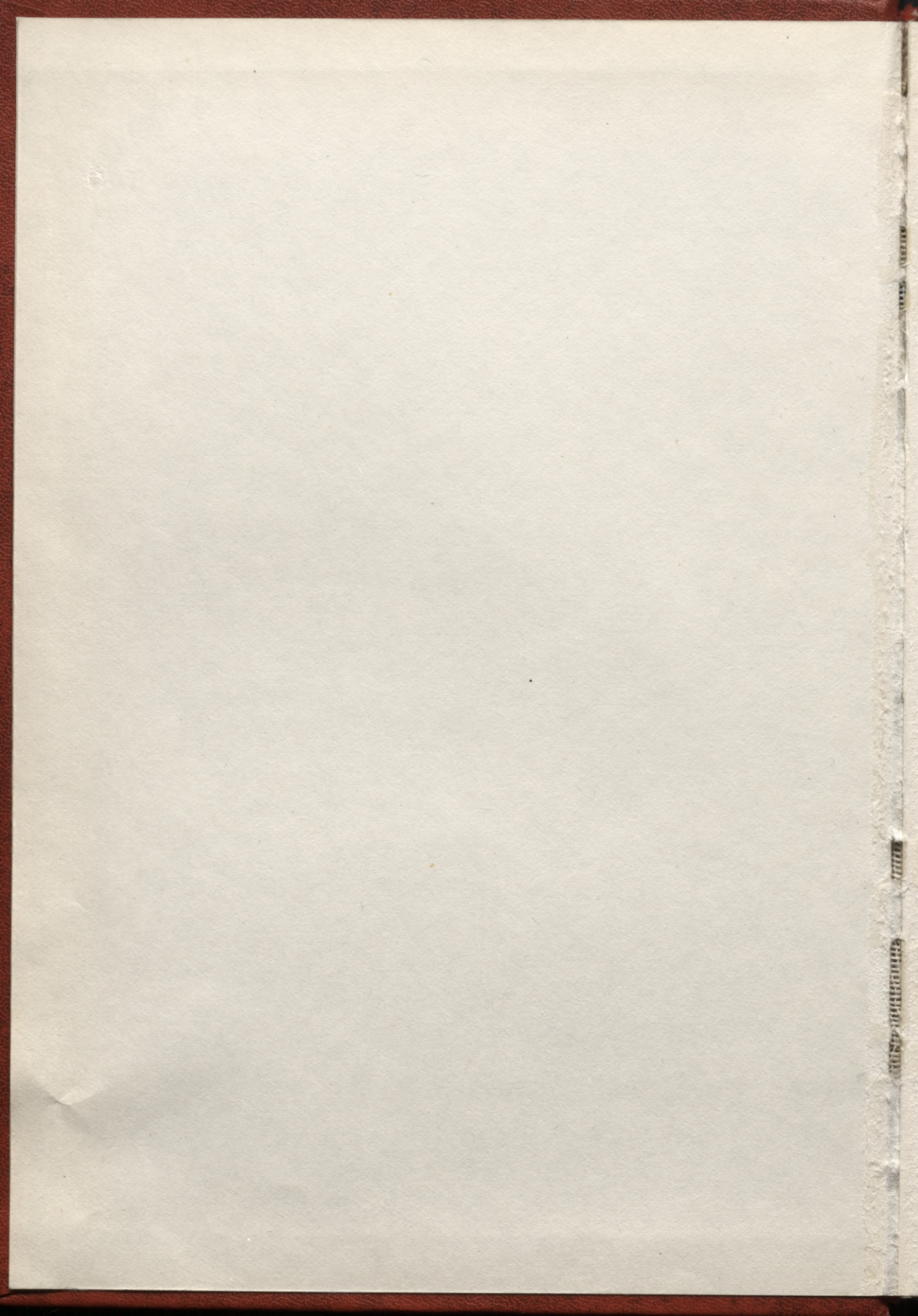


Latvijas PSR

Sarkanā
grāmata

L 85-5
19



**Latvijas PSR
Sarkanā grāmata**

АКАДЕМИЯ НАУК ЛАТВИЙСКОЙ ССР
ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ

Красная книга Латвийской ССР

РЕДКИЕ
И НАХОДЯЩИЕСЯ
ПОД УГРОЗОЙ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ
ВИДЫ ЖИВОТНЫХ
И РАСТЕНИЙ

РИГА «ЗИНАТНЕ» 1985

THE LATVIAN SSR ACADEMY OF SCIENCES
INSTITUTE OF BIOLOGY

Red Data Book of the Latvian SSR

RARE
AND ENDANGERED SPECIES
OF ANIMALS
AND PLANTS

«ZINĀTNE» PUBLISHING HOUSE RIGA 1985

L 85-5
19

L
551

LATVIJAS PSR ZINĀTŅU AKADEMIJA
BIOLOĢIJAS INSTITŪTS

PSR
Latvijas

Sarkanā grāmata

RETĀS UN IZNĪKSTOŠĀS
DZĪVNIEKU UN AUGU SUGAS



RĪGA «ZINĀTNE» 1985

57(069)
20.1
La 810

Sastādītāji:

V. AIGARE
G. ANDRUŠAITIS
J. LIPSBERGS
I. LODZIŅA
L. TABAKA

Atbildīgais redaktors
G. ANDRUŠAITIS

Vija Lāča Latv. PSR
VALSTS BIBLIOTĒKA

~~86~~ — 10.2.87
0303032240

Составители:

В. Р. АЙГАРЕ
Г. П. АНДРУШАЙТИС
Ю. К. ЛИПСБЕРГ
И. А. ЛОДЗИНЯ
Л. В. ТАБАКА

Ответственный редактор
Г. П. АНДРУШАЙТИС

Compiled by

V. AIGARE
G. ANDRUŠAITIS
J. LIPSBERGS
I. LODZIŅA
L. TABAKA

Edited by

G. ANDRUŠAITIS

IZDOTA SASKAŅĀ AR LATVIJAS PSR ZINĀTŅU AKADEMIJAS
REDAKCIJU UN IZDEVUMU PADOMES LĒMUMU

160300000—032

L _____
M811(11)—85

© Izdevniecība «Zinātne», 1985

PAR LATVIJAS PSR SARKANO GRĀMATU

*Latvijas PSR Ministru Padomes
1984. gada 12. janvāra lēmums Nr. 17*

(Izraksts)

Saskaņā ar Latvijas PSR likuma par dzīvnieku aizsardzību un izmantošanu 48. pantu Latvijas PSR Ministru Padome nolemj:

1. Uzdot reto un izžušanas draudiem pakļauto dzīvnieku un augu sugu grāmatas — Latvijas PSR Sarkanās grāmatas — kārtošanu Latvijas PSR Zinātņu akadēmijai, piedaloties Latvijas PSR Mežsaimniecības un mežrūpniecības ministrijai un Latvijas PSR Lauksaimniecības ministrijai.

Latvijas PSR Sarkanajai grāmatai jāsaturs ziņu sakopojums par Latvijas PSR reto un izžušanas draudiem pakļauto savvaļas dzīvnieku un savvaļas augu sugu (pasugu, populāciju) stāvokli un to aizsardzības pasākumiem, kādi nepieciešami, lai izstrādātu un īstenotu pasākumus šo dzīvnieku un augu sugu saglabāšanai un racionālai izmantošanai.

2. Nolikumu par Latvijas PSR Sarkanā grāmatu apstiprina Latvijas PSR Zinātņu akadēmija pēc saskaņošanas ar Latvijas PSR Mežsaimniecības un mežrūpniecības ministriju un Latvijas PSR Lauksaimniecības ministriju.

3. Lai izdarītu to vai citu dzīvnieku vai augu sugu stāvokļa analīzi un izstrādātu ieteikumus par to ierakstīšanu Latvijas PSR Sarkanajā grāmatā (svītrošanu no Latvijas PSR Sarkanās grāmatas), izveidot pie Latvijas PSR Zinātņu akadēmijas Latvijas PSR Sarkanās grāmatas starpresoru padomi.

Lēmumu par to vai citu dzīvnieku vai augu sugu ierakstīšanu Latvijas PSR Sarkanajā grāmatā (svītrošanu no Latvijas PSR Sarkanās grāmatas) pēc Latvijas PSR Sarkanās grāmatas starpresoru padomes priekšlikuma pieņem Latvijas PSR Zinātņu akadēmija pēc saskaņošanas ar Latvijas PSR Mežsaimniecības un mežrūpniecības ministriju un Latvijas PSR Lauksaimniecības ministriju.

Uzlikt par pienākumu Latvijas PSR Zinātņu akadēmijai nodrošināt PSRS Sarkanajā grāmatā ierakstīto dzīvnieku un augu sugu ierakstīšanu Latvijas PSR Sarkanajā grāmatā, ja šie dzīvnieki un augi pastāvīgi vai uz laiku dzīvo (aug) Latvijas PSR teritorijā vai pieder pie tās Baltijas jūras daļas dabas bagātībām, kas robežojas ar Latvijas PSR teritoriju.

Latvijas PSR Sarkanajā grāmatā ierakstītās dzīvnieku un augu sugas ir īpaši aizsargājamas visā Latvijas PSR teritorijā.

4. Aizliegt visā Latvijas PSR teritorijā to dzīvnieku un augu ieguvī (vākšanu), kuri pieder pie Latvijas PSR Sarkanajā grāmatā ierakstīto dzīvnieku un augu sugām, izņemot PSRS likumdošanā un Latvijas PSR likumdošanā paredzētos gadījumus.

Minēto dzīvnieku un augu (izņemot dzīvniekus un augus, kas ierakstīti PSRS Sarkanajā grāmatā), to ligzdu, olu, sēklu, šo dzīvnieku un augu daļu vai produktu ieguvī (vākšanu) un izvešanu no Latvijas PSR, kā arī tādu dzīvnieku un augu ieviešanu Latvijas Padomju Sociālistiskajā Republikā, kuri atzīti par kaitīgiem Latvijas PSR Sarkanajā grāmatā ierakstīto dzīvnieku un augu sugu saglabāšanai, var izdarīt izņēmuma gadījumos tikai ar Latvijas PSR Mežsaimniecības un mežrūpniecības ministrijas un Baltijas baseina zivju aizsardzības, zivju krājumu papildināšanas un zvejniecības regulēšanas pārvaldes atļauju pēc saskaņošanas ar Latvijas PSR Zinātņu akadēmiju.

Saskaņā ar PSRS Ministru Padomes 1983. gada 12. aprīļa lēmumu Nr. 313 PSRS Sarkanajā grāmatā ierakstīto dzīvnieku un augu ieguvī (vākšanu) var izdarīt izņēmuma gadījumos tikai ar PSRS Lauksaimniecības ministrijas atļauju.

6. Republikas valsts, kooperatīvajiem un citiem sabiedriskajiem uzņēmumiem, organizācijām un iestādēm, kā arī pilsoņiem jāinformē dzīvnieku un augu aizsardzības un izmantošanas regulēšanas valsts iestādes par visiem konstatētajiem to dzīvnieku un augu bojāejas gadījumiem, kas pieder pie Latvijas PSR Sarkanajā grāmatā ierakstītajām dzīvnieku un augu sugām, bet par minēto dzīvnieku masveida bojāejas gadījumiem vai masveida saslimšanu bez tam nekavējoties jāinformē Latvijas PSR Lauksaimniecības ministrijas sistēmas vietējās veterinārās iestādes un Latvijas PSR Veselības aizsardzības ministrijas valsts sanitārās uzraudzības iestādes, kā arī attiecīgās Latvijas Republikāniskās hidrometeoroloģijas un dabas vides kontroles pārvaldes vietējās iestādes.

LATVIJAS PSR SARKANĀS GRĀMATAS NOLIKUMS

1. Latvijas PSR teritorijā sastopamo reto un iznikstošo augu un dzīvnieku sugu sarakstu — Latvijas PSR Sarkanā grāmatu — dibina Latvijas PSR Zinātņu akadēmija saskaņā ar Latvijas PSR Ministru Padomes 1977. gada 15. aprīļa lēmumu Nr. 241, un to izstrādā Latvijas PSR Zinātņu akadēmijas Bioloģijas institūts.

2. Latvijas PSR Sarkanās grāmatas dibināšanas mērķis ir gādāt, lai tiktu saglabāts republikas teritorijā sastopamo augu un dzīvnieku dabiskais genofonds — aizsargātas un savairotas retās un iznikstošās sugas —, kā arī lai tiktu pastiprināta sarūkošo sugu izpēte un to resursu aizsardzība.

3. Latvijas PSR Sarkanajā grāmatā tiek ierakstītas arī tās augu un dzīvnieku sugas, kurām Latvijas PSR teritorijā draud iznīkšana vai arī kuru populācijas strauji un nemitīgi sarūk dabiskas skaita samazināšanās dēļ, areāla un ekoloģisko apstākļu izmaiņu vai šo sugu resursu intensīvas izmantošanas rezultātā.

4. Augu un dzīvnieku sugas, kas tiek iekļautas Latvijas PSR Sarkanajā grāmatā, atbilstoši to stāvoklim Latvijas PSR apstākļos ierakstāmas vienā no šādām piecām kategorijām, kuras noteikusi Starptautiskās dabas un dabas resursu aizsardzības savienības Reto un iznikstošo sugu komisija:

0. kategorija — acīmredzot iznīkušas sugas, kuras nav sastaptas dabā vairākus gadus, taču, iespējams, saglabājušās atsevišķās vietās vai arī nebrīvē vai kultūrā; nepieciešama īpaša valsts aizsardzība likumdošanas veidā;

1. kategorija — sugas, kurām draud iznīkšana, to turpmākā eksistence nav iespējama bez sevišķu pasākumu veikšanas; nepieciešama īpaša valsts aizsardzība likumdošanas veidā;

2. kategorija — retas sugas, kurām nedraud iznīkšana, bet tās sastopamas tik nelielā skaitā vai arī pēc platības tik ierobežotās un tik specifiskās dzīvesvietās, ka var ātri iznikt; nepieciešama īpaša valsts aizsardzība likumdošanas veidā;

3. kategorija — sugas, kuru indivīdu skaits samazinās un areāls sašaurinās vairākus gadus dabisku cēloņu dēļ vai cilvēku darbības rezultātā, vai arī abu minēto faktoru ietekmē; nepieciešama turpmāko skaita izmaiņu kontrole un izmantošanas stingra likumiska reglamentēšana;

4. kategorija — nepietiekami pētītas sugas; iespējams, ka tām draud iznīkšana, bet ziņu trūkuma dēļ pagaidām nevar precīzi novērtēt to pašreizējo stāvokli; nepieciešama pastiprināta izpēte.

5. Latvijas PSR Sarkanās grāmatas vešanai Latvijas PSR Zinātņu akadēmijas Bioloģijas institūtā tiek nodibināta Latvijas PSR Sarkanās grāmatas padome, kuras sastāvu apstiprina Latvijas PSR Zinātņu akadēmijas Prezidijs.

6. Latvijas PSR Sarkanās grāmatas padome izskata priekšlikumus un pieņem lēmumus par sugu iekļaušanu Latvijas PSR Sarkanajā grāmatā, par to pārceļšanu no vienas kategorijas otrā, par izslēgšanu no grāmatas, ja augu vai dzīvnieku sugai iznīkšanas briesmas vairs nedraud vai to resursi ir atjaunoti. Izmaiņas 0., 1. un 2. kategorijas augu un dzīvnieku sugu sarakstā Sarkanās grāmatas padome iesniedz apstiprināšanai Latvijas PSR Ministru Padomē.

7. Latvijas PSR Sarkanās grāmatas padome pēc vajadzības sniedz ieteikumus par Latvijas PSR Sarkanajā grāmatā ierakstīto augu un dzīvnieku sugu aizsardzību un izpēti republikas ministrijām, resoriem, zinātniskajām iestādēm, uzņēmumiem, kooperatīvajām un sabiedriskajām organizācijām, vissavienības pakļautības uzņēmumiem, kas atrodas Latvijas PSR teritorijā, rajonu un pilsētu tautas deputātu padomju izpildkomitejām.

8. Priekšlikumus par augu un dzīvnieku sugu iekļaušanu Latvijas PSR Sarkanajā grāmatā, par pārceļšanu no vienas kategorijas otrā vai par izslēgšanu no Latvijas PSR Sarkanās grāmatas var iesniegt zinātniskās un citas valsts un sabiedriskās iestādes un organizācijas, kā arī atsevišķi zinātnieki. Augu un dzīvnieku sugas un pasugas, kas iekļautas PSRS Sarkanajā grāmatā un ir sastopamas republikas teritorijā, obligāti ierakstāmas Latvijas PSR Sarkanajā grāmatā.

9. Latvijas PSR Sarkanā grāmata sastāv no augu un dzīvnieku sugu vai pasugu aprakstiem uz atsevišķām lapām (teksti paralēli latviešu un krievu valodā). Tiek sniegtas šādas ziņas: sugas latīņu, latviešu un krievu nosaukums; krāsains attēls; statuss; izplatība; biotops; populācija vai fitocenoze; ziņas par vairošanos; skaita un areāla izmaiņu cēloņi; pašreizējā aizsardzība; priekšlikumi par aizsardzību; priekšlikumi par tālāko izpēti; informācijas avoti; izplatības karte.

10. Latvijas PSR Sarkanā grāmata tiek vesta vienā oriģināleksempļārā, kas glabājas Latvijas PSR Zinātņu akadēmijas Bioloģijas institūtā. Latvijas PSR Sarkanās grāmatas kopijas iesniedz Latvijas PSR Ministru Padomei, Latvijas PSR Zinātņu akadēmijas Prezidijam, Latvijas PSR Mežsaimniecības un mežrūpniecības ministrijai, Latvijas Dabas un pieminekļu aizsardzības biedrībai, PSRS Lauksaimniecības ministrijas Dabas aizsardzības, rezervātu, mežu un medību saimniecības galvenajai pārvaldei.

О КРАСНОЙ КНИГЕ ЛАТВИЙСКОЙ ССР

*Постановление № 17 Совета Министров Латвийской ССР
от 12 января 1984 года*

(Извлечение)

В соответствии со статьей 48 Закона Латвийской ССР «Об охране и использовании животного мира» Совет Министров Латвийской ССР постановляет:

1. Возложить ведение книги редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений — Красной книги Латвийской ССР на Академию наук Латвийской ССР с участием Министерства лесного хозяйства и лесной промышленности Латвийской ССР и Министерства сельского хозяйства Латвийской ССР.

Красная книга Латвийской ССР должна содержать совокупность сведений о состоянии и мерах охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения видов (подвидов, популяций) диких животных и дикорастущих растений Латвийской ССР, необходимых для разработки и осуществления мероприятий по их сохранению и рациональному использованию.

2. Положение о Красной книге Латвийской ССР утверждается Академией наук Латвийской ССР по согласованию с Министерством лесного хозяйства и лесной промышленности Латвийской ССР и Министерством сельского хозяйства Латвийской ССР.

3. Для проведения анализа состояния тех или иных видов животных или растений и разработки рекомендаций о занесении их в Красную книгу Латвийской ССР (исключении из Красной книги Латвийской ССР) создать при Академии наук Латвийской ССР Межведомственный совет по Красной книге Латвийской ССР.

Решение о занесении тех или иных видов животных или растений в Красную книгу Латвийской ССР (исключении из Красной книги Латвийской ССР) по представлениям Межведомственного совета по Красной книге Латвийской ССР принимается Академией наук Латвийской ССР по согласованию с Министерством лесного хозяйства и лесной промышленности Латвийской ССР и Министерством сельского хозяйства Латвийской ССР.

Обязать Академию наук Латвийской ССР обеспечить занесение в Красную книгу Латвийской ССР видов животных и растений, занесенных в Красную книгу СССР, если эти животные и растения постоянно или временно обитают (произрастают) на территории Латвийской ССР или относятся к естественным богатствам части Балтийского моря, прилегающей к территории Латвийской ССР.

Занесенные в Красную книгу Латвийской ССР виды животных и растений подлежат особой охране на всей территории Латвийской ССР.

4. Запретить на всей территории Латвийской ССР добывание (сбор) животных и растений, относящихся к видам животных и растений, занесенным в Красную книгу Латвийской ССР, кроме случаев, предусмотренных законодательством Союза ССР и Латвийской ССР.

Добывание (сбор) указанных животных и растений (кроме животных и растений, занесенных в Красную книгу СССР), гнезд, яиц, плодов, семян, частей или продуктов этих животных и растений, вывоз их из Латвийской ССР, а также ввоз в Латвийскую ССР животных и растений, признанных наносящими ущерб сохранению видов животных и растений, занесенных в Красную книгу Латвийской ССР, могут производиться в исключительных случаях только с разрешения Министерства лесного хозяйства и лесной промышленности Латвийской ССР и Балтийского бассейнового управления по охране и воспроизводству рыбных запасов и регулированию рыболовства (Балтрыбвод) по согласованию с Академией наук Латвийской ССР.

В соответствии с Постановлением Совета Министров СССР от 12 апреля 1983 года № 313 добывание (сбор) животных и растений, занесенных в Красную книгу СССР, могут производиться в исключительных случаях только с разрешения Министерства сельского хозяйства СССР.

6. Государственные, кооперативные и другие общественные предприятия, организации и учреждения республики, а также граждане обязаны информировать государственные органы по охране и регулированию использования животного и растительного мира о всех установленных случаях гибели животных и растений, относящихся к видам животных и растений, занесенным в Красную книгу Латвийской ССР, а о фактах массовой гибели или массового заболевания указанных животных, кроме того, информировать немедленно местные ветеринарные органы системы Министерства сельского хозяйства Латвийской ССР и органы государственного санитарного надзора Министерства здравоохранения Латвийской ССР, а также соответствующие местные органы Латвийского республиканского управления по гидрометеорологии и контролю природной среды.

ПОЛОЖЕНИЕ О КРАСНОЙ КНИГЕ ЛАТВИЙСКОЙ ССР

1. Книга редких и исчезающих видов растений и животных на территории Латвийской ССР — Красная книга Латвийской ССР — учреждается Академией наук Латвийской ССР согласно Постановлению Совета Министров Латвийской ССР от 15 апреля 1977 года № 241 и разрабатывается Институтом биологии Академии наук Латвийской ССР.

2. Красная книга Латвийской ССР учреждена в целях сохранения естественного генофонда — обеспечения охраны и умножения численности редких и исчезающих на территории республики видов растений и животных, а также в целях усиления охраны запасов и изучения видов растений и животных, численность которых в республике сокращается.

3. В Красную книгу Латвийской ССР заносятся также виды растений и животных, которые на территории Латвийской ССР находятся под угрозой исчезновения или популяции которых быстро и неуклонно сокращаются в результате естественного уменьшения численности, изменения ареала и экологических условий или вследствие интенсивного использования запасов этих видов.

4. Виды растений и животных, включаемые в Красную книгу Латвийской ССР, соответственно их положению в условиях Латвийской ССР заносятся в одну из следующих пяти категорий, принятых Комиссией по редким и исчезающим видам Международного союза охраны природы и природных ресурсов:

0-я категория — по-видимому, исчезнувшие виды, не встреченные в природе в течение ряда лет, но, возможно, уцелевшие в отдельных местах или сохранившиеся в неволе или культуре; требуют особой государственной охраны в законодательном порядке;

I категория — виды, находящиеся под угрозой исчезновения; дальнейшее их существование невозможно без осуществления специальных мероприятий; требуют особой государственной охраны в законодательном порядке;

II категория — редкие виды, не подвергающиеся прямой угрозе исчезновения, но встречающиеся либо в таком небольшом количестве, либо в таких ограниченных по площади и специализированных местообитаниях, что они могут быстро исчезнуть; требуют особой государственной охраны в законодательном порядке;

III категория — виды, численность которых сокращается и ареал сужается в течение ряда лет либо по естественным причинам, либо из-за вмешательства человека, либо под влиянием обоих указанных факторов; требуют контроля над дальнейшим изменением численности и строгого регламентирования использования в законодательном порядке;

IV категория — недостаточно исследованные виды; возможно, что они находятся под угрозой, но недостаток сведений не позволяет дать достоверную оценку их современного состояния; требуют усиленного изучения.

5. Для ведения Красной книги Латвийской ССР при Институте биологии Академии наук Латвийской ССР учреждается Совет Красной книги Латвийской ССР, состав которого утверждается Президиумом Академии наук Латвийской ССР.

6. Совет Красной книги Латвийской ССР рассматривает предложения и принимает решения о включении видов в Красную книгу Латвийской ССР, о перенесении их из одной категории в другую, об исключении из книги вида растений или животных, для которого угроза исчезновения отпадает или запасы которого восстановлены. Изменения в списках видов растений и животных 0-й, I и II категорий Совет Красной книги представляет для утверждения Совету Министров Латвийской ССР.

7. Совет Красной книги Латвийской ССР по мере необходимости направляет рекомендации по охране и изучению занесенных в Красную книгу Латвийской ССР видов растений и животных министерствам, ведомствам, научным учреждениям, предприятиям, кооперативным и общественным организациям Латвийской ССР, предприятиям союзного подчинения, находящимся на территории Латвийской ССР, исполнительным комитетам районных и городских Советов депутатов трудящихся.

8. Предложения о занесении в Красную книгу Латвийской ССР видов растений и животных, об их перенесении из одной категории в другую или исключении из Красной книги Латвийской ССР могут быть внесены научными и другими государственными и общественными учреждениями и организациями, а также отдельными учеными. Виды и подвиды растений и животных, занесенные в Красную книгу СССР и встречающиеся на территории республики, заносятся в Красную книгу Латвийской ССР в обязательном порядке.

9. Красная книга Латвийской ССР состоит из описаний видов и подвидов растений и животных на отдельных листах (параллельные тексты на латышском и русском языках). Даются следующие сведения: латинское, латышское и русское названия вида; цветное изображение; статус; распространение; биотоп; популяция или фитоценоз; сведения о размножении; причины изменения численности и ареала; состояние охраны; предложения по охране; предложения по дальнейшему исследованию; источники информации; карта распространения.

10. Красная книга Латвийской ССР ведется в одном оригинальном экземпляре, который хранится в Институте биологии Академии наук Латвийской ССР. Копии Красной книги Латвийской ССР представляются Совету Министров Латвийской ССР, Президиуму Академии наук Латвийской ССР, Министерству лесного хозяйства и лесной промышленности Латвийской ССР, Обществу охраны природы и памятников Латвийской ССР, Главному управлению по охране природы, заповедникам, лесному и охотничьему хозяйству Министерства сельского хозяйства СССР.

REGULATIONS ON THE RED DATA BOOK OF THE LATVIAN SSR

1. The List of rare and endangered species of animals and plants on the territory of the Latvian SSR — the Red Data Book of the Latvian SSR — is established by the Latvian SSR Academy of Sciences according to the Decision No. 241 passed by the Council of Ministers of the Latvian SSR on the 15th April, 1977, and worked out by the Institute of Biology of the Latvian SSR Academy of Sciences.

2. The Red Data Book of the Latvian SSR is founded in order to conserve the natural genofund — to ensure the protection and reproduction of rare and endangered species of animals and plants on the territory of the republic, and in order to increase the protection of resources and to study those species of plants and animals of the republic the number of which decreases.

3. The Red Data Book of the Latvian SSR includes also species of animals and plants which are under threat of extinction on the territory of the republic or of those the populations of which are rapidly decreasing due to a natural fall in number, changes in areal and in ecologic conditions or due to intensive depletion.

4. Species of plants and animals to be included in the Red Data Book of the Latvian SSR according to their status in the republic are included in one of the following five categories accepted by the Species Survival Commission of the International Union for Conservation of Nature and Natural Resources:

0 — evidently extinct species, not encountered in nature for a number of years, yet may have survived in separate places or in cultures; need special government's care and protection by law;

I — species of endangered existence and, unless some changes are made, will probably become extinct; need special government's care and protection by law;

II — rare species, no threat of extinction as yet, although encountered in such a small number or in so limited areas and specified sites that they may probably disappear; need special government's care and protection by law;

III — species the number of which is decreasing and the areal diminishes for years either due to natural reasons or the activity of man or both; need control on further changes in number and strong regulations on utilization;

IV — insufficiently studied species, probably endangered, yet due to the lack of information it is impossible to give an exact estimation of their present status; a deeper study is needed.

5. For keeping the Red Data Book of the Latvian SSR Council of the Book is founded at the Institute of Biology of the Latvian SSR Academy of Sciences and its members are affirmed by the Presidium of the Latvian SSR Academy of Sciences.

6. Council of the Red Data Book of the Latvian SSR considers suggestions and takes decisions about species to be included in the Red Data Book of the Latvian SSR, about their transition from one category to the other, about their taking off the list if there is no threat of extinction or their resources are restored. Any changes in the categories 0, I, II are submitted for approval to the Council of Ministers of the Latvian SSR.

7. Council of the Red Data Book of the Latvian SSR gives recommendations to the republican ministries, departments, enterprises, cooperative and public organizations, scientific institutions, enterprises of All-Union significance on the territory of the Latvian SSR, Executive Committees of town and village Soviets of People's Deputies on the protection and study of species of plants and animals included in the Red Data Book of the Latvian SSR.

8. Suggestions on including species of plants and animals in the Red Data Book of the Latvian SSR, on their transition from one category to the other or taking off the list can be given by scientific and other state and public institutions and organizations or by individual scientists. Species and subspecies of plants and animals included in the Red Data Book of the USSR and encountered on the republican territory must be included in the Red Data Book of the Latvian SSR.

9. The Red Data Book of the Latvian SSR consists of separate sheets, one for each species or subspecies of plants and animals where the following information is given: the Latvian, Russian and Latin name of the species, a picture, status, distribution, biotopes, population or phytocoenosis, data on reproduction, causes of changes in number and areal, present protection form, suggestions on protection and further investigation, information sources, map of distribution.

10. The original Red Data Book of the Latvian SSR is in one copy which is kept in the Institute of Biology of the Latvian SSR Academy of Sciences. Duplicates of the book are given to the Council of Ministers of the Latvian SSR, the Presidium of the Academy of Sciences of the Latvian SSR, the Ministry of Forestry and Forest Industry of the Latvian SSR, the Latvian Society of Conservation of Nature and Monuments, the General Board of Environment, Reserve, Hunting and Forestry Protection at the Ministry of Agriculture of the USSR.

PRIEKŠVārds

Mūsdienu straujā visu ekonomikas nozaru attīstība būtiski ietekmē Zemes dzīvo dabu. Pilsētu izaugsme, rūpniecības un transporta attīstība, upju aizsprostošana ar hidrotehniskām būvēm, lauksaimniecības ķimizācija, mežu un purvu platību samazināšanās, ūdeņu, gaisa un augsnes piesārņošana un vēl daudzas citas pēdējā gadsimtā noritējušās pārmaiņas stipri pārveidojušas augu un dzīvnieku dzīves apstākļus. Vairāku augu un dzīvnieku sugu skaita sarūkšanas vai arī bojāejas cēlonis ir to biotopu degradēšana un izžušana antropogēnās iedarbības rezultātā. Daudzas dzīvnieku un augu sugas ir iznīcinājis cilvēks, tās pārāk intensīvi ekspluatēdams. Pēc Starptautiskās dabas un dabas resursu aizsardzības savienības ziņām, pēdējo triju gadsimtu laikā pilnīgi izzudušas vairāk nekā 360 augu un dzīvnieku sugas.

Pašreiz eksistējošo sugu saglabāšanas nepieciešamība ir zinātniski pamatota; mūsdienās katras pasaules valsts aktuāls uzdevums ir saglabāt visu tās dabai raksturīgo augu un dzīvnieku sugu ģenofondu.

Ik gadus palielinās pieprasījums pēc dabas produktiem, ko izmanto tautsaimniecībā. Īpaši tas sakāms par medicīnā, zinātniskos pētījumos un citās nozarēs neaizstājamām vielām, kuras iegūst no dzīvniekiem vai augiem, to orgāniem, šūnām un atsevišķiem šūnu elementiem. Šīs dienas priekšstats, ka tā vai cita suga ir mazvērtīga, rīt var izrādīties maldīgs, jo mūsu pašreizējās zināšanas nav pilnīgas. Turklāt jāņem vērā, ka daudzām sugām, it īpaši augiem, piemīt liela estētiska nozīme kā ainavu veidojošiem faktoriem.

Dzīvajā dabā daudzu tūkstošu gadu laikā izveidojusies sarežģīta atsevišķo elementu savstarpējo attiecību sistēma, kurā vienas sugas eksistencei nepieciešamās bioloģiskās norises atkarīgas no daudziem apkārtējās vides faktoriem, tai skaitā no citām sugām. Stablu dabisku ekosistēmu saglabāšana ir viens no svarīgākajiem mūsdienu uzdevumiem. Pieredze rāda, ka ir iespējams saglabāt un savairot gandrīz jau pilnīgi iznīkušas sugas, lai gan tas prasa milzīgus līdzekļus, laiku un pūliņus. Tādēļ šobrīd īpaša vēriba pievēršama tām sugām, kuras ir reti izplatītas, atrodas apspiestā stāvoklī un to indivīdu skaits strauji samazinās, kā arī tām sugām, kuras tiek pastiprināti izmantotas.

Interese par sugu iznīkšanas cēloņiem un iespējām tos novērst zinātnē radās jau samērā sen. Dibinātas organizācijas, kuras nodarbojušās ar dabas izpēti un aizsardzības jautājumiem. Par ļoti svarīgu notikumu pasaules floras un faunas aizsardzībā uzskatāma Starptautiskā dabas aizsardzības biroja izveidošana 1934. gadā. Pēc UNESCO ieteikuma 1956. gadā šis birojs tika pārveidots par Starptautisko dabas un dabas resursu aizsardzības savienību. Šīs organizācijas ietvaros ar 1948. gadu sāka veidot to augu un dzīvnieku sarakstu, kuriem draud iznīkšana. 1966. gadā bija sastādīts starptautiskās Sarkanās grāmatas (*Red Data Book*) pirmais variants. Darbs pie šī izdevuma turpinājās, un šobrīd tam jau ir vairāki sējumi. Starptautiskās Sarkanās grāmatas oriģināls glabājas Ženēvā; tajā ierakstītas 894 dzīvnieku sugas un pasugas. Eiropā sastopamo sevišķi reto un aizsargājamo augu sarakstā uzņemtas 2046 sugas.

1972. gadā tika izstrādāts Nolikums par starptautisko Sarkanā grāmatu un 1973. gadā noslēgta starptautiska konvencija par Sarkanajā grāmatā ierakstīto augu un dzīvnieku aizsardzību. Līdz ar starptautiskās Sarkanās grāmatas izveidošanu un minētās starptautiskās konvencijas noslēgšanu radās nepieciešamība dažādām valstīm izveidot savas nacionālas Sarkanās grāmatas.

Padomju Savienības Sarkanās grāmatas izveidošanas sākums datējams ar 1974. gadu, kad PSRS Ministru Padomes uzdevumā PSRS Lauksaimniecības ministrijas kolēģija apstiprināja šo dokumentu vienlaicīgi ar PSRS Sarkanās grāmatas nolikumu. Nolikums paredzēja PSRS Sarkanajā grāmatā ierakstīt divas augu un dzīvnieku kategorijas — iznīkstošos un retos.

Analizējot materiālus par PSRS floras un faunas stāvokli un ievērojot savienoto republiku ministru padomju, PSRS un savienoto republiku zinātņu akadēmiju, vairāku zinātnisko institūtu, augstāko mācību iestāžu, zinātnisko biedrību un citu ieinteresēto organizāciju priekšlikumus, PSRS Lauksaimniecības ministrijas Centrālā zinātniskās pētniecības laboratorija izveidoja PSRS Sarkanajā grāmatā ierakstāmo augu un dzīvnieku sarakstu. 1978. gadā šis saraksts tika izdots kā PSRS Sarkanā grāmata, kurā ir ietvertas 154 dzīvnieku sugas un pasugas un 444 vaskulāro augu sugas. PSRS Sarkanajā grāmatā iekļautas 17 augu un 11 dzīvnieku sugas, kas ir sastopamas Latvijas PSR.

1980. gada 25. jūnijā PSRS Augstākā Padome pieņēma likumu «Par dzīvnieku valsts aizsar-

dzību un izmantošanu», kurā reglamentēta PSRS un savienoto republiku Sarkanā grāmatu izveidošana. Latvijas PSR Augstākā Padome analogisku likumu izdod 1981. gada 4. decembrī.

Pēc pirmā PSRS Sarkanās grāmatas izdevuma sagatavošanas darbs pie šī svarīgā dokumenta turpinājās. PSRS Zinātņu akadēmija kopīgi ar PSRS Lauksaimniecības ministrijas Dabas aizsardzības, rezervātu, mežu un medību saimniecības galveno pārvaldi izstrādāja jaunu, uzlabotu nolikumu par PSRS Sarkanā grāmatu. Atbilstoši jaunajam nolikumam ir iesākts plašs darbs PSRS Sarkanās grāmatas otrā izdevuma sagatavošanā. Šajā darbā piedalās daudzas PSRS un savienoto republiku zinātniskās iestādes, to vidū arī Latvijas PSR Zinātņu akadēmijas Bioloģijas institūts.

1983. gada 12. aprīlī PSRS Ministru Padome pieņēma lēmumu Nr. 313 «Par PSRS Sarkanā grāmatu». Ar šo lēmumu visā PSRS teritorijā tiek noteikta PSRS Sarkanajā grāmatā ierakstīto augu un dzīvnieku sugu aizsardzības kārtība.

Ar 1984. gada 28. aprīlī stājās spēkā PSRS Ministru Padomes lēmums Nr. 373 «Par dzīvnieku un to izmantošanas valsts uzskaites un valsts dzīvnieku kadastra kārtības kārtību».

Pēdējos gados savienotajās republikās, kā arī atsevišķos KPFSR apgabalos izveidotas reģionālās Sarkanās grāmatas.

Latvijas PSR Sarkanā grāmatu veidojot, izmantoti literatūras dati par Latvijas floras un faunas izpēti kopš 18. gs. pēdējā ceturkšņa. Bagātīgu materiālu deva republikas zinātnisko iestāžu, augstskolu, muzeju herbāriji un kolekcijas, kā arī kopš 1925. gada veiktā sistemātiskā putnu migrāciju pētīšana un gredzenošanas darbi.

Pēdējos gados Latvijas PSR Zinātņu akadēmijas Bioloģijas institūtā un Botāniskajā dārzā, P. Stučkas Latvijas Valsts universitātes Bioloģijas fakultātē, zinātnes un ražošanas apvienības «Silava» Latvijas Mežsaimniecības problēmu zinātniskās pētniecības institūtā, Latvijas Lauksaimniecības akadēmijā un Latvijas PSR Dabas muzejā veikti pētījumi, kas devuši plašu ieskatu par pašreizējo Latvijas floras un faunas stāvokli, ļāvuši precizēt atsevišķu retu sastopamo augu un dzīvnieku atradnes un izplatību, indivīdu skaitu populācijās, vairošanās īpatnības un citus svarīgus sugu bioloģijas jautājumus. Latvijas PSR Sarkanās grāmatas izstrādāšanu īpaši veicināja iznīkstošo un reto sugu izpēte republikas aizsargājamās dabas teritorijās.

Pašreizējā Latvijas flora un fauna ir savdabīgi migrācijas elementu kompleksi, kas veidojušies samērā īsā laika periodā pēc pēdējā kvartāra apledošanas atkāpšanās. Šajos 10—12 tūkstoš gados Baltijas teritorijā vairākkārt ir ievērojami mainījies klimats, kas izraisījis daudzu sugu bojāeju un brīvo ekoloģisko nišu aizpildīšanos ar citām sugām. Tai pašā laikā atsevišķas viena klimatiskā perioda augu un dzīvnieku sugas saglabājušās citā periodā ar atšķirīgiem klimatiskajiem apstākļiem.

Dabā sastopamo augu un dzīvnieku sugu eksistenci vispār nosaka vairāki dabas faktori — klimatiskie, ģeoloģiskie, ģeomorfoloģiskie, edafiskie, hidroloģiskie un citi; tie ietekmē arī biogeocenožu stabilitāti.

Mūsu klimatam raksturīga pāreja no jūras klimata uz kontinentālo. Baltijas jūras un Rīgas līča piekrastē klimats ir siltāks un mitrāks nekā republikas iekšzemē, bet austrumu virzienā pastiprinās klimata kontinentalitāte. Latvijas teritoriju šķērso vairāku sugu areālu robežas; daudzas sugas pie mums atrodas tuvu sava izplatības apgabala robežai.

Pēc zoogeogrāfiskā iedalījuma Latvija pieder pie Rietumalearktikā apgabala, pēc Ziemeļeiropas fitogeogrāfiskā un ģeobotāniskā iedalījuma tā ieskaitīta Baltijas provincē, un tās teritoriju šķērso robeža starp Rietumbaltijas un Austrumbaltijas apakšprovinci.

Pašlaik Latvijas faunu pārstāv aptuveni 13 000 dzīvnieku sugas un floru — ap 1600 vaskulāro augu sugu (tai skaitā 1300 autohtonisko sugu). Jāatzīmē, ka sakarā ar intensīvu pētniecības darbu un veco kolekciju materiālu kritisku pārskatu Latvijā konstatēto augu un dzīvnieku sugu skaits nemitīgi pieaug. Tā, piemēram, mums zināmo vaskulāro augu sugu skaits pēdējos gados, salīdzinot ar «Latvijas PSR florā» (1953.—1959. gada izdevums) publicētajiem datiem, palielinājies par 300. Tai pašā laikā vairākas sugas pēdējos 30—50 gadus dabā nav konstatētas, kas gan vēl nenozīmē, ka šīs sugas nevarētu būt atrodamas.

Ļoti liela nozīme sevišķi retu un iznīkstošu sugu saglabāšanā ir attiecīgo biotopu aizsardzībai. Latvijas teritorijā reto sugu saglabāšanos veicinājuši samērā sen izveidotie rezervāti, liegumi un dažādi parki, kā arī vairāku augu un dzīvnieku sugu ierindošana tā sauktajos «dabas piemekļos». Pirmais uz zinātniskās izpētes pamatiem dibinātais rezervāts Latvijas teritorijā bija Moricsala Usmas ezerā (1912. gads). Nedaudz vēlāk, 1921. gadā, izveidots Sliteres rezervāts. Turpmākajos gados rezervātu, liegumu un citu aizsargājamo teritoriju skaits krietni palielinājās.

Pēc padomju varas atjaunošanas Latvijā 1940. gadā tiek atsākts ļoti plašs darbs dabas izpētē un izstrādāti priekšlikumi valsts pārvaldes orgāniem par dabas aizsardzību. 1957. gada 24. aprīlī Latvijas PSR Ministru Padome pieņem lēmumu Nr. 219 «Par pasākumiem dabas aiz-

sardzības pastiprināšanā». Šā lēmuma pielikumos nosaukti ap 150 dabas objekti, kuri atrodas valsts aizsardzībā, tai skaitā arī vairākas augu un dzīvnieku sugas. 1959. gada 27. novembrī Latvijas PSR Augstākā Padome izdod likumu «Par Latvijas PSR dabas aizsardzību».

Laika gaitā līdz ar republikas dabas tālāku izpēti tika pilnveidoti un attīstīti arī Latvijas PSR likumi šajā virzienā. Pēc vairāku gadu zinātniskā darba republikas valdībai tika iesniegts jauns, līdzšinējās dabas aizsardzības likumdošanas aktus ietverošs lēmuma projekts, kas 1977. gada 15. aprīlī pieņemts kā Latvijas PSR Ministru Padomes lēmums Nr. 241 «Par valsts aizsargājamo Latvijas PSR teritorijā esošo dabas objektu apstiprināšanu».

Pašlaik Latvijas PSR aizsargājamās teritorijas aizņem 5% no republikas platības (ieskaitot Teiču rezervātu, kurš nodibināts 1982. gada 26. maijā ar Latvijas PSR Ministru Padomes lēmumu Nr. 284). Valsts aizsardzībā atrodas vairāk nekā 1400 dabas objektu, tai skaitā 5 rezervāti, 37 kompleksie dabas liegumi, 73 ģeoloģiski ģeomorfoloģiskie objekti, 29 botāniskie, 6 ornitoloģiskie, 14 purvu un 61 dzērvenāju liegums, 5 lielas dabas ainavu teritorijas, 5 dabas parki, Gaujas nacionālais parks, 173 parki un dendroloģiskie stādījumi, 8 dzirnavu dīķi, 786 dižkoki, savdabīgie, retie un introductētie koki, 43 sevišķi retas augu sugas, 35 retas augu sugas, 31 savvaļas dekoratīvo un ārstniecības augu suga.

Ar Latvijas PSR Ministru Padomes 1982. gada 11. novembra lēmumu Nr. 596 visi aizsargājami dzīvnieki iedalīti trijās grupās: retas un iznīkstošās dzīvnieku sugas, kuru medīšana vai zvejošana aizliegta (79 sugas); dzīvnieku sugas, kuras nav medību un zvejas objekti un kuru medīšanai vai zvejošanai nepieciešamas speciālas atļaujas; dzīvnieku sugas — medību un zvejas objekti, kuru medīšanu un zvejošanu reglamentē PSRS un Latvijas PSR likumi par medību saimniecību, sporta un rūpniecisko zveju.

Ar Latvijas PSR Ministru Padomes lēmumu Nr. 241 tika apstiprināti arī nolikumi par augstāk minēto dabas objektu aizsardzību. Lēmums uzlika par pienākumu Latvijas PSR Zinātņu akadēmijai izveidot Latvijas PSR Sarkanā grāmatu. 1977. gada 20. februārī Latvijas PSR Zinātņu akadēmijas Prezidijs apstiprināja Latvijas PSR Sarkanās grāmatas padomi un Sarkanās grāmatas nolikumu, kā arī uzdeva Bioloģijas institūtam izveidot Sarkanā grāmatu.

1980. gada 31. janvārī Latvijas PSR Zinātņu akadēmijas Prezidijs apstiprināja Latvijas PSR Sarkanā grāmatu un uzticēja Bioloģijas institūtam tās turpmāko vešanu. Pēc stāvokļa uz 1980. gada 1. janvāri tajā ietvertas 119 dzīvnieku un 112 augu sugas.* Sugu sadalījums pa kategorijām ir šāds: 0. kategorija — 1 dzīvnieku un 4 augu sugas; 1. kategorija — 28 dzīvnieku un 27 augu sugas; 2. kategorija — 51 dzīvnieku un 28 augu sugas; 3. kategorija — 15 dzīvnieku un 35 augu sugas; 4. kategorija — 24 dzīvnieku un 18 augu sugas (sk. 6. lpp. «Latvijas PSR Sarkanās grāmatas nolikumu»). Latvijas PSR Sarkanajā grāmatā ierakstīto augu un dzīvnieku sugu sarakstu un to sadalījumu pa kategorijām apstiprinājusi Sarkanās grāmatas padome.

Katras sugas vai pasugas apraksts Sarkanajā grāmatā tiek sniegts atsevišķās lappusēs, kurām atkarībā no objekta kategorijas ir krāsu apzīmējumi: 0. kategorijai melna, 1. — sarkana, 2. — balta, 3. — dzeltena un 4. — pelēka krāsa (sk. «Latvijas PSR Sarkanās grāmatas nolikumu»).

Dažu sugu latīņu nosaukumi grozīti atbilstoši jaunākās taksonomiskās nomenklatūras prasībām, iepriekš publicētie nosaukumi tekstā doti iekavās. Atsevišķām sugām izmainīti arī latviešu nosaukumi (pamatojoties uz Latvijas PSR Zinātņu akadēmijas Terminoloģijas komisijas 1982. gada 25. novembra lēmumu).

Sarkanajā grāmatā iekļauto augu sugu aprakstu sastādīšanai izmantots Latvijas PSR Zinātņu akadēmijas Bioloģijas institūta izdevums «Latvijas PSR floras horoloģija» (1978—1981), kurā apkopotas līdzšinējās ziņas par visu aizsargājamo augu sugu izplatību Latvijas teritorijā un kuram materiālus sagatavojuši G. Ābele, K. Birkmane, R. Cinovskis, Z. Eglīte, I. Fatare, J. Jukna, Ģ. Kļaviņa, A. Rasiņš, I. Riekstiņš, L. Tabaka, B. Talla, E. Vimba. Dzīvnieku sugu aprakstu apstrādē un sagatavošanā piedalījās I. Buša, I. Lapiņa, J. Lipsbergs, G. Ozols, J. Sloka, A. Šulcs, O. Kačalova.

Latvijas PSR Sarkanās grāmatas izveidošanas gaitā materiālus apstrādāja, papildināja, precizēja un atbilstoši Sarkanās grāmatas prasībām sagatavoja V. Aigare, G. Andrušaitis, J. Lipsbergs, I. Lodziņa, L. Tabaka.

Latvijas PSR Sarkanajā grāmatā ievietoto augu attēlus zīmēja K. Birkmane, Z. Eglīte, M. Plotnieks, H. Zariņa, dzīvnieku attēlus — E. Folks, M. Purmale. Augu un dzīvnieku sugu izplatības kartes zīmēja M. Plotnieks.

* Latvijas PSR Sarkanajā grāmatā ierakstītas 3 augu sugas, kuras nav uzņemtas republikas aizsargājamo augu sugu sarakstā, bet kuru aizsardzību reglamentē PSRS Sarkanā grāmata.

ПРЕДИСЛОВИЯ

Пēdējā laikā ir pieņemti vairāki jauni likumdošanas akti par republikas dzīvnieku un augu valsts aizsardzību. Te vispirms jāmin Latvijas PSR Ministru Padomes 1984. gada 12. janvāra lēmums Nr. 17 «Par Latvijas PSR Sarkanā grāmatu» (izrakstu no lēmuma sk. 5. lpp.).

1984. gada 30. maijā Latvijas PSR Ministru Padome pieņem lēmumu Nr. 303, kas nosaka, ka dzīvnieku un to izmantošanas valsts uzskaiti un PSRS valsts dzīvnieku kadastru Latvijas PSR teritorijā kārtot republikas Mežsaimniecības un mežrūpniecības ministrija kopīgi ar PSRS Zivsaimniecības ministrijas Baltijas baseina zivju aizsardzības, zivju krājumu paplašināšanas un zvejniecības regulēšanas pārvaldi, Latvijas PSR Lauksaimniecības ministriju, Latvijas PSR Veselības aizsardzības ministriju un Latvijas PSR Zinātņu akadēmiju.

Latvijas PSR Mežsaimniecības un mežrūpniecības ministrija apstiprinājusi kārtību, kādā tiek atļauts īpašos gadījumos iegūt un ievākt Latvijas PSR Sarkanajā grāmatā ierakstītos dzīvniekus un augus.

Ar šo izdevumu darbs pie Latvijas PSR Sarkanās grāmatas nav noslēdzies. Regulāri tiks iegūti un ņemti vērā jauni dati par jau zināmajām aizsargājamo augu un dzīvnieku atradnēm, ziņas par jaunām atradnēm, biotopu stāvokli, populāciju un fitocenožu kvantitatīvajām un kvalitatīvajām izmaiņām, izvirzīti priekšlikumi par aizsardzības režīma pilnveidošanu aizsargājamās dabas teritorijās. Dzīvā daba atrodas nepārtrauktā attīstībā. Mūsu zināšanās par Latvijas floru un faunu, par atsevišķiem to elementiem ir vēl daudz baltu plankumu, tādēļ iesāktais darbs jāturpina.

Latvijas PSR Sarkanās grāmatas padome uzaicina republikas biologus, kā arī visus dabas draugus aktīvi iesaistīties mūsu augu un dzīvnieku valsts izpētē un aizsardzībā. Papildu ziņas par Latvijas PSR Sarkanajā grāmatā aprakstītajām sugām lūdzam sūtīt Latvijas PSR Zinātņu akadēmijas Bioloģijas institūtam, 229021, Salaspils, Miera ielā 3.

Gunārs Andrušaitis

ПРЕДИСЛОВИЕ

Современный темп развития всех отраслей экономики весьма существенно влияет на живую природу Земли. Рост городов, развитие промышленности и транспорта, строительство гидротехнических сооружений, химизация сельского хозяйства, сокращение площади лесов и болот, загрязнение воздуха, воды, почвы и многие другие изменения, произошедшие в окружающей природной среде, оказали значительное влияние на условия существования растений и животных. Многие виды растений и животных уже потеряли или теряют пригодную для существования среду обитания — биотоп, в результате чего либо вымирают, либо быстро сокращаются в числе. Многие виды растений и животных в результате их интенсивной эксплуатации истреблены человеком. По данным Международного союза охраны природы и природных ресурсов, в течение последних трехсот лет с лица Земли исчезло более 360 видов животных и растений. Необходимость сохранения существующих в настоящее время биологических видов научно обоснована, и первоочередной задачей каждого государства является сохранение генофонда всех характерных для его территории видов растений и животных.

С каждым годом возрастает потребность в природных продуктах, используемых в народном хозяйстве. В первую очередь это относится к незаменимым в медицинской практике и научных исследованиях веществам, добываемым из животных и растений — их органам, клеткам и отдельным клеточным элементам. Современные представления о бесполезности или вредности того или иного вида животных и растений, возможно, обусловлены их недостаточной изученностью и уже в ближайшем будущем могут оказаться несостоятельными. Кроме того, следует учитывать декоративные качества многих биологических видов, особенно растений, которые играют большую эстетическую роль в образовании ландшафта.

В ходе развития живой природы образовалась сложная система взаимоотношений ее отдельных элементов, в которой необходимые для существования одного вида биологические процессы находятся в зависимости от многих факторов окружающей среды, в том числе от существования ряда других видов. Сохранение стабильного экологического равновесия биосферы является одной из важнейших задач современности. Опыт показывает, что вполне возможно сохранить и размножить почти полностью исчезнувшие виды, хотя это и требует огромных средств, времени и усилий. Поэтому в настоящее время особое внимание уделя-

ется редким видам, которые находятся в угрожаемом состоянии, численность которых резко сокращается, а также видам, естественные ресурсы которых интенсивно используются.

В науке уже сравнительно давно возник интерес к причинам исчезновения видов растений и животных и возможностям предотвращения этого процесса. Появились организации, которые начали заниматься изучением природы и вопросами ее охраны. Особое значение в решении проблем охраны флоры и фауны имело созданное в 1934 году Международное бюро охраны природы, которое по предложению ЮНЕСКО в 1956 году было преобразовано в Международный союз охраны природы и природных ресурсов. В 1948 году в рамках этой организации было положено начало составлению списка видов растений и животных, которым угрожает исчезновение. В 1966 году был разработан первый вариант международной Красной книги (Red Data Book). Работа по созданию этой книги продолжается, и в настоящее время она уже состоит из нескольких томов. Оригинал международной Красной книги хранится в Женеве; в нее внесено 894 вида и подвида животных. В список особо редких и находящихся на грани исчезновения растений Европы включено 2046 видов.

В 1972 году было разработано положение о международной Красной книге, а в 1973 году заключена международная конвенция об охране видов растений и животных, включенных в Красную книгу. Вместе с учреждением международной Красной книги и заключением международной конвенции появилась необходимость в создании отдельными государствами национальных Красных книг.

Начальный этап создания Красной книги СССР относится к 1974 году, когда по заданию Совета Министров СССР Коллегия Министерства сельского хозяйства СССР утвердила этот документ наряду с положением о Красной книге СССР. Положением предусматривалось разделение включаемых во всесоюзную Красную книгу видов растений и животных на две категории — исчезающие и редкие.

На основании анализа данных, характеризующих современное состояние флоры и фауны СССР, и предложений советов министров республик, всесоюзной и республиканских академий наук, высших учебных заведений, научных обществ и других заинтересованных организаций Центральная научно-исследовательская лаборатория охраны природы Министерства сельского хозяйства СССР подготовила список видов растений и животных, предусмотренных для включения в Красную книгу. В 1978 году этот список был издан в виде Красной книги СССР, в которую были включены 154 вида и подвида животных и 444 вида сосудистых растений. В Красной книге СССР представлено 17 видов растений и 11 видов животных, встречающихся в Латвийской ССР.

25 июня 1980 года Верховный Совет СССР принял закон «Об охране и использовании животного мира», в котором предусмотрено создание всесоюзной и республиканских Красных книг. 4 декабря 1981 года аналогичный закон был принят Верховным Советом Латвийской ССР.

После выхода в свет первого издания Красной книги СССР работа над этим важным документом продолжалась. Академией наук СССР совместно с Главным управлением по охране природы, заповедникам, лесному и охотничьему хозяйству Министерства сельского хозяйства СССР было разработано новое положение о Красной книге СССР. В соответствии с новым положением начата большая работа по подготовке второго издания Красной книги СССР. В этой работе участвуют многие научные учреждения СССР и союзных республик, в том числе Институт биологии Академии наук Латвийской ССР.

12 апреля 1983 года Совет Министров СССР принял Постановление № 313 «О Красной книге СССР», которым устанавливается порядок охраны внесенных в Красную книгу видов животных и растений на всей территории СССР.

28 апреля 1984 года вступило в силу Постановление № 373 Совета Министров СССР «О порядке ведения государственного учета животных и их использования и государственного кадастра животного мира».

В последнее время в союзных республиках и отдельных областях РСФСР созданы региональные Красные книги.

При создании Красной книги Латвийской ССР были использованы многочисленные литературные источники, представляющие флористические и фаунистические исследования начиная с последней четверти XVIII века. Богатый фактический материал дали гербарии и коллекции научных учреждений, высших учебных заведений и музеев республики, а также осуществляемые с 1925 года систематические исследования миграций птиц и работы по их кольцеванию.

В последние годы в Институте биологии и Ботаническом саду Академии наук Латвийской ССР, на биологическом факультете Латвийского государственного университета им. П. Стучки, в Латвийской сельскохозяйственной академии, Латвийском научно-исследовательском институте лесохозяйственных проблем НПО «Силава» и Музее природы Латвийской ССР проведены исследования, позволившие уточнить местонахождения редких видов растений и животных, получить достаточно полное представление об их распространении на территории республики, изучить численный состав популяций, особенности размножения и ряд других вопросов биологии видов. Созданию республиканской Красной книги в значительной мере способствовало изучение редких и исчезающих видов на охраняемых природных территориях.

Становление современных флоры и фауны Латвии, представляющих собой своеобразные комплексы миграционных элементов, происходило в течение сравнительно недолгого периода времени после окончания последнего четвертичного оледенения. В эти 10—12 тысяч лет на территории Прибалтики происходили многократные изменения климата, приводившие к вымиранию ряда видов и заполнению свободных экологических ниш видами, мигрировавшими с соседних территорий. В то же время некоторые виды растений и животных более раннего климатического периода сохранились и продолжали существовать в последующие периоды при весьма отличающихся климатических условиях.

Существование современных видов растений и животных обусловлено многими природными факторами — климатическими, геолого-геоморфологическими, эдафическими, гидрологическими и другими. Эти факторы определяют также сохранение стабильности биогеоценозов, основными компонентами которых являются биологические виды.

Климат Латвии является переходным от морского к континентальному. На побережье Балтийского моря и Рижского залива климат более теплый и влажный, чем в центральной части республики, а в восточном направлении усиливается влияние континентального климата. Территорию Латвии пересекают границы ареалов многих видов растений и животных, ряд видов в нашей республике встречается вблизи границ своего общего распространения.

В зоогеографическом отношении Латвия относится к Западнопалеарктической области, в фитогеографическом и геоботаническом расчленениях Северной Европы она входит в состав Балтийской провинции, и ее территорию пересекает граница между Западнобалтийской и Восточнобалтийской подпровинциями.

Современная фауна Латвии представлена примерно 13 000 видами животных; флора сосудистых растений насчитывает около 1600 видов, в том числе 1300 автохтонных видов. Следует отметить, что в ходе интенсивной исследовательской работы и критического пересмотра старых коллекционных материалов количество отмеченных в Латвии видов растений и животных постоянно возрастает. Так, общее число видов сосудистых растений увеличилось на 300 по сравнению с данными, опубликованными во «Флоре Латвийской ССР» (издание 1953—1959 годов). В то же время некоторые виды в течение последних 30—50 лет в природе не обнаружены, что, однако, не исключает возможность их обнаружения в будущем.

Очень большое значение для сохранения особо редких и исчезающих видов имеет охрана их биотопов. Сохранению редких видов в Латвии способствовали относительно давно созданные заповедники, заказники и различные парки, а также присвоение некоторым видам растений и животных статуса «памятников природы». Первым в Латвии заповедником, основанным на научно-исследовательских началах, был созданный в 1912 году заповедник «Морицсала». Несколько позднее, в 1921 году, был создан заповедник «Слитере». В последующие годы число заповедников, заказников и других природоохранных территорий значительно увеличилось.

После восстановления Советской власти в Латвии в 1940 году начались широкие исследования природы и разработка предложений по ее охране. 24 апреля 1957 года было принято Постановление Совета Министров Латвийской ССР № 219 «О мероприятиях по усилению охраны природы». В приложениях к этому постановлению указаны почти 150 объектов, находящихся под государственной охраной, в том числе некоторые виды растений и животных. 27 ноября 1959 года Верховный Совет Латвийской ССР издал закон «Об охране природы Латвийской ССР».

С течением времени в ходе дальнейшего изучения природы республики совершенствовалось и развивалось законодательство в этом направлении. Итогом многолетней научно-исследовательской работы явился представленный на рассмотрение правительства республики новый, охватывающий все предыдущие законодательные акты в области охраны природы проект постановления, который 15 апреля 1977 года был принят как Постановление

Совета Министров Латвийской ССР № 241 «Об утверждении объектов природы, подлежащих государственной охране на территории Латвийской ССР».

В настоящее время площадь охраняемых природных территорий в Латвийской ССР достигает 5% от общей площади республики (включая заповедник «Тейчи», основанный Постановлением Совета Министров Латвийской ССР № 284 от 26 мая 1982 года). Под государственной охраной находится более 1400 объектов природы, в том числе 5 заповедников, 37 комплексных природных заказников, 73 геолого-геоморфологических объекта, 29 ботанических, 6 орнитологических, 14 болотных и 61 клюквенный заказник, 5 охраняемых ландшафтов, 5 природных парков, национальный парк «Гауя», 173 парка и дендрологических насаждения, 8 мельничных прудов, 786 вековых, своеобразных, редких и интродуцированных деревьев, 43 очень редких вида растений, 35 редких видов растений, 31 вид растений, обладающих декоративными и лекарственными свойствами.

Постановлением Совета Министров Латвийской ССР от 11 ноября 1982 года № 596 все виды охраняемых животных разделены на три группы: редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных, добыча которых запрещена (79 видов); виды животных, не являющихся объектами охоты и рыболовства, добыча которых осуществляется только по специальным разрешениям; виды животных — объекты охоты и рыболовства, добыча которых регулируется действующим законодательством СССР и Латвийской ССР об охоте и охотничьем хозяйстве, любительском и промысловом рыболовстве.

Постановлением Совета Министров Латвийской ССР № 241 утверждены также положения об охране вышеуказанных объектов природы. Этим постановлением Академии наук Латвийской ССР было поручено создание республиканской Красной книги. 20 февраля 1977 года Президиум Академии наук Латвийской ССР утвердил Положение о Красной книге и Совет Красной книги, а также поручил Институту биологии создание Красной книги.

31 января 1980 года Президиум Академии наук Латвийской ССР утвердил республиканскую Красную книгу и возложил на Институт биологии ее дальнейшее ведение. По состоянию на 1 января 1980 года в Красную книгу Латвийской ССР включено 119 видов животных и 112 видов растений*. Разделение видов по категориям таково: 0-я категория — 1 вид животных и 4 вида растений; I категория — 28 видов животных и 27 видов растений; II категория — 51 вид животных и 28 видов растений; III категория — 15 видов животных и 35 видов растений; IV категория — 24 вида животных и 18 видов растений (см. на с. 8 «Положение о Красной книге Латвийской ССР»). Список включенных в Красную книгу Латвийской ССР видов растений и животных и их разделение по соответствующим категориям утверждены Советом Красной книги.

Описание каждого вида в Красной книге Латвийской ССР дается на отдельных страницах, которые в зависимости от принадлежности вида к той или иной категории имеют различные цветовые обозначения: 0-я категория — черный, I — красный, II — белый, III — желтый, IV — серый цвет (см. «Положение о Красной книге Латвийской ССР»).

Латинские названия некоторых видов изменены соответственно требованиям новейшей таксономической номенклатуры, ранее опубликованные названия приведены в скобках. У некоторых видов изменены также латышские названия (на основании решения Терминологической комиссии Академии наук Латвийской ССР от 25 ноября 1982 года).

При описании видов растений, включенных в Красную книгу, использовано издание Института биологии Академии наук Латвийской ССР «Хорология флоры Латвийской ССР» (1978—1981), обобщающее сведения о распространении всех охраняемых видов растений на территории Латвии, материалы для которого обработали и подготовили Г. Абеле, К. Биркмане, Э. Вимба, Г. Клявина, А. Расиньш, И. Риекстиньш, Л. Табака, Б. Талла, И. Фатаре, Р. Циновскис, З. Эглите, Я. Юкна. В обработке данных и подготовке описаний видов животных участвовали И. Буша, И. Лапиня, Ю. Липсберг, Г. Озол, Я. Слока, А. Шульц, О. Качалова.

В ходе подготовки Красной книги Латвийской ССР к печати подбор материала, его дополнение и уточнение соответственно требованиям Красной книги осуществляли В. Айгаре, Г. Андрушайтис, Ю. Липсберг, И. Лодзиня, Л. Табака.

* В Красную книгу Латвийской ССР внесены 3 вида растений, которые не представлены в списке охраняемых видов растений республики, но охрана которых регламентируется Красной книгой СССР.

ПРЕДИСЛОВИЯ

Иллюстрации для Красной книги Латвийской ССР подготовили: рисунки, изображающие растения, — К. Биркмане, Х. Зариня, М. Плотниекс, З. Эглите, изображения животных — М. Пурмале, Э. Фолкс. Карты распространения видов растений и животных начертил М. Плотниекс.

В последнее время появились некоторые новые законодательные акты об охране животного и растительного мира республики. Здесь прежде всего надо упомянуть Постановление Совета Министров Латвийской ССР № 17 от 12 января 1984 года «О Красной книге Латвийской ССР» (извлечение из текста постановления см. на с. 7).

В Постановлении Совета Министров Латвийской ССР № 303 от 30 мая 1984 года указывается, что государственным учетом животных и их использования и государственным кадастром животных СССР в пределах Латвийской ССР ведает республиканское Министерство лесного хозяйства и лесной промышленности совместно с Балтийским бассейновым управлением по охране и воспроизводству рыбных запасов и регулированию рыболовства, Министерством сельского хозяйства Латвийской ССР, Министерством здравоохранения Латвийской ССР и Академией наук Латвийской ССР.

Министерством лесного хозяйства и лесной промышленности Латвийской ССР утвержден порядок получения разрешений на добычу и сбор в исключительных случаях занесенных в Красную книгу Латвийской ССР животных и растений.

Издание Красной книги Латвийской ССР не означает завершения работы в этом направлении. Ведение книги предусматривает регулярное внесение в нее новых данных о состоянии известных местонахождений охраняемых видов растений и животных, сведений о новых местонахождениях, состоянии биотопов, количественных и качественных изменений в составе популяций, фитоценозов, предложений об усовершенствовании режима охраны на охраняемых природных территориях. Живая природа находится в непрерывном развитии. В наших знаниях о флоре и фауне Латвии, об их отдельных элементах еще много белых пятен, поэтому начатая работа будет продолжена.

Совет Красной книги Латвийской ССР обращается ко всем биологам республики, а также ко всем любителям природы с призывом активно включиться в изучение растительного и животного мира республики, в решение проблем сохранения их генетического богатства. Дополнительные сведения о видах растений и животных, включенных в Красную книгу Латвийской ССР, просим направлять в Институт биологии Академии наук Латвийской ССР по адресу: 229021, Саласпилс, ул. Миера, 3.

Г. П. Андрушайтис

PREFACE

The wildlife on the Earth is essentially affected by the present-day pace of economical development. Urbanization, expansion of industry and transport, hydrotechnical buildings, chemistry in agriculture, decline in woodland and wetland areas, pollution of water, air and soil and many other changes occurring in the last century have considerably transformed life conditions of wild animals and plants. Many species of animals and plants have already lost or are losing their natural biotopes and therefore they drastically decrease in number or perish altogether. Many species of animals and plants are destroyed by intense human exploitation. According to the data of the International Union for Conservation of Nature and Natural Resources more than 360 species of animals and plants have completely disappeared during the last three centuries.

Today the necessity to conserve the existing biological species is proved scientifically and the major task of all states of the world is to preserve the genofund of all species of animals and plants.

The need for natural products in the national economy increases every year, especially for those obtained from plants and animals, from their organs, cells or separate cellular elements which cannot be substituted in medicine and scientific research. Today we may be under a delusion as to the importance of some species of animals and plants due to lack of knowledge. It should also be taken into consideration that many species, particularly those of plants, are of aesthetical importance in landscape forming.

Nature in its evolution has formed a very complex system of relationships among its constituents: the biological existence of one species depends on many environmental factors, including other species. Preservation of a stable ecological balance in biosphere is one of the most important tasks today. Practice proves that the survival and reproduction of almost extinct species is possible though it takes a lot of means, time and effort. Therefore at present special interest should be paid to endangered species the number of which rapidly decreases and to the rare species and those which are most intensively exploited.

It is already for a longer time that science has taken interest in reasons of extinction of species, as well as possible prevention of this process. Organizations were formed dealing with problems of research and protection of nature. The foundation of the International Bureau for Nature Protection in 1934 was of a great importance in the problems of conservation of flora and fauna. In 1958 according to UNESCO the Bureau was reformed into the International Union for Conservation of Nature and Natural Resources. Beginning with 1948 the Union started a list of endangered animals and plants. In 1966 the first version of the international Red Data Book was worked out. Now there are several volumes already. The original of the Red Data Book is in Geneva; it contains 894 species and subspecies of animals. The list of very rare and endangered plants of Europe contains 2046 species.

In 1972 regulations on the international Red Data Book were worked out; in 1973 an international convention was signed on the protection of the Red Data Book animals and plants. At the same time in some countries they formed their own national Red Data Books.

The beginnings of the Red Data Book of the USSR lie as far back as 1974 when on the instructions of the Council of Ministers of the USSR this document and also the regulations on the Red Data Book of the USSR were signed by the Collegium Board of the Ministry of Agriculture of the USSR. The regulations envisaged two categories of animals and plants to be included in the Red Data Book of the USSR: rare and endangered.

Basing on the analysis of data on the present-day state of flora and fauna in the USSR and on suggestions by the councils of ministers of each union republic, the USSR Academy of Sciences and those of union republics as well as by higher educational establishments, scientific societies and other interested organizations the Central Scientific Research Laboratory for Nature Preservation (the Ministry of Agriculture of the USSR) made List of animals and plants to be included in the Red Data Book of the USSR. In 1978 this List was issued as the Red Data Book of the USSR with 154 species and subspecies of animals and 444 species of higher plants. There are 17 species of plants and 11 species of animals representing the Latvian SSR in the Red Data Book of the USSR.

In June 25, 1980 the Supreme Soviet of the USSR passed the Law "On protection and utilization of wild animals" where the establishment of the Red Data Book of the USSR and those of the union republics has been considered. A similar law was adopted by the Supreme Soviet of the Latvian SSR on the 4th December, 1981.

The USSR Academy of Sciences together with the General Department for Nature Conservation, Reserves, Forest and Game Management of the Ministry of Agriculture of the USSR worked out improved regulations on the Red Data Book of the USSR. According to these new regulations a new version of the Red Data Book of the USSR was started. Many scientific establishments of the USSR and the union republics, including the Institute of Biology of the Latvian SSR Academy of Sciences, have joined in for working out the Red Data Book of the USSR.

In April 12, 1983 the Council of Ministers of the USSR adopted the decision № 313 "On the Red Data Book of the USSR". This decision envisages the protection of animals and plants species included in the Red Data Book of the USSR all over the territory of the USSR.

Beginning with April 28, 1984 the decision № 373 "On the order of state registration of animals and their utilization and the State Animal Cadastre" issued by the Council of Ministers of the USSR was put in force.

Recently the united republics as well as separate regions of the Russian SFSR have created their regional Red Data Books.

Many references reflecting research into Latvian flora and fauna as far back as the last quarter of the 18th century were made use for the Red Data Book of the Latvian SSR. Rich material was obtained from herbariums and collections of the republican scientific institutes, higher educational establishments and museums, as well as from the systematic research on bird migrations and bird ringing since 1925.

Recent investigations carried out at the Institute of Biology and the Botanical Garden of the Latvian SSR Academy of Sciences, the Faculty of Biology of the P. Stuchka Latvian State Univer-

sity, Scientific and Industrial Association "Silava", the Latvian SSR Academy of Agriculture and the Museum of Nature of the Latvian SSR gave a wide view on the present condition of Latvian flora and fauna, and allowed to find out the locations and distribution of rare species of animals and plants, their number in populations, reproduction and other important biological indices of species. Compiling of the Red Data Book of the Latvian SSR was specially promoted by the investigation of rare and endangered species in the protectable territories of the republic.

The present-day flora and fauna of Latvia being peculiar complexes of migrational elements were formed in a comparatively short period after the last quaternary glacial retreat. Within these 10-12 thousand years the climate has undergone considerable changes several times causing extinction of many species and replacing the free ecological niches by other species. At the same time separate species of animals and plants of one climatic period survive in another period under different climatic conditions.

The existence of species of animals and plants is conditioned by several factors of nature — climate, geological, geomorphological, edaphic, hydrological factors and others. They affect the stability of biogeocoenoses, the basic components of which are species of animals and plants.

A characteristic feature of our climate is the transition from marine to continental type. It is warmer and with higher moisture level around the Baltic Sea and the Gulf of Riga and becomes more continental towards the East. The territory of the Latvian SSR is crossed by the areal borders of several species, and many of the species are close to their distribution border.

According to the zoogeographical distribution the Latvian SSR belongs under the Western Palearctic area, but according to the North-European phytogeographical and geobotanical distribution it is included into the Baltic province and divided into West-Baltic and East-Baltic subprovinces.

Latvian fauna of today is represented by about 13,000 species of animals while flora by about 1,300 species of higher plants. It should be noted that the number of species of animals and plants stated in the Latvian SSR is constantly growing due to intense research work. Thus the number of known species of vascular plants has recently increased by 300 in comparison with the data published in "Flora of the Latvian SSR" (1953—1959). Some species have not been encountered in nature during the last 30—50 years, yet their existence is possible.

To preserve very rare and endangered species it is important to protect their biotopes. In the territory of the Latvian SSR the conservation of rare species was promoted by historically ancient reserves, refuges and parks, as well as belonging of several species of animals and plants to the so called monuments of nature. The first scientifically organized reserve (founded in 1912) in Latvia was the island Moricsala of the Lake Usma. In 1921 the reserve "Slitere" was established. In the following years the number of reserves, sanctuaries and various protectable territories has grown considerably.

After the reestablishment of Soviet power in Latvia in 1940 vast research of nature was started and suggestions given for protection of nature. On the 24th April, 1957 the Council of Ministers of the Latvian SSR adopted Decision No. 219 "On measures for increased protection of nature". Almost 150 objects of nature under state protection, including also some species of animals and plants, are named in the appendices to this Decision. On the 27th November, 1959 the Supreme Soviet of the Latvian SSR adopted the law "On protection of nature in the Latvian SSR".

In due course with further study of the nature of the republic improvements were made also in legislation. After several years of scientific research work the republican government was submitted a new and revised project including the previous legislation which was adopted on the 15th April, 1977 with the Decision No. 241 "On nature objects taken under state protection on the territory of the Latvian SSR".

Now the protectable territories in Latvia occupy 5% of its territory (including the reserve "Teiči" founded on the 26th May, 1982 with the Decision No. 284 by the Council of Ministers of the Latvian SSR). Today in the Latvian SSR there are more than 1400 objects of nature under state protection, among them 5 reserves, 37 complex protected areas, 73 geologo-geomorphologic objects, and 29 botanical, 6 ornithological, 14 swamp, 61 cranberry sanctuaries, 5 landscapes, 5 nature parks, Gauja National Park, 173 parks and dendrological plantings, 8 mill-ponds, 786 secular, peculiar, rare and introduced trees, 43 very rare species of plants and 35 rare species of plants, 31 species of ornamental and drug plants.

With the Decision No. 596 passed on the 11th November, 1982 by the Council of Ministers of the Latvian SSR all species of protectable animals are divided into 3 groups: rare and endangered species of animals, there is a ban on them (79 species); species of animals being no game objects,

a special licence is needed to hunt them; species of animals being game objects yet their exploitation is regulated by legislation of the USSR and Latvian SSR on game management, sport and industrial fishery.

The Decision No. 241 approved also regulations on the protection of nature objects mentioned above. This decision set a task for the Latvian SSR Academy of Sciences to establish the Red Data Book of the Latvian SSR. On the 20th February, 1977 the Presidium of the Latvian SSR Academy of Sciences approved the Regulations and the Council of the Red Data Book of the Latvian SSR and set a task for the Institute of Biology to form the Red Data Book.

On the 31st January, 1980 the Presidium of the Latvian SSR Academy of Sciences approved the Red Data Book of the Latvian SSR. On that date the book comprised 119 species of animals and 112* species of plants. Species of animals and plants are divided into the following categories accordingly: 0 — 1 species of animals and 4 species of plants; I — 28 and 27; II — 51 and 28; III — 15 and 35; IV — 24 and 18 (see "Regulations on the Red Data Book of the Latvian SSR"). The species of animals and plants included in the Red Data Book of the Latvian SSR and their division into categories is approved by the Council of the Red Data Book.

The description of each species or subspecies in the Red Data Book is given on separate sheets. Sheets have a coloured margin according to the division into categories: 0 — black; I — red; II — white; III — yellow; IV — grey (see "Regulations on the Red Data Book of the Latvian SSR").

Latin names of some species have been changed according to the latest taxonomic nomenclature, the previous names are given in brackets. For some species the Latvian name also has been changed (according to the decision of the 25th November, 1982 by the Commission of Terminology of the Latvian SSR Academy of Sciences).

In compiling descriptions of species of plants for the Red Data Book the publications of the Institute of Biology of the Latvian SSR Academy of Sciences named "Chorology of the flora of the Latvian SSR" (1978—1981) and containing generalizing information on the distribution of all species of protectable plants in Latvia were made use of. The material for publication has been prepared by G. Ābele, [K. Birkmane], R. Cinovskis, Z. Eglīte, I. Fatare, [J. Jukna], Ģ. Kļaviņa, A. Rasiņš, I. Riekstiņš, L. Tabaka, B. Talla, E. Vimba. The zoological material has been prepared by I. Buša, I. Lapiņa, J. Lipsbergs, G. Ozols, J. Sloka, A. Šulcs, O. Kačalova.

For the Red Data Book of the Latvian SSR the material was processed, supplemented and prepared by V. Aigare, G. Andrušaitis (Andrushaitis), J. Lipsbergs, I. Lodziņa, L. Tabaka.

The pictures of species of plants were drawn by K. Birkmane, Z. Eglīte, M. Plotnieks, H. Zariņa; those of species of animals by E. Folks, M. Purmale. The areal maps for species of animals and plants were drawn by M. Plotnieks.

Recently several new legislative acts have been carried out on the protection of fauna and flora in the republic. Decision № 17 "On the Red Data Book of the Latvian SSR" issued by the Council of Ministers of the Latvian SSR in January 12, 1984 should be mentioned first of all.

In May 30, 1984 the Council of Ministers of the Latvian SSR adopted decision № 303 deciding that the state registration of animals and their utilization and the State Animal Cadastre of the USSR is realized on the territory of the Latvian SSR by the republican Ministry of Forestry and Forest Industry alongside with the Department of fish protection, fish resource enlargement and fishery regulation in the Baltic basin at the USSR Ministry of Fishery, the Latvian SSR Ministry of Agriculture, the Latvian SSR Ministry of Health Protection and the Latvian SSR Academy of Sciences.

The Ministry of Forestry and Forest Industry of the Latvian SSR has decided on the way of receiving allowances in special cases to obtain (collect) the animals and plants included in the Red Data Book of the Latvian SSR.

This publication of the Red Data Book of the Latvian SSR is, by no means, an accomplished work. New information on the conditions of known localities of protectable species of animals and plants, as well as on new ones, biotope condition, quantitative and qualitative changes in populations and phytocoenoses and on ways of protection will be regularly added. Wildlife is continuously developing. There are many blank spaces in our knowledge about Latvian flora and fauna and their separate elements, therefore the work goes on.

G. Andrušaitis














* Among them there are 3 species of plants which are not in the republican list of protectable plants, yet their protection is regulated by the Red Data Book of the USSR.

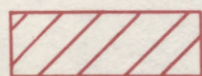
ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

APZĪMĒJUMI

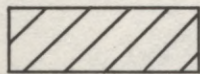
ОБОЗНАЧЕНИЯ

CONVENTIONAL SIGNS

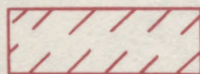
-  Tagadējās atradnes (sikspārņiem — vasaras auklkolonijas)
Современные местонахождения (для летучих мышей — летние материнские колонии)
Recent locations (for bats — breeding summer colonies)
-  Atradnes aizsargājamās teritorijās
Местонахождения на охраняемых территориях
Locations on protected territories
-  Izzudušās atradnes (nav informācijas pēdējo 10 gadu laikā)
Исчезнувшие местонахождения (нет информации в течение последних 10 лет)
Extinct locations (no information during the last 10 years)
-  Ticamās atradnes putniem, apšaubāmās — citiem dzīvniekiem un augiem
Вероятные местонахождения для птиц, сомнительные — для других животных и растений
Probable locations for birds, uncertain — for other animals and plants
-  Tas pats aizsargājamās teritorijās
То же на охраняемых территориях
The same on protected territories
-  Agrākās apšaubāmās atradnes
Исчезнувшие сомнительные местонахождения
Uncertain extinct locations
-  Atsevišķas sastapšanas vietas mūsdienās
Отдельные современные места встреч
Separate recent occurrences
-  Atsevišķas sastapšanas vietas aizsargājamās teritorijās
Отдельные места встреч на охраняемых территориях
Separate occurrences on protected territories
-  Atsevišķas sastapšanas vietas pagātnē
Отдельные места встреч в прошлом
Separate occurrences in the past
-  Sikspārņu ziemošanas atradnes
Зимние местонахождения летучих мышей
Wintering locations of bats
-  Sikspārņu ziemošanas atradnes aizsargājamās teritorijās
Зимние местонахождения летучих мышей на охраняемых территориях
Wintering locations of bats on protected territories
-  Sikspārņu vasaras atradnes
Летние местонахождения летучих мышей
Summer locations of bats
-  Sikspārņu vasaras atradnes aizsargājamās teritorijās
Летние местонахождения летучих мышей на охраняемых территориях
Summer locations of bats on protected territories



Sugas izplatības apgabals mūsdienās
Современная область распространения вида
Recent species distribution area



Sugas izplatības apgabals pagātņē
Область распространения вида в прошлом
Species distribution area in the past

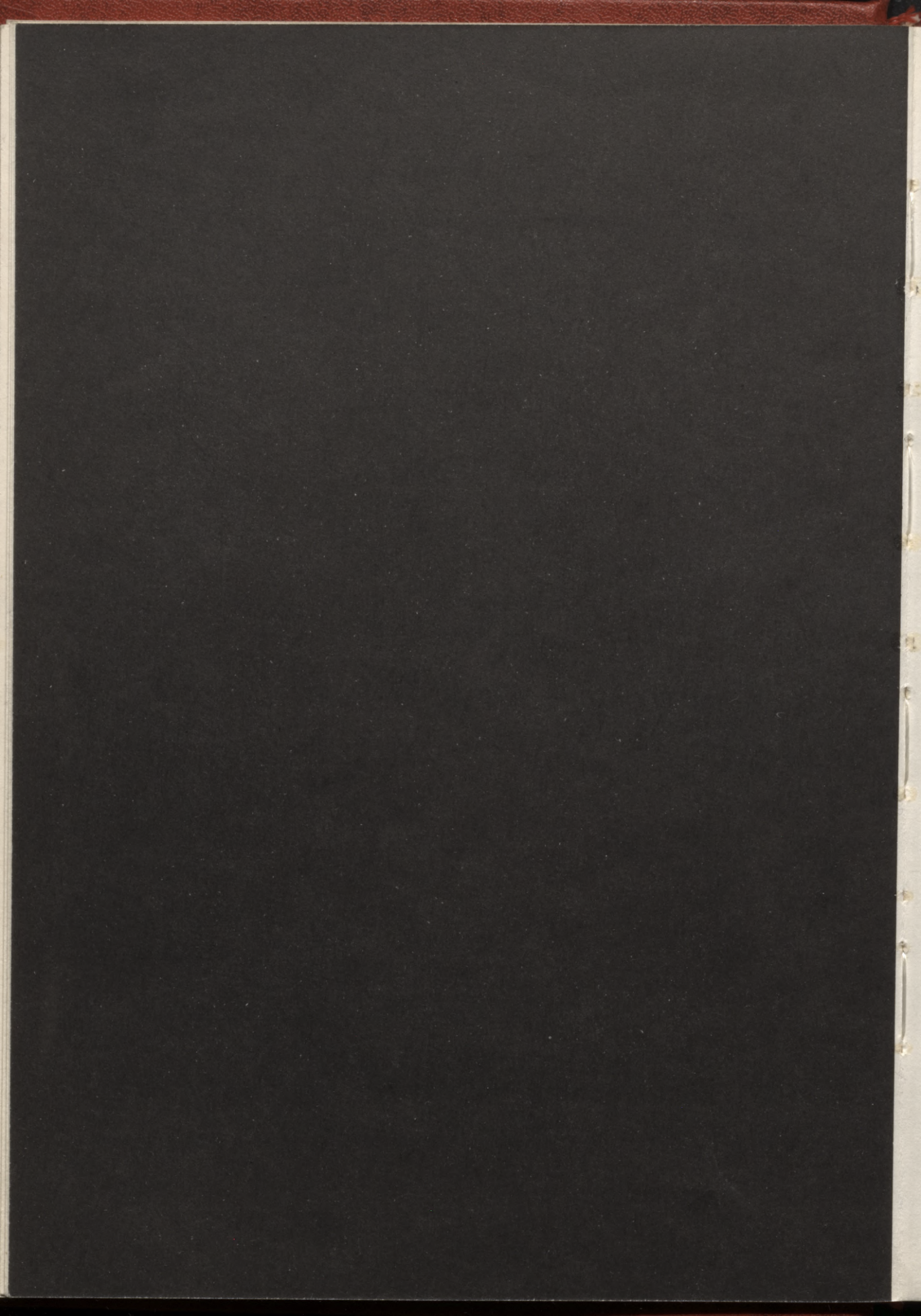


Ieklejošanas un ieceļošanas (caurceļošanas) apgabals
Область захода и залета (пролета)
Area of accidental and immigrant (transmigrant) species



SAĪSINĀJUMI
СОКРАЩЕНИЯ

- LATV Latvijas PSR Zinātņu akadēmijas Bioloģijas institūta herbārijs
Гербарий Института биологии Академии наук Латвийской ССР
- RIG P. Stučkas Latvijas Valsts universitātes herbārijs
Гербарий Латвийского государственного университета им. П. Стучки
- HVA Latvijas PSR Zinātņu akadēmijas Botāniskā dārza herbārijs
Гербарий Ботанического сада Академии наук Латвийской ССР
- XФЛ1 Хорология флоры Латвийской ССР. Редкие виды растений I группы охраны.
Рига, 1978.
- XФЛ2 Хорология флоры Латвийской ССР. Редкие виды растений II группы охраны.
Рига, 1980.
- XФЛ3 Хорология флоры Латвийской ССР. Редкие виды растений III группы охраны.
Рига, 1981.
- LatvPSR MP lēm. Latvijas PSR Ministru Padomes lēmums
Пост. СМ ЛатвССР постановление Совета Министров Латвийской ССР



4

3

2

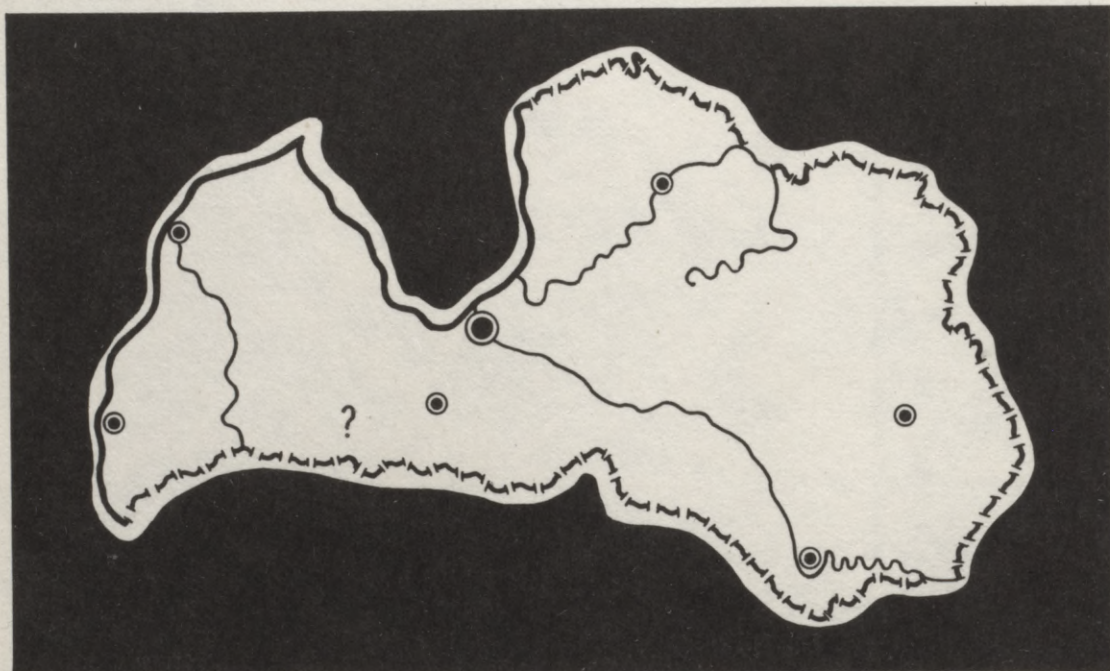
1

0

категорija
категорija

**dziwnieki
животные**

LUCANUS CERVUS L.

LUCANUS CERVUS L.*LUCANIDAE***ЖУК-ОЛЕНЬ**

СЕМЕЙСТВО РОГАЧИ

Статус. Очень редкий, возможно, исчезнувший вид [1]. Внесен в Красную книгу Литовской ССР.

Распространение. Возможно, встречается в южной части Латвийской ССР. Одна особь наблюдалась в окрестностях Ауце [2].

Характеристика биотопа. Старые дубовые леса, насаждения со старыми, отмирающими дубами.

Численность, популяция. Неизвестны.

Размножение. В условиях республики неизвестно.

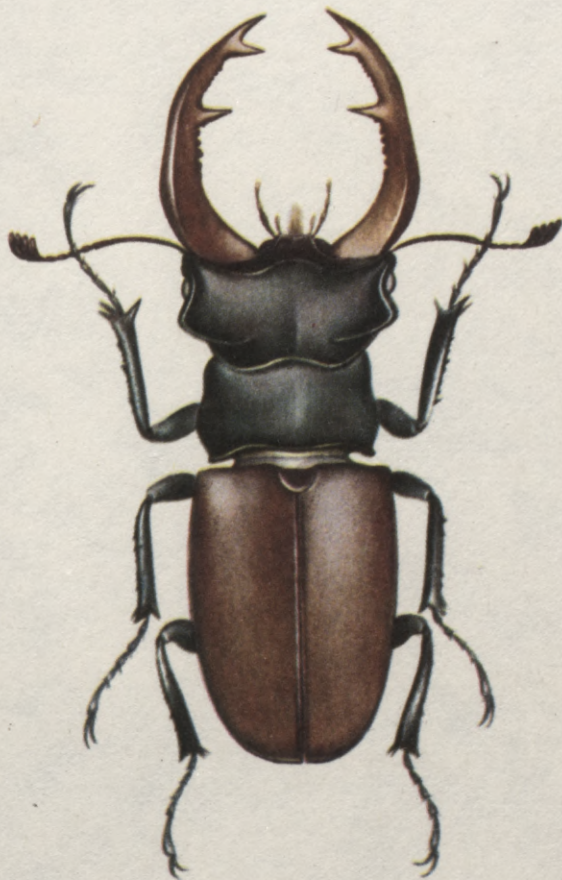
Изменения численности и ареала, их причины. Не исследованы.

Состояние охраны. Вид не охраняется.

Предложения по охране. Сохранять старые дубы в лесах и старые дубовые насаждения. Оставлять в лесах трухлявые дубовые стволы.

Предложения по исследованию. Изучить встречаемость вида на территории республики.

Источники информации. 1. Spuris, 1974. 2. Г. Озолс, неопubl. материалы.



DIŽĀ BRIEŽVABOLE

BRIEŽVABOĻU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta, iespējams, iznīkusi suga [1]. Iekļauta Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Iespējama Latvijas PSR dienvidu daļā; viens īpatnis novērots Auces apkārtnē [2].

Biotopa raksturojums. Vecas ozolu audzes, stādījumi ar veciem, atmirstošiem ozoliem.

Skaitis, populācija. Ziņu nav.

Vairošanās. Republikas apstākļos nav zināma.

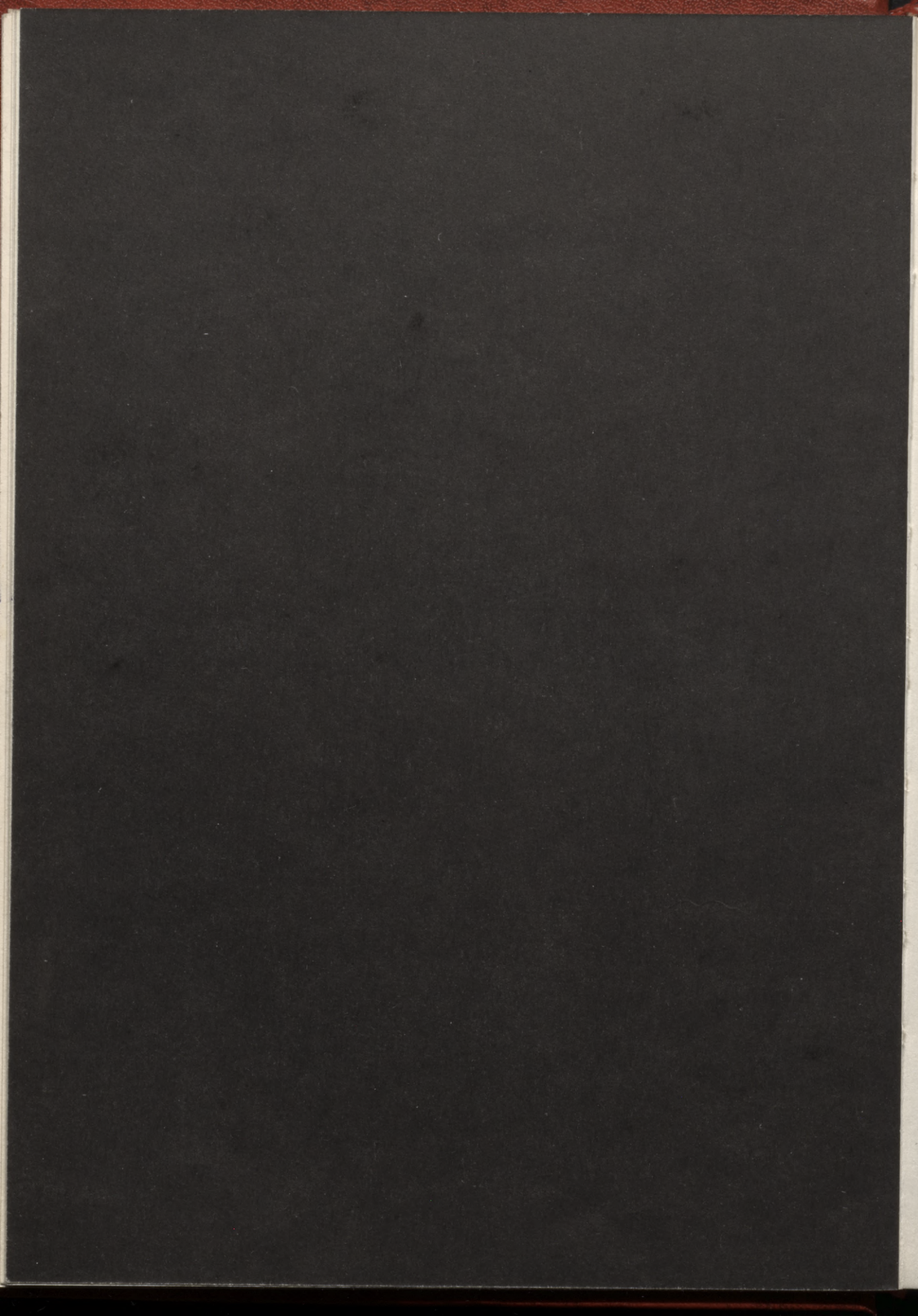
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Nav pētīti.

Pašreizējā aizsardzība. Suga netiek aizsargāta.

Priekšlikumi par aizsardzību. Saglabāt vecos ozolus mežos un vecās ozolu audzes. Neizvēkt no meža trūdošos ozolu stumbrus.

Priekšlikumi par pētniecību. Noskaidrot sugas sastopamību republikā.

Informācijas avoti. 1. Spuris, 1974. 2. G. Ozols, nepubl. materiāli.

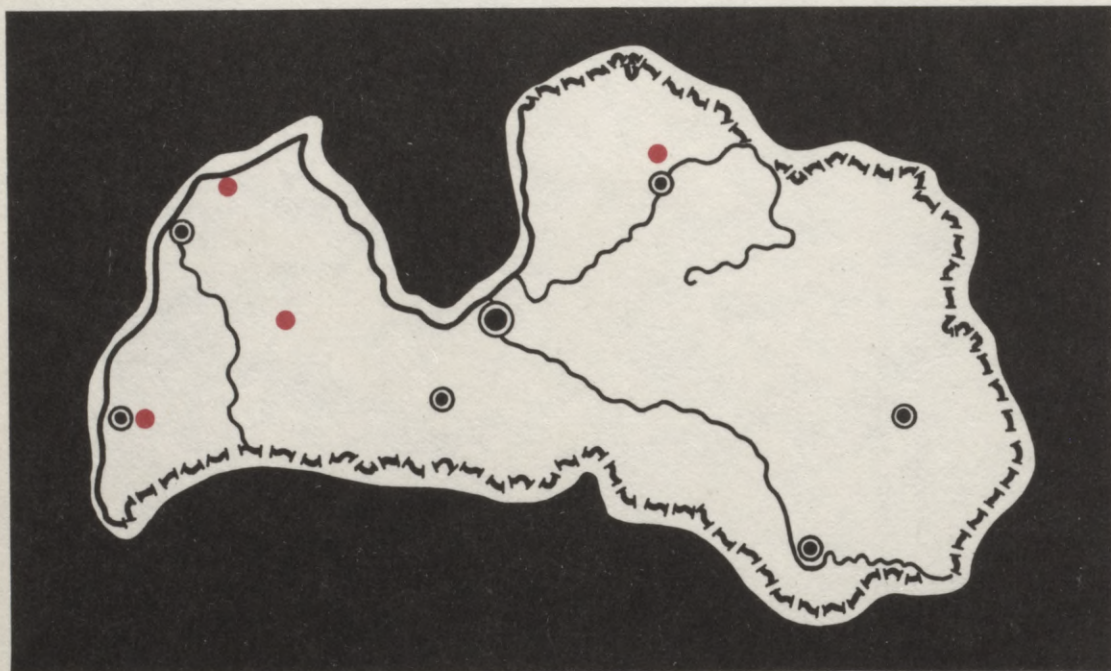


0 1 2 3 4

kategorija
kamegorija

augi растения

BLECHNUM SPICANT (L.) Roth
PEDICULARIS KAUFMANNII Pinzg.
SAUSSUREA ALPINA (L.) DC.
 subsp. ESTHONICA
 (Baer ex Rupr.) Kupffer
TOFIELDIA CALYCVLATA (L.) Wahlenb.

BLECHNUM SPICANT (L.) Roth*BLECHNACEAE***ДЕРБЯНКА КОЛОСИСТАЯ**

СЕМЕЙСТВО ДЕРБЯНКОВЫЕ

Статус. Очень редкий, возможно, исчезнувший вид. В Латвийской ССР произрастает за восточной границей ареала.

Распространение. Очень редко. Валмиера, Ринда, Кабиле, Гавиезе.

Характеристика биотопа. Тенистые хвойные леса.

Встречаемость. Единичные экземпляры.

Размножение. Спорами.

Изменения численности и ареала, их причины. Впервые в Латвии вид обнаружен в 1900 г. (Lackschewitz), последний раз отмечен в 1955 г. (Āboliņa). Уничтожение биотопов и популяций происходит в результате вырубki лесов.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, I группа.

Предложения по охране. В настоящее время нет.

Предложения по исследованию. Уточнить и тщательно обследовать ранее известные местонахождения.

Источники информации. LATV, RIG, ХФЛ1.



VĀRPU ĒNPAPARDE

ĒNPAPARŽU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta, iespējams, iznīkusi suga. Latvijas PSR sastopama aiz areāla austrumu robežas.

Izplatība. Ļoti reti. Valmiera, Rinda, Kabile, Gavieze.

Biotopa raksturojums. Enaini skujuoku meži.

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri.

Vairošanās. Ar sporām.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmo reizi Latvijā suga konstatēta 1900. g. (Lackschewitz), pēdējo reizi — 1955. g. (Āboliņa). Biotopu un populāciju stāvokli apdraud mežu izciršana.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 1. grupa.

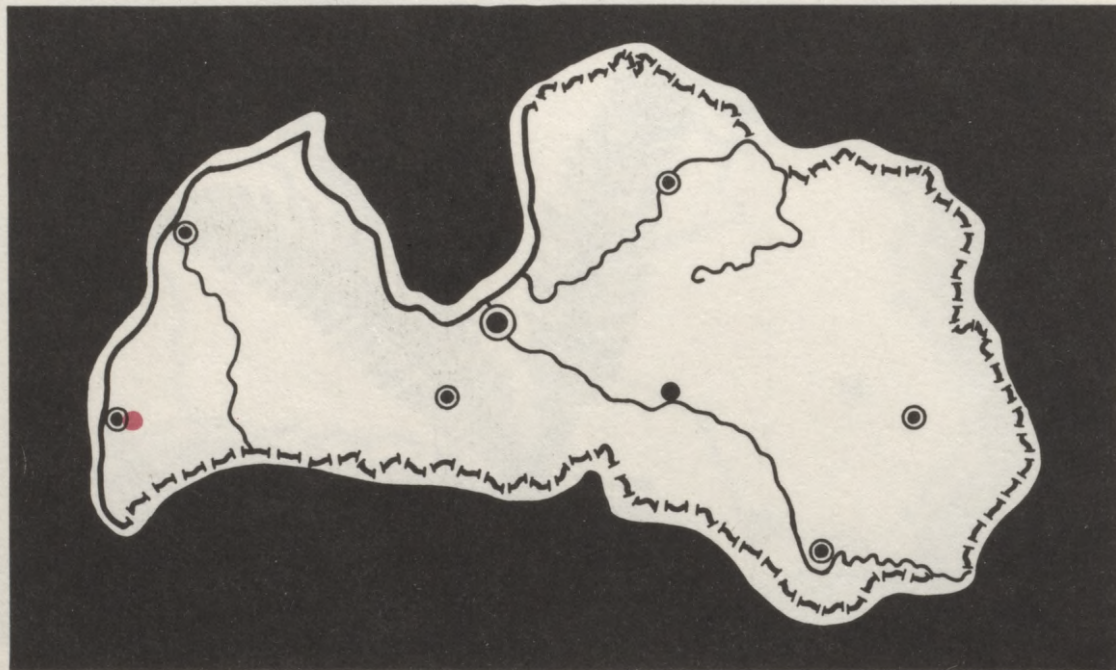
Priekšlikumi par aizsardzību. Pašlaik nav.

Priekšlikumi par pētniecību. Precizēt un rūpīgi apsekt agrāk zināmās atradnes.

Informācijas avoti. LATV, RIG, XΦЛ1.

**PEDICULARIS KAUFMANNII Pinzg.
(PEDICULARIS COMOSA auct. non L.)**

SCROPHULARIACEAE



МЫТНИК КАУФМАНА

СЕМЕЙСТВО НОРИЧНИКОВЫЕ

Статус. Очень редкий, возможно, исчезнувший вид.

Распространение. Очень редко. Бегены (между Кокнесе и Ритери), Гробиня. Первое местонахождение уничтожено при образовании водохранилища Плявиньской ГЭС. Второе местонахождение синантропного происхождения.

Характеристика биотопа. Сухой луг на террасе берега Даугавы.

Встречаемость. Единичные экземпляры.

Размножение. В условиях республики сведений нет.

Изменения численности и ареала, их причины. Впервые в Латвии вид обнаружен в 1822 г. (De Gray), последние данные относятся к 1961 г. (Birkmane).

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, I группа.

Предложения по охране. В настоящее время нет.

Предложения по исследованию. Тщательно обследовать незатопленные окрестности ранее известного местонахождения в долине Даугавы.

Источники информации. LATV, RIG, ХФЛ1.



PUŠĶAINĀ JĀŅEGLĪTE

CŪKNĀTRU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta, iespējams, iznikusi suga.

Izplatība. Ļoti reti. Bēgēni (starp Koknesi un Rīteriem), Grobiņa. Pirmā atradne gājusi bojā, izveidojot Pļaviņu HES ūdenskrātuvi. Otrā atradne bijusi sinantropa.

Biotopa raksturojums. Sausa pļava Daugavas krasta terasē.

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri.

Vairošanās. Republikas apstākļos novērojumu nav.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmo reizi Latvijā suga konstatēta 1822. g. (De Bray), pēdējo reizi — 1961. g. (Birkmane).

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 1. grupa.

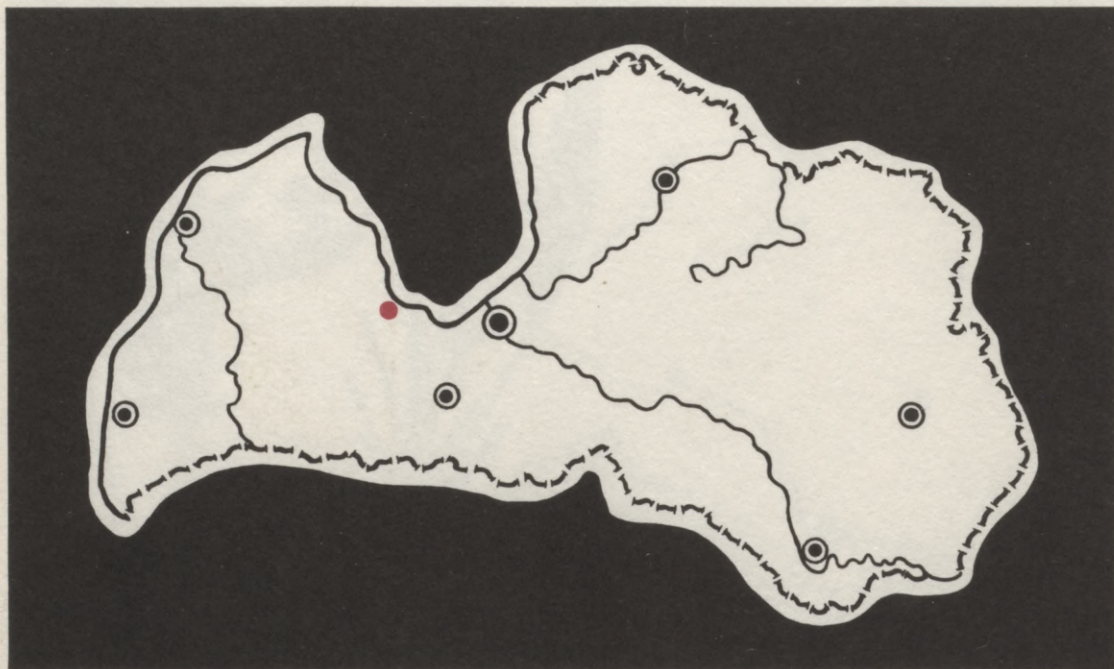
Priekšlikumi par aizsardzību. Pašlaik nav.

Priekšlikumi par pētniecību. Atkārtoti pārbaudīt Daugavas ielejā agrāk zināmās atradnes apkārtni, kas saglabājusies neapplūdināta.

Informācijas avoti. LATV, RIG, XФЛ1.

SAUSSUREA ALPINA (L.) DC. subsp. ESTHONICA
(Baer ex Rupr.) Kupffer

ASTERACEAE



СОССЮРЕЯ ЭСТОНСКАЯ

СЕМЕЙСТВО СЛОЖНОЦВЕТНЫЕ

Статус. Очень редкий, возможно, исчезнувший вид.

Распространение. Очень редко. В окрестности Клапкалнциемса.

Характеристика биотопа. Заболоченные лесные луга.

Встречаемость. Единичные экземпляры.

Размножение. В условиях республики наблюдений нет.

Изменения численности и ареала, их причины. Впервые в Латвии вид обнаружен в 1846 г. (Lehnert), последний раз отмечен в 1930 г. (Melderis). На состояние биотопов отрицательно влияют заустаривание лугов и мелиорация.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, I группа.

Предложения по охране. В настоящее время не имеется.

Предложения по исследованию. Уточнить расположение ранее известного местонахождения и тщательно его обследовать.

Источники информации. RIG, ХФЛ1.



IGAUNIJAS RŪGTLAPE

ASTERU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta, iespējams, iznīkusi suga.

Izplatība. Ļoti reti. Klapkalnciema apkārtnē.

Biotopa raksturojums. Purvainas meža pļavas.

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri.

Vairošanās. Republikas apstākļos novērojumu nav.

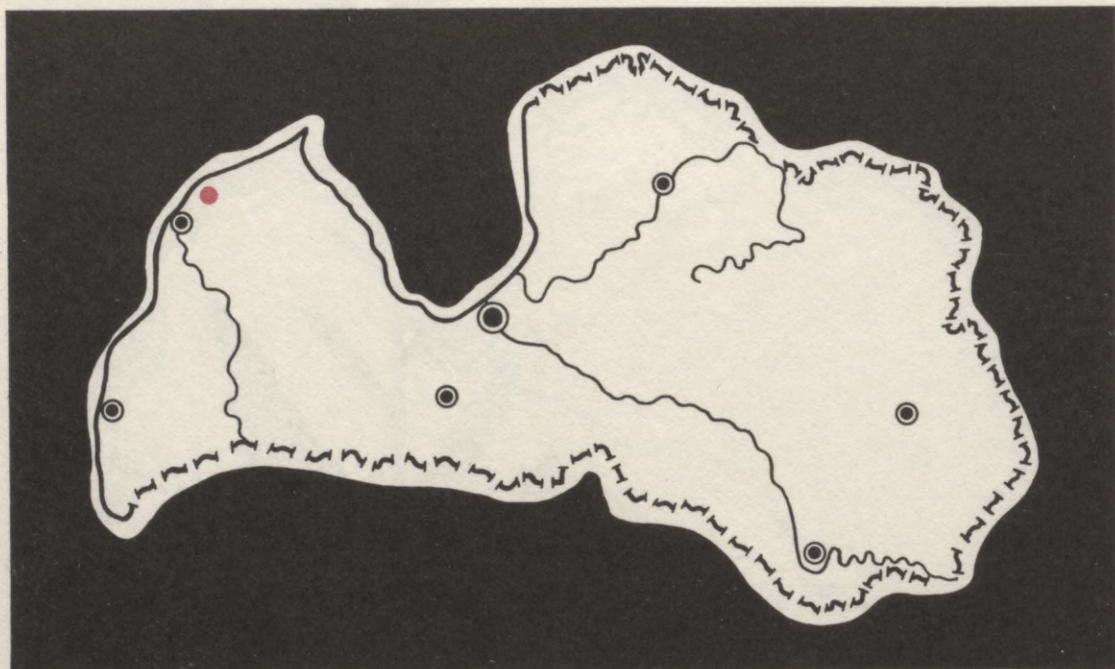
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmo reizi Latvijā suga konstatēta 1846. g. (Lehnert), pēdējo reizi atzīmēta 1930. g. (Melderis). Biotopu stāvokli negatīvi ietekmē pļavu aizaugšana un meliorācija.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 1. grupa.

Priekšlikumi par aizsardzību. Pašlaik nav.

Priekšlikumi par pētniecību. Precizēt agrāk zināmās atradnes vietu un rūpīgi to apsekot.

Informācijas avoti. RIG, XΦЛ1.

TOFIELDIA CALYCVLATA (L.) Wahlenb.*LILIACEAE***ТОФИЕЛЬДИЯ ЧАШЕЦВЕТНАЯ**

СЕМЕЙСТВО ЛИЛЕЙНЫЕ

Статус. Очень редкий вид. Занесен в Красную книгу Литовской ССР. В Латвийской ССР произрастает на северо-восточной границе ареала.

Распространение. Очень редко, только на побережье Балтийского моря. Овиши.

Характеристика биотопа. Впадины между дюнами в сосновом бору.

Встречаемость. Отдельные экземпляры и небольшие группы.

Размножение. Сведений нет.

Изменения численности и ареала, их причины. Впервые в Латвии вид обнаружен в 1924 г. (Princis), последний раз отмечен в 1935 г. (Starcs)*.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, I группа.

Предложения по охране. Создать ботанический заказник в окрестности единственного известного местонахождения.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций. Контролировать состояние популяций.

Источники информации. LATV, RIG, ХФЛ1.

* Вид повторно обнаружен в окрестности Овиши лишь в 1982 г. (Э. Вимба).



KAUSLAPU TOFIELDIJA

LILIJU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta suga. Ierakstīta Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā. Latvijas PSR sasniedz areāla ziemeļaustrumu robežu.

Izplatība. Ļoti reti, tikai Baltijas jūras piekrastē. Oviši.

Biotopa raksturojums. Starpkāpu ieplakas priežu silā.

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri un nelielas audzes.

Vairošanās. Datu nav.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmoreiz Latvijā suga konstatēta 1924. g. (Princis), pēdējo reizi atzīmēta 1935. g. (Starcs).*

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 1. grupa.

Priekšlikumi par aizsardzību. Izveidot botānisko liegumu vienīgās zināmās atradnes apkārtnē.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, XΦΠ1.

* Atkārtoti Ovišu apkārtnē suga konstatēta tikai 1982. g. (E. Vimba).

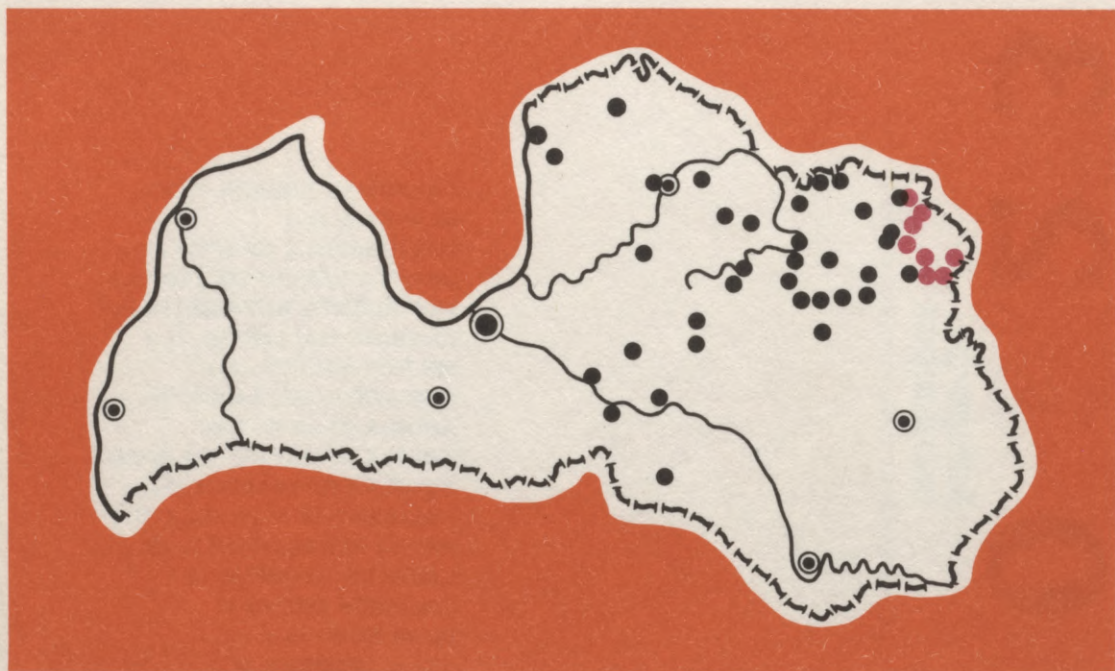
0 1 2 3 4

категорија
категорія

dziwnieki животные

PTEROMYS VOLANS (L.)
GLIS GLIS (L.)
HALICHOERUS GRYPUS (Fabr.)
BRANTA LEUCOPSIS (Bechst.)
RUFIBRENTA RUFICOLLIS Pall.
PANDION HALIAETUS (L.)
MILVUS MILVUS (L.)
CIRCAETUS GALLICUS Gm.
AQUILA CLANGA Pall.
AQUILA POMARINA C.L.Brehm
AQUILA CHRYSAETOS (L.)
HALIAETUS ALBICILLA (L.)
FALCO PEREGRINUS Tunst.
LAGOPUS LAGOPUS (L.)
COLUMBA OENAS L.
BUBO BUBO (L.)
HYLA ARBOREA (L.)
EMYS ORBICULARIS (L.)
MARGARITIFERA MARGARITIFERA L.
PROSOPISTOMA FOLIACEUM Fourc.
ERGATES FABER L.
GNORIMUS NOBILIS L.
GNORIMUS OCTOPUNCTATUS F.
OSMODERMA EREMITA Scop.
AGRODIAETUS DAMON Schiff.
HELIOPHOBUS KITTI Schaw
PARNASSIUS MNEMOSYNE L.
PERICALLIA MATRONULA L.

PTEROMYS VOLANS (L.) (SCIUROPTERUS RUSSICUS Tiedem.)
PTEROMYDAE

**ЛЕТЯГА**

СЕМЕЙСТВО ЛЕТЯГОВЫЕ

Статус. Очень редкий, исчезающий вид. Внесен в Красную книгу Эстонской ССР.

Распространение. В северо-восточных и восточных районах республики, спорадически [1, 2]. В последние десятилетия обнаружена в нескольких местах на территории Лубанского, Гулбенского, Жигурского и Смилтенского ЛПХ. Латвийская ССР находится на юго-западной периферии ареала вида.

Характеристика биотопа. Старые, преимущественно смешанные леса.

Численность, популяция. Отдельные очаги обитания. Популяция весьма разрежена.

Размножение. Преимущественно ночной и сумеречный образ жизни. Селится в дуплах деревьев (обычно осин), старых гайнах белки и птичьих гнездах. В год один помет, состоящий из 2—4 детенышей.

Изменения численности и ареала, их причины. Причины сокращения численности до конца не выяснены. Одной из них является исчезновение старых лесных урочищ и сокращение количества дуплистых деревьев.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128. В 1982 г. в лесах колхоза «Заря» Алуксненского района создан микрозаказник [3].

Предложения по охране. Сохранять дуплистые деревья при рубках ухода. Развешивать специальные гнездовые ящики в местах предполагаемого обитания летяги.

Предложения по исследованию. Конкретизировать возможные местонахождения.

Источники информации. 1. Stoll, 1906. 2. Grevé, 1909. 3. Laiviņš, 1982.



LIDVĀVERE

LIDVĀVERU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta, iznīkstoša suga. Iekļauta Igaunijas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Republikas ziemeļaustrumu un austrumu rajonos, sporādiski [1, 2]. Pēdējos gadu desmitos atrasta vairākās vietās Lubānas, Gulbenes, Žiguru un Smiltenes MRS teritorijā. Latvijas PSR atrodas sugas areāla dienvidrietumu perifērijā.

Biotopa raksturojums. Veci, galvenokārt jauktie meži.

Skaitis, populācija. Atsevišķas atradnes. Populācija ļoti izretināta.

Vairošanās. Galvenokārt nakts un krēslas dzīvnieks. Mājo koku (parasti apšu) dobumos, vecās vāveru un putnu ligzdās. Gadā viens metiens, kurā 2—4 mazuļi.

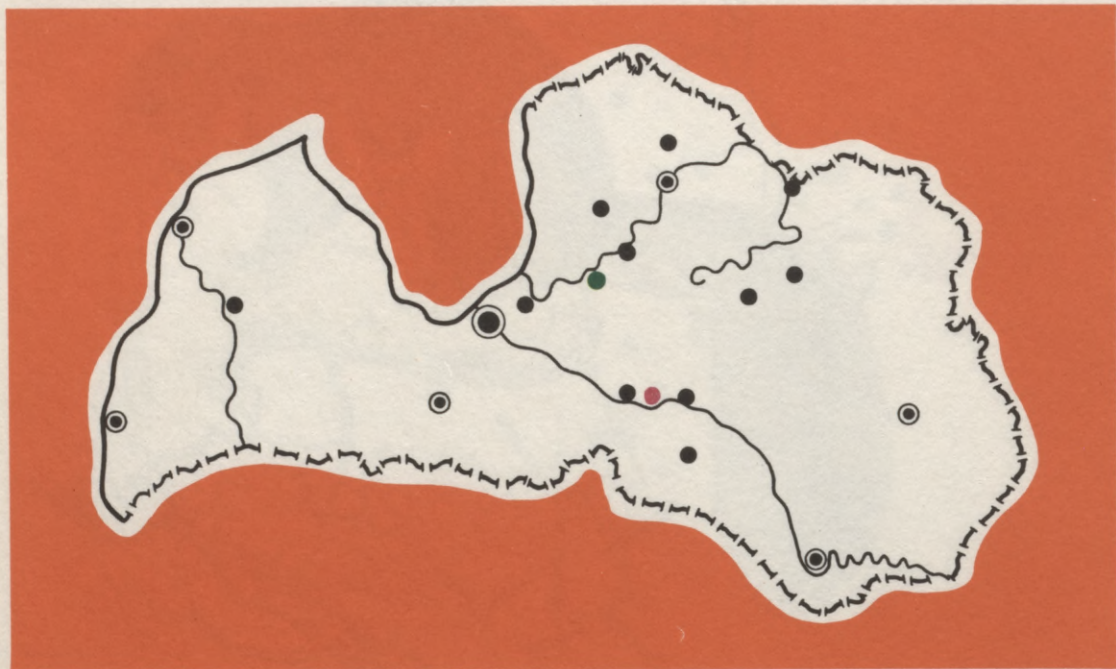
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Skaita samazināšanās cēloņi pilnībā nav noskaidroti. Viens no tiem ir vecu mežaudžu izzušana un dobumaino koku skaita samazināšanās.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128. 1982. g. Alūksnes rajona kolhoza «Zarja» mežos izveidots mikroliegums [3].

Priekšlikumi par aizsardzību. Saglabāt dobumainos kokus, veicot kopšanas cirtes. Izlikt speciālus būrus vietās, kur iespējama lidvāveres uzturēšanās.

Priekšlikumi par pētniecību. Konkretizēt pašreiz iespējamās atradnes.

Informācijas avoti. 1. Stoll, 1906. 2. Grevé, 1909. 3. Laiviņš, 1982.

GLIS GLIS (L.)*MYOXIDAE (GLIRIDAE)***СОНЯ-ПОЛЧОК**

СЕМЕЙСТВО СОНЕВЫЕ

Статус. Очень редкий, исчезающий вид.**Распространение.** В Курземе встречался спорадически, в Видземе — несколько чаще [1].

В последнее время обнаружены стабильное местонахождение в долине Даугавы у Скriverи [2] и местонахождения в Сигулде [3].

Характеристика биотопа. Лиственные леса, парки, фруктовые сады. Иногда обитает в постройках.**Численность, популяция.** Известны немногие местонахождения.**Размножение.** Селится в дуплах деревьев, где устраивает гнездо. Размножается раз в год, в помете 2—7 детенышей. Зимняя спячка (октябрь—май).**Изменения численности и ареала, их причины.** Не исследованы.**Состояние охраны.** Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. С 1979 г. микрозаказник в окрестностях Скriverи [4]. Пост. СМ ЛатвССР № 128.**Предложения по охране.** В местах обитания необходимо сохранять дуплистые деревья, создавать микрозаказники.**Предложения по исследованию.** Конкретизировать местонахождения.**Источники информации.** 1. Grevé, 1909. 2. Eglītis, Kaktiņa, 1978. 3. Reinbergs, 1982. 4. Эглитис, Кактыня, 1982.



LIELAIS SUSURIS, GULĒTĀJŽURKA, DIŽSUSURIS

SUSURU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta, iznīkstoša suga.

Izplatība. Kurzemē bija sastopams sporādiski, Vidzemē biežāk [1]. Pēdējā laikā kļuvusi zināma stabila atradne Daugavas ielejā pie Skrīveriem [2] un vēl atradnes Siguldā [3]. Latvijas PSR atrodas sugas areāla ziemeļrietumu perifērijā.

Biotopa raksturojums. Lapkoku meži, parki, augļu dārzi. Reizēm mājō arī ēkās.

Skaitis, populācija. Zināmas nedaudzas atradnes.

Vairošanās. Dzīvo koku dobumos, kur ierīko ligzdas. Vairojas vienu reizi gadā, metienā 2—7 mazuļi. Ziemas guļa (oktobris—maijs).

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Nav pētīti.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. Kopš 1979. g. mikroliegums Skrīveru apkārtnē [4]. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

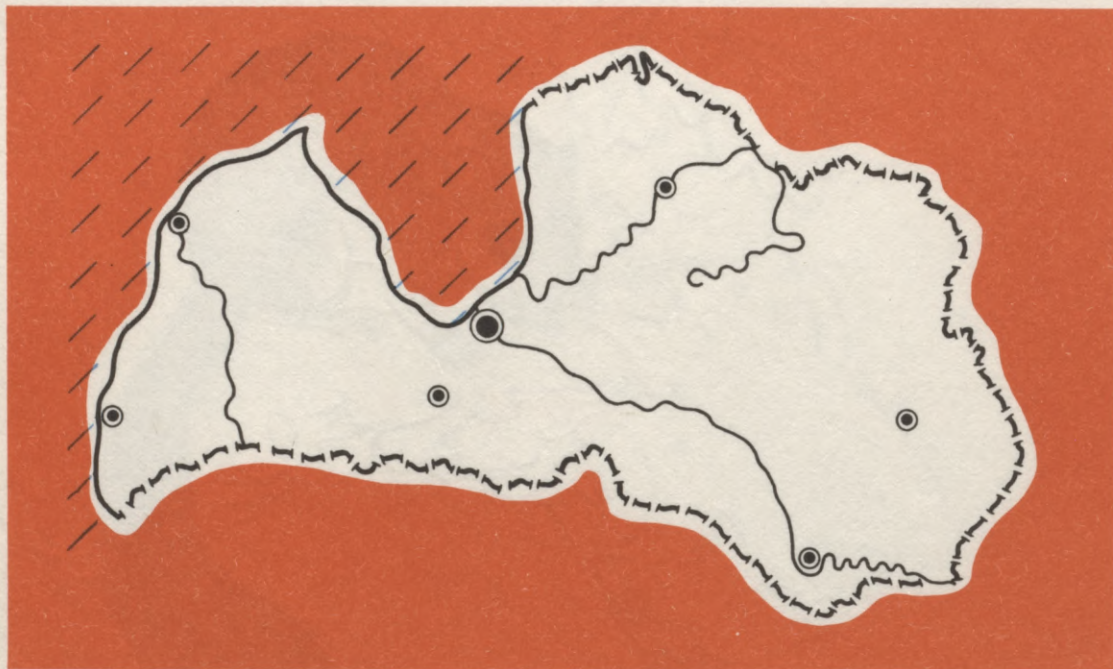
Priekšlikumi par aizsardzību. Atradņu vietās saudzēt dobumainos kokus, veidot mikroliegumus.

Priekšlikumi par pētniecību. Konkrētizēt iespējamās atradnes.

Informācijas avoti. 1. Grevé, 1909. 2. Eglītis, Kaktiņa, 1978. 3. Reinbergs, 1982. 4. Эглитис, Кактыня, 1982.

HALICHOERUS GRYPUS (Fabr.)

PHOCIDAE

**СЕРЫЙ ТЮЛЕНЬ, ТЕВЯК, ДЛИННОМОРДЫЙ ТЮЛЕНЬ**

СЕМЕЙСТВО НАСТОЯЩИЕ ТЮЛЕНИ

Статус. Очень редкий, исчезающий вид. Внесен в Красную книгу СССР (1978), а также в Красную книгу Эстонской ССР.

Распространение. В Рижском заливе и Балтийском море у западного побережья республики.

Характеристика биотопа. Морские острова, зона соприкосновения открытой акватории и ледяного покрова.

Численность, популяция. Балтийская популяция быстро уменьшается. В 1970 г. в Рижском заливе учтено 200—250 особей, а в Финском заливе — одна особь [1].

Размножение. Роды в середине марта на льду в зоне соприкосновения открытой акватории со сплошными ледяными полями, поэтому места появления детенышей изменяются в зависимости от суровости зимы. Размножение нарушается вследствие отравления животных.

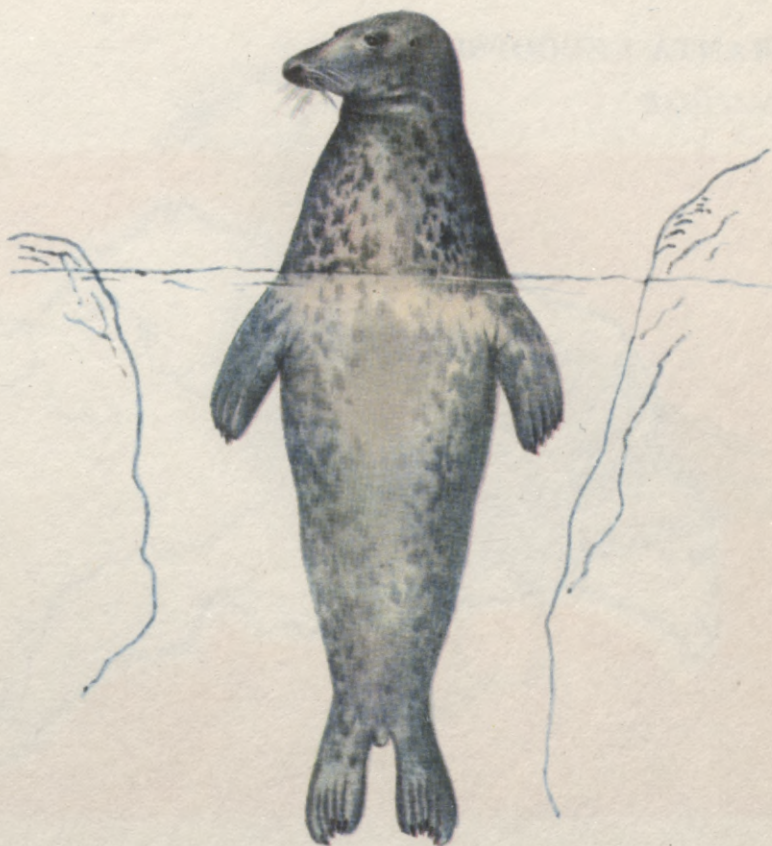
Изменения численности и ареала, их причины. До 1970 г. основную роль в уменьшении численности играла охота, в последнее же время решающее значение имеет отравление хлорорганическими соединениями и тяжелыми металлами [2].

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128. С 1970 г. в СССР охота на серого тюленя прекращена.

Предложения по охране. Борьба за чистоту Балтийского моря. Охрану осуществлять координированными усилиями всех государств бассейна Балтийского моря.

Предложения по исследованию. Выяснить численность и особенности биологии вида в водах, омывающих побережье Латвийской ССР. Регулярно контролировать состояние популяции.

Источники информации. 1. Жеглов, Чапский, 1971. 2. Niemela, 1974.



PELĒKAIS RONIS

ISTO ROŅU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta, iznikstoša suga. Ierakstīta PSRS Sarkanajā grāmatā (1978), kā arī Igaunijas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Rīgas līcī un Baltijas jūrā pie republikas rietumu krasta.

Biotopa raksturojums. Jūras salas, vaļēja ūdens un nepārtrauktas ledus segas robežjosla.

Skaitis, populācija. Baltijas populācija strauji samazinās. 1970. g. Rīgas līcī uzskaitīti 200—250 īpatņi, Somu līcī — viens īpatnis [1].

Vairošanās. Dzemdības marta vidū uz ledus, vaļēja ūdens un piekrastes ledus segas robežjoslā, tāpēc mazuļu piedzimšanas vietās mainās pa gadiem atkarībā no ziemas barguma. Vairošanās traucēta sakarā ar dzīvnieku saindēšanos.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Līdz 1970. g. skaita samazināšanās nozīmīgs cēlonis bija medības, taču pēdējā laikā galvenais faktors ir saindēšanās ar hlororganiskajiem savienojumiem un smagajiem metāliem [2].

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128. Ar 1970. g. pelēkā roņa medīšana PSRS pārtraukta.

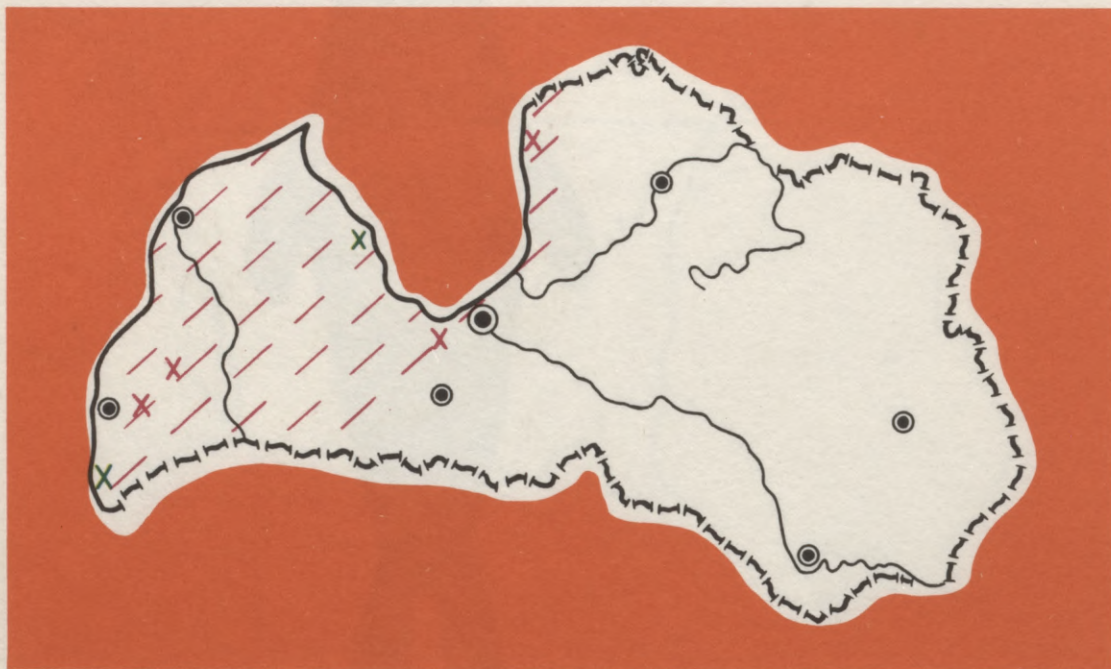
Priekšlikumi par aizsardzību. Cīnīties pret Baltijas jūras piesārņošanu. Veicot aizsardzību, koordinēt visu Baltijas jūras piekrastes valstu rīcību.

Priekšlikumi par pētniecību. Noskaidrot sugas skaitu un bioloģijas īpatnības Latvijas PSR ūdeņos. Regulāri kontrolēt populācijas stāvokli.

Informācijas avoti. 1. Жеглов, Чапский, 1971. 2. Niemela, 1974.

BRANTA LEUCOPSIS (Bechst.)

ANATIDAE

**БЕЛОЩЕКАЯ КАЗАРКА**

СЕМЕЙСТВО УТИНЫЕ

Статус. Редкий вид. Внесен в Красную книгу СССР (1978), а также в Красные книги Эстонской ССР и Литовской ССР.

Распространение. В СССР ограничено: гнездится на юге архипелага Новая Земля и на острове Вайгач. Это восточная периферия ареала вида. В Латвийской ССР встречается только на пролете, в немногих местах.

Характеристика биотопа. Гнездится на скалистых и обрывистых берегах ручьев и рек в арктической тундре. На пролете в Латвии отмечена на побережье Балтийского моря и в некоторых внутренних водоемах.

Численность, популяция. В 1950-х гг. в СССР предположительно гнезилось до 1000 особей [1]. Численность белошеких казарок, мигрирующих через Латвийскую ССР, не выяснена.

Размножение. Гнездится на земле, небольшими колониями. В год одна кладка, в которой 4—5 (7) яиц.

Изменения численности и ареала, их причины. Есть указания, что в последние годы численность восстанавливается [2]. Так, в Эстонии численность на пролете повысилась по сравнению с прежней [3, 4]. Вероятно, этому способствовали охраняемые мероприятия в области гнездования и в местах пролета.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128. В СССР охота на белошекую казарку запрещена.

Предложения по охране. Шире пропагандировать охрану вида среди охотников.

Предложения по исследованию. Собрать более полную информацию о фенологии и динамике пролета вида.

Источники информации. 1. Успенский, 1958. 2. Флинт, 1982. 3. Кумари, Йыги, 1972. 4. Лейто, 1982.



BALTVAIGU ZOSS

PIĻU DZIMTA

Statuss. Reta suga. Ierakstīta PSRS Sarkanajā grāmatā (1978), kā arī Igaunijas PSR un Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. PSRS teritorijā ierobežota: ligzdo Novaja Zemļa arhipelāga dienvidos un Vaigačas salā. Tā ir sugas areāla austrumu perifērija. Latvijas PSR sastop tikai caurceļojot, atsevišķās vietās.

Biotopa raksturojums. Ligzdo arktiskajā tundrā strautu un upju klinšainos un stāvos krastos. Latvijā atzīmēta caurceļojot — Baltijas jūras piekrastē un dažās iekšzemes ūdenstilpēs.

Skaitis, populācija. Mūsu gadsimta 50. gados PSRS teritorijā ligzdoja aptuveni līdz 1000 īpatņiem [1]. Baltvaigu zoss caurceļotāju skaits Latvijā nav noskaidrots.

Vairošanās. Ligzdo uz zemes, nelielās kolonijās. Gadā viens dējums, kurā 4—5 (7) olas.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Ir norādījumi, ka pēdējos gados skaits ir pieaudzis [2]. Tā, Igaunijā caurceļotāju skaits pašlaik ir lielāks nekā agrāk [3, 4]. Acīmredzot skaita palielināšanos ir sekmējuši aizsardzības pasākumi ligzdošanas apgabalā un caurceļošanas vietās.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128. PSRS teritorijā baltvaigu zoss medības ir aizliegtas.

Priekšlikumi par aizsardzību. Nepieciešama plašāka sugas aizsardzības propaganda mednieku vidū.

Priekšlikumi par pētniecību. Ievākt pilnīgāku informāciju par sugas caurceļošanas fenoloģiju un dinamiku.

Informācijas avoti. 1. Успенский, 1958. 2. Флинт, 1982. 3. Кумари, Ёйги, 1972. 4. Лейто, 1982.

RUFIBRENTA RUFICOLLIS Pall. (BRANTA RUFICOLLIS (Pall.))
ANATIDAE



КРАСНОЗОБАЯ КАЗАРКА

СЕМЕЙСТВО УТИНЫЕ

Статус. Очень редкий вид. Внесен в Красную книгу СССР (1978), а также в Красные книги Эстонской ССР и Литовской ССР.

Распространение. Эндемик СССР. Гнездится на полуостровах Таймыр, Ямал и Гыданский. В Латвийской ССР встречается очень редко, на пролете. До сих пор известны только две достоверные встречи [1, 2].

Характеристика биотопа. Крутые склоны берегов рек, реке острова с пологими берегами в зоне тундры. На пролете встречена около водоемов.

Численность, популяция. На территории СССР — предположительно до 50 000 особей. Количество гнездящихся пар оценивается примерно в 10 000 [3].

Размножение. Гнездится на земле или на скалах, небольшими колониями. В год одна кладка, состоящая из 2—6 (8) яиц.

Изменения численности и ареала, их причины. Сокращение численности популяции является следствием преследования на местах гнездования, пролета и зимовки. В области гнездования усилился фактор беспокойства.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128. В СССР охота запрещена.

Предложения по охране. Шире пропагандировать охрану вида среди охотников.

Предложения по исследованию. Проводить более тщательный учет в период пролета.

Источники информации. 1. Grosse, Transehe, 1929. 2. Бауманис, 1979. 3. Успенский, 1965.



SARKANKAKLA ZOSS

PIŅU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta suga. Ierakstīta PSRS Sarkanajā grāmatā (1978), kā arī Igaunijas PSR un Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. PSRS endēmiķis. Ligzdo Taimiras, Jamalas un Gidanas pussalās. Latvijas PSR sastop ļoti reti, caurceļojot. Līdz šim zināmi tikai divi droši sastapšanas gadījumi [1, 2].

Biotopa raksturojums. Stāvas upju krastu nogāzes, retāk — salas ar lēzeniem krastiem tundras zonā. Caurceļojot sastapta pie ūdenstilpēm.

Skaitis, populācija. PSRS teritorijā — aptuveni līdz 50 000 īpatņu. Ligzdojošo pāru skaits lēsts ap 10 000 [3].

Vairošanās. Ligzdo uz zemes vai klintīm, nelielās kolonijās. Gadā viens dējums, kurā 2—6 (8) olas.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Populācija ir skaitliski sarukusi sakarā ar vajāšanu ligzdošanas, caurceļošanas un ziemošanas vietās. Ligzdošanas apgabalā pieaudzis arī nemiera faktors.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128. PSRS teritorijā medības aizliegtas.

Priekšlikumi par aizsardzību. Plašāk propagandēt sugas aizsardzību mednieku vidū.

Priekšlikumi par pētniecību. Veikt pilnīgāku uzskaiti caurceļošanas laikā.

Informācijas avoti. 1. Grosse, Transehe, 1929. 2. Бауманис, 1979. 3. Успенский, 1965.

PANDION HALIAETUS (L.)*PANDIONIDAE***СКОПА**

СЕМЕЙСТВО СКОПИНЫЕ

Статус. Редко встречающийся, исчезающий вид. Внесен в Красную книгу СССР (1978), а также в Красные книги Эстонской ССР и Литовской ССР.

Распространение. На всей территории республики, неравномерно [1—7]. Чаще в местах, изобилующих прозрачными водоемами.

Характеристика биотопа. Гнездится в лесах и на болотах в окрестностях разных богатых рыбой водоемов — озер, прудов и др.

Численность, популяция. Предположительное количество гнездящихся пар — до 10 [8] или 15 [9].

Размножение. Расположение гнезда очень характерное: на верхушке (над кроной) самого высокого в окрестности дерева, иногда на усохших деревьях. В год одна кладка, состоящая из 2—3 (4) яиц.

Изменения численности и ареала, их причины. Численность сократилась вследствие преследования (разорение гнезд, уничтожение птиц) и загрязнения водоемов пестицидами.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. В известных местах гнездования выделены микрозаказники. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Привлекать птиц к гнездованию в искусственных гнездах. Шире пропагандировать охрану вида.

Предложения по исследованию. Изучить биологию и динамику численности популяции вида. Строго контролировать состояние гнездовий.

Источники информации. 1. У. Бергманис, лич. сообщ. 2. В. Гаросс, лич. сообщ. 3. Г. Каспарсон, лич. сообщ. 4. Г. Леиньш, лич. сообщ. 5. Я. Приедниекс, лич. сообщ. 6. Э. Тауриньш, лич. сообщ. 7. И. Тирманис, лич. сообщ. 8. Spuris, Lapiņa, Viksne, 1974. 9. Каспарсон, 1970.



ZIVJĒRGLIS, ZIVJU ĒRGLIS

ZIVJĒRĢĻU DZIMTA

Statuss. Reti sastopama, iznīkstoša suga. Ierakstīta PSRS Sarkanajā grāmatā (1978), kā arī Igaunijas PSR un Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Visā republikas teritorijā, nevienmērīgi [1—7]. Biežāk — ar dzidriem ūdeņiem bagātos novados.

Biotopa raksturojums. Ligzdo mežos un purvos dažādu ar zivīm bagātu ūdenstilpju — ezeru, dīķu u.c. — tuvumā.

Skaitis, populācija. Ligzdojošo pāru skaits vērtēts līdz 10 [8] vai 15 [9].

Vairošanās. Ligzdas novietojums ļoti raksturīgs: apkārtnes visaugstākā koka pašā galotnē (virs vainaga), arī nokaltušos kokos. Gadā viens dējums, kurā 2—3 (4) olas.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Skaitis samazinājies. Par cēloņiem uzskatāma vajāšana (ligzdu izpostīšana, putnu iznīcināšana) un ūdenstilpju piesārņošana ar pesticīdiem.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. Izveidoti mikroliegumi zināmajās ligzdošanas vietās. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

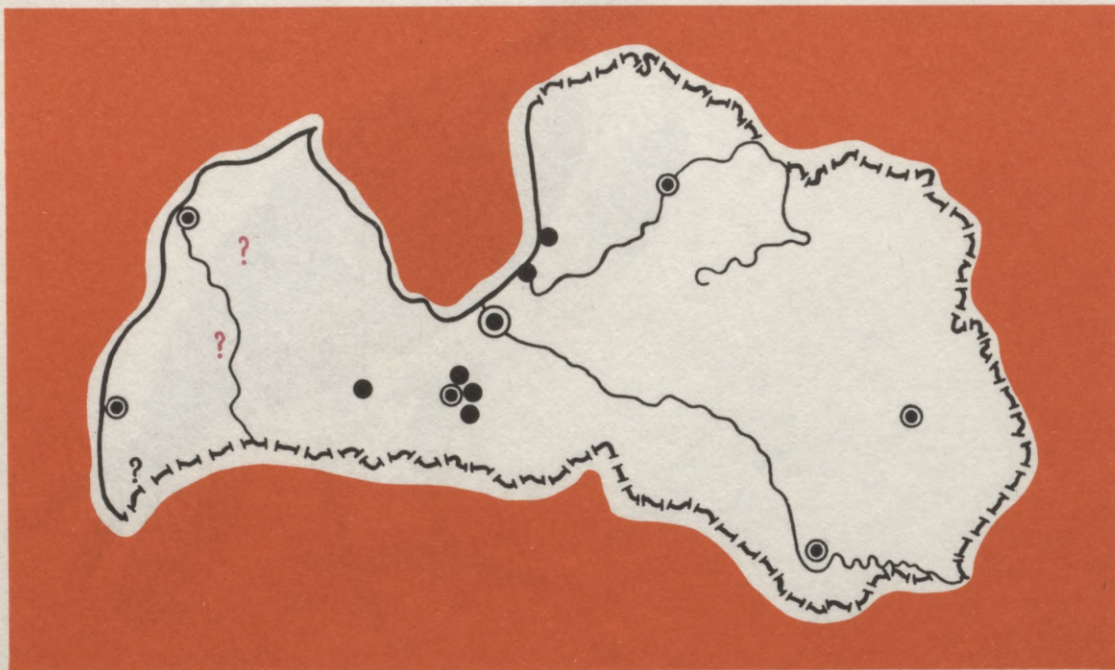
Priekšlikumi par aizsardzību. Piesaistīt putnus ligzdošanai mākslīgās ligzdās. Plašāk propagandēt sugas aizsardzību.

Priekšlikumi par pētniecību. Veikt sugas bioloģijas un populācijas skaita dinamikas izpēti. Stingri kontrolēt atradņu stāvokli.

Informācijas avoti. 1. U. Bergmanis, pers. ziņoj. 2. V. Gaross, pers. ziņoj. 3. Ģ. Kasparsons, pers. ziņoj. 4. G. Lejiņš, pers. ziņoj. 5. J. Priednieks, pers. ziņoj. 6. E. Tauriņš, pers. ziņoj. 7. I. Tirmanis, pers. ziņoj. 8. Spuris, Lapiņa, Viksne, 1974. 9. Каспарсон, 1970.

MILVUS MILVUS (L.)

ACCIPITRIDAE

**КРАСНЫЙ КОРШУН**

СЕМЕЙСТВО ЯСТРЕБИНЫЕ

Статус. Очень редкий, вероятно, исчезающий вид. Внесен в Красную книгу Литовской ССР.

Распространение. Гнездится очень редко, преимущественно в западной части республики.

В конце XIX в. гнезился в нескольких местах на юго-восточном побережье Рижского залива [1]. Латвийская ССР находится на северо-восточной периферии ареала вида.

Характеристика биотопа. Старые смешанные и лиственные леса вблизи открытых мест.

Численность, популяция. В последнее время получены сведения о вероятном гнездовании в западной части республики [2]. Численность популяции неизвестна.

Размножение. Гнездо на деревьях. Одна кладка в год, в ней 2—3 (4—5) яйца.

Изменения численности и ареала, их причины. В Латвии и прежде гнезился локально и в небольшом количестве [1, 3, 4]. Возможно, что численность сокращается в связи с усилением фактора беспокойства и переменами в биотопе гнездования. Существенную роль может играть преследование.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Усилить пропаганду охраны вида.

Предложения по исследованию. Усиленно контролировать районы возможного гнездования вида (Елгавский, Добельский и др.).

Источники информации. 1. Stoll, 1904. 2. А. Страздс, лич. сообщ. 3. Вилкс, 1968. 4. Каспарсон, 1970.



SARKANĀ KLIJA

VANAGU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta, iespējams, iznikstoša suga. Iekļauta Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Ligzdo ļoti reti, galvenokārt republikas rietumu daļā. 19. gs. beigās ligzdojusi dažās vietās Rīgas līča dienvidaustrumu piekrastē [1]. Latvijas PSR atrodas sugas areāla ziemeļaustrumu perifērijā.

Biotopa raksturojums. Veci jaukto un lapkoku mežu masīvi atklātu vietu tuvumā.

Skaitis, populācija. Pēdējā laikā atkal iegūtas ziņas par ticamu ligzdošanu republikas rietumu daļā [2]. Populācijas lielums nav zināms.

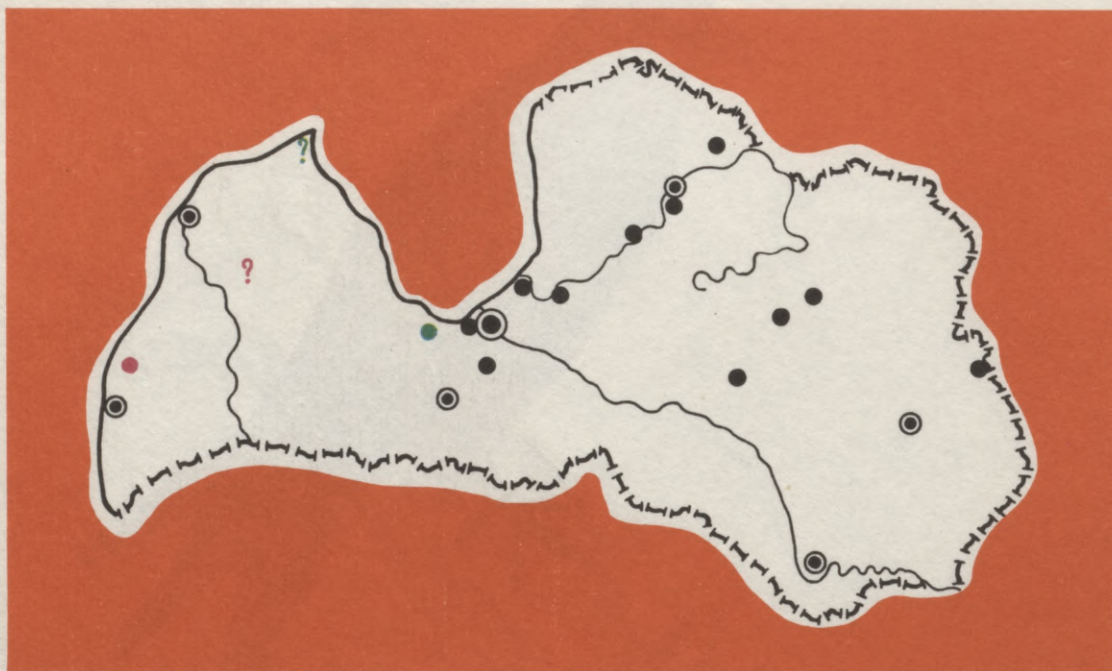
Vairošanās. Ligzdo kokos. Viens dējums gadā, tajā 2—3 (4—5) olas.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Latvijā arī agrāk ligzdoja lokāli un nelielā skaitā [1, 3, 4]. Iespējams, ka skaits samazinās sakarā ar traucējumiem un izmaiņām sugas ligzdošanas biotopā. Nozīmīga var būt arī vajāšana.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128. Priekšlikumi par aizsardzību. Pastiprināt sugas aizsardzības propagandu.

Priekšlikumi par pētniecību. Pastiprināti kontrolēt iespējamās ligzdošanas rajonus (Jelgavas, Dobeles u.c.).

Informācijas avoti. 1. Stoll, 1904. 2. A. Strazds, pers. ziņoj. 3. Вилкс, 1968. 4. Каспарсон, 1970.

CIRCAETUS GALLICUS Gm. (CIRCAETUS FEROX (Gm.))**ACCIPITRIDAE****ЗМЕЕЯД**

СЕМЕЙСТВО ЯСТРЕБИНЫЕ

Статус. Очень редкий, исчезающий вид. Внесен в Красную книгу СССР (1978), а также в Красные книги Эстонской ССР и Литовской ССР.

Распространение. Локально, в разных районах республики. Большая часть информации о гнездовании вида относится к концу XIX — началу XX в. и касается восточной части Латвии [1—4]. В последние годы обнаружены два жилых гнезда: в 1982 г. в северной части Лиепайского района [5] и в 1983 г. в окрестностях Кемери [6]. Латвийская ССР находится на северной периферии ареала.

Характеристика биотопа. Леса вблизи болот, лугов и других открытых местностей.

Численность, популяция. Судя по данным наблюдений, количество гнездящихся пар не превышает 5 [7].

Размножение. В год одна кладка, в ней 1 (2) яйцо.

Изменения численности и ареала, их причины. До 1950-х гг., вероятно, встречался несколько чаще [8—11], чем теперь. Осушение заболоченных земель приводит к деградации мест кормодобывания. Вероятно, количество лимитируется недостатком пищи (пресмыкающихся и земноводных).

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Сохранять экосистемы болот и предотвращать их деградацию. Выделить микрозаказники в местах гнездования.

Предложения по исследованию. Конкретизировать места гнездования.

Источники информации. 1. Loudon, 1895. 2. Löwis, 1898. 3. Stoll, 1904. 4. Rācenis, 1942. 5. У. Бергманис, лич. сообщ. 6. А. Петриньш, лич. сообщ. 7. Spuris, Lapiņa, Viksne, 1974. 8. Каспарсон, 1970. 9. Я. Круминьш, лич. сообщ. 10. Э. Тауриньш, лич. сообщ. 11. Г. Леиньш, лич. сообщ.



ČŪSKĒRGLIS, ČŪSKU ĒRGLIS

VANAGU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta, iznikstoša suga. Ierakstīta PSRS Sarkanajā grāmatā (1978), kā arī Igaunijas PSR un Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Lokāli, dažādos republikas rajonos. Informācijas lielākā daļa par sugas ligzdošanu attiecas uz 19. un 20. gs. miju un skar Latvijas austrumu daļu [1—4]. Pēdējos gados atrastas divas apdzīvotas ligzdas: 1982. g. Liepājas rajona ziemeļu daļā [5] un 1983. g. Ķemeru apkārtnē [6]. Latvijas PSR atrodas sugas areāla ziemeļu perifērijā.

Biotopa raksturojums. Meži purvu, pļavu un citu atklātu vietu tuvumā.

Skaitis, populācija. Spriežot pēc novērošanas datiem, ligzdojošo pāru skaits nepārsniedz 5 [7].

Vairošanās. Gadā viens dējums, tajā 1 (2) ola.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Domājams, ka līdz 20. gs. 50. gadiem sastapts nedaudz biežāk [8—11] nekā tagad. Pārpurvoto zemju nosusināšana izraisa barošanās vietu degradāciju. Iespējams, skaitu limitē piemērotas barības (rāpuļu un abinieku) trūkums.

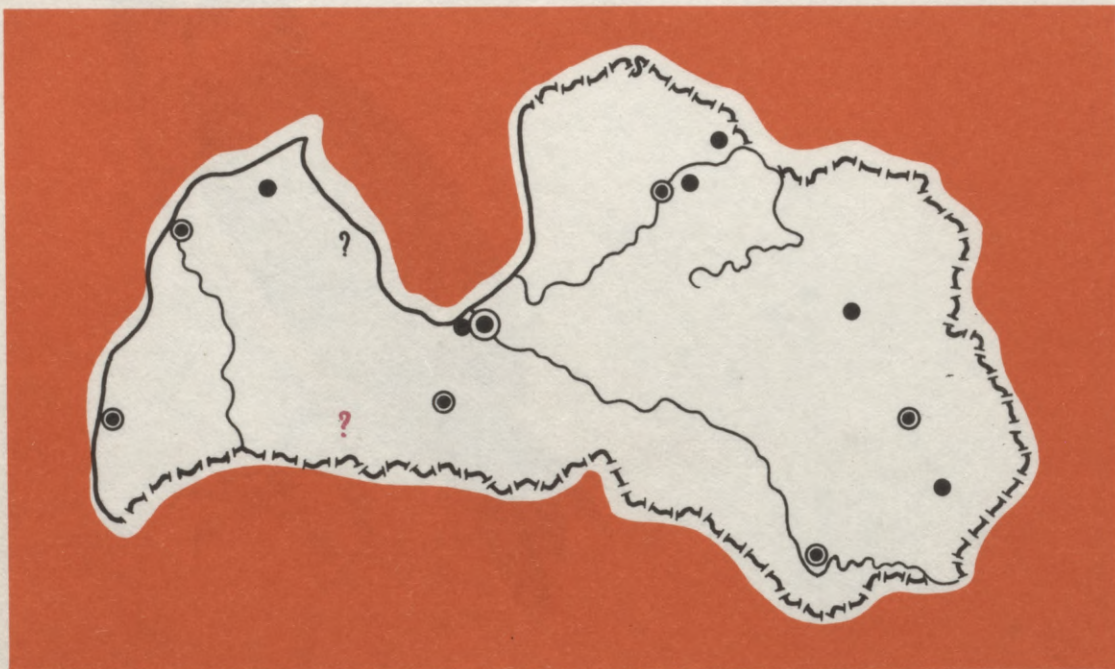
Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr.241 un 596, 1. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128. **Priekšlikumi par aizsardzību.** Saglabāt un pasargāt no tālākas degradēšanas purvu ekosistēmas. Izveidot mikrolieģumus ligzdošanas vietās.

Priekšlikumi par pētniecību. Konkretizēt ligzdošanas vietas.

Informācijas avoti. 1. Loudon, 1895. 2. Lōwis, 1898. 3. Stoll, 1904. 4. Rāčenis, 1942. 5. U. Bergmanis, pers. ziņoj. 6. A. Petriņš, pers. ziņoj. 7. Spuris, Lapiņa, Vīksne, 1974. 8. Каспарсон, 1970. 9. J. Krūmiņš, pers. ziņoj. 10. E. Tauriņš, pers. ziņoj. 11. G. Lejiņš, pers. ziņoj.

AQUILA CLANGA Pall.

ACCIPITRIDAE

**БОЛЬШОЙ ПОДОРЛИК**

СЕМЕЙСТВО ЯСТРЕБИНЫЕ

Статус. Очень редко встречающийся, вероятно, исчезающий вид. Внесен в Красные книги Эстонской ССР и Литовской ССР.

Распространение. Локальное. Чаще отмечалось гнездование в западной части Латвии [1—4]. Сведения о современном распространении неполные. Латвийская ССР находится на западной периферии ареала вида.

Характеристика биотопа. Старые смешанные и лиственные леса вблизи водоемов.

Численность, популяция. Гнездится предположительно не более 10 пар [5]. В течение последних десяти лет получены сведения об одном месте вероятного гнездования в западной части республики [6].

Размножение. Гнездо на деревьях. В год одна кладка, в которой 1—3 (2) яйца. Относительно позднее гнездование, молодняк покидает гнезда в июле—августе.

Изменения численности и ареала, их причины. Численность сократилась вследствие исчезновения пригодных для гнездования мест, усиления фактора беспокойства в период гнездования и преследования (отстрела).

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Вокруг выявленных гнездовий выделить микрозаказники.

Предложения по исследованию. Выявить места гнездования и изучить биологию вида.

Источники информации. 1. Löwis, 1898. 2. Vilks, 1943. 3. Э. Тауриньш, лич. сообщ. 4. К. Вилкс, лич. сообщ. 5. Каспарсон, 1970. 6. Г. Каспарсон, лич. сообщ.



VIDĒJAIS ĒRGLIS

VANAGU DZIMTA

Statuss. Ļoti reti sastopama, iespējams, iznīkstoša suga. Iekļauta Igaunijas PSR un Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Lokāla. Latvijas austrumu daļā ligzdošana atzīmēta biežāk [1—4]. Ziņas par pašreizējo izplatību nav pilnīgas. Latvijas PSR atrodas sugas areāla rietumu perifērijā.

Biotopa raksturojums. Vecas jauktas un lapkoku audzes ūdenstilpju tuvumā.

Skaitis, populācija. Domājams, ka ligzdo ne vairāk par 10 pāriem [5]. Pēdējo desmit gadu laikā saņemtas ziņas par ticamu ligzdošanu vienā vietā republikas rietumu daļā [6].

Vairošanās. Ligzdo kokos. Viens dējums gadā, tajā 1—3 (2) olas. Relatīvi vēlīns ligzdotājs, jaunie putni atstāj ligzdu jūlijā—augustā.

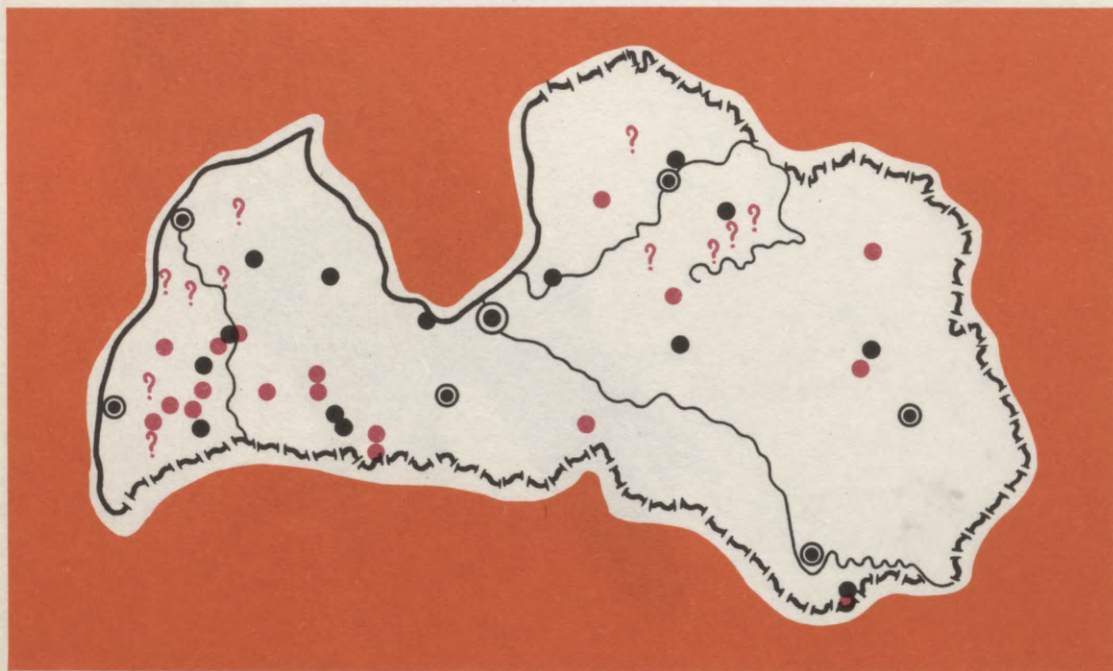
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Skaitis samazinājies ligzdošanai piemērotu vietu izzušanas, traucējumu ligzdošanas periodā un vajāšanas (šaušanas) dēļ.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

Priekšlikumi par aizsardzību. Ap izzinātajām ligzdām izveidot mikroliegumus.

Priekšlikumi par pētniecību. Izzināt atradnes un veikt sugas bioloģijas izpēti.

Informācijas avoti. 1. Lōwis, 1898. 2. Vilks, 1943. 3. E. Tauriņš, pers. ziņoj. 4. K. Vilks, pers. ziņoj. 5. Каспарсон, 1970. 6. G. Kasparsons, pers. ziņoj.

AQUILA POMARINA C.L. Brehm**ACCIPITRIDAE****МАЛЫЙ ПОДОРЛИК**

СЕМЕЙСТВО ЯСТРЕБИНЫЕ

Статус. Прежде довольно распространенный вид, численность которого быстро сокращается. Внесен в Красные книги Эстонской ССР и Литовской ССР.

Распространение. На всей территории республики, неравномерно [1—3]. Латвийская ССР находится на северной периферии ареала вида. В последние пять лет найдено 19 мест доказанного гнездования и 11 мест вероятного гнездования, преимущественно в западной части республики [4—11].

Характеристика биотопа. Старые лиственные и смешанные леса, которые чередуются с сырыми лугами и полянами.

Численность, популяция. Согласно оценке 1970 г., гнезилось до 200 пар [12]. Судя по частоте случаев визуальных наблюдений, теперь гнездится меньше.

Размножение. Гнездо на деревьях. В год одна кладка, состоящая из 1—2 (3) яиц. Обычно вырастает один птенец. Гнездится относительно поздно, птенец покидает гнездо в июле—августе.

Изменения численности и ареала, их причины. Сокращение численности отмечено уже с начала XX в. [13]. Местами численность уменьшилась пятикратно [14]. Исчезновению способствует хозяйственное освоение земель в местах гнездования, отчасти непосредственное преследование (отстрел) и фактор беспокойства в гнездовой период. Там, где помехи устранены, отмечается локальный рост численности [3].

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Выявить гнездовья и выделить микрозаказники.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и контролировать состояние популяции на пробных участках.

Источники информации. 1. Grosse, Transehe, 1929. 2. Vilks, 1943. 3. Каспарсон, 1970. 4. У. Бергманис, лич. сообщ. 5. З. Янсоне, лич. сообщ. 6. Г. Каспарсон, лич. сообщ. 7. Э. Кемлерс, лич. сообщ. 8. Ю. Лиєпа, лич. сообщ. 9. А. Петриньш, лич. сообщ. 10. Я. Приедниекс, лич. сообщ. 11. А. Страутманис, лич. сообщ. 12. Spuris, Lapiņa, Viksne, 1974. 13. Transehe, 1965. 14. Вилкс, 1968.



MAZAIS ĒRGLIS

VANAGU DZIMTA

Statuss. Senāk samērā izplatīta suga, kuras skaits strauji samazinās. Iekļauta Igaunijas PSR un Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Visā republikas teritorijā, nevienmērīgi [1—3]. Latvijas PSR atrodas sugas areāla ziemeļu perifērijā. Pēdējos piecos gados atrastas 19 pierādītas un 11 ticamas ligzdošanas vietas, galvenokārt republikas rietumu daļā [4—11].

Biotopa raksturojums. Veci lapkoku un jauktie meži, kas mijas ar mitrām pļavām un klajumiem.

Skaitis, populācija. Pēc 1970. g. vērtējuma, ligzdoja līdz 200 pāru [12]. Spriežot pēc vizuālas novērošanas gadījumu biežuma, tagad ligzdo mazākā skaitā.

Vairošanās. Ligzdo kokos. Viens dējums gadā, tajā 1—2 (3) olas. Parasti izaudzina vienu mazuli. Samērā vēlins ligzdotājs. Mazulis atstāj ligzdu jūlijā—augustā.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Skaita samazināšanās atzīmēta jau kopš 20. gs. sākuma [13]. Vietām skaits sarucis pieckārtīgi [14]. Izzušanu sekmē saimnieciskā darbība ligzdošanas vietās, daļēji arī tieša vajāšana (šaušana), traucējumi ligzdošanas periodā. Lokāli, vietās, kur traucējumi novērsti, sugas skaits pat nedaudz pieaug [3].

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

Priekšlikumi par aizsardzību. Uzskaitīt ligzdas un izveidot mikrolieģumus.

Priekšlikumi par pētniecību. Veikt sugas bioloģijas izpēti un populācijas stāvokļa kontroli parrauglaukumos.

Informācijas avoti. 1. Grosse, Transehe, 1929. 2. Vilks, 1943. 3. Каспарсон, 1970. 4. U. Bergmanis, pers. ziņoj. 5. Z. Jansone, pers. ziņoj. 6. Ģ. Kasparsons, pers. ziņoj. 7. E. Ķemlers, pers. ziņoj. 8. J. Liepa, pers. ziņoj. 9. A. Petriņš, pers. ziņoj. 10. J. Priednieks, pers. ziņoj. 11. A. Strautmanis, pers. ziņoj. 12. Spuris, Lapiņa, Viksne, 1974. 13. Transehe, 1965. 14. Вилкс, 1968.

AQUILA CHRYSAETOS (L.)

ACCIPITRIDAE

**БЕРКУТ***

СЕМЕЙСТВО ЯСТРЕБИНЫЕ

Статус. Очень редкий, исчезающий вид. Внесен в Красную книгу СССР (1978), а также в Красные книги Эстонской ССР и Литовской ССР.

Распространение. Гнездится очень редко, сейчас гнездование доказано только в восточной части Латвийской ССР. Республика находится на западной периферии ареала.

Характеристика биотопа. Тихие, обширные лесные массивы вблизи верховых болот.

Численность, популяция. Были известны два жилых гнездовых участка [1], однако впоследствии гнездование было отмечено только на одном из них. В последние годы обнаружены еще два обитаемых гнезда: в 1981 г. в Лимбажском районе [2] и в 1982 г. в Резекненском районе [3].

Размножение. Гнездо на деревьях. В год одна кладка, в ней 2 (1—3) яйца. Обычно выживает один птенец. Гнездование не ежегодно. Половозрелости достигает на четвертом-пятом году жизни.

Изменения численности и ареала, их причины. В XIX в. был довольно широко распространен [4—9]. Гнезвился и в Курземе [10]. Преследование (отстрел) и разорение гнезд, деградация биотопа в результате торфодобывания и лесоразработок. Недостаток деревьев, подходящих для расположения гнезда.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. В местах гнездования выделены микрорезерваты. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Сооружать искусственные гнезда в местах, перспективных для гнездования вида. Предотвращать разрушение существующих гнезд, своевременно укрепляя их. Подкармливать птиц зимой. Вести пропаганду охраны вида.

Предложения по исследованию. Усиленно контролировать состояние известных гнездовых.

Источники информации. 1. Виксне, 1975. 2. Ю. Липсберг, неопubl. материалы. 3. У. Бергманис, лич. сообщ. 4. Stoll, 1904. 5—6. Vilks, 1936, 1943. 7. Zastrow, 1946. 8. Transehe, 1965. 9. Kalniņš, 1970. 10. Karpiensky, 1904.

* На рисунке изображена молодая птица.



KLINŠU ĒRGLIS*

VANAGU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta, iznīkstoša suga. Ierakstīta PSRS Sarkanajā grāmatā (1978), kā arī Igaunijas PSR un Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Ļoti reti, pašreiz ligzdošana droši pierādīta tikai republikas austrumu daļā. Latvijas PSR atrodas sugas areāla rietumu perifērijā.

Biotopa raksturojums. Klusi, plaši meži sūnekļu tuvumā.

Skaitis, populācija. Bija zināmi divi apdzīvoti ligzdošanas iecirkņi [1], pie tam vēlāk ligzdošana atzīmēta tikai vienā no tiem. Pēdējos gados atrastas vēl divas apdzīvotas ligzdas: 1981. g. Limbažu rajonā [2] un 1982. g. Rēzeknes rajonā [3].

Vairošanās. Ligzdo kokos. Viens dējums gadā, tajā 2 (1—3) olas. Parasti izdzīvo viens mazulis. Ligzdo ne katru gadu. Dzimumgatavību sasniedz ceturtajā piektajā dzīves gadā.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. 19. gs. bija diezgan plaši izplatīts [4—9]. Ligzdojis arī Kurzemē [10]. Izzudis sakarā ar vajāšanu (šaušanu) un ligzdu postīšanu, kā arī ar biotopa degradēšanu kūdras ieguves un mežizstrādes darbu rezultātā. Cieš no ligzdas novietošanai piemērotu koku trūkuma.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. Izveidoti mikroliegumi ligzdošanas vietās. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

Priekšlikumi par aizsardzību. Ierīkot mākslīgas ligzdas ligzdošanai perspektīvās dzīvesvietās. Pasargāt no nobrukšanas esošās ligzdas, tās savlaicīgi nostiprinot. Ziemā veikt piebarošanu. Izvērst sugas aizsardzības propagandu.

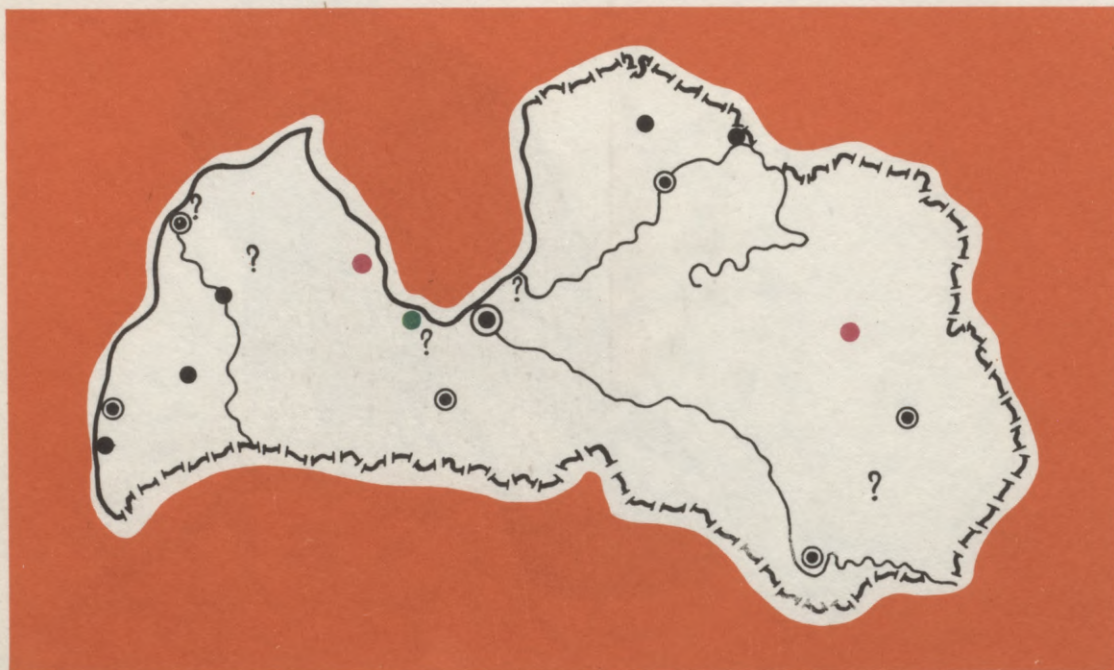
Priekšlikumi par pētniecību. Pastiprināti kontrolēt zināmo atradņu stāvokli.

Informācijas avoti. 1. Виксне, 1975. 2. J. Lipsbergs, nepubl. materiāli. 3. U. Bergmanis, pers. ziņoj. 4. Stoll, 1904. 5.—6. Vilks, 1936, 1943. 7. Zastrow, 1946. 8. Transehe, 1965. 9. Kalniņš, 1970. 10. Karpinsky, 1904.

* Attēlā redzams jauns putns.

HALIAEETUS ALBICILLA (L.)

ACCIPITRIDAE

**ОРЛАН-БЕЛОХВОСТ**

СЕМЕЙСТВО ЯСТРЕБИНЫЕ

Статус. Очень редкий, исчезающий вид. Внесен в Красную книгу Международного союза охраны природы и природных ресурсов [1], в Красную книгу СССР (1978), а также в Красные книги Эстонской ССР и Литовской ССР.

Распространение. Гнездится очень редко, в большем количестве встречается на пролете и зимовке. Два местонахождения в западной, одно — в восточной части республики (по последним сведениям — уже уничтожено). В конце XIX — начале XX в. был распространен значительно шире [2—6].

Характеристика биотопа. Богатые лесами побережья крупных водоемов.

Численность, популяция. Популяция значительно сократилась. Известны гнездовые участки 3 пар.

Размножение. Гнездо на высоких деревьях. Одна кладка в год, в которой 2 (1—4) яйца. Гнездится не ежегодно.

Изменения численности и ареала, их причины. На рубеже XIX и XX вв. в Латвии гнездились до 10 пар [7]. Численность сократилась в результате преследования, деградации гнездовых биотопов, воздействия фактора беспокойства, отравления хлорорганическими соединениями и тяжелыми металлами [8].

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Выделены три микрозаказника. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Организовать зимнюю подкормку. В местах, перспективных для гнездования, сооружать искусственные гнезда. Своевременным укреплением предотвращать разрушение существующих гнезд.

Предложения по исследованию. Строго контролировать состояние местонахождений. (Этим должны заниматься только опытные специалисты.)

Источники информации. 1. Endangered birds..., 1981. 2. Russow, 1880. 3. Löwis, 1893. 4. Sawitzky, 1899. 5. Loudon, 1914. 6. Stoll, 1931. 7. Transehe, 1965. 8. Odsjö, 1975.



JŪRASĒGLIS, JŪRAS ĒRGLIS

VANAGU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta, iznīkstoša suga. Ierakstīta Starptautiskās dabas un dabas resursu aizsardzības savienības Sarkanajā grāmatā [1] un PSRS Sarkanajā grāmatā (1978). Iekļauta arī Igaunijas PSR un Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Ligzdo ļoti reti, lielākā skaitā caurceļo un ziemo. Republikas rietumu daļā divas atradnes, austrumu daļā — viena (pēc pēdējām ziņām — jau iznīcināta). 19. gs. beigās un 20. gs. sākumā bija izplatīts ievērojami plašāk [2—6].

Biotopa raksturojums. Mežiem bagātas lielu ūdenstilpju piekrastes.

Skaits, populācija. Populācija ievērojami sarukusi. Zināmi 3 pāru ligzdošanas iecirkņi.

Vairošanās. Ligzdo lielos kokos. Gadā viens dējums, tajā 2 (1—4) olas. Ligzdo ne katru gadu.

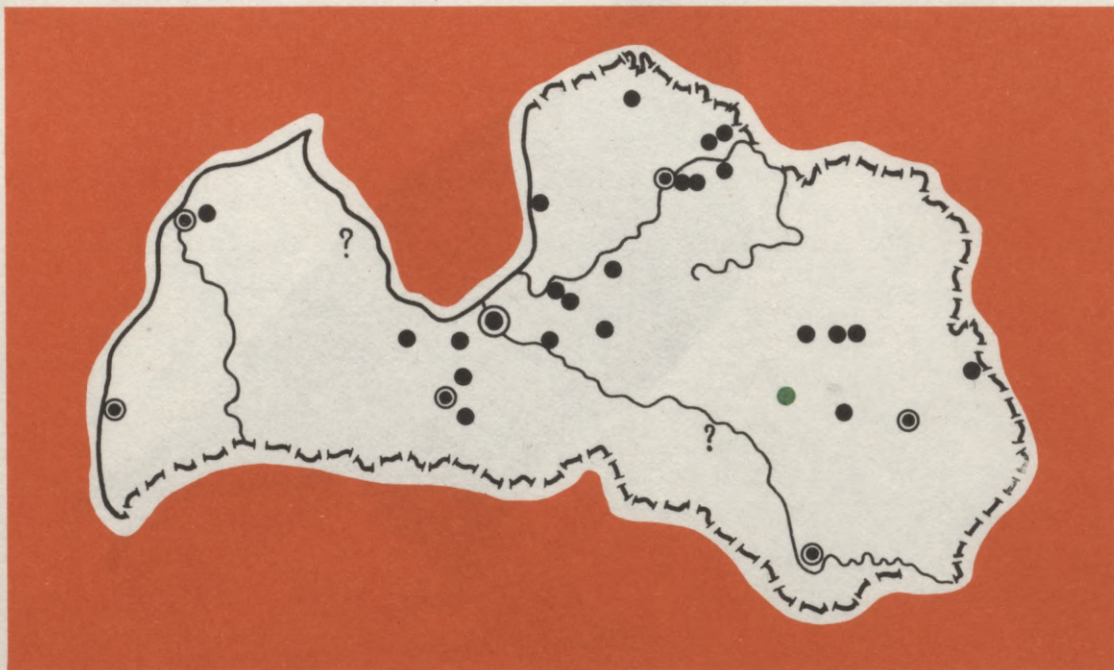
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Ap 19. un 20. gs. miju Latvijā ligzdoja līdz 10 pāru [7]. Skaitis samazinājies vajāšanas, ligzdošanas biotopu degradēšanas un traucējumu dēļ, kā arī putniem saindējoties ar hlororganiskajiem savienojumiem un smagajiem metāliem [8].

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. Izveidoti trīs mikroliegumi. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

Priekšlikumi par aizsardzību. Organizēt piebarošanu ziemā. Ligzdošanai perspektīvās vietās izveidot mākslīgas ligzdas. Savlaicīgi nostiprinot, pasargāt no nobrukšanas esošās ligzdas.

Priekšlikumi par pētniecību. Stingri kontrolēt sugas atradņu stāvokli. (Ar to jānodarbojas vienīgi pieredzējušiem speciālistiem.)

Informācijas avoti. 1. Endangered birds..., 1981. 2. Russow, 1880. 3. Löwis, 1893. 4. Sawitzky, 1899. 5. Loudon, 1914. 6. Stoll, 1931. 7. Transehe, 1965. 8. Odsjō, 1975.

FALCO PEREGRINUS Tunst.*FALCONIDAE***САПСАН**

СЕМЕЙСТВО СОКОЛИНЫЕ

Статус. Очень редкий, быстро исчезающий вид. Внесен в Красную книгу Международного союза охраны природы и природных ресурсов [1], в Красную книгу СССР (1978), а также в Красные книги Эстонской ССР и Литовской ССР.

Распространение. Почти полностью исчез. В Видземе гнезвился значительно чаще, чем в Курземе [2—6]. В последние годы (после 1974 г.) нет достоверных сведений о гнездовании.

Характеристика биотопа. Обычно верховые болота и болота переходного типа с озерами и мочажинами, иногда леса.

Численность, популяция. Популяция катастрофически сократилась.

Размножение. Гнездо обычно на земле (на болоте), реже на деревьях, в старых гнездах других птиц (в лесу) [7, 8]. В год одна кладка, в ней 3—4 (1—6) яйца.

Изменения численности и ареала, их причины. В 1948 г. гнезилось около 30 пар [5], в конце 50-х гг. — 20—25 пар [4]. Теперь, очевидно, уже не гнездится. Интоксикация пестицидами, фактор беспокойства и преследование [9, 10].

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Сохранять экосистемы прежних мест гнездования.

Предложения по исследованию. Усиленно контролировать прежние места гнездования (болота Лиелајс Кемеру тирелис, Ценас тирелис, Таурес, Тейчу и др.).

Источники информации. 1. Endangered birds..., 1981. 2. Löwis, 1893. 3. Brandt, 1941a. 4. Тауриньш, 1961. 5. Вилкс, 1968. 6. Kalniņš, 1970. 7. Stoll, 1904. 8. К. Вилкс, Э. Тауриньш, лич. сообщ. 9. Kumari, 1976. 10. Peakall, Lloid, 1979.



LIELAIS PIEKŪNS

PIEKŪNU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta, strauji iznīkstoša suga. Ierakstīta Starptautiskās dabas un dabas resursu aizsardzības savienības Sarkanajā grāmatā [1], PSRS Sarkanajā grāmatā (1978), kā arī Igaunijas PSR un Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Gandrīz pilnīgi izzudis. Vidzemē ligzdojums ievērojami biežāk nekā Kurzemē [2—6]. Pēdējos gados (pēc 1974. g.) vairs nav iegūtas drošas ziņas par ligzdošanu.

Biotopa raksturojums. Augstie purvi un pārejas tipa purvi ar ezeriņiem un dūkstīm, dažkārt meži.

Skaitis, populācija. Populācija katastrofāli sarukusi.

Vairošanās. Ligzda parasti uz zemes (purvā), retāk kokos, citu putnu vecās ligzdās (mežā) [7, 8].

Gadā viens dējums, kurā 3—4 (1—6) olas.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. 1948. g. ligzdojuši apmēram 30 pāri [5], 50. gadu beigās — 20—25 pāri [4]. Patlaban acīmredzot vairs neligzdo. Saindēšanās ar pesticīdiem, nemiera faktors un vajāšana [9, 10].

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128. Priekšlikumi par aizsardzību. Saglabāt agrāko ligzdošanas vietu ekosistēmas.

Priekšlikumi par pētniecību. Pastiprināti kontrolēt kādreizējo atradņu rajonus (Lielais Ķemeru tīrelis, Cenas tīrelis, Taures purvs, Teiču purvs u.c.).

Informācijas avoti. 1. Endangered birds..., 1981. 2. Löwis, 1893. 3. Brandt, 1941a. 4. Тауриныйш, 1961. 5. Вилкс, 1968. 6. Kalniņš, 1970. 7. Stoll, 1904. 8. K. Vilks, E. Tauriņš, pers. ziņoj. 9. Kumari, 1976. 10. Peakall, Lloid, 1979.

LAGOPUS LAGOPUS (L.)

TETRAONIDAE

**БЕЛАЯ КУРОПАТКА**

СЕМЕЙСТВО ТЕТЕРЕВИНЫЕ

Статус. Очень редкий, быстро исчезающий вид. Внесен в Красную книгу Эстонской ССР.

Распространение. Встречается весьма локально, только в восточной части республики.

Раньше встречалась (хотя и редко) также в Курземе [1, 2]. Места гнездования в Латвийской ССР имеют реликтовый характер и находятся на южной периферии ареала вида.

Характеристика биотопа. Большие верховые болота.

Численность, популяция. Численность в последнее время катастрофически сократилась.

Многие прежние очаги гнездования полностью исчезли. Сохранились отдельные особи или по несколько пар в немногих местах.

Размножение. Гнездится на земле. В год одна кладка, состоящая из 8—12 (15) яиц.

Изменения численности и ареала, их причины. В 1930-х гг. гнездились до 3000 пар, в 1959 г. — примерно 300 пар [3, 4], в конце 60-х гг. — около 100 особей [5]. Численность сокращается в связи с уменьшением площади и деградацией экосистем верховых болот, а также преследованием. Отрицательное влияние оказывают и бесснежные зимы.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Сохранять в неприкосновенности те пока хозяйственно не освоенные верховые болота, на которых белая куропатка еще встречается.

Предложения по исследованию. Усиленно контролировать состояние сохранившихся мест гнездования (болота Тейчу, Коду-Капземес и др.).

Источники информации. 1. Russow, 1880. 2. Grosse, Transehe, 1929. 3. Tauriņš, 1960. 4. Tauriņš, 1961. 5. Вилкс, 1968.



PURVA BALTIRBE, BALTIRBE, PURVA TĒTERIS

RUBEŅU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta, strauji iznīkstoša suga. Iekļauta Igaunijas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Sastopama visai lokāli, tikai republikas austrumu daļā. Agrāk sastapta (kaut gan reti) arī Kurzemē [1, 2]. Atradnēm Latvijas PSR ir relikti raksturs, tās atrodas sugas areāla dienvidu perifērijā.

Biotopa raksturojums. Lieli sūnu purvi.

Skaits, populācija. Skaits pēdējos gados katastrofāli sarucis. Daudzas atradnes pilnīgi iznīkušas. Saglabājušies atsevišķi īpatņi vai daži pāri nedaudzās vietās.

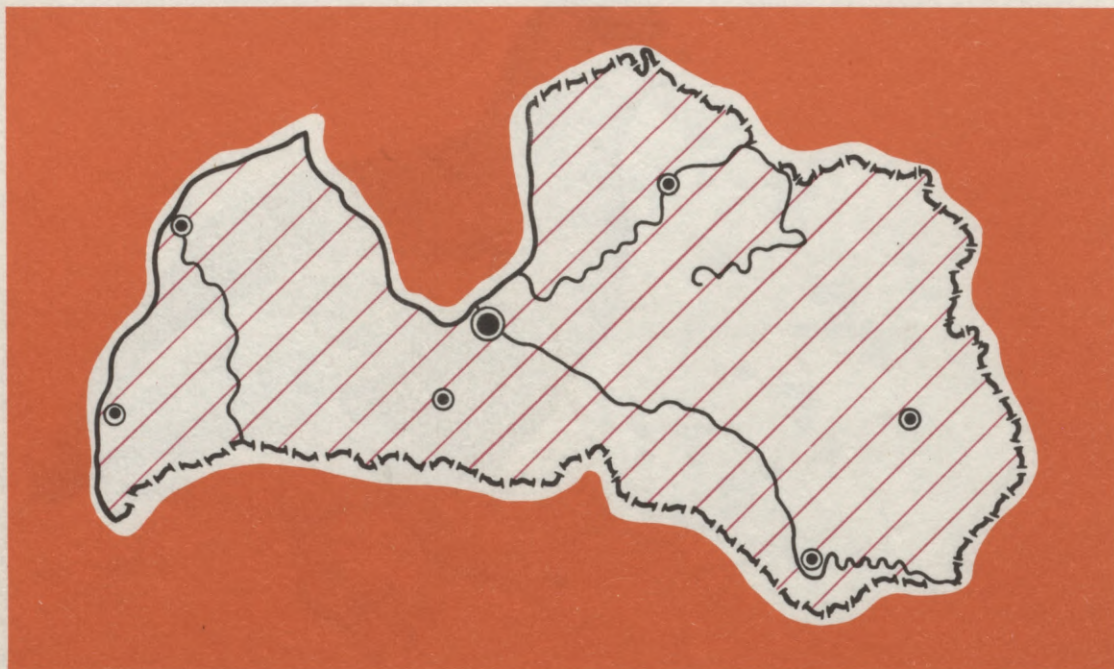
Vairošanās. Ligzdo uz zemes. Gadā viens dējums, tajā 8—12 (15) olas.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Ap 1930. g. ligzdoja līdz 3000 pāru, 1959. g. — ap 300 pāru [3, 4], 60. gadu beigās — ap 100 īpatņu [5]. Skaits sarūk sakarā ar purvu platību samazināšanos, to ekosistēmu degradāciju un vajāšanu. Negatīvi ietekmē arī bezsniega ziemas.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128. Priekšlikumi par aizsardzību. Saglabāt neskartus lielos saimnieciski neizmantotos purvus, kuros baltirbe vēl mājo.

Priekšlikumi par pētniecību. Pastiprināti kontrolēt saglabājušos ligzdošanas vietu stāvokli (Teiču, Kodu-Kapzemes u.c. purvos).

Informācijas avoti. 1. Russow, 1880. 2. Grosse, Transehe, 1929. 3. Tauriņš, 1960. 4. Тауриньш, 1961. 5. Вилкс, 1968.

COLUMBA OENAS L.**COLUMBIDAE****КЛИНТУХ**

СЕМЕЙСТВО ГОЛУБИНЫЕ

Статус. Редкий, исчезающий вид. Внесен в Красные книги Эстонской ССР и Литовской ССР.

Распространение. Локальные местонахождения, где гнездятся единичные или немногие пары, на всей территории республики.

Характеристика биотопа. Старые леса с пригодными для гнездования дуплистыми деревьями.

Численность, популяция. Популяция значительно сократилась, ее численность неизвестна.

Размножение. Обычно заселяет дупла, выдолбленные черным дятлом. Гнездится 2 (3) раза в год, в кладке 2 (1) яйца.

Изменения численности и ареала, их причины. В первой половине XX в. встречался весьма часто [1, 2], в 60-х гг. во многих местах уже перестал гнездиться [3]. Недостаток дуплистых деревьев является одним из факторов, лимитирующих численность. Другие причины сокращения численности требуют уточнения.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Сохранять дуплистые деревья. Развешивать искусственные гнездовья. Необходима более широкая пропаганда охраны вида, в особенности среди охотников и работников леспромхозов.

Предложения по исследованию. Усиленно изучать экологию вида — прежде всего выявить роль естественных врагов и другие причины, вызывающие сокращение численности. Контролировать численность в известных местах гнездования. Уточнить распространение.

Источники информации. 1. Grosse, Transehe, 1929. 2. Тауриньш, Вилкс, 1949. 3. Вилкс, 1968.



MEŽA BALODIS

BALOŽU DZIMTA

Status. Reta, iznīkstoša suga. Ierakstīta Igaunijas PSR un Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Lokālas atradnes, kur ligzdo atsevišķi vai nedaudzi pāri, visā republikas teritorijā.

Biotopa raksturojums. Vecas mežaudzes ar ligzdošanai piemērotiem dobumainiem kokiem.

Skaitis, populācija. Populācija ievērojami sarukusi, tās lielums nav zināms.

Vairošanās. Mājo galvenokārt melno dzilnu kaltos dobumos. Ligzdo 2 (3) reizes gadā, dējumā 2 (1) olas.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. 20. gs. pirmajā pusē bija bieži sastopams [1, 2], 60. gados daudzās vietās jau pārstājis ligzdot [3]. Dobumaino koku trūkums ir viens no skaitu limitējošiem faktoriem. Citi izžušanas iemesli noskaidrojami.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

Priekšlikumi par aizsardzību. Saglabāt dobumainos kokus. Izlikt būrus. Plašāk propagandēt sugas aizsardzību mednieku un mežrūpniecības saimniecību darbinieku vidū.

Priekšlikumi par pētniecību. Veikt pastiprinātu sugas ekoloģijas, it īpaši dabisko ienaidnieku ietekmes un citu skaita samazināšanās cēloņu izpēti. Kontrolēt skaitu zināmajās ligzdošanas vietās. Precizēt izplatību.

Informācijas avoti. 1. Grosse, Transehe, 1929. 2. Тауриньш, Вилкс, 1949. 3. Вилкс, 1968.

BUBO BUBO (L.)**STRIGIDAE****ФИЛИН**

СЕМЕЙСТВО НАСТОЯЩИЕ СОВЫ (СОВИНЫЕ)

Статус. Очень редкий, исчезающий вид. Внесен в Красные книги Эстонской ССР и Литовской ССР.

Распространение. Неравномерно [1—14]. Предположительно чаще гнездится в восточной части республики.

Характеристика биотога. Преимущественно крупные лесные массивы, а также скалистые берега рек и окрестности озер, богатых водоплавающими птицами [9, 10].

Численность, популяция. Количество гнездящихся пар точно не установлено. Вероятно, не превышает 30 пар.

Размножение. Гнездится на земле, в нишах скал и только в исключительно редких случаях также в дуплах больших деревьев. В год одна кладка, в которой 2—3 (1—6) яйца.

Изменения численности и ареала, их причины. Раньше гнезился гораздо чаще [11—14]. Во многих прежних местах гнездования исчез. Причинами можно считать незаконное преследование и усиление фактора беспокойства.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Выделено несколько микрозаказников. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Выделить микрозаказники в выявленных местах гнездования. Необходима широкая пропаганда охраны вида, особенно среди охотников.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и строго контролировать известные места гнездования. Уточнить распространение.

Источники информации. 1. Я. Балтвилкс, лич. сообщ. 2. А. Берзиньш, лич. сообщ. 3. А. Эглитис, лич. сообщ. 4. А. Губатс, лич. сообщ. 5. Н. Петерсон, лич. сообщ. 6. А. Рейнберг, лич. сообщ. 7. К. Вилкс, лич. сообщ. 8. А. Зосс, лич. сообщ. 9. Kalniņš, 1970. 10. Spuris, Lapiņa, Vīksne, 1974. 11. Russow, 1880. 12. Löwis, 1893. 13. Grosse, Transehe, 1929. 14. Brandt, 1941b.



ŪPIS

ISTO PŪČU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta, iznīkstoša suga. Ierakstīta Igaunijas PSR un Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Nevienmērīgi [1—14]. Domājams, ka biežāk ligzdo republikas austrumu daļā.

Biotopa raksturojums. Galvenokārt lieli mežu masīvi, arī upju klinšainas piekrastes un ar ūdensputniem bagātu ezeru apkārtnē [9, 10].

Skaitis, populācija. Ligzdojošo pāru skaits nav precīzi zināms, lēšams līdz 30 pāriem.

Vairošanās. Ligzdo uz zemes, klinšu nišās un tikai ļoti retos izņēmuma gadījumos arī lielu koku dobumos. Gadā viens dējums, kurā 2—3 (1—6) olas.

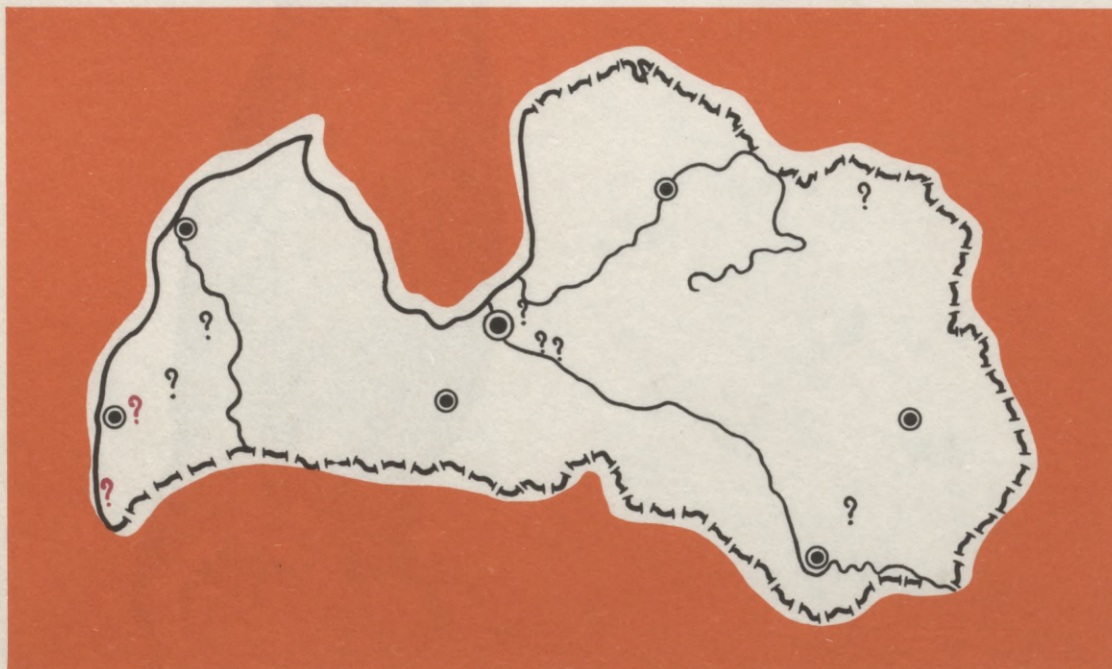
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Agrāk ligzdojis ievērojami biežāk [11—14]. Daudzas agrākās atradnes izzudušas. Par cēloņiem var uzskatīt neatļautu vajāšanu un nemiera faktora pastiprināšanos ligzdošanas vietās.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. Izveidoti daži mikroliegumi. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

Priekšlikumi par aizsardzību. Izveidot mikroliegumus jaunu atradņu vietās. Nepieciešama plaša sugas aizsardzības propaganda, īpaši mednieku vidū.

Priekšlikumi par pētniecību. Veikt sugas bioloģijas izpēti un stingri kontrolēt zināmo atradņu stāvokli. Precizēt izplatību.

Informācijas avoti. 1. J. Baltvilks, pers. ziņoj. 2. A. Bērziņš, pers. ziņoj. 3. A. Eglītis, pers. ziņoj. 4. A. Gubāts, pers. ziņoj. 5. N. Pētersons, pers. ziņoj. 6. A. Reinbergs, pers. ziņoj. 7. K. Vilks, pers. ziņoj. 8. Ā. Zoss, pers. ziņoj. 9. Kalniņš, 1970. 10. Spuris, Lapiņa, Viksne, 1974. 11. Russow, 1880. 12. Löwis, 1893. 13. Grosse, Transehe, 1929. 14. Brandt, 1941b.

HYLA ARBOREA (L.)*HYLIDAE***ОБЫКНОВЕННАЯ КВАКША**

СЕМЕЙСТВО КВАКШИ

Статус. Очень редкий, возможно, исчезнувший вид. Латвийская ССР находится к северу от современной области распространения вида.

Распространение. Как ранние [1—3], так и более поздние [4—7] сведения о местонахождениях в Латвии, вероятно, недостаточно достоверны. В последнее время на территории республики не найдена; слышана лишь один раз в 1968 г. на озере Папес (Лиепайский район) [6]; другое сообщение относится к тому же району [7].

Характеристика биотопа. Заросшие тростником и кустарником (деревьями) берега рек, озер, прудов.

Численность, популяция. Не изучены.

Размножение. В условиях республики сведений нет.

Изменения численности и ареала, их причины. Не исследованы.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Сохранять подходящие биотопы в южной и юго-западной частях республики.

Предложения по исследованию. Выяснить, встречается ли вид на территории республики.

Источники информации. 1. Fischer, 1778. 2. Seidlitz, 1861. 3. Schweder, 1894. 4. Siliņš, Lamsters, 1934. 5. Spuris, Lapiņa, Viksne, 1974. 6. Г. Озол, неопubl. материалы. 7. А. Макбетс, лич. сообщ.



KOKVARDE, KOKU VARDE

KOKVARŽU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta, iespējams, iznīkusi suga. Latvijas PSR atrodas uz ziemeļiem no sugas pašreizējā izplatības apgabala.

Izplatība. Kā agrākās [1—3], tā arī vēlākās [4—7] ziņas par atradnēm Latvijā, šķiet, nav pietiekami drošas. Pēdējā laikā republikas teritorijā nav atrasta; tikai vienu reizi dzirdēta 1968. g. Papes ezerā (Liepājas rajons) [6]; cits ziņojums arī attiecas uz šo rajonu [7].

Biotopa raksturojums. Ar niedrēm un krūmiem (kokiem) aizauguši upju, ezeru, dīķu krasti.

Skaitis, populācija. Nav noskaidroti.

Vairošanās. Republikas apstākļos novērojumu nav.

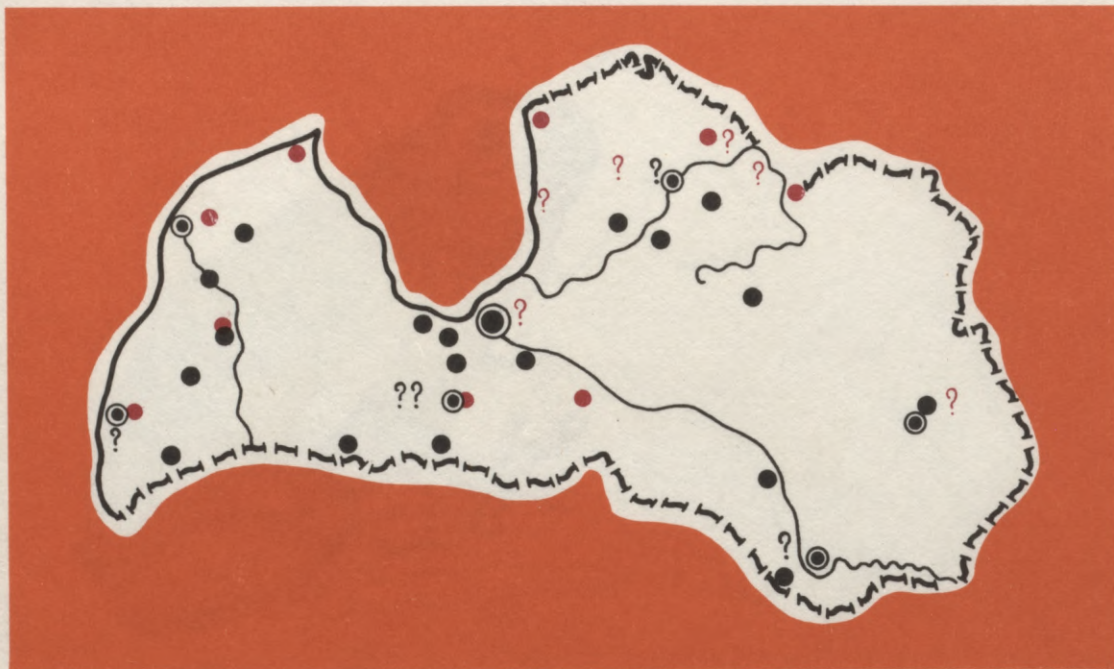
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Nav pētīti.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

Priekšlikumi par aizsardzību. Republikas dienvidu un dienvidrietumu daļā saglabāt kokvardei piemērotos biotopus.

Priekšlikumi par pētniecību. Noskaidrot, vai suga vispār sastopama republikā.

Informācijas avoti. 1. Fischer, 1778. 2. Seidlitz, 1861. 3. Schweder, 1894. 4. Siliņš, Lamsters, 1934. 5. Spuris, Lapiņa, Viksne, 1974. 6. G. Ozols, nepubl. materiāli. 7. A. Makbets, pers. ziņoj.

EMYS ORBICULARIS (L.)*EMYDIDAE***БОЛОТНАЯ ЧЕРЕПАХА**

СЕМЕЙСТВО ПРЭСНОВОДНЫЕ ЧЕРЕПАХИ

Статус. Очень редкий, исчезающий вид. Внесен в Красную книгу Литовской ССР.

Распространение. С 1820 г. по 1930-е гг. известны несколько десятков случаев нахождения отдельных взрослых особей — в Курземе чаще, чем в Видземе [1—4]. Латвийская ССР находится за северной границей современного ареала вида.

Характеристика биотопа. Болота, пруды, заросшие озера и другие стоячие или медленно текущие воды.

Численность, популяция. В последние десятилетия найдены только отдельные, изолированно живущие особи [5, 6].

Размножение. Яйца (5—10) откладывает на суше близ водоемов. Единичный (непроверенный) случай нахождения молодой особи отмечен в 1931 г. в Кемери [2]. Кладка также наблюдалась только однажды — в Межциемсе (Елгавский район) [7].

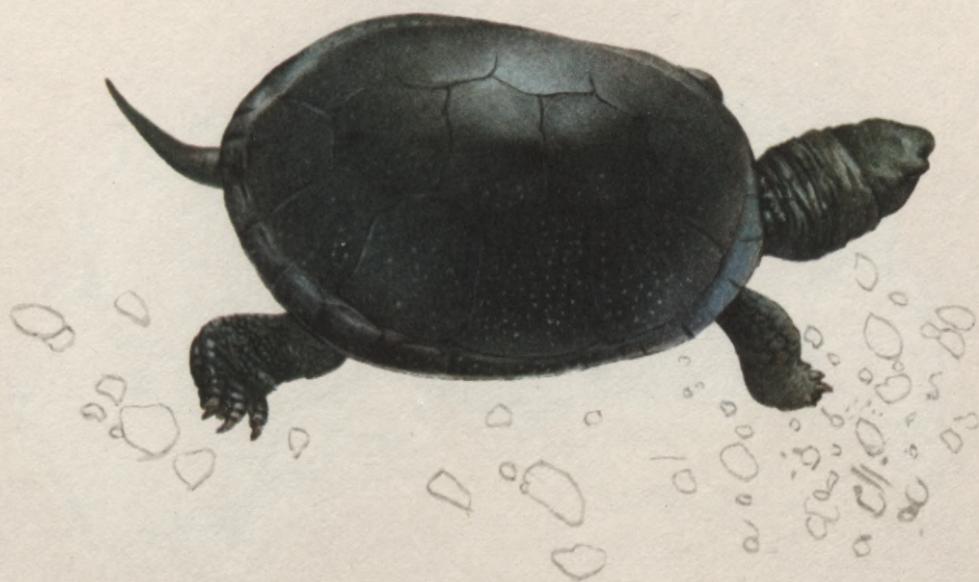
Изменения численности и ареала, их причины. Вероятно, прежняя популяция в настоящее время исчезает, и сохранились только старые, неразмножающиеся особи. Падение численности может быть вызвано исчезновением подходящих биотопов и загрязнением окружающей среды, а также чрезмерной разреженностью популяции.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Охранять возможные местообитания.

Предложения по исследованию. Учесть все местонахождения отдельных особей и проводить там наблюдения.

Источники информации. 1. Grosse, Transehe, 1929. 2. Siliņš, Lamsters, 1934. 3. Siliņš, 1936. 4. Dreimanis, 1936. 5. Spuris, Lapiņa, Vīksne, 1974. 6. Zirnis, 1980. 7. Spāre, 1972.



PURVA BRUŅRUPUCIS

SALDŪDENS BRUŅRUPUČU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta, iznīkstoša suga. Ierakstīta Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Kopš 1820. g. līdz 20. gs. 30. gadiem zināmi daži desmiti atsevišķu pieaugušu īpatņu atrašanas gadījumi, Kurzemē biežāk nekā Vidzemē [1—4]. Latvijas PSR atrodas aiz sugas pašreizējā areāla ziemeļu robežas.

Biotopa raksturojums. Purvi, dīķi, aizauguši ezeri un citi stāvoši vai lēni tekoši ūdeņi.

Skaitis, populācija. Pēdējos gadu desmitos atrasti atsevišķi, izolēti dzīvojoši īpatņi [5, 6].

Vairošanās. Olas (5—10) izdēj ūdenstilpju tuvumā uz sauszemes. Latvijā vienīgais (nepārbaudīts) nepieauguša īpatņa atrašanas gadījums atzīmēts Ķemeru 1931. g. [2]. Arī olas konstatētas tikai vienu reizi — Jelgavas rajona Mežciemā [7].

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Domājams, ka populācijas lielums stipri samazinājies, un saglabājušies veci, vairoties nespējīgi īpatņi. Skaita sarukšanas iemesli var būt piemērotu biotopu izzušana un vides piesārņojums, kā arī populācijas pārmērīgs izretinājums.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

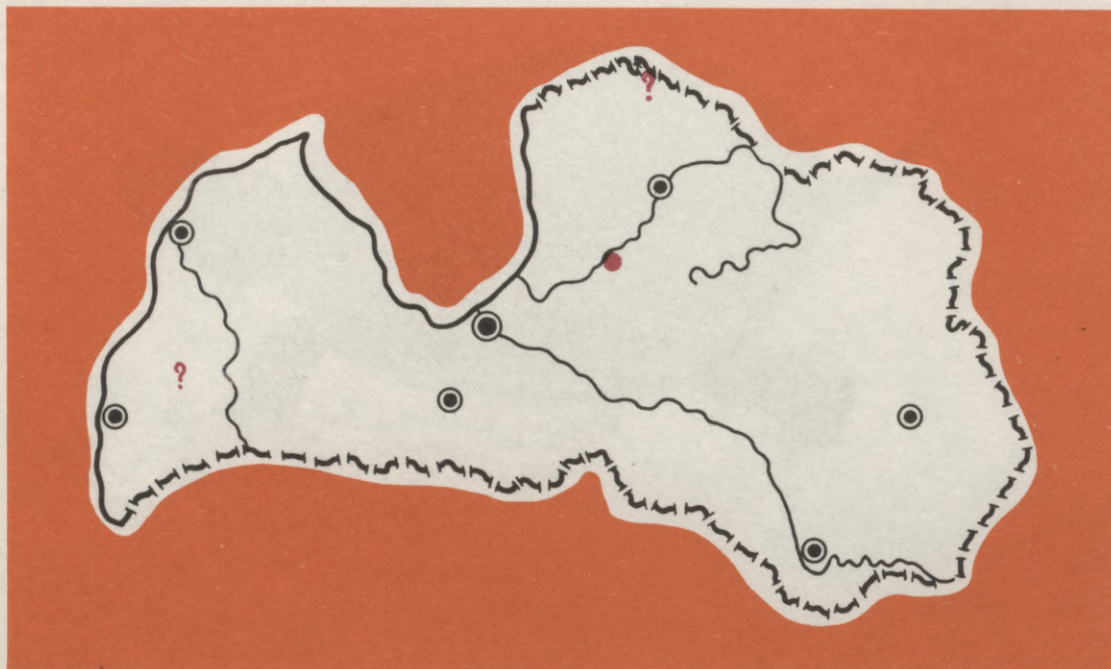
Priekšlikumi par aizsardzību. Aizsargāt iespējamās dzīvesvietas.

Priekšlikumi par pētniecību. Uzskaitīt visas īpatņu atrašanas vietas un veikt tur novērošanu.

Informācijas avoti. 1. Grosse, Transehe, 1929. 2. Siliņš, Lamsters, 1934. 3. Siliņš, 1936. 4. Dreimanis, 1936. 5. Spuris, Lapiņa, Viksne, 1974. 6. Zirnīs, 1980. 7. Spāre, 1972.

**MARGARITIFERA MARGARITIFERA L.
(MARGARITANA MARGARITIFERA (L.))**

MARGARITANIDAE



ОБЫКНОВЕННАЯ ЖЕМЧУЖНИЦА, ЕВРОПЕЙСКАЯ ЖЕМЧУЖНИЦА
СЕМЕЙСТВО ПРЕСНОВОДНЫЕ ЖЕМЧУЖНИЦЫ

Статус. Очень редкий, исчезающий вид.

Распространение. Левый приток реки Амата — река Перльупе около Иерики [1, 2]. Возможны и другие местонахождения вида.

Характеристика биотопа. Реки с очень низкой концентрацией кальция в воде и с песчано-галечным дном.

Численность, популяция. В популяции реки Перльупе еще сохранилось около 3000 особей (данные 1977 г.).

Размножение. Раздельнополое животное. Период размножения с июля по август. Самка продуцирует около 3 000 000 яиц [3], которые развиваются в ее жабрах. Личиночная стадия (глохидий) некоторое время паразитирует на жабрах рыб. Продолжительность жизни обыкновенной жемчужницы — не менее 40—50 лет.

Изменения численности и ареала, их причины. Основная причина сокращения популяции — загрязнение воды, в прошлом — хищнический вылов [4].

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Предотвратить загрязнение вод реки Перльупе. В целях сохранения латвийской популяции вида необходимо выделить в специализированный заказник реку Перльупе с прилегающей территорией.

Предложения по исследованию. Организовать комплексные исследования имеющейся популяции, включая изучение условий существования вида. Выявить возможности реакклиматизации вида в республике.

Источники информации. 1. К. Кришанс, лич. сообщ. 2. А. Вернерс, лич. сообщ. 3. Граевский, Баранов, 1949. 4. Trauberga, 1936.



UPESPĒRLENE, UPJU PĒRĻGLIEMENE

UPESPĒRLEŅU (PĒRĻGLIEMEŅU) DZIMTA

Statuss. Ļoti reta, iznīkstoša suga.

Izplatība. Amatas kreisā pieteka Pērļupe pie Ieriķiem [1, 2]. Iespējamas arī citas atradnes.

Biotopa raksturojums. Upes ar ļoti zemu kalcija koncentrāciju ūdenī un smilšaini oļainu gultni.

Skaitis, populācija. Pērļupes populācijā vēl ir ap 3000 īpatņi (1977. g. dati).

Vairošanās. Šķirtdzimuma dzīvnieks. Vairošanās periods no jūlija līdz augustam. Mātīte producē ap 3 000 000 olu [3], kas attīstās viņas žaunās. Kāpura stadija (glohīdijs) kādu laiku parazitē uz zivju žaunām. Upespērlenes dzīves ilgums — ne mazāk par 40—50 gadiem.

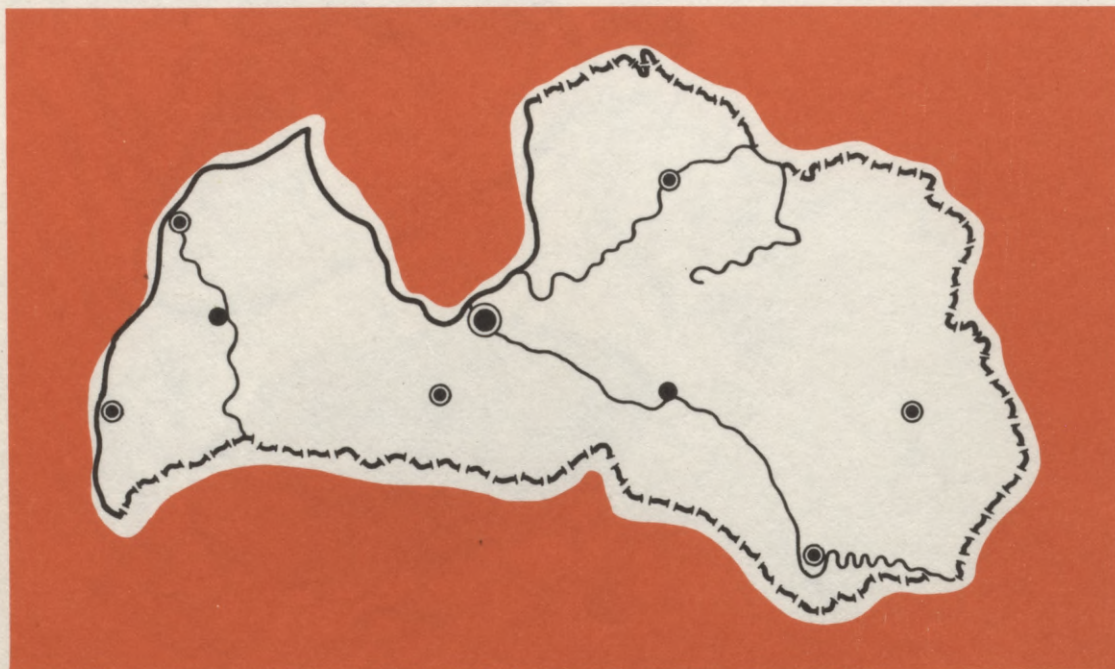
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Populācijas samazināšanās galvenais cēlonis ir ūdens piesārņošana, senāk — pārmērīga izķeršana [4].

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

Priekšlikumi par aizsardzību. Novērst Pērļupes ūdeņu piesārņošanu. Lai pasargātu Latvijas upespērleņu populāciju no bojāejas, izdalīt Pērļupi ar tuvāko apkārtni specializētā liegumā.

Priekšlikumi par pētniecību. Veikt kompleksus pētījumus par pašreizējo populāciju un tās ek-sistences apstākļiem, kā arī noskaidrot upespērlenes reaktivācijas iespējas.

Informācijas avoti. 1. K. Krišāns, pers. ziņoj. 2. A. Verners, pers. ziņoj. 3. Граевский, Баранов, 1949. 4. Trauberga, 1936.

PROSOPISTOMA FOLIACEUM Fourc.*PROSOPISTOMATIDAE***ПОДЕНКА, ЩИТОВИДНАЯ ПОДЕНКА**

СЕМЕЙСТВО ПРОЗОПИСТОМАТИДЫ

Статус. Очень редкий вид, находится под угрозой исчезновения. В 1981 г. предложено включить в Красную книгу СССР.

Распространение. На порожистом участке Даугавы (от города Екабпилс до Скривери). Это единственное местонахождение в европейской части СССР.

Характеристика биотопа. Каменистое речное дно (галька, доломит), где скорость течения 1,5—2 м/с, а глубина 0,1—5,0 м.

Численность, популяция. Плотность популяций личинок невелика, достигает 180—200 экз./м². Во многих местах (Плявиняс, Кокнесе) популяции исчезли вследствие создания водохранилищ. Общая численность нуждается в уточнении.

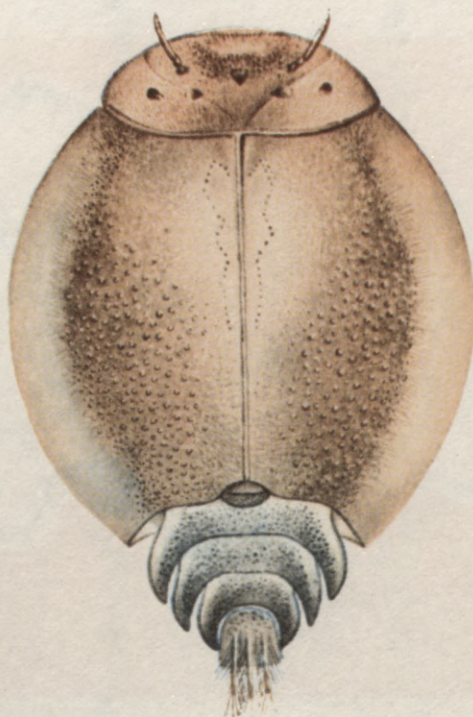
Размножение. Происходит один раз в году, в июне, когда наблюдается вылет имаго и спаривание.

Изменения численности и ареала, их причины. Ареал и численность уменьшились в связи с созданием Плявиньского водохранилища.

Состояние охраны. В 1965 г. в целях охраны небольшая популяция вида была выпущена в реку Вента. Пост. СМ ЛатвССР № 596, I группа.

Предложения по охране. На реке Даугава сохранять порожистые места, где популяции этого вида смогли бы выжить.

Предложения по исследованию. Изучать популяции вида в бассейне Даугавы и в Венте. Источники информации. 1—2. Качалова, 1965, 1972.



VAIROGVIENDIENĪTE

PROSOPISTOMATĪDU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta suga, kurai draud iznīkšana. 1981. g. ierosināts iekļaut sugu PSRS Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Daugavas krāčainā daļa (no Jēkabpils līdz Skrīveriem). Tā ir vienīgā atradne visā PSRS Eiropas daļā.

Biofopa raksturojums. Akmeņaina upes gultne (oļi, dolomīts), kur straumes ātrums ir 1,5—2,0 m/s un dziļums 0,1—5,0 m.

Skaitis, populācija. Kāpuru populāciju blīvums neliels, sasniedz 180—200 eks./m². Vairākās vietās (Pļaviņas, Koknese) populācijas izzudušas ūdenskrātuvju izveidošanas dēļ. Kop-skaitis jāprecizē.

Vairošanās. Notiek vienu reizi gadā, jūnijā, kad izlido imago un pārojas.

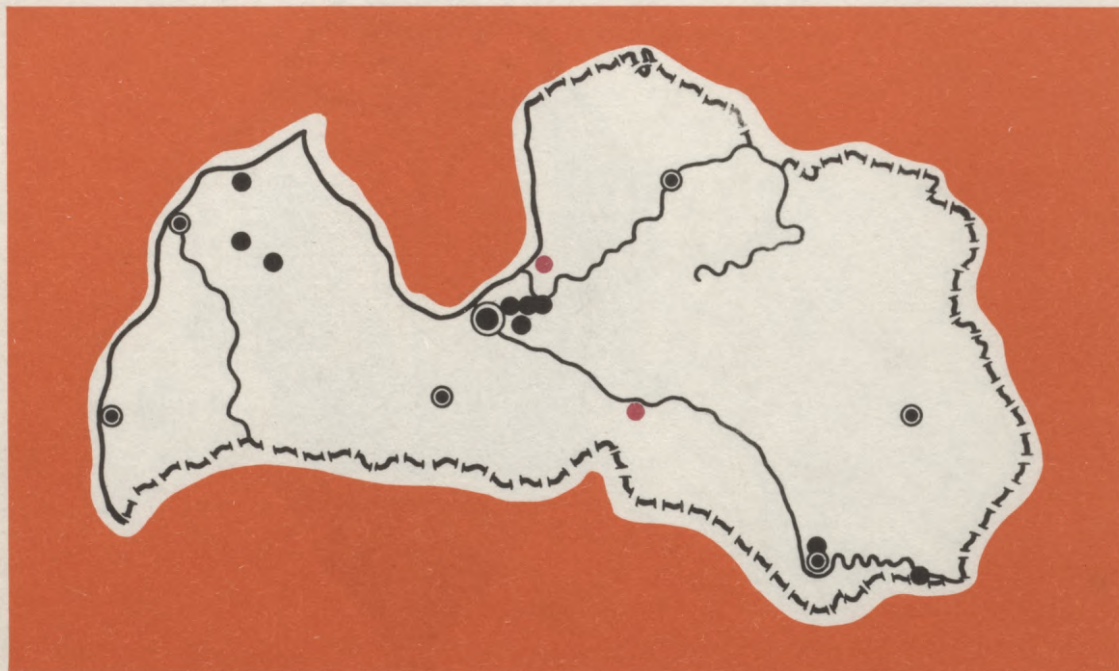
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Areāls un skaits samazinājušies sakarā ar Pļaviņu HES ūdenskrātuves izveidošanu.

Pašreizējā aizsardzība. 1965. g. aizsardzības nolūkos sugas neliela populācija tika ielaista Ventā. LatvPSR MP lēm. Nr. 596, 1. grupa.

Priekšlikumi par aizsardzību. Saglabāt Daugavā krāčainas vietas, kur šīs sugas populācijas varētu izdzīvot.

Priekšlikumi par pētniecību. Veikt populācijas pētījumus gan Daugavas baseinā, gan Ventā.

Informācijas avoti. 1.—2. Качалова, 1965, 1972.

ERGATES FABER L.*CERAMBYCIDAE***УСАЧ-ПЛОТНИК, ДРОВОСЕК-ПЛОТНИК**

СЕМЕЙСТВО УСАЧИ

Статус. Очень редкий вид. В отдельных случаях наблюдается спорадическое размножение в большом количестве.

Распространение. Найден в Вентспилском, Талсинском, Рижском, Стучкинском, Даугавпилсском и Краславском районах [1—3].

Характеристика биотопа. Старые сосновые леса. Обширные вырубki старых насаждений сосны, отмирающие большие деревья.

Численность, популяция. Количество неустойчивое, зависит от наличия благоприятных для развития мест. Последнее массовое размножение вида отмечалось в 1950—1956 гг. в Рижском и Вентспилском районах.

Размножение. Очень медленное, развитие одного поколения длится 3—4 года. Личинки обитают в старых сосновых пнях и стволах.

Изменения численности и ареала, их причины. На численность отрицательно влияет уменьшение площадей старых насаждений сосны.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 596, I группа.

Предложения по охране. Охранять очень старые сосновые насаждения как памятники природы. Сберегать пни старых сосен или отдельные отмирающие деревья. Этот жук является самым крупным в семействе усачей (*Cerambycidae*) в Латвии и поэтому должен охраняться как достопримечательность природы.

Предложения по исследованию. Изучать распространение вида. Если встретится большая популяция, провести биоэкологические исследования.

Источники информации. 1. Ozols, 1982. 2. Стипрайс, 1964. 3. И. Шкипсна, лич. сообщ.



DIŽAIS KOKSNGRAUZIS

KOKSNGRAUŽU (ŪSAIŅU) DZIMTA

Status. Ļoti reta suga. Atsevišķos gadījumos sporādiski savairojas lielākā skaitā.

Izplatība. Atrasts Ventspils, Talsu, Rīgas, Stučkas, Daugavpils un Krāslavas rajonos [1—3].

Biotopa raksturojums. Veci priežu meži. Plaši veco priežu audžu izcirtumi, atmirstoši lieli koki.

Skaitis, populācija. Skaitis ļoti svārstīgs, atkarīgs no attīstībai piemēroto vietu esamības. Pēdējā lielākā savairošanās novērota 1950.—1956. g. Rīgas un Ventspils rajonos.

Vairošanās. Ļoti gausa, vienas paaudzes attīstība ilgst 3—4 gadus. Kāpuri dzīvo vecos priežu celmos un stumbros.

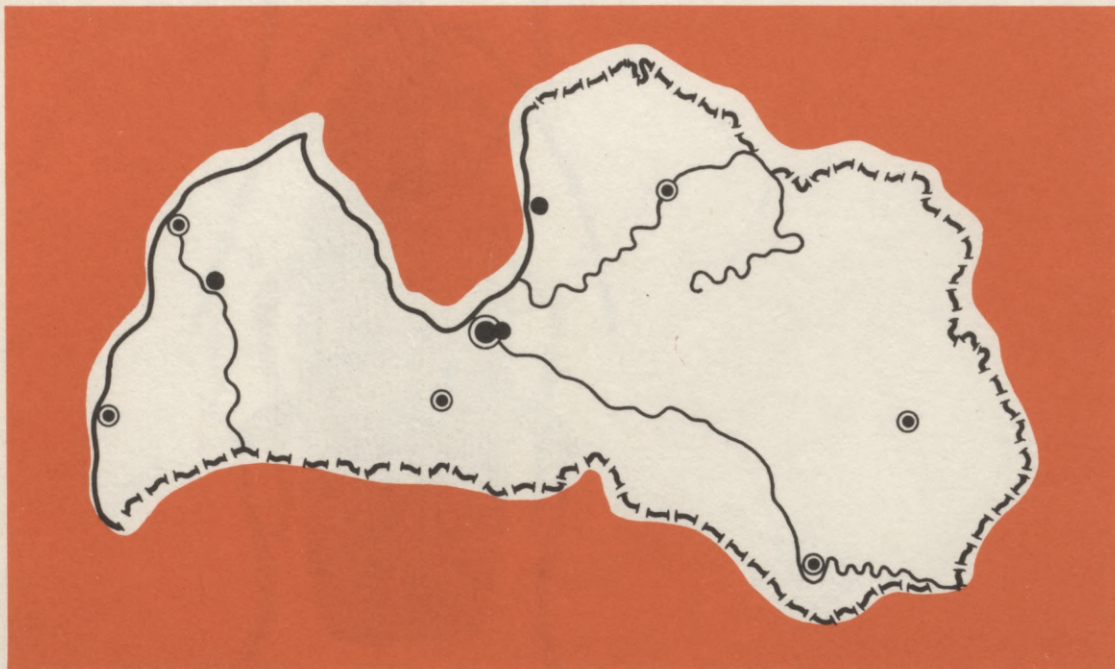
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Sugas skaitu negatīvi ietekmē veco priežu audžu platību samazināšanās.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 596, 1. grupa.

Priekšlikumi par aizsardzību. Saglabāt ļoti vecās priežu audzes kā dabas pieminekļus. Saudzēt veco priežu celmus vai atsevišķus atmirušus kokus. Šī ir vislielākā vabole koksngrauzu (*Cerambycidae*) dzimtā Latvijā, tāpēc saudzējama kā dabas krāšņums.

Priekšlikumi par pētniecību. Noskaidrot sugas izplatību. Ja tiks atrasta lielāka populācija, veikt bioekoloģiskus pētījumus.

Informācijas avoti. 1. Ozols, 1982. 2. Стипрайс, 1964. 3. I.Šķipsna, pers. ziņoj.

GNORIMUS NOBILIS L.*SCARABAEIDAE***ЗЕЛЕНЬЙ ПЕСТРЯК**

СЕМЕЙСТВО ПЛАСТИНЧАТОУСЫЕ

Статус. Очень редкий вид.**Распространение.** В XIX в. на территории Латвии отмечены три местонахождения [1, 2].

Современное распространение не изучено.

Характеристика биотопа. Старые лиственные и смешанные леса, вырубki.**Численность, популяция.** Не изучены.**Размножение.** В условиях республики сведений нет.**Изменения численности и ареала, их причины.** Не изучены.**Состояние охраны.** Пост. СМ ЛатвССР № 596, I группа.**Предложения по охране.** Не разработаны.**Предложения по исследованию.** Уточнить распространение и численность вида.**Источники информации.** 1. Kawall, 1869. 2. Mikutowitz, 1905.



SPĪDĪGAIS PRAULGRAUZIS

PLĀKŠŅTAUSTEKĻAINO DZIMTA

Statuss. Ļoti reta suga.

Izplatība. 19. gs. Latvijas teritorijā atzīmētas trīs atradnes [1, 2]. Pašreizējā izplatība nav noskaidrota.

Biotopa raksturojums. Veci lapkoku un jauktie meži, izcirtumi.

Skaitis, populācija. Nav noskaidroti.

Vairošanās. Republikas apstākļos ziņu nav.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Nav pētīti.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 596, 1. grupa.

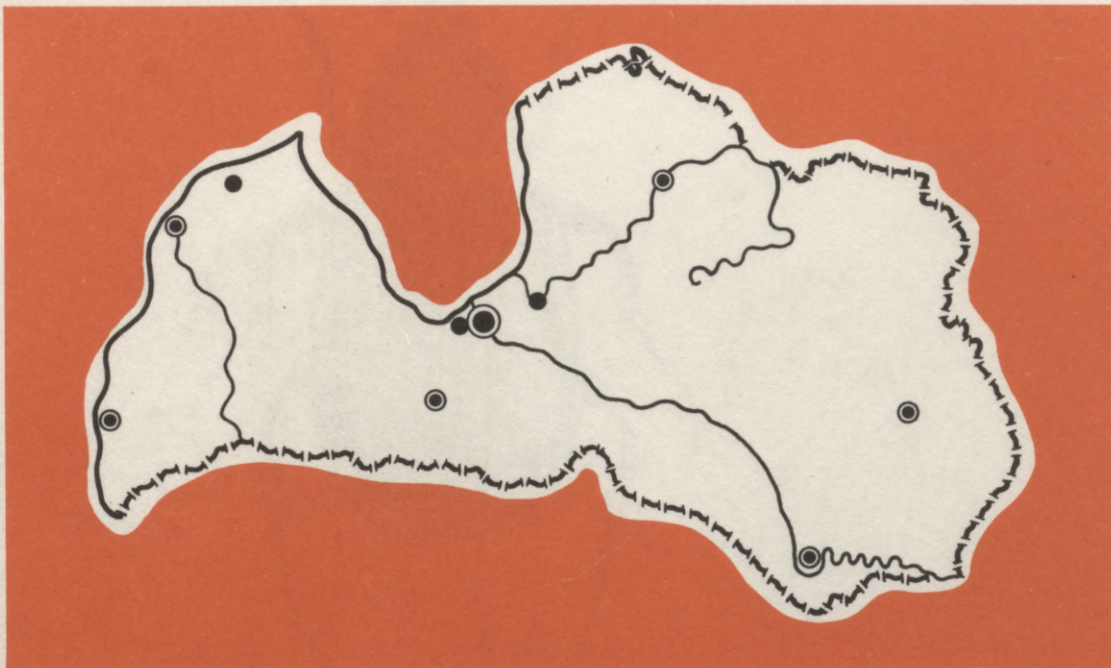
Priekšlikumi par aizsardzību. Nav izstrādāti.

Priekšlikumi par pētniecību. Noskaidrot sugas izplatību un skaitu.

Informācijas avoti. 1. Kawall, 1869. 2. Mikutowitz, 1905.

GNORIMUS OCTOPUNCTATUS F.

SCARABAEIDAE

**ВОСЬМИТОЧЕЧНЫЙ ПЕСТРЯК**

СЕМЕЙСТВО ПЛАСТИНЧАТОУСЫЕ

Статус. Очень редкий вид.

Распространение. В Латвийской ССР изучено неполно. Найден только в Рижском и Вентспилском районах [1, 2].

Характеристика биотопа. Старые лиственные и смешанные леса с трухлявыми деревьями.

Численность, популяция. Не изучены.

Размножение. В условиях республики неизвестно.

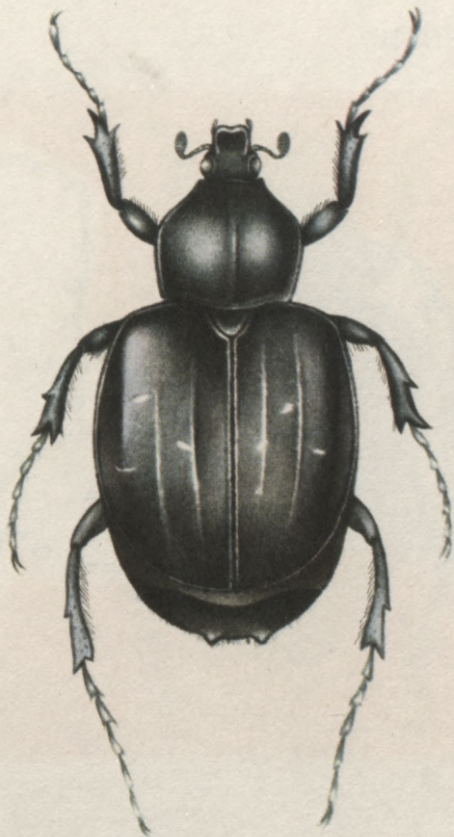
Изменения численности и ареала, их причины. Не исследованы.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 596, I группа.

Предложения по охране. Не разработаны.

Предложения по исследованию. Изучить распространение и численность вида.

Источники информации. 1. Lackschewitz, 1905. 2. Г. Озол, неопubl. материалы.



BLĀVAIS PRAULGRAUZIS

PLĀKŠŅTAUSTEKĻAINO DZIMTA

Statuss. Ļoti reta suga.

Izplatība. Latvijas PSR teritorijā nav pilnīgi noskaidrota. Atrasts tikai Rīgas un Ventspils rajonos [1, 2].

Biotopa raksturojums. Veci lapkoku un jauktie meži ar trūdošiem kokiem.

Skaitis, populācija. Nav noskaidroti.

Vairošanās. Republikas apstākļos nav zināma.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Nav pētīti.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 596, 1. grupa.

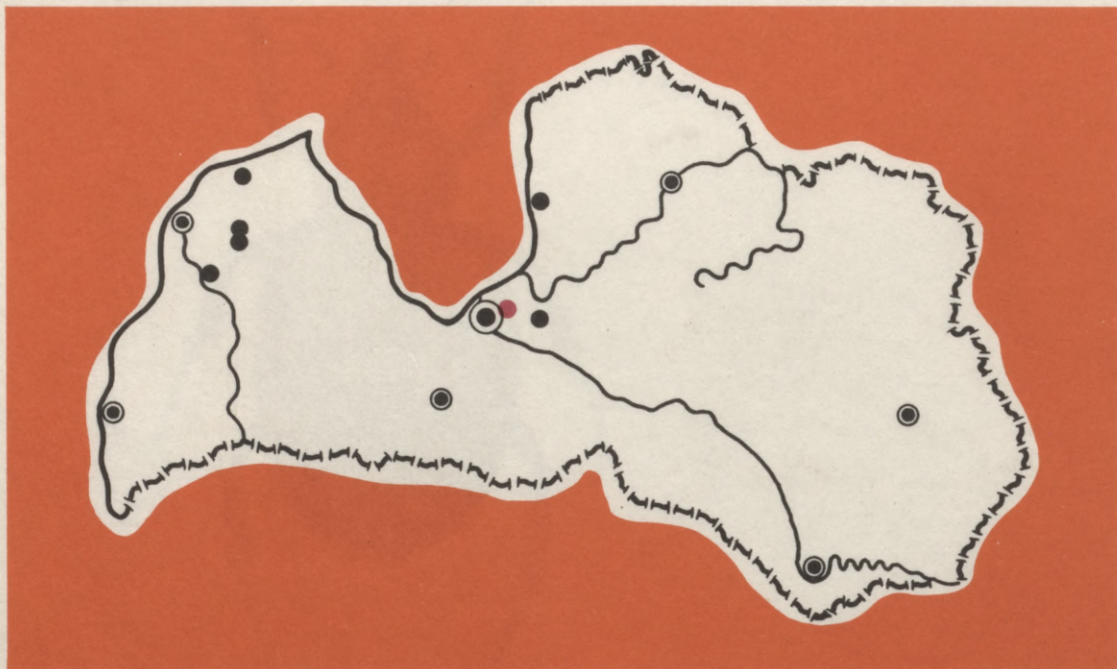
Priekšlikumi par aizsardzību. Nav izstrādāti.

Priekšlikumi par pētniecību. Noskaidrot sugas izplatību un skaitu.

Informācijas avoti. 1. Lackschewitz, 1905. 2. G. Ozols, nepubl. materiāli.

OSMODERMA EREMITA Scop.

SCARABAEIDAE

**ПАХУЧИЙ ОТШЕЛЬНИК**

СЕМЕЙСТВО ПЛАСТИНЧАТОУСЫЕ

Статус. Очень редкий вид.**Распространение.** В XIX в. на территории Латвии отмечены пять местонахождений [1].

В последние десятилетия обнаружены два местонахождения [2, 3].

Характеристика биотопа. Старые лиственные и смешанные леса с загнивающими деревьями и трухлявыми пнями.**Численность, популяция.** Данных нет.**Размножение.** В условиях республики не изучено.**Изменения численности и ареала, их причины.** Неизвестны.**Состояние охраны.** Пост. СМ ЛатвССР № 596, I группа.**Предложения по охране.** Сохранять в лесах упавшие гниющие деревья.**Предложения по исследованию.** Изучить распространение и численность вида.**Источники информации.** 1. Kawall, 1869. 2. Л. Данка, лич. сообщ. 3. М. Стипрайс, лич. сообщ.



LAPKOKU PRAULGRAUZIS

PLĀKŠŅTAUSTEKĻAINO DZIMTA

Statuss. Ļoti reta suga.

Izplatība. 19. gs. Latvijas teritorijā konstatētas piecas atradnes [1]. Pēdējos gadu desmitos zināmas divas atradnes [2, 3].

Biotopa raksturojums. Veci lapkoku un jauktie meži ar trūdošiem kokiem un satrupējušiem celiem.

Skaitis, populācija. Datu nav.

Vairošanās. Republikas apstākļos nav pētīta.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Nav zināmi.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 596, 1. grupa.

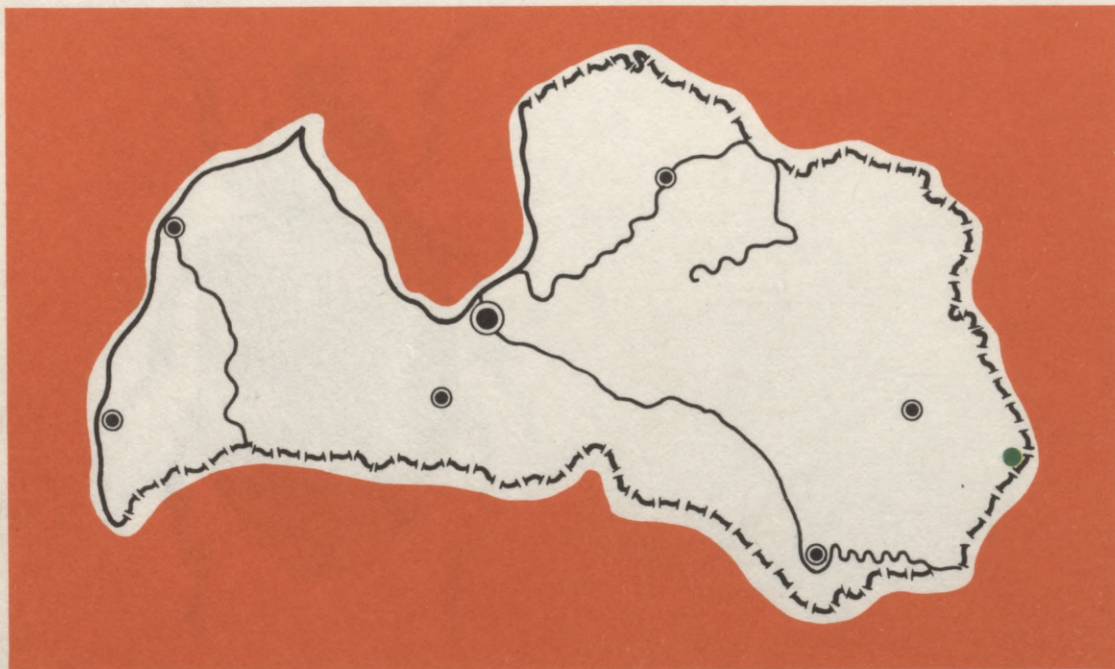
Priekšlikumi par aizsardzību. Saglabāt mežos nokritušos trūdošos kokus.

Priekšlikumi par pētniecību. Noskaidrot sugas izplatību un skaitu republikā.

Informācijas avoti. 1. Kawall, 1869. 2. L. Danka, pers. ziņoj. 3. M. Stiprais, pers. ziņoj.

AGRODIAETUS DAMON Schiff.

LYCAENIDAE

**ЗЕЛЕНОВАТАЯ ГОЛУБЯНКА**

СЕМЕЙСТВО ГОЛУБЯНКИ

Статус. Очень редкий, реликтовый вид.**Распространение.** Ареал вида в Европе разорванный (островной). Единственное в Северной Европе местонахождение вида — в Латвийской ССР, на озе Шкяунес [1].**Характеристика биотопа.** Ксеротермический биотоп с ксерофитной вегетацией.**Численность, популяция.** Встречается почти ежегодно в довольно большом количестве. В составе фитоценоза обязательно должен быть эспарцет песчаный (*Onobrychis arenaria*) — кормовое растение гусеницы.**Размножение.** Специально не изучалось.**Изменения численности и ареала, их причины.** В Европе — исчезающий вид. Основная причина — существенное изменение климатических условий.**Состояние охраны.** Пост. СМ ЛатвССР № 596, I группа. Местонахождение вида — на территории ботанического заказника «Гребля калнс».**Предложения по охране.** Выделить местообитание вида в заповедник.**Предложения по исследованию.** Изучить экологию вида.**Источники информации.** 1. Šulcs, Viidalepp, 1974.



ESPARSETU ZILENĪTIS

ZILENĪŠU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta, relikta suga.

Izplatība. Eiropā sugai insulārs (salveida) areāls. Ziemeļeiropā vienīgā atradne ir Latvijas PSR teritorijā — Šķaunes osā [1].

Biotopa raksturojums. Kserotermisks biotops ar kserofītisku veģetāciju.

Skaitis, populācija. Gandrīz ik gadus samērā lielā skaitā. Fitocenozē obligāti jābūt smiltāju esparsetei (*Onobrychis arenaria*) — kāpura barības augam.

Vairošanās. Nav īpaši pētīta.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Eiropā izzūdoša suga. Galvenais cēlonis — būtiskas klimata izmaiņas.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 596, 1. grupa. Sugas atradne ir botāniskajā liegumā «Grebļa kalns».

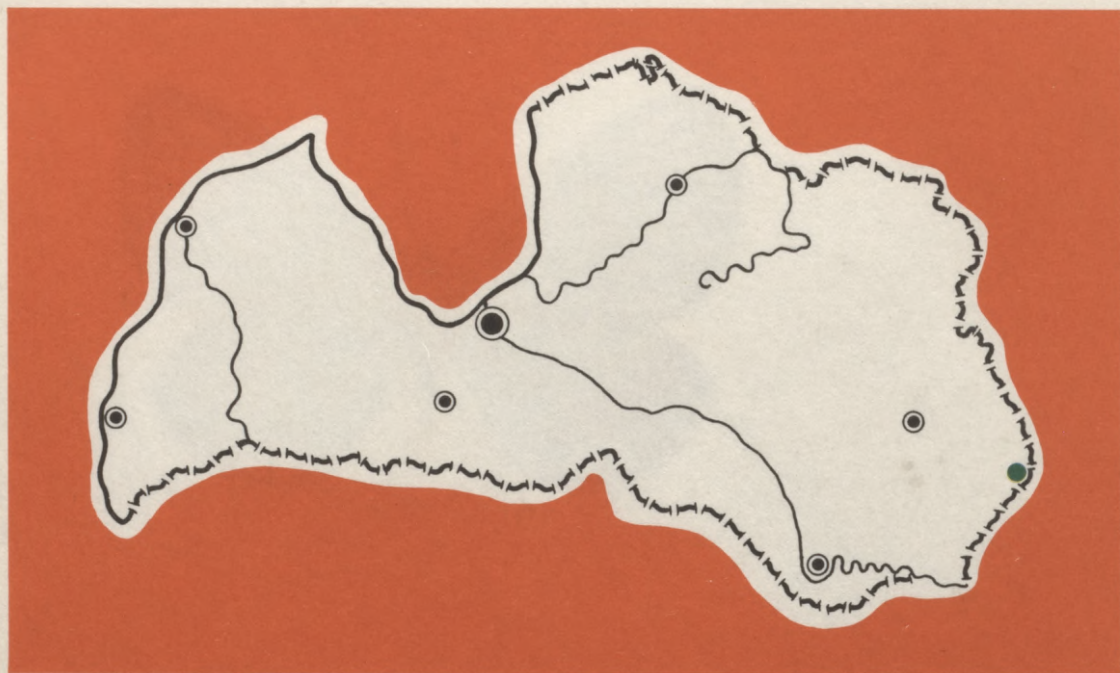
Priekšlikumi par aizsardzību. Sugas dzīvesvietu izdalīt kā rezervātu.

Priekšlikumi par pētniecību. Veikt sugas ekoloģijas izpēti.

Informācijas avoti. 1. Šulcs, Viidalepp, 1974.

HELIOPHOBUS KITTI Schaw

NOCTUIDAE

**ТЕМНАЯ СЕТЧАТАЯ СОВКА**

СЕМЕЙСТВО СОВКИ

Статус. Очень редкий вид. Реликт суббореального периода.

Распространение. Очень локальное. Только на территории оза Шкяунес — на гряде Гребля калнс [1]. Местонахождение в Латвийской ССР является самым северным.

Характеристика биотопа. Ксеротермический биотоп с вегетацией мотыльковых.

Численность, популяция. Плотность популяции довольно высокая и стабильная. В фитоценозе обязательно присутствие астрагала датского (*Astragalus danicus*).

Размножение. В условиях республики сведений нет.

Изменения численности и ареала, их причины. В Европе — исчезающий вид. Ареал очень сократился. Причиной, очевидно, является повышение степени континентальности климата.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 596, I группа. Местонахождение вида — на территории ботанического заказника «Гребля калнс».

Предложения по охране. Местообитание вида выделить в заповедник.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида.

Источники информации. 1. Šulcs, 1978.



TRAGANTZIRŅU PŪCĪTE

PŪCĪŠU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta suga. Subboreālā laikposma relikts.

Izplatība. Ļoti lokalizēta. Tikai Šķaunes osā — Grebļa kalnā [1]. Latvijas atradne ir vistālāk uz ziemeļiem izvirzītā.

Biotopa raksturojums. Kserotermisks biotops ar tauriņziežu veģetāciju.

Skaitis, populācija. Populācijas blīvums diezgan liels un stabils. Fitocenozē obligāti jābūt Dānijas tragantzirnīm (*Astragalus danicus*).

Vairošanās. Republikas teritorijā novērojumu trūkst.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Eiropā izzūdoša suga, areāls ļoti sarucis. Par cēloni acīmredzot var uzskatīt klimata kontinentalitātes pakāpes palielināšanos.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 596, 1. grupa. Sugas atradne ir botāniskajā liegumā «Grebļa kalns».

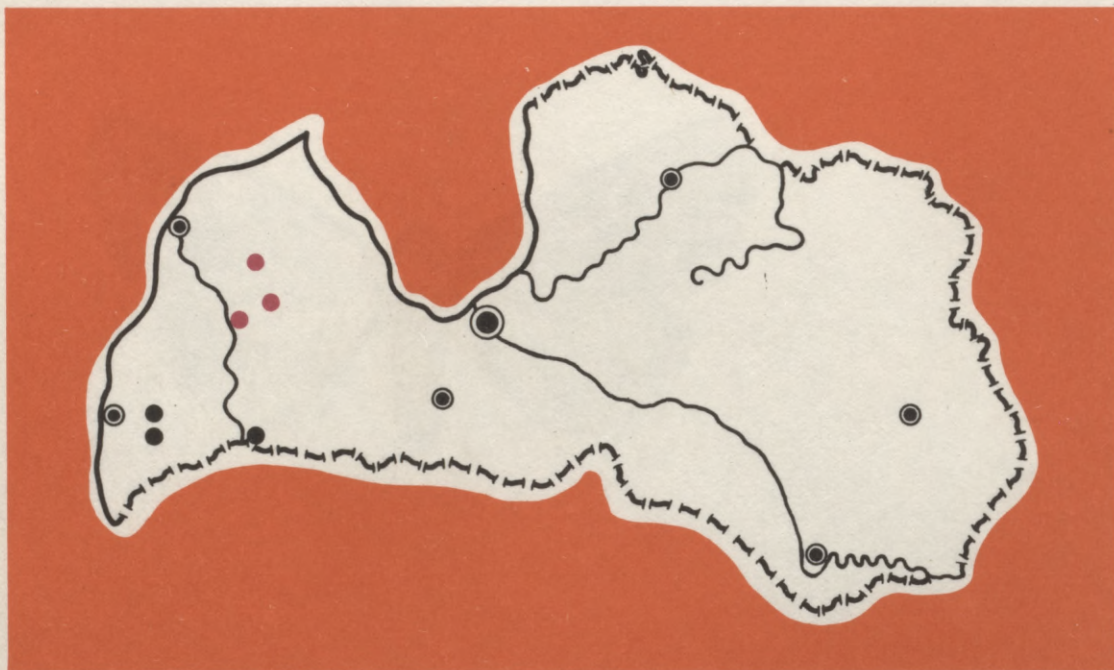
Priekšlikumi par aizsardzību. Sugas dzīvesvietu izdalīt kā rezervātu.

Priekšlikumi par pētniecību. Veikt sugas bioloģijas izpēti.

Informācijas avoti. 1. Šulcs, 1978.

PARNASSIUS MNEMOSYNE L.

PAPILIONIDAE

**ЧЕРНЫЙ АПОЛЛОН**

СЕМЕЙСТВО ПАРУСНИКИ

Статус. Очень редкий, исчезающий, реликтовый вид. Внесен в Красные книги Эстонской ССР и Литовской ССР.

Распространение. Локальное. В настоящее время встречается только в Курземе, где известно всего шесть местонахождений [1].

Характеристика биотопа. Древние долины малых рек, где в травяном покрове произрастает кормовое растение гусеницы — *Corydalis halleri*.

Численность, популяция. В 1930-х гг. в юго-западной части Курземе в долине одного из притоков реки Вартая на площади около 0,5 га наблюдалось примерно 40 летающих особей [1]. Локально в отдельные годы вид может достигнуть значительной численности. Популяция в северо-восточной Курземе намного меньше.

Размножение. В условиях республики не изучено.

Изменения численности и ареала, их причины. На численность и ареал влияет изменение экологических условий.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Существующие местообитания выделить в микрозаказники.

Предложения по исследованию. Уточнить границы локального микроареала, исходя из распространения кормового растения. Изучить годовичную встречаемость вида.

Источники информации. 1. Šulcs, Viidalepp, 1974.



CĪRULĪŠU DIŽTAURIŅŠ

DIŽTAURIŅU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta, iznikstoša, reliкта rakstura suga. Iekļauta Igaunijas PSR un Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Lokāla. Pašreiz sastopama tikai Kurzemē, kur pavisam zināmas sešas atradnes [1].

Biotopa raksturojums. Nelielu upju senlejas, kur meža zemsegā aug *Corydalis halleri* — kāpura barības augs.

Skaitis, populācija. 20. gs. 30 gados Kurzemes dienvidrietumu daļā kādas Vārtajas upes pietekas ielejā apmēram 0,5 ha platībā novērots ap 40 lidojošu īpatņu [1]. Lokāli atsevišķos gados sugas īpatņu skaits var manāmi pieaugt. Ziemeļaustrumu Kurzemes populācija ir ievērojami nabadzīgāka.

Vairošanās. Republikas apstākļos novērojumu trūkst.

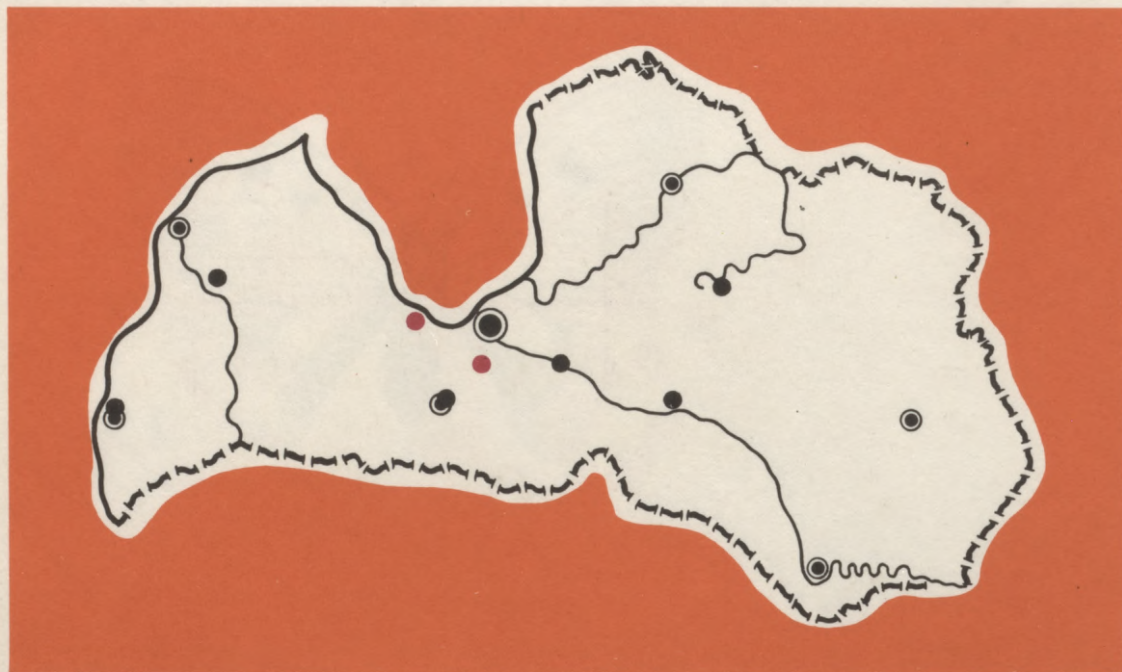
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Skaitu un areālu ietekmē ekoloģisko apstākļu izmaiņas.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

Priekšlikumi par aizsardzību. Esošajās dzīvesvietās izveidot mikroliegumus.

Priekšlikumi par pētniecību. Precizēt lokālā mikroareāla robežas, vadoties no barības auga izplatības. Novērot gadskārtēju sastopamību.

Informācijas avoti. 1. Šulcs, Viidalepp, 1974.

PERICALLIA MATRONULA L.*ARCTIIDAE***МЕДВЕДКА-ХОЗЯЙКА**

СЕМЕЙСТВО МЕДВЕДИЦЫ

Статус. Очень редкий, исчезающий вид. Реликт атлантического периода. Является очень редким во всей Европе. В Латвийской ССР вид встречается на северной границе ареала.

Распространение. Локальное. В окрестностях Кемери [1] и еще в семи местах [2].

Характеристика биотопа. Открытые места в широколиственно-хвойных лесах типа пущи.

Численность, популяция. Популяции очень изрежены. В подросте фитоценоза должен быть ясень обыкновенный (*Fraxinus excelsior*), в подлеске — жимолость обыкновенная (*Lonicera xylosteum*), которые являются основными кормовыми растениями гусеницы.

Размножение. В условиях республики сведений нет.

Изменения численности и ареала, их причины. Главная причина исчезновения вида — изменение климатических условий.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 596, I группа.

Предложения по охране. Охрана вида обеспечивается охраной биотопа. Восстановить бывший заповедник в окрестности Кемери.

Предложения по исследованию. Определить плотность популяций, изучить биологию вида.

Источники информации. 1. Slevogt, 1910. 2. Šulcs, Viidalepp, 1967:



GĀRŠAS LĀCĪTIS

LĀCĪŠU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta, iznīkstoša suga. Atlantiskā laikposma relikts. Ļoti reta arī visā Eiropas teritorijā. Latvijas PSR suga sastopama uz areāla ziemeļu robežas.

Izplatība. Lokāla. Ķemeru apkārtnē [1] un vēl septiņās vietās [2].

Biotopa raksturojums. Klajas vietas gāršas tipa (platlapu-skujkoku) mežos.

Skaitis, populācija. Populācijas ļoti izretinātas. Fitocenozes paaugā jābūt parastajam osim (*Fraxinus excelsior*), pamežā — meža sausserdim (*Lonicera xylosteum*), kas ir galvenie kāpura barības augi.

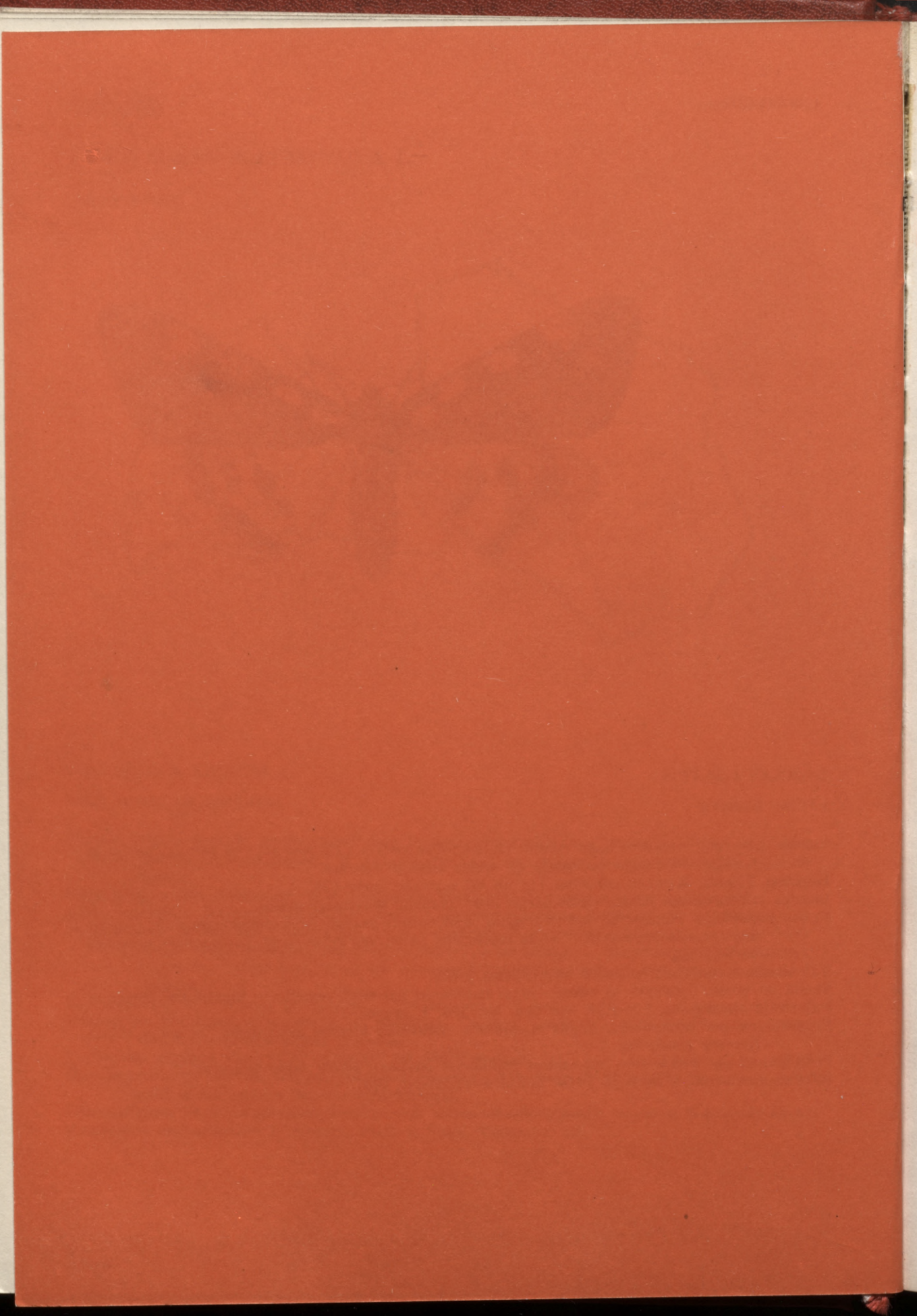
Vairošanās. Republikas apstākļos novērojumu trūkst.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Sugas iznīkšanas galvenais iemesls — klimatiskās izmaiņas. Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 596, 1. grupa.

Priekšlikumi par aizsardzību. Sugas aizsardzību nodrošina biotopa aizsardzība. Atjaunot bijušo Ķemeru rezervātu.

Priekšlikumi par pētniecību. Noskaidrot populāciju blīvumu, izpētīt sugas bioloģiju.

Informācijas avoti. 1. Slevogt, 1910. 2. Šulcs, Viidalepp, 1967.



01234

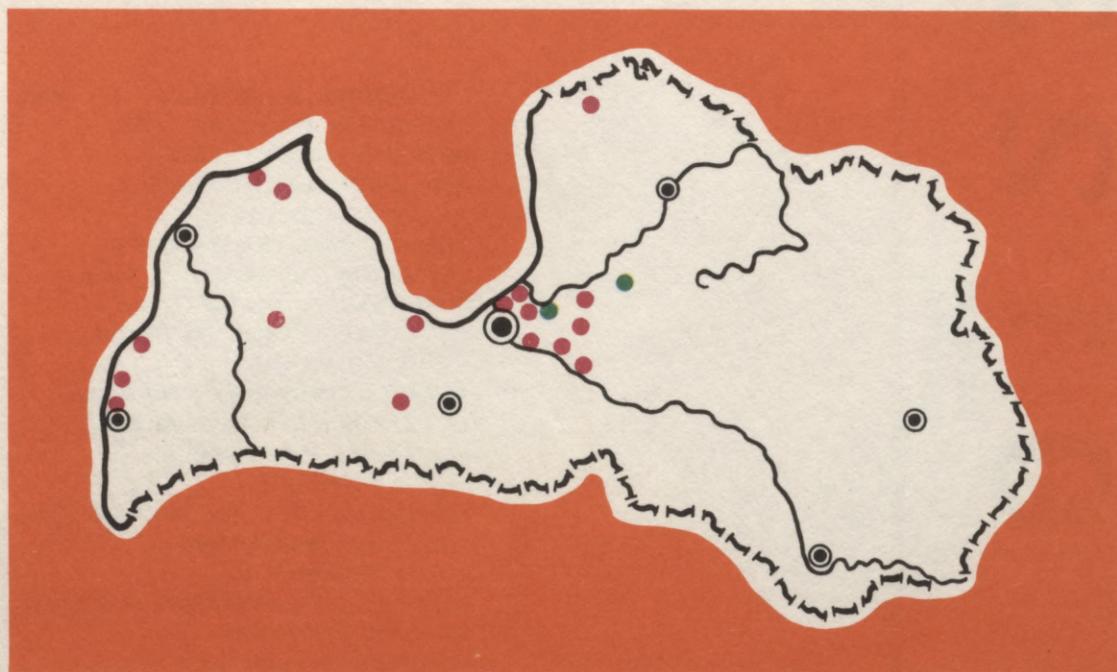
категорія
камегорія

augi растения

LYCOPODIELLA INUNDATA (L.) Holub
EQUISETUM TELMATEIA Ehrh.
BOTRYCHIUM SIMPLEX E. Hitchc.
ASPLENIUM TRICHOMANES L.
TAXUS BACCATA L.
THESIUM EBRACTEATUM Hayne
ACONITUM LASIOSTOMUM Reichenb.
COTONEASTER NIGER (Ehrh.) Fr.
PENTAPHYLLOIDES FRUTICOSA
(L.) O. Schwarz
SORBUS INTERMEDIA (Ehrh.) Pers.
LATHYRUS MARITIMUS Bigel.
EUPHORBIA PALUSTRIS L.
TRAPA NATANS L.
HEDERA HELIX L. var. BALTICA Rehd.
ERYNGIUM MARITIMUM L.
ERICA TETRALIX L.
PRUNELLA GRANDIFLORA (L.) Scholl.
VERONICA MONTANA L.
PINGUICULA ALPINA L.
ASTER TRIPOLIUM L.
LIGULARIA SIBIRICA (L.) Cass.
FRITILLARIA MELEAGRIS L.
RHYNCHOSPORA FUSCA (L.) Ait. fil.
CEPHALANTHERA RUBRA (L.) Rich.
CYPRIPEDIUM CALCEOLUS L.
OPHRYS INSECTIFERA L.
ORCHIS MORIO L.

**LYCOPODIELLA INUNDATA (L.) Holub
(LYCOPodium INUNDATUM L.,
LEPIDOTIS INUNDATA (L.) Boern.)**

LYCOPODIACEAE



ЛИКОПОДИЕЛЛА ЗАЛИВАЕМАЯ

СЕМЕЙСТВО ПЛАУНОВЫЕ

Статус. Очень редкий вид. Внесен в Красную книгу Эстонской ССР.

Распространение. Редко, преимущественно в западной и центральной частях республики.

Характеристика биотопа. Берега олиготрофных озер и низинные болота.

Встречаемость. Небольшие группы.

Размножение. Спорами.

Изменения численности и ареала, их причины. Впервые в Латвии вид обнаружен в 1846 г. (автор неизвестен). В результате интенсивной мелиорации и изменения уровня озер многие биотопы уничтожены и местонахождения исчезли.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, I группа. Ботанический заказник «Озеро Бульзэзерс». Национальный парк «Гауя».

Предложения по охране. В настоящее время нет.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций.

Источники информации. LATV, RIG, ХФЛ1.



PALU STAIPEKŅĪTIS

STAIPEKŅU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta suga. Ierakstīta Igaunijas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Reti, galvenokārt republikas rietumu un centrālajā daļā.

Biotopa raksturojums. Oligotrofo ezeru krastī, zāļu purvi.

Sastopamība. Nelielas grupas.

Vairošanās. Ar sporām.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmoreiz Latvijā suga konstatēta 1846. g. (autors nav zināms).

Intensīvas meliorācijas un ezeru līmeņu izmaiņu rezultātā vairāki biotopi gājuši bojā un atradnes izzudušas.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 1. grupa. Botāniskais liegums «Bulļezers». Gaujas nacionālais parks.

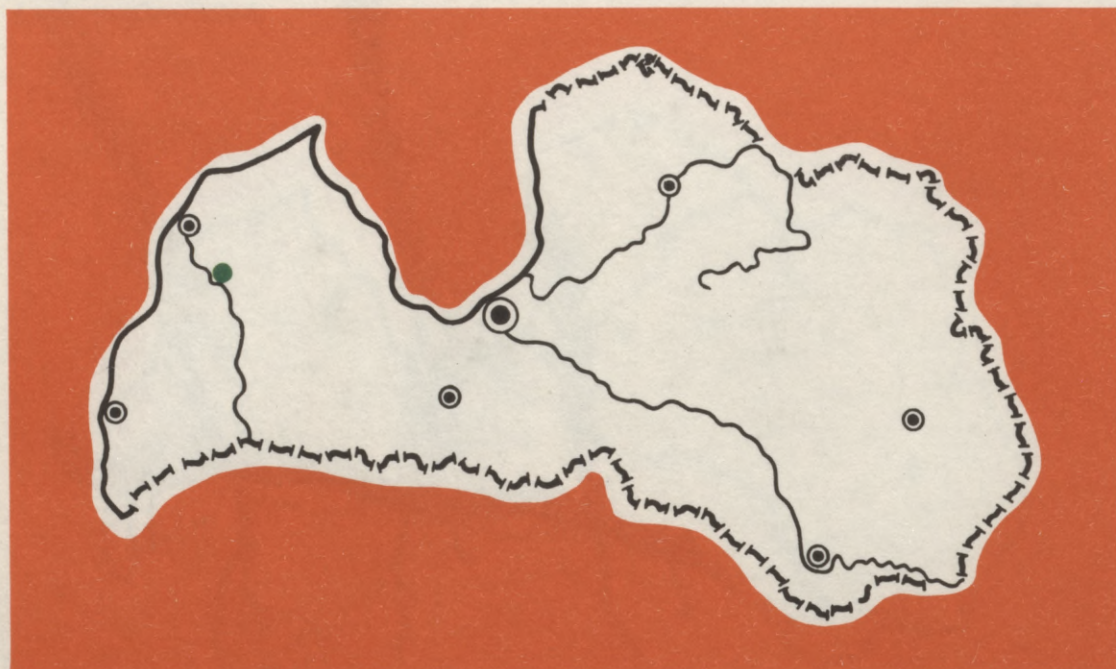
Priekšlikumi par aizsardzību. Pašlaik nav.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku.

Informācijas avoti. LATV, RIG, ХФЛ1.

EQUISETUM TELMATEIA Ehrh.
(EQUISETUM MAXIMUM auct.)

EQUISETACEAE



ХВОЩ БОЛЬШОЙ

СЕМЕЙСТВО ХВОЦОВЫЕ

Статус. Очень редкий вид. В Латвийской ССР произрастает за северной границей ареала.
Распространение. Очень редко. Единственное местонахождение — Пиешданга, на правом берегу реки Вента.

Характеристика биотопа. Ключевина на берегу реки.

Встречаемость. Образует небольшие заросли.

Размножение. Спорами и вегетативное — корневищами.

Изменения численности и ареала, их причины. Впервые в Латвии обнаружен в 1895 г. (Kurpfer). На состояние биотопа отрицательно влияет интенсивный водный туризм.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, I группа. Ботанический заказник «Пиешданга».

Предложения по охране. В настоящее время нет.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяции.

Строго контролировать состояние популяции.

Источники информации. LATV, RIG, ХФЛ1.



LIELĀ KOSA

KOSU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta suga. Latvijas PSR sastopama aiz areāla ziemeļu robežas.

Izplatība. Ļoti reti. Vienīgā atradne — Piešdanga, Ventas upes labajā krastā.

Biotopa raksturojums. Avoksnājs upes krastā.

Sastopamība. Veido nelielas audzes.

Vairošanās. Ar sporām un veģetatīvi ar sakneņiem.

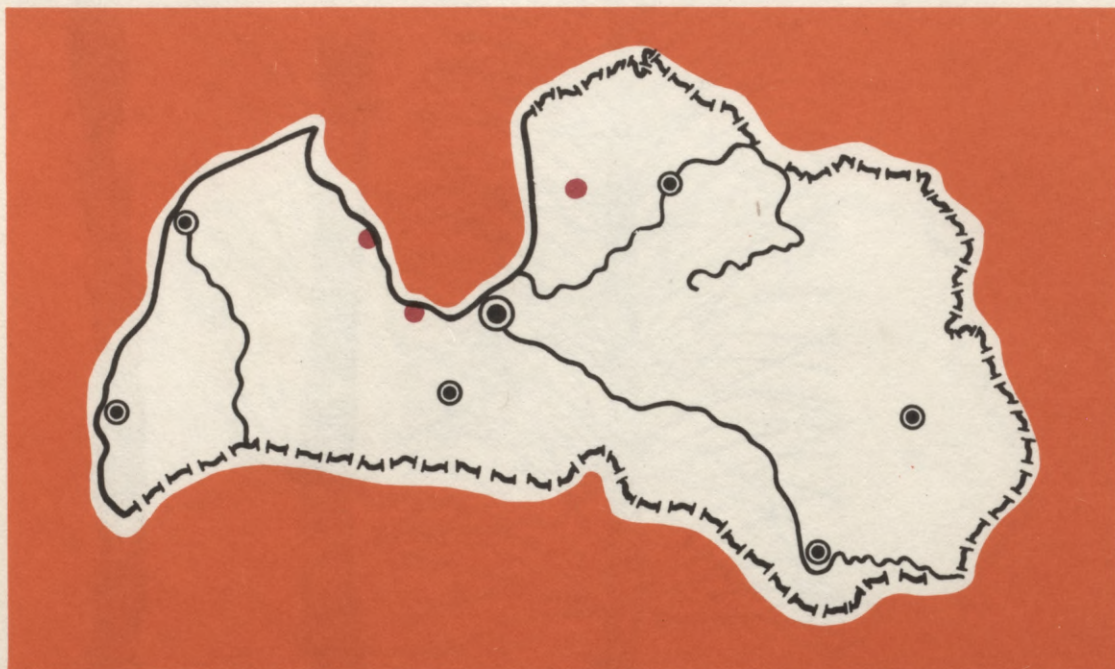
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmoreiz Latvijā suga konstatēta 1895. g. (Kupffer). Biotopa stāvokli negatīvi ietekmē intensīvs ūdenstūrisms.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 1. grupa. Botāniskais liegums «Piešdanga».

Priekšlikumi par aizsardzību. Pašlaik nav.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populācijas attīstības dinamiku. Stingri kontrolēt populācijas stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, XΦJI.

BOTRYCHIUM SIMPLEX E. Hitchc.*OPHIOGLOSSACEAE***ГРОЗДОВНИК ПРОСТОЙ**

СЕМЕЙСТВО УЖОВНИКОВЫЕ

Статус. Очень редкий вид. Внесен в Красную книгу СССР (1978), а также в Красные книги Эстонской ССР и Литовской ССР. По Латвийской ССР проходит восточная граница европейской части ареала.

Распространение. Очень редко. Лапмежциемс, Кюльциемс. Лимбажи — только по литературным данным.

Характеристика биотопа. Сухие луга, лесные поляны.

Встречаемость. Единичные экземпляры.

Размножение. Спорами.

Изменения численности и ареала, их причины. Впервые в Латвии вид обнаружен в 1895 г. (Rapp). На состояние биотопов отрицательно влияют интенсивный выпас скота и вытаптывание.

Состояние охраны. Вид не охраняется.

Предложения по охране. Включить вид в список растений, подлежащих государственной охране.

Предложения по исследованию. Проверить ранее известные местонахождения. Изучить распространение, биологию вида и динамику развития популяций. Контролировать состояние биотопов и популяций.

Источники информации. RIG.



VIENKĀRŠĀ ĶEKARPAPARDE

ČUSKMĒLIŠU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta suga. Ierakstīta PSRS Sarkanajā grāmatā (1978), kā arī Igaunijas PSR un Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā. Latvijas PSR šķērso areāla Eiropas daļas austrumu robeža.

Izplatība. Ļoti reti. Lapmežciems, Ķūļciems. Limbaži — pēc literatūras datiem.

Biotopa raksturojums. Sausas pļavas, noras.

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri.

Vairošanās. Ar sporām.

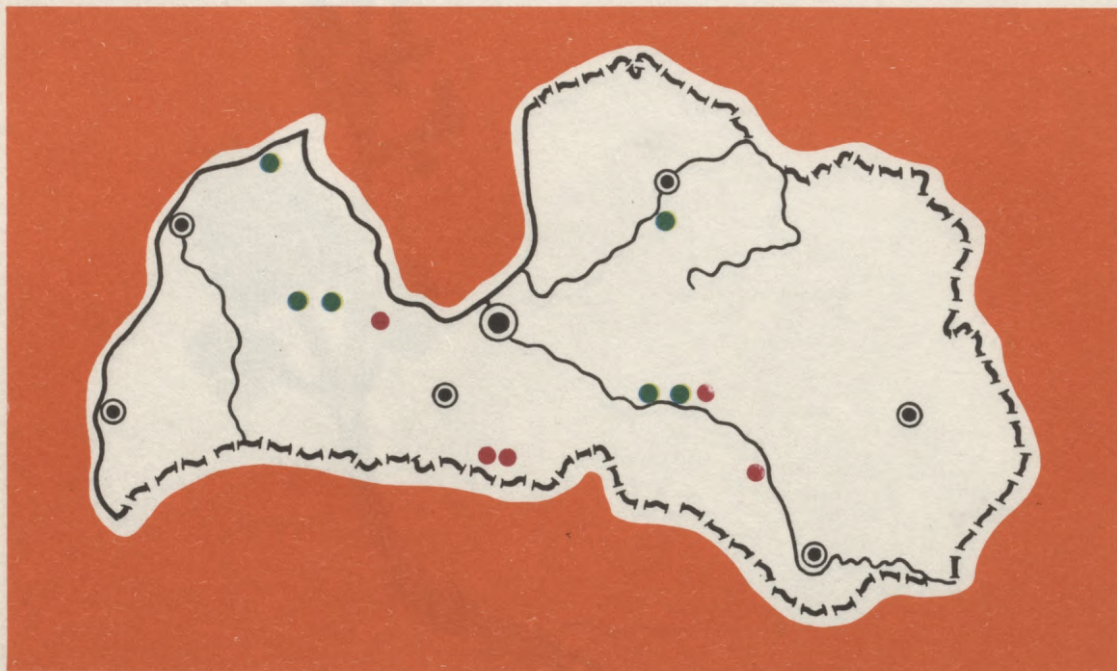
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmoreiz Latvijā suga konstatēta 1895. g. (Rapp). Biotopu stāvokli negatīvi ietekmē intensīva lopu ganīšana, izbradāšana.

Pašreizējā aizsardzība. Suga netiek aizsargāta.

Priekšlikumi par aizsardzību. Iekļaut sugu valsts aizsargājamo augu sarakstā.

Priekšlikumi par pētniecību. Pārbaudīt agrāk zināmās atradnes. Veikt sugas izplatības, bioloģijas un populāciju attīstības dinamikas izpēti. Kontrolēt biotopu un populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. RIG.

ASPLENIUM TRICHOMANES L.*ASPLENIACEAE***КОСТЕНЕЦ ВОЛОСОВИДНЫЙ**

СЕМЕЙСТВО КОСТЕНЦОВЫЕ

Статус. Очень редкий вид. В Латвийской ССР достигает восточной границы ареала.

Распространение. Очень редко, преимущественно по берегам рек Даугава, Гауя, Лиелупе, Вента, Абава. Слитере, Сабиле, Ерсика — имеются только литературные данные.

Характеристика биотопа. Доломитовые обнажения речных долин, каменные ограды.

Встречаемость. Единичные экземпляры.

Размножение. Спорами.

Изменения численности и ареала, их причины. Впервые в Латвии вид обнаружен в 1872 г. (Willkomm). Уничтожение доломитовых обнажений (разработка, затопление при создании водохранилищ) вызывает гибель биотопов.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, I группа. Заповедник «Слитере». Комплексные природные заказники «Долина реки Абава», «Долина реки Вента от города Кулдига до впадения реки Абава», «Участок долины реки Даугава от города Яуньелгава до Плявиньской ГЭС». Национальный парк «Гауя».

Предложения по охране. В настоящее время нет.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций. Контролировать состояние популяций. Обследовать ранее известные местонахождения.

Источники информации. RIG, НВА, ХФЛ1.



PLŪKSNU SĪKPAPARDE

SĪKPAPARŽU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta suga. Latvijas PSR sastopama uz areāla austrumu robežas.

Izplatība. Ļoti reti, galvenokārt Daugavas, Gaujas, Lielupes, Abavas, Ventas krastos. Slītere, Sabile, Jersika — saglabājušies tikai literatūras dati.

Biotopa raksturojums. Dolomīta atsegumi upju ielejās, veci mūri.

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri.

Vairošanās. Ar sporām.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmoreiz Latvijā suga konstatēta 1872. g. (Willkomm). Dolomītu atsegumu izzušana (dolomīta iegūšana, applūdināšana, izveidojot ūdenskrātuves) veicina biotopu bojāeju.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 1. grupa. Slīteres rezervāts. Kompleksie dabas liegumi «Abavas upes ieleja», «Ventas ieleja no Kuldīgas līdz Abavas ietekai», «Daugavas ielejas posms no Jaunjelgavas līdz Pļaviņu HES». Gaujas nacionālais parks.

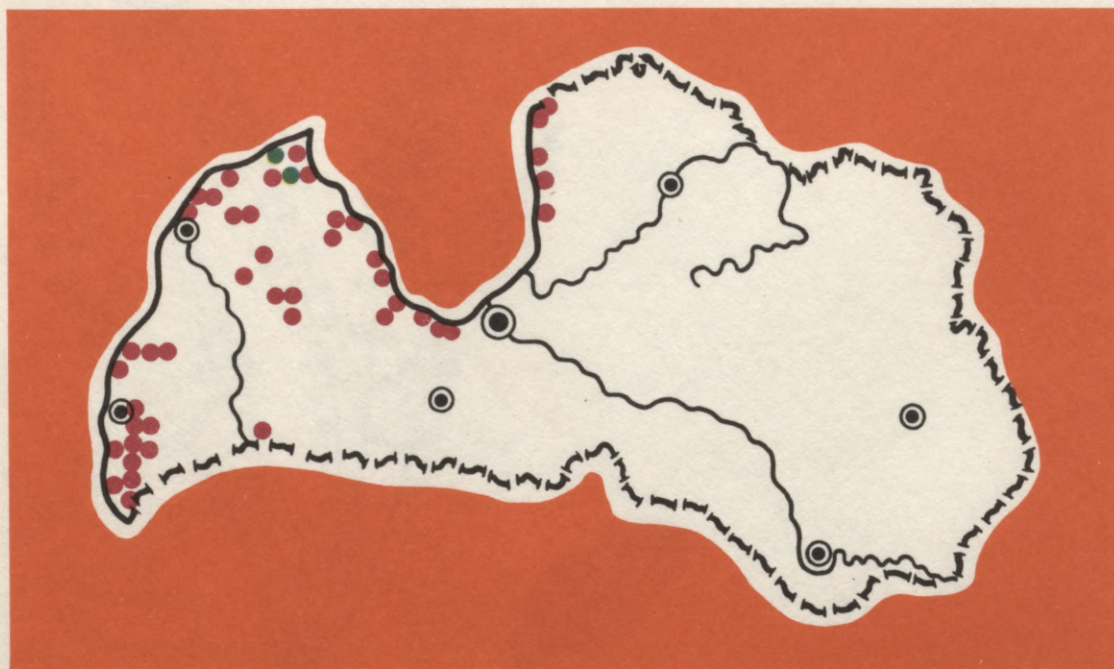
Priekšlikumi par aizsardzību. Pašlaik nav.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt populāciju stāvokli. Apsēkot senāk konstatētās atradnes.

Informācijas avoti. RIG, HBA, ХФЛ1.

TAXUS BACCATA L.

TAXACEAE

**ТИСС ЯГОДНЫЙ**

СЕМЕЙСТВО ТИССОВЫЕ

Статус. Редкий вид. Занесен в Красную книгу СССР (1978), а также в Красную книгу Эстонской ССР. В Латвийской ССР достигает северо-восточной границы ареала.

Распространение. Редко, только в западной части республики. Некоторые местонахождения уничтожены.

Характеристика биотопа. Широколиственно-еловые и смешанные леса.

Встречаемость. Единичные экземпляры.

Размножение. Семенное. Культивируется.

Изменения численности и ареала, их причины. Впервые в Латвии вид обнаружен в 1839 г. (Fleischer, Lindemann). Нарушение и уничтожение биотопов происходит при вырубке лесов. Отдельные старые деревья сильно пострадали от интенсивного использования в декоративных целях (обламывания ветвей).

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, I группа. Заповедник «Слитере». Ботанический заказник «Видальское местонахождение тисса ягодного».

Предложения по охране. В настоящее время нет.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций.

Контролировать состояние биотопов, популяций и отдельных экземпляров.

Источники информации. LATV, RIG, ХФЛ1.



PARASTĀ ĪVE

IVJU DZIMTA

Statuss. Reta suga. Ierakstīta PSRS Sarkanajā grāmatā (1978), kā arī Igaunijas PSR Sarkanajā grāmatā. Latvijas PSR sasniedz areāla ziemeļaustrumu robežu.

Izplatība. Reti, tikai republikas rietumu daļā. Vairākas atradnes izzudušas.

Biotopa raksturojums. Platlapu-egļu un jauktie meži.

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri.

Vairošanās. Ar sēklām. Kultivē.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmoreiz Latvijā suga konstatēta 1839. g. (Fleischer, Lindemann). Biotopu stāvokli nelabvēlīgi ietekmē mežu izciršana. Izmanto kā dekoratīvu augu, tāpēc atsevišķi veci koki cietuši no zaru aplaušanas.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 1. grupa. Slīteres rezervāts. Botāniskais liegums «Vidāles īvju atradne».

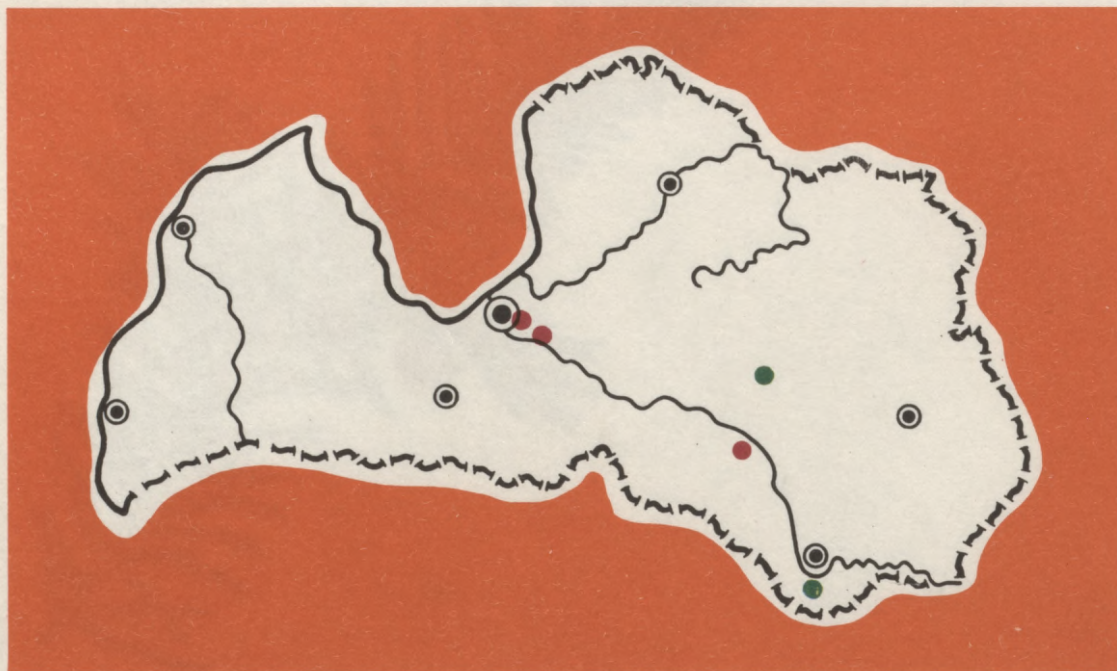
Priekšlikumi par aizsardzību. Pašlaik nav.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt biotopu, populāciju un atsevišķu eksemplāru stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, XΦЛ1.

THESIUM EBRACTEATUM Hayne

SANTALACEAE

**ЛЕНЕЦ БЕСПРИЦВЕТНИЧКОВЫЙ**

СЕМЕЙСТВО САНТАЛОВЫЕ

Статус. Очень редкий вид. Занесен в Красную книгу Эстонской ССР. В Латвийской ССР произрастает близ северной границы ареала.

Распространение. Очень редко. Ляудона, Медуми, Екабпилс, Рига, Саласпилс, заповедник «Крусткалны».

Характеристика биотопа. Лесные опушки.

Встречаемость. Группы.

Размножение. Семенное и вегетативное — корневищами.

Изменения численности и ареала, их причины. Впервые в Латвии вид обнаружен в 1826 г. (Kirchhof). Нарушению и уничтожению биотопов способствует вытаптывание, выпас скота.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, I группа. Заповедник «Крусткалны». Комплексный природный заказник «Озерный ландшафт Медуми».

Предложения по охране. В настоящее время нет.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций. Контролировать состояние всех местонахождений и популяций.

Источники информации. LATV, RIG, ХФЛ1.



PĻAVAS LINLAPE

SANTALU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta suga. Ierakstīta Igaunijas PSR Sarkanajā grāmatā. Latvijas PSR sastopama areāla ziemeļu robežas tuvumā.

Izplatība. Ļoti reti. Ļaudona, Medumi, Jēkabpils, Rīga, Salaspils, Krustkalnu rezervāts.

Biotopa raksturojums. Mežmalas.

Sastopamība. Grupas.

Vairošanās. Ar sēklām un veģetatīvi ar sakneņiem.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmoreiz Latvijā suga konstatēta 1826. g. (Kirchhof). Biotopu stāvokli negatīvi ietekmē nomīdīšana, lopu ganišana.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 1. grupa. Krustkalnu rezervāts. Kompleksais dabas liegums «Medumu ezeraine».

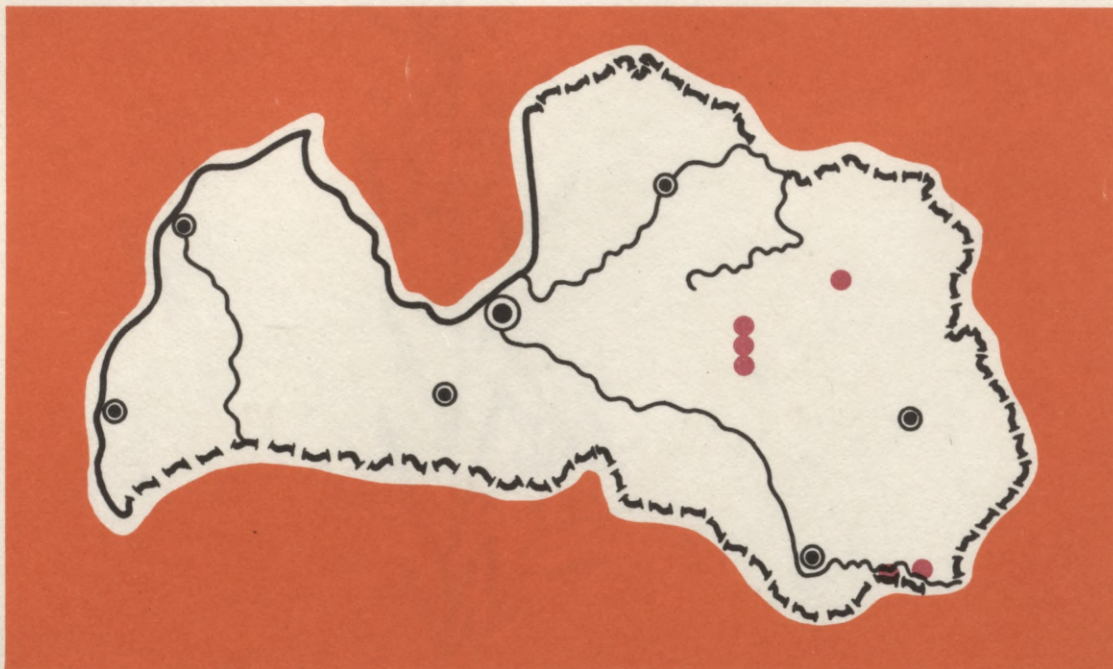
Priekšlikumi par aizsardzību. Pašlaik nav.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt biotopus un populācijas visās atradnēs.

Informācijas avoti. LATV, RIG, XФЛ1.

ACONITUM LASIOSTOMUM Reichenb.

RANUNCULACEAE

**БОРЕЦ ШЕРСТИСТОУСЫЙ**

СЕМЕЙСТВО ЛЮТИКОВЫЕ

Статус. Очень редкий вид. Занесен в Красную книгу Эстонской ССР. В Латвийской ССР произрастает на западной границе ареала.

Распространение. Очень редко. Краслава, берега реки Арона (Зелгауска, Лидере, Граздона) и реки Индрица. Гулбене — имеются только старые литературные данные.

Характеристика биотопа. Широколиственно-еловые леса, кустарники.

Встречаемость. Образует заросли в кустарниках по берегам рек.

Размножение. Семенное. Изредка культивируется. Местами дичает.

Изменения численности и ареала, их причины. Впервые в Латвии вид обнаружен в 1921 г. (Mežsēts). Нарушение и уничтожение биотопов вызвано выпрямлением русла рек и мелиорацией. Используется как декоративное растение.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, I группа.

Предложения по охране. Создать ботанический заказник на берегу реки Арона.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций. Контролировать состояние популяций.

Источники информации. LATV, RIG, ХФЛ1.



DZELTENĀ KURPĪTE

GUNDEGU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta suga. Ierakstīta Igaunijas PSR Sarkanajā grāmatā. Latvijas PSR sasniedz areāla rietumu robežu.

Izplatība. Ļoti reti. Krāslavā, Aronas upes krastos (Zelgauska, Līdēre, Grazdona), Indricas upes krastos. Gulbene — saglabājušies tikai veci literatūras dati.

Biotopa raksturojums. Platlapu-egļu meži, krūmāji.

Sastopamība. Upju krastu krūmājos lielās grupās.

Vairošanās. Ar sēklām. Reizēm kultivē. Vietām pāriet savvaļā.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmoreiz Latvijā suga konstatēta 1921. g. (Mežsēts). Upju gultņu iztaisnošana un meliorācijas darbi veicina biotopu bojāeju. Izmanto kā dekoratīvu augu.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 1. grupa.

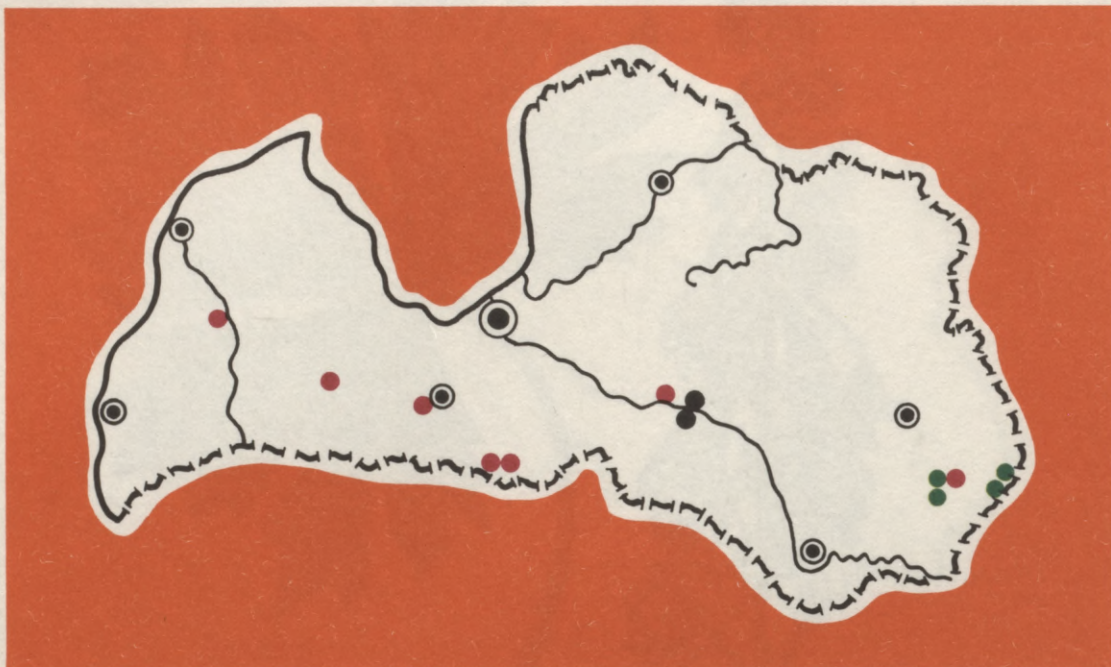
Priekšlikumi par aizsardzību. Izveidot botānisko liegumu Aronas upes krastā.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, XФЛ1.

COTONEASTER NIGER (Ehrh.) Fr.

ROSACEAE

**КИЗИЛЬНИК ЧЕРНОПЛОДНЫЙ**

СЕМЕЙСТВО РОЗОВЫЕ

Статус. Очень редкий вид. Занесен в Красную книгу Эстонской ССР.

Распространение. Редко на всей территории республики.

Характеристика биотопа. Долины рек, озы, обнажения пресноводных известковых отложений.

Встречаемость. Единичные экземпляры.

Размножение. Семенное.

Изменения численности и ареала, их причины. Впервые в Латвии вид обнаружен в 1839 г. (Fleischer, Lindemann). Некоторые местонахождения уничтожены при создании водохранилищ в долине Даугавы.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, II группа. Ботанические заказники «Острова озера Эжэзерс» и «Гребля калнс».

Предложения по охране. В настоящее время нет.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций.

Источники информации. LATV, RIG, HVA, ХФЛ1.



MELNĀ KLINTENE

ROŽU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta suga. Ierakstīta Igaunijas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Reti visā republikas teritorijā.

Biotopa raksturojums. Upju ielejas, osi, saldūdens kaļķu atsegumi.

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri.

Vairošanās. Ar sēklām.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmoreiz Latvijā suga konstatēta 1839. g. (Fleischer, Lindemann). Daļa atradņu izzudusi, izveidojot spēkstaciju ūdenskrātuves Daugavas ielejā.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 2. grupa. Botāniskie liegumi «Ežezera salas» un «Grebļa kalns».

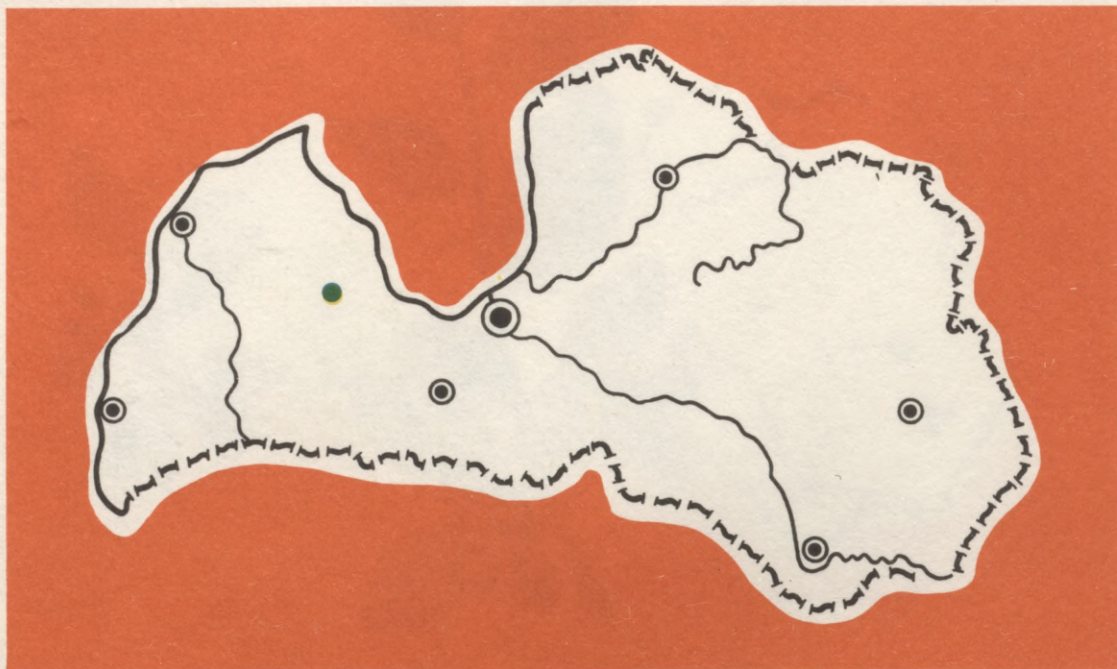
Priekšlikumi par aizsardzību. Pašlaik nav.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku.

Informācijas avoti. LATV, RIG, HBA, ХФЛ1.

PENTAPHYLLOIDES FRUTICOSA (L.) O. Schwarz
(POTENTILLA FRUTICOSA L.,
DASIPHORA FRUTICOSA (L.) Rydb.)

ROSACEAE



ЧАЙ КУРИЛЬСКИЙ КУСТАРНИКОВЫЙ

СЕМЕЙСТВО РОЗОВЫЕ

Статус. Очень редкий вид. Занесен в Красную книгу Эстонской ССР.

Распространение. Очень редко. Единственное местонахождение — болото Чужупурвс (Кандава).

Характеристика биотопа. Сухие, местами заболоченные луга (на пресноводной извести).

Встречаемость. Группы, иногда заросли, реже — единичные экземпляры.

Размножение. Семенное. Культивируется (в садах, парках).

Изменения численности и ареала, их причины. Впервые в Латвии вид обнаружен в 1847 г. (Seiler). Отрицательное влияние на биотопы оказывает добыча пресноводной извести. Используется как декоративное растение.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, I группа. Ботанический заказник «Чужупурвс».

Предложения по охране. В настоящее время нет.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций.

Контролировать состояние биотопов и популяций.

Источники информации. LATV, RIG, ХФЛ1.



KRŪMA ČUŽA

ROŽU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta suga. Ierakstīta Igaunijas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Ļoti reti. Vienīgā atradne — Čužupurvs (Kandava).

Biotopa raksturojums. Sausas, vietām pārpuvotas pļavas (uz saldūdens kaļķiem).

Sastopamība. Grupās, vietumis blīvas audzes, retāk — atsevišķi eksemplāri.

Vairošanās. Ar sēklām. Kultivē (dārzos, parkos).

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmoreiz Latvijā suga konstatēta 1847. g. (Seiler). Biotopu stāvokli negatīvi ietekmē saldūdens kaļķu ieguve. Izmanto kā dekoratīvu augu.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 1. grupa. Botāniskais liegums «Čužupurvs».

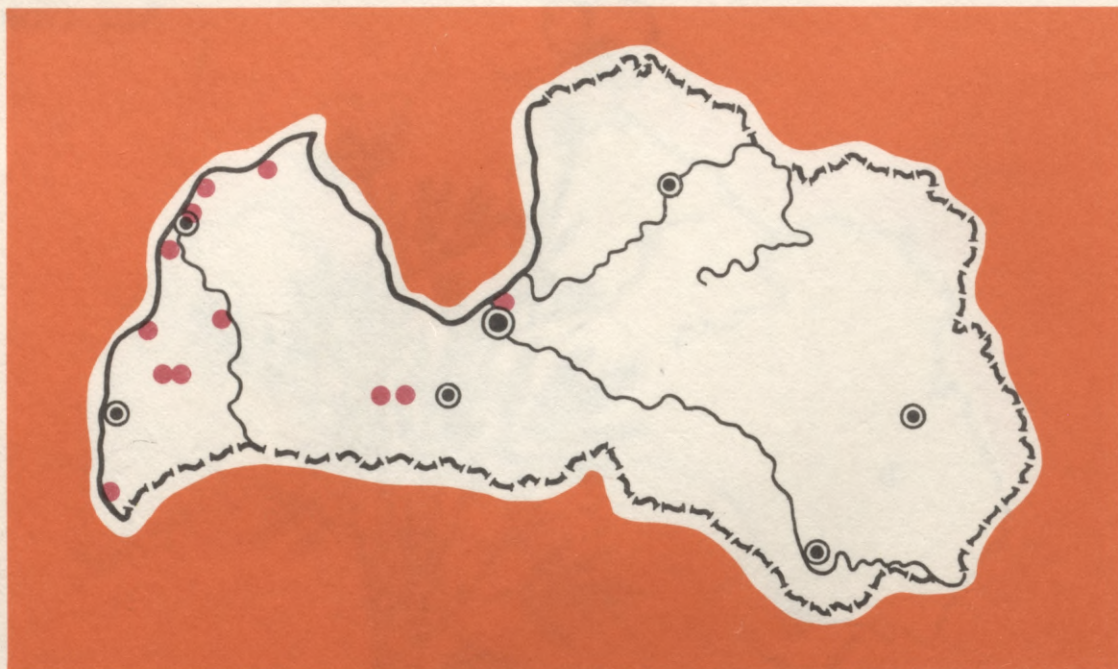
Priekšlikumi par aizsardzību. Pašlaik nav.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt biotopu un populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, XΦЛ1.

SORBUS INTERMEDIA (Ehrh.) Pers.

ROSACEAE

**РЯБИНА ШВЕДСКАЯ**

СЕМЕЙСТВО РОЗОВЫЕ

Статус. Очень редкий вид. В СССР встречается только в Прибалтике. В Латвийской ССР достигает юго-восточной границы ареала.

Распространение. Редко, преимущественно в западной части республики.

Характеристика биотопа. Сосняки на дюнах, закустаренные пастбища (с можжевельником).

Встречаемость. Единичные экземпляры.

Размножение. Семенное.

Изменения численности и ареала, их причины. Впервые в Латвии вид обнаружен в 1899 г. (Kupffer, Lackschewitz).

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, I группа.

Предложения по охране. Создать ботанический заказник на побережье Балтийского моря.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций.

Контролировать состояние биотопов, популяций и отдельных экземпляров.

Источники информации. LATV, RIG, HVA, ХФЛ1.



ZVIEDRIJAS PĪLĀDZIS

ROŽU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta suga. PSRS teritorijā sastopama tikai Baltijā. Latvijas PSR sasniedz areāla dienvidaustrumu robežu.

Izplatība. Reti, galvenokārt republikas rietumu daļā.

Biotopa raksturojums. Priežu meži kāpās, krūmainas ganības (ar kadiķiem).

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri.

Vairošanās. Ar sēklām.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmoreiz Latvijā suga konstatēta 1899. g. (Kupffer, Lack-schewitz).

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 1. grupa.

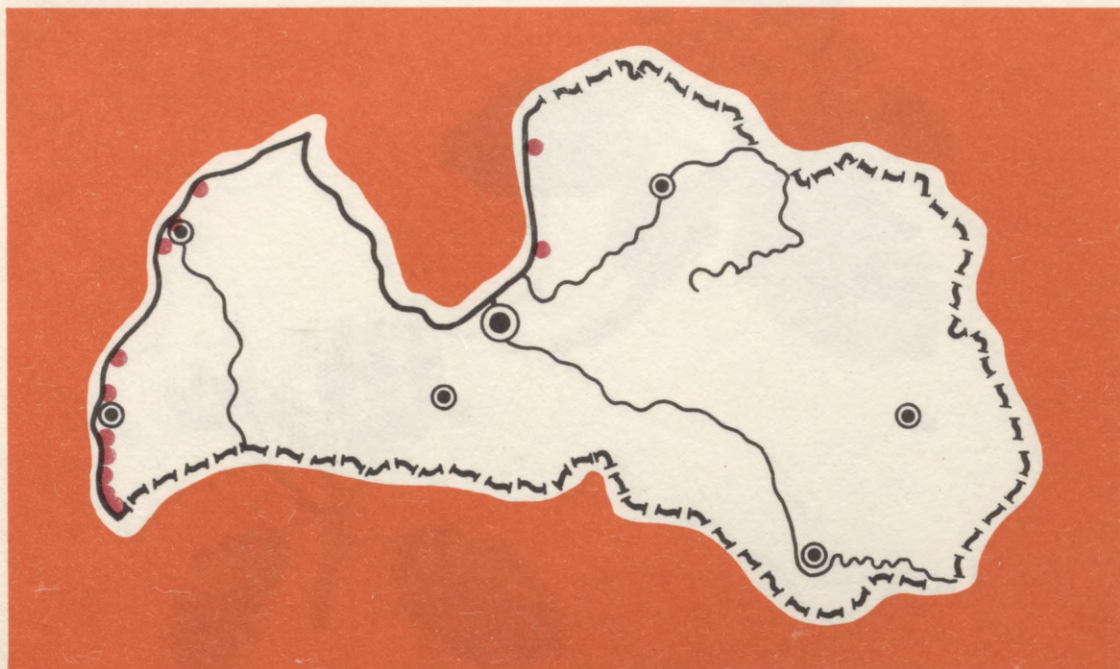
Priekšlikumi par aizsardzību. Izveidot botānisko liegumu Baltijas jūras piekrastē.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt biotopu, populāciju un atsevišķu eksemplāru stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, HBA, XФЛ1.

LATHYRUS MARITIMUS Bigel.

FABACEAE

**ЧИНА ПРИМОРСКАЯ**

СЕМЕЙСТВО БОБОВЫЕ

Статус. Очень редкий вид. Внесен в Красную книгу Эстонской ССР.

Распространение. Очень редко, только на побережье Балтийского моря и Рижского залива.

Характеристика биотопа. Дюны.

Встречаемость. Группы, небольшие заросли.

Размножение. Семенное.

Изменения численности и ареала, их причины. Впервые в Латвии вид обнаружен в 1839 г. (Fleischer, Lindemann). На состояние биотопов и популяций отрицательно влияет интенсивная рекреация.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, II группа.

Предложения по охране. Создать ботанический заказник на побережье Балтийского моря.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций.

Контролировать состояние биотопов и популяций.

Источники информации. LATV, RIG, ХФЛ2.



JŪRMALAS DEDESTIŅA

TAURIŅZIEŽU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta suga. Ierakstīta Igaunijas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Ļoti reti, tikai Baltijas jūras un Rīgas līča piekrastē.

Biotopa raksturojums. Kāpas.

Sastopamība. Grupas, nelielas audzes

Vairošanās. Ar sēklām.

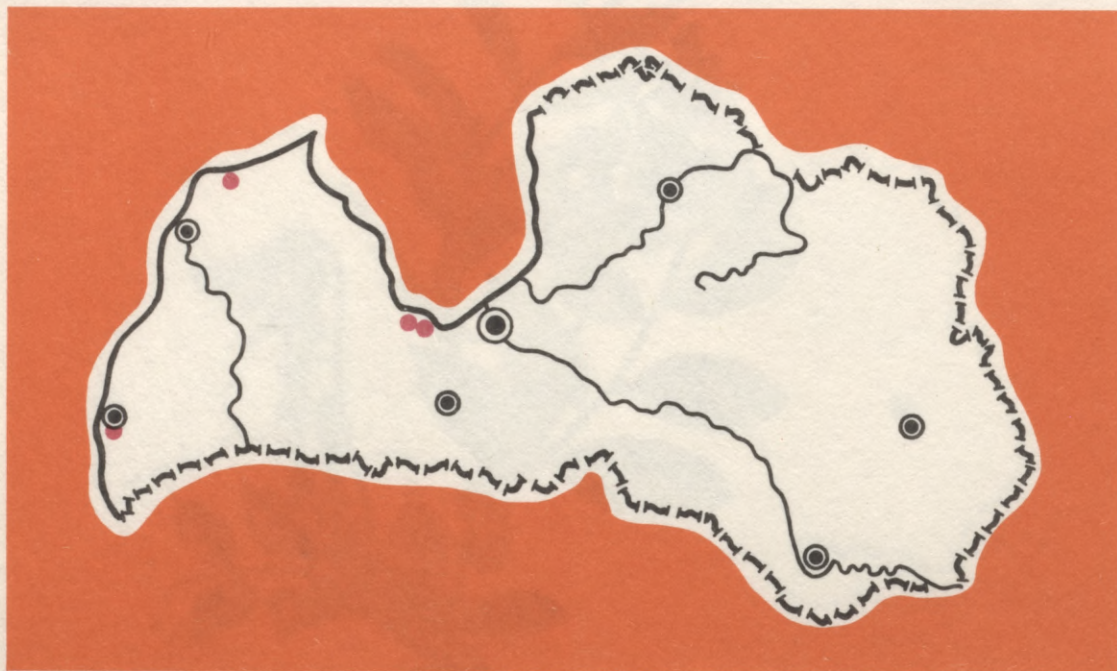
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmoreiz republikā suga konstatēta 1839. g. (Fleischer, Lindemann). Biotopu un populāciju stāvokli negatīvi ietekmē intensīva rekreācija.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 2. grupa.

Priekšlikumi par aizsardzību. Izveidot botānisko liegumu Baltijas jūras piekrastē.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt biotopu un populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, XΦЛ2.

EUPHORBIA PALUSTRIS L.*EUPHORBIACEAE***МОЛОЧАЙ БОЛОТНЫЙ**

СЕМЕЙСТВО МОЛОЧАЙНЫЕ

Статус. Очень редкий вид. В Латвийской ССР произрастает за северной границей ареала.

Распространение. Очень редко в западной части республики. Кемери, Слока, Лиепая.

Ринда — имеются только литературные данные.

Характеристика биотопа. Заболоченные леса, низинные болота.

Встречаемость. Единичные экземпляры и небольшие группы.

Размножение. Преимущественно вегетативное (корневищами), а также семенное.

Изменения численности и ареала, их причины. Впервые в Латвии вид обнаружен в 1839 г.

(Fleischer, Lindemann). На состояние биотопов отрицательно влияет мелиорация.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, I группа.

Предложения по охране. Создать ботанический заказник на юго-западном берегу озера Слокас.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций.

Контролировать состояние популяций.

Источники информации. LATV, RIG, ХФЛ1.



PURVA DIEVKRĒSLIŅŠ

DIEVKRĒSLIŅU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta suga. Latvijas PSR sastopama aiz areāla ziemeļu robežas.

Izplatība. Ļoti reti republikas rietumu daļā. Ķemeri, Sloka, Liepāja. Rinda — pēc literatūras ziņām.

Biotopa raksturojums. Purvaini meži, zāļu purvi.

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri un nelielas grupas.

Vairošanās. Galvenokārt veģetatīvi (ar sakneņiem), kā arī ar sēklām.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmoreiz Latvijā suga konstatēta 1839. g. (Fleischer, Lindemann). Biotopu stāvokli apdraud meliorācija.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 1. grupa.

Priekšlikumi par aizsardzību. Izveidot botānisko liegumu Slokas ezera dienvidrietumu krastā.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, XФЛ1.

TRAPA NATANS L.

TRAPACEAE

**РОГУЛЬНИК ПЛАВАЮЩИЙ**

СЕМЕЙСТВО РОГУЛЬНИКОВЫЕ

Статус. Очень редкий вид. Занесен в Красную книгу СССР (1978). В Латвийской ССР произрастает за северной границей ареала.

Распространение. Очень редко, только в восточной части республики. Озера Клауцану, Приекулану, Пакратас. Озеро Виеситес, Варакляны — имеются только старые литературные данные.

Характеристика биотопа. Озера.

Встречаемость. Единичные экземпляры и небольшие группы.

Размножение. Семенное.

Изменения численности и ареала, их причины. Впервые в Латвии вид обнаружен в 1870 г. (автор неизвестен). На состояние биотопов отрицательно влияют изменения уровня воды, загрязнение, интенсивное зарастание и эвтрофикация озер, рыболовство.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, I группа. Ботанические заказники «Озеро Пакратас с окружающим ландшафтом», «Озера Клауцану и Приекулану с прилегающей территорией».

Предложения по охране. В настоящее время нет.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида, динамику развития популяций, озерные биотопы. Контролировать состояние биотопов и популяций.

Источники информации. RIG, НВА, ХФЛ1.



PELDOŠAIS EZERRIEKSTS

EZERRIEKSTU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta suga. Ierakstīta PSRS Sarkanajā grāmatā (1978). Latvijas PSR sastopama aiz areāla ziemeļu robežas.

Izplatība. Ļoti reti, tikai republikas austrumu daļā. Klaucānu, Priekulānu, Pakratas ezeri. Viessītes ezers, Varakļāni — tikai pēc vecām literatūras ziņām.

Biotopa raksturojums. Ezeri.

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri un nelielas grupas.

Vairošanās. Ar sēklām.

Skaits un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmoreiz Latvijā suga konstatēta 1870. g. (autors nav zināms). Biotopu stāvokli negatīvi ietekmē ūdens līmeņa izmaiņas, piesārņošana, ezeru intensīva aizaugšana un eutrofikācija, zivju nozveja.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 1. grupa. Botāniskie liegumi «Pakratas ezers ar apkārtējo ainavu», «Klaucānu un Priekulānu ezeri ar apkārtējo teritoriju».

Priekšlikumi par aizsardzību. Pašlaik nav.

Priekšlikumi par pētniecību. Veikt sugas bioloģijas, populāciju attīstības dinamikas un ezeru biotopu izpēti. Kontrolēt biotopu un populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. RIG, HBA, XΦΠ1.

HEDERA HELIX L. var. BALTICA Rehd.

ARALIACEAE

**ПЛЮЩ ПРИБАЛТИЙСКИЙ**

СЕМЕЙСТВО АРАЛИЕВЫЕ

Статус. Очень редкий вид. Занесен в Красную книгу Эстонской ССР. В Латвийской ССР достигает северо-восточной границы ареала.

Распространение. Очень редко в западной части республики. Слитере, Ница, Руцава. Озеро Энгурес (Гривупе), Калтене — по литературным данным.

Характеристика биотопа. Широколиственно-еловые леса.

Встречаемость. Единичные экземпляры или небольшие группы.

Размножение. Только вегетативное. Культивируется. Местами дичает.

Изменения численности и ареала, их причины. Впервые в Латвии вид обнаружен в 1844—1846 гг. (Ledebour). Используется как декоративное растение.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, I группа. Заповедник «Слитере».

Предложения по охране. В настоящее время нет.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций.

Источники информации. RIG, ХФЛ1.



BALTIJAS EFEJA

ARĀLIJU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta suga. Ierakstīta Igaunijas PSR Sarkanajā grāmatā. Latvijas PSR sasniedz areāla ziemeļaustrumu robežu.

Izplatība. Ļoti reti republikas rietumu daļā. Slītere, Nīca, Rucava. Engures ezers (Grīvupe), Kaltene — pēc literatūras ziņām.

Biotopa raksturojums. Platlapu-egļu meži.

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri vai nelielas grupas.

Vairošanās. Tikai veģetatīvi. Kultivē. Vietām pāriet savvaļā.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmoreiz Latvijā suga konstatēta 1844.—1846. g. (Ledebour). Izmanto kā dekoratīvu augu.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 1. grupa. Slīteres rezervāts.

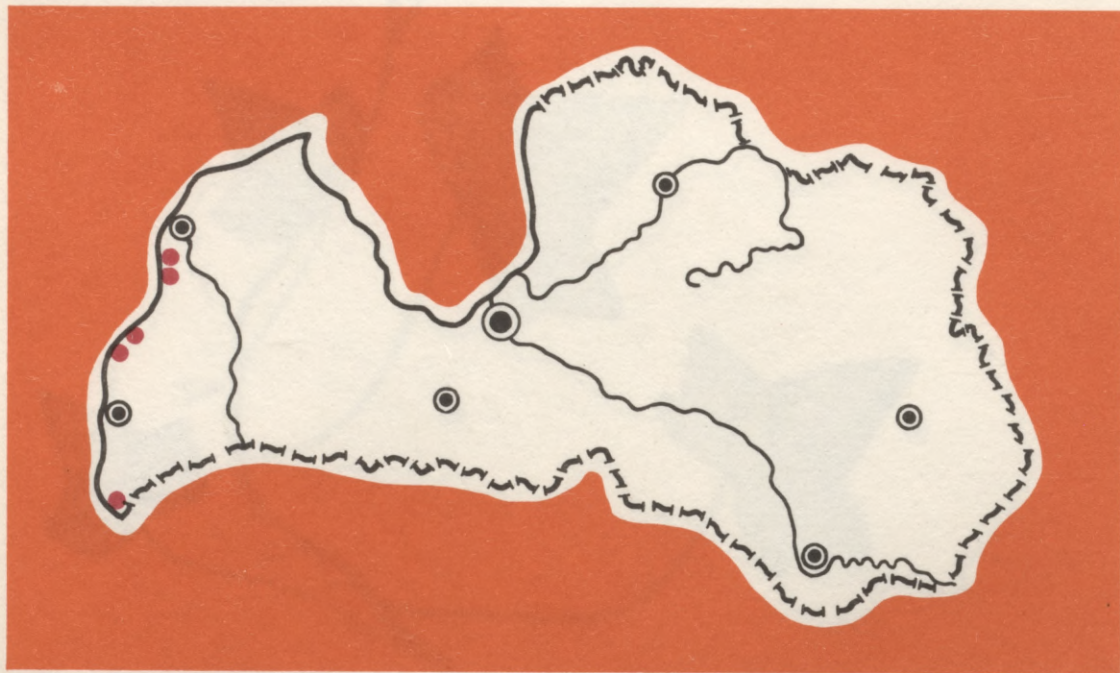
Priekšlikumi par aizsardzību. Pašlaik nav.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku.

Informācijas avoti. RIG, XФЛ1.

ERYNGIUM MARITIMUM L.

APIACEAE

**СИНЕГОЛОВНИК ПРИМОРСКИЙ**

СЕМЕЙСТВО ЗОНТИЧНЫЕ

Статус. Очень редкий вид. Занесен в Красные книги Эстонской ССР и Литовской ССР. В Латвийской ССР встречается спорадически только на побережье Балтийского моря.

Распространение. Очень редко. Ужава, Сарнате, Зиемупе, Папе. Павилоста — только по литературным данным.

Характеристика биотопа. пляж, авантюна.

Встречаемость. Единичные экземпляры.

Размножение. Семенное.

Изменения численности и ареала, их причины. Впервые в Латвии вид обнаружен в 1899 г. (Kupffer, Lackschewitz). Используется как декоративное растение.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, I группа.

Предложения по охране. В настоящее время нет.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и особенности распространения.

Источники информации. LATV, RIG, ХФЛ1.



JŪRMALAS ZILPODZE

ČEMURZIEŽU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta suga. Ierakstīta Igaunijas PSR un Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā. Latvijas PSR sastopama sporādiski tikai Baltijas jūras piekrastē.

Izplatība. Ļoti reti. Užava, Sārnate, Ziemepe, Pape. Pāvilosta — tikai pēc literatūras ziņām.

Biotopa raksturojums. Liedags un priekškāpa.

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri.

Vairošanās. Ar sēklām.

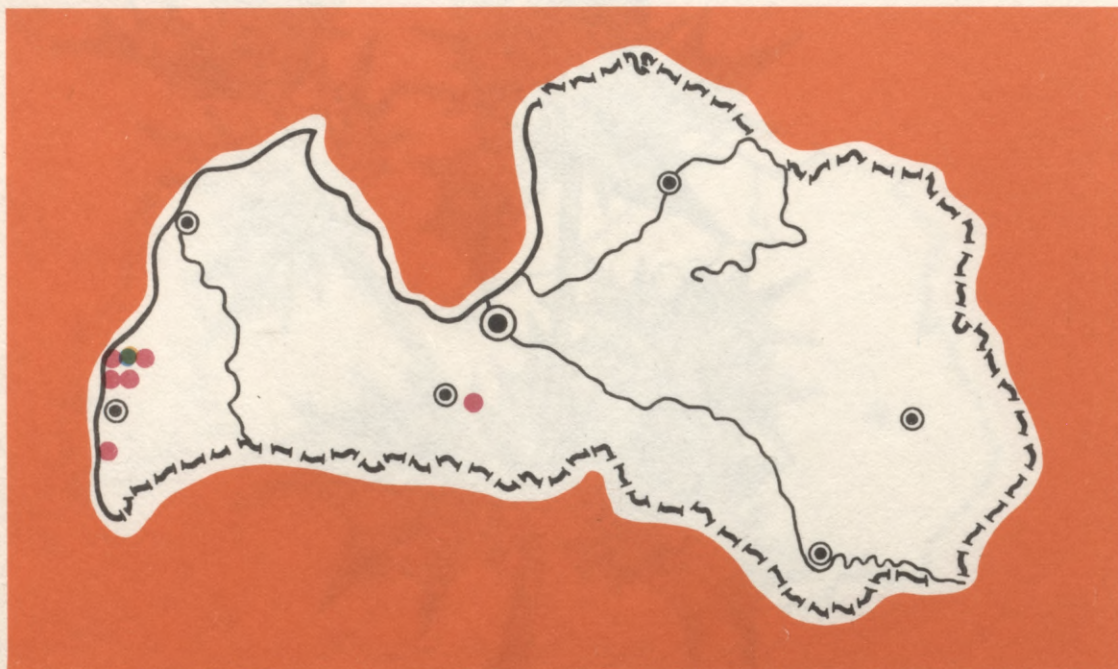
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmoreiz Latvijā suga atzīmēta 1899. g. (Kupffer, Lack-schewitz). Izmanto kā dekoratīvu augu.

Priekšlikumi par aizsardzību. Pašlaik nav.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 1. grupa.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un izplatības īpatnības.

Informācijas avoti. LATV, RIG, XΦJ1.

ERICA TETRALIX L.*ERICACEAE***ЭРИКА КРЕСТОЛИСТНАЯ**

СЕМЕЙСТВО ВЕРЕСКОВЫЕ

Статус. Очень редкий вид. Занесен в Красную книгу СССР (1978), а также в Красные книги Эстонской ССР и Литовской ССР. В Латвийской ССР достигает восточной границы ареала.

Распространение. Очень редко. Заповедник «Грини», Ница, Гароза.

Характеристика биотопа. Гринис (сосняк вересково-осоковый).

Встречаемость. Единичные экземпляры, группы.

Размножение. Семенное.

Изменения численности и ареала, их причины. Впервые в Латвии вид обнаружен в 1886 г. (Lackschewitz). На состояние биотопов и популяций отрицательно влияют мелиорация, зарастание, облесение.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, I группа. Заповедник «Грини».

Предложения по охране. Расширить площадь заповедника «Грини» за счет местонахождений эрики, расположенных вне его границ.

Предложения по исследованию. Изучить распространение, биологию вида и динамику развития популяций. Контролировать состояние биотопов и популяций.

Источники информации. LATV, RIG, HVA, ХФЛ1.



GRĪŅU SĀRTENE

VIRŠU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta suga. Ierakstīta PSRS Sarkanajā grāmatā (1978), kā arī Igaunijas PSR un Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā. Latvijas PSR suga sasniedz areāla austrumu robežu.

Izplatība. Ļoti reti. Grīņu rezervāts, Nica, Garoza.

Biotopa raksturojums. Grīnis (kā meža augšanas apstākļu tips).

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri, grupas.

Vairošanās. Ar sēklām.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmoreiz Latvijā suga konstatēta 1886. g. (Lackschewitz). Biotopu un populāciju stāvokli negatīvi ietekmē meliorācija, grīņu intensīva aizaugšana, apmežošana.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 1. grupa. Grīņu rezervāts.

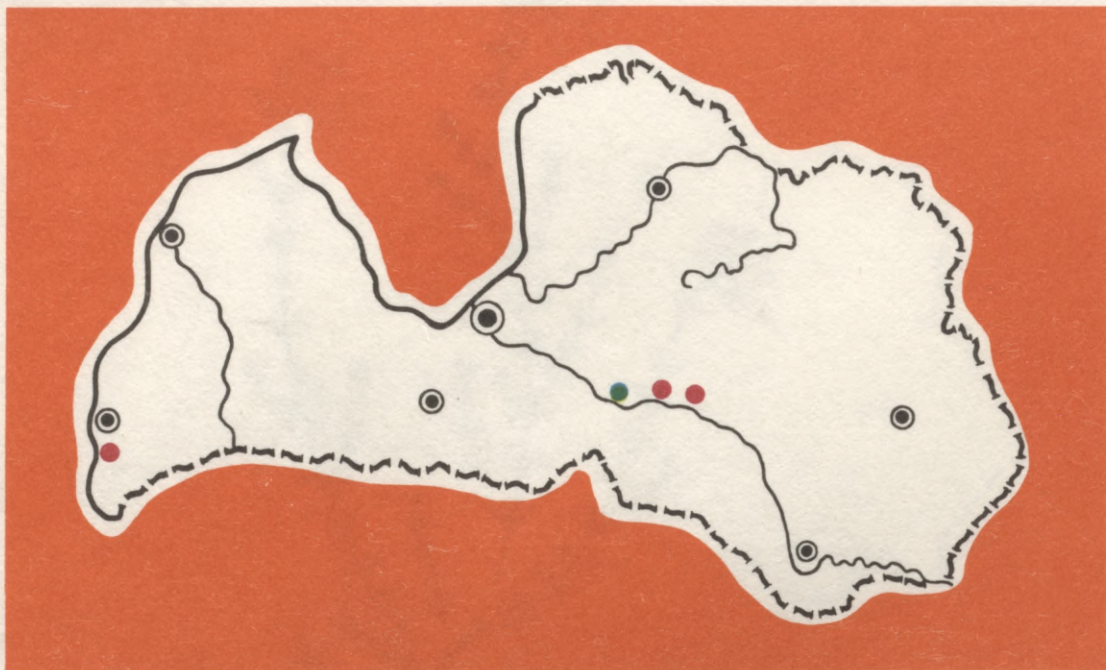
Priekšlikumi par aizsardzību. Palielināt Grīņu rezervāta teritoriju, pievienojot tam sārtenes atradnes, kas ir aiz rezervāta robežām.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas izplatību, bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt biotopu un populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, HBA, XΦJI.

PRUNELLA GRANDIFLORA (L.) Scholl.

LAMIACEAE

**ЧЕРНОГОЛОВКА КРУПНОЦВЕТКОВАЯ**

СЕМЕЙСТВО ЯСНОТКОВЫЕ

Статус. Очень редкий вид. В Латвийской ССР произрастает за северной границей ареала.

Распространение. Очень редко. Долина реки Даугава (Кокнесе, Селпилс, Сеце, Скривери); Ница. Некоторые местонахождения уничтожены при строительстве гидроэлектростанций на Даугаве.

Характеристика биотопа. Сухие опушки лесов и кустарников (на карбонатных почвах).

Встречаемость. Единичные экземпляры и небольшие группы.

Размножение. Семенное.

Изменения численности и ареала, их причины. Впервые в Латвии вид обнаружен в 1839 г. (Fleischer, Lindemann). На состояние биотопов отрицательно влияют выпас скота, вытаптывание и закустаривание. Используется как декоративное растение.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, I группа. Комплексный природный заказник «Участок долины реки Даугава от города Яуньелгава до Плявиньской ГЭС».

Предложения по охране. Создать ботанический заказник на левом берегу реки Даугава, в окрестностях Селпилс и Ритери.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций. Контролировать состояние биотопов и популяций.

Источники информации. LATV, RIG, ХФЛ1.



LIELĀ BRŪNGALVĪTE

PANĀTRU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta suga. Latvijā sastopama aiz areāla ziemeļu robežas.

Izplatība. Ļoti reti. Daugavas ieleja (Koknese, Sēlpils, Sece, Skrīveri), Nīca. Daļa atradņu gājusi bojā sakarā ar Daugavas hidroelektrostaciju celtniecību.

Biotopa raksturojums. Sausas mežu un krūmāju malas (uz karbonātu augsnēm).

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri un nelielas grupas.

Vairošanās. Ar sēklām.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmoreiz Latvijā suga konstatēta 1839. g. (Fleischer, Lindemann). Biotopu stāvokli negatīvi ietekmē lopu ganīšana, izmīdīšana, aizaugšana ar krūmiem. Izmanto kā dekoratīvu augu.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 1. grupa. Kompleksais dabas liegums «Daugavas ielejas posms no Jaunjelgavas līdz Pļaviņu HES».

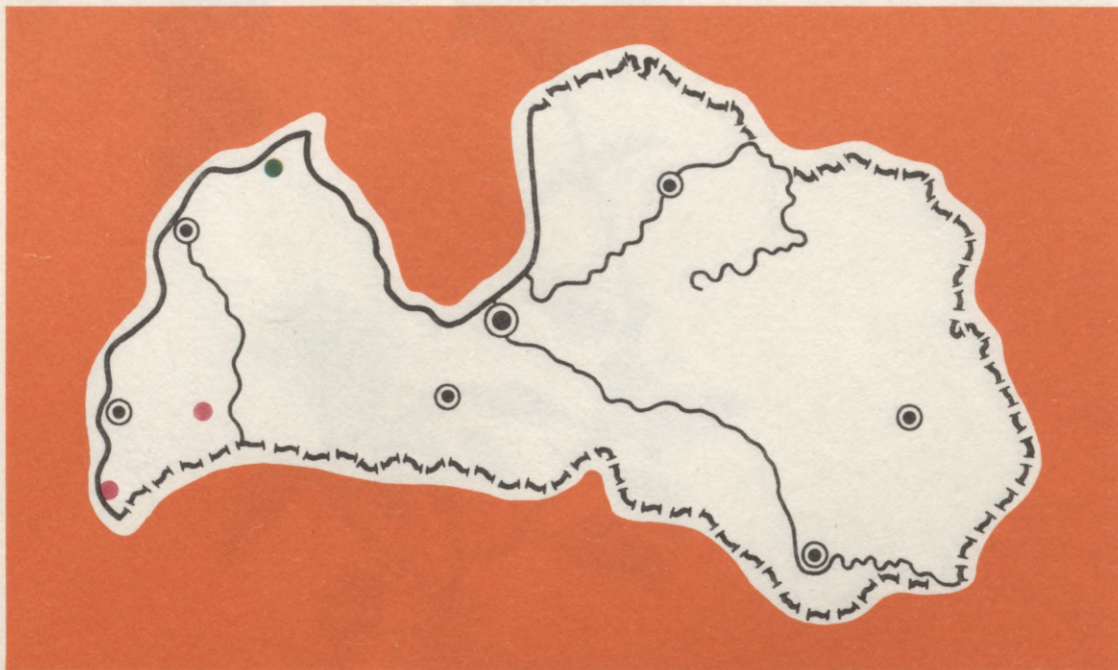
Priekšlikumi par aizsardzību. Izveidot botānisko liegumu Daugavas kreisajā krastā pie Sēlpils un Rīteriem.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt biotopu un populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, XΦЛ1.

VERONICA MONTANA L.

SCROPHULARIACEAE

**ВЕРОНИКА ГОРНАЯ**

СЕМЕЙСТВО НОРИЧНИКОВЫЕ

Статус. Очень редкий вид. В Латвийской ССР произрастает за северо-восточной границей ареала.

Распространение. Очень редко, только в западной части республики. Слитере, Руцава. Эмбуте — только по литературным данным.

Характеристика биотопа. Широколиственно-еловые леса.

Встречаемость. Небольшие группы.

Размножение. Не изучено.

Изменения численности и ареала, их причины. Впервые в Латвии вид обнаружен в 1953 г. (Rasiņš). На состояние биотопов отрицательно влияет вырубка лесов.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, I группа. Заповедник «Слитере».

Предложения по охране. В настоящее время нет.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций. Контролировать состояние биотопов и популяций.

Источники информации. LATV, RIG, ХФЛ1.



KALNU VERONIKA

CŪKNĀTRU DZIMTA

Status. Ļoti reta suga. Latvijas PSR sastopama aiz areāla ziemeļaustrumu robežas.

Izplatība. Ļoti reti, tikai republikas rietumu daļā. Slītere, Rucava. Embūte — tikai pēc literatūras ziņām.

Biotopa raksturojums. Platlapu-egļu meži.

Sastopamība. Nelielas grupas.

Vairošanās. Nav pētīta.

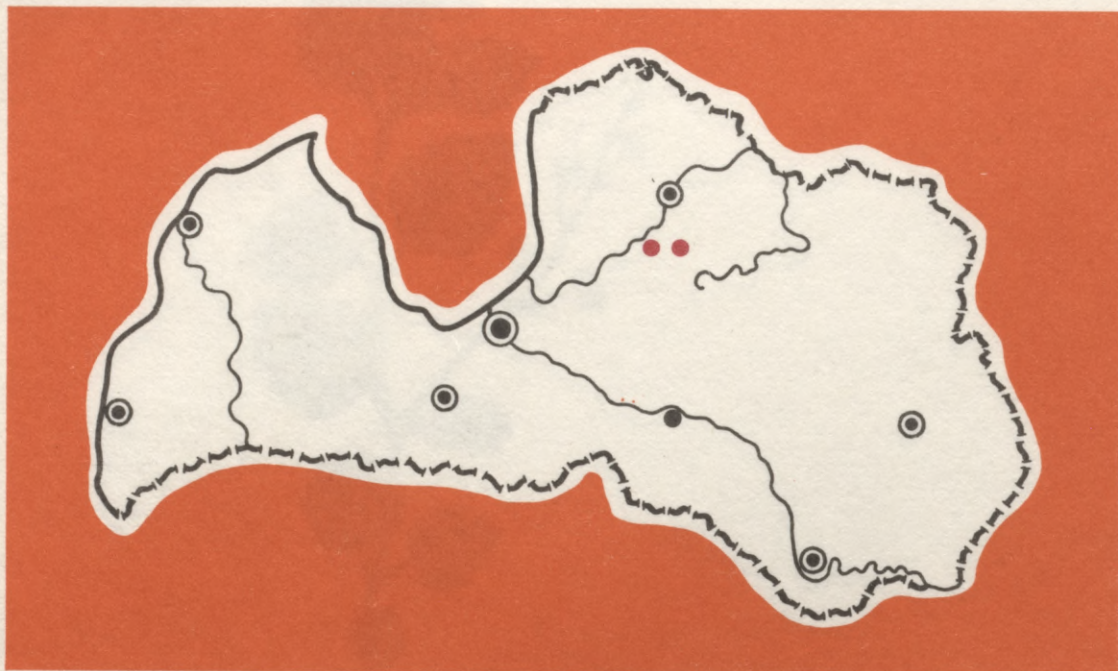
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmoreiz Latvijā suga konstatēta 1953. g. (Rasiņš). Biotopu stāvokli negatīvi ietekmē mežu izciršana.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 1. grupa. Slīteres rezervāts.

Priekšlikumi par aizsardzību. Pašlaik nav.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt biotopu un populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, XФЛ1.

PINGUICULA ALPINA L.*LENTIBULARIACEAE***ЖИРЯНКА АЛЬПИЙСКАЯ**

СЕМЕЙСТВО ПУЗЫРЧАТКОВЫЕ

Статус. Очень редкий вид. Занесен в Красную книгу Эстонской ССР. В Латвийской ССР произрастает за южной границей ареала.

Распространение. Очень редко. Раунас Стабурагс, Даугавас Стабурагс. Приекули — по литературным данным.

Характеристика биотопа. Обнажения пресноводного известняка.

Встречаемость. Единичные экземпляры.

Размножение. Семенное и вегетативное — луковичками.

Изменения численности и ареала, их причины. Впервые в Латвии вид обнаружен в 1839 г. (Fleischer, Lindemann). Местонахождение на берегу Даугавы уничтожено при создании водохранилища Плявиньской ГЭС.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, I группа.

Предложения по охране. Создать ботанический заказник «Раунас Стабурагс».

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций.

Строго контролировать состояние популяций.

Источники информации. LATV, RIG, ХФЛ1.



ALPU KREIMULE

PŪSLĒŅU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta suga. Iekļauta Igaunijas PSR Sarkanajā grāmatā. Latvijā sastopama aiz areāla dienvidu robežas.

Izplatība. Ļoti reti. Raunas Staburags, Daugavas Staburags. Priekuļi — pēc literatūras ziņām.

Biotopa raksturojums. Saldūdens kaļķiežu atsegumi.

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri.

Vairošanās. Ar sēklām un veģetatīvi ar vairsipoliem.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmoreiz Latvijā suga konstatēta 1839. g. (Fleischer, Lindemann). Atradne pie Daugavas iznīcināta, izveidojot Pļaviņu HES ūdenskrātuvi.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 1. grupa.

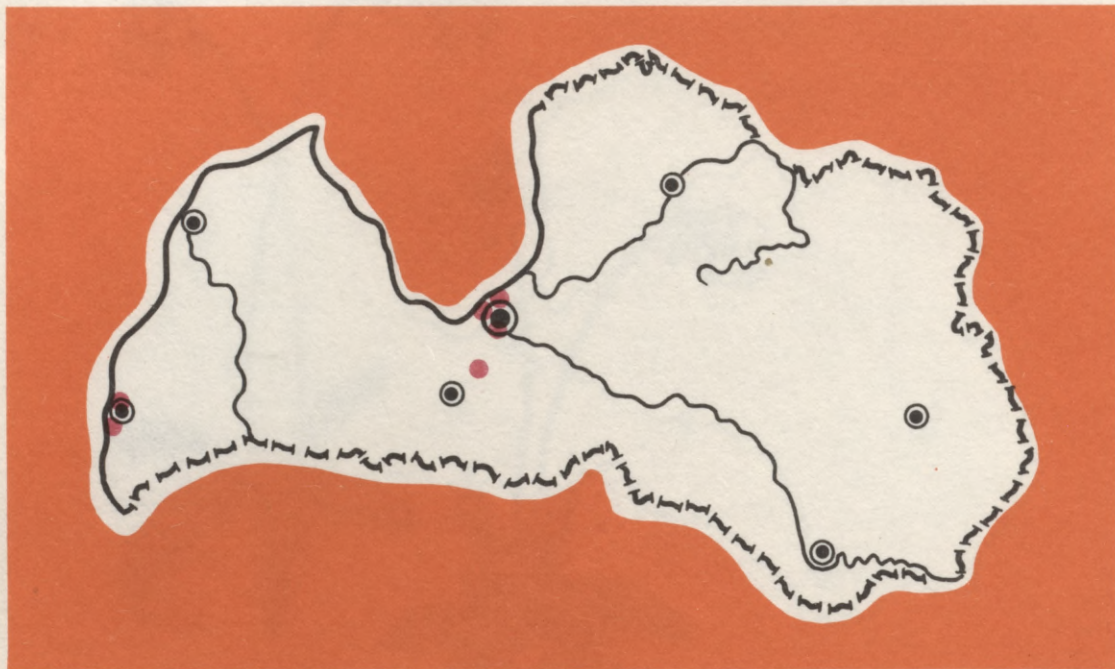
Priekšlikumi par aizsardzību. Izveidot botānisko liegumu «Raunas Staburags».

Priekšlikumi par pētniecību. Veikt sugas bioloģijas un populāciju attīstības dinamikas izpēti. Pastiprināti kontrolēt populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, XΦЛ1.

ASTER TRIPOLIUM L.

ASTERACEAE

**АСТРА СОЛОНЧАКОВАЯ**

СЕМЕЙСТВО СЛОЖНОЦВЕТНЫЕ

Статус. Очень редкий вид. Занесен в Красную книгу Литовской ССР. В Латвийской ССР встречается только на побережье Балтийского моря и Рижского залива.

Распространение. Очень редко. Озеро Лиепаяс, устья рек Даугава и Лиелупе.

Характеристика биотопа. Приморские луга.

Встречаемость. Единичные экземпляры.

Размножение. Семенное.

Изменения численности и ареала, их причины. Впервые в Латвии вид обнаружен в 1826 г. (Neugel). В результате хозяйственного использования территории лугов (выпас скота, застройка и др.) специфические биотопы уничтожаются. Используется как декоративное растение.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, I группа.

Предложения по охране. Создать ботанический заказник местного значения на берегу озера Лиепаяс.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций.

Строго контролировать состояние популяций.

Источники информации. LATV, RIG, ХФЛ1.



JŪRMALAS MIĶELĪTE

ASTERU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta suga. Ierakstīta Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā. Latvijas PSR sastopama tikai Baltijas jūras un Rīgas līča piekrastē.

Izplatība. Ļoti reti. Liepājas ezers, Daugavas un Lielupes grīvas.

Biotopa raksturojums. Piejūras pļavas.

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri.

Vairošanās. Ar sēklām.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmoreiz Latvijā suga konstatēta 1826. g. (Heugel). Pļavu saimnieciskā izmantošana (lopu ganišana, apbūvēšana u.c.) izraisa biotopu izzušanu. Iz-manto kā dekoratīvu augu.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 1. grupa.

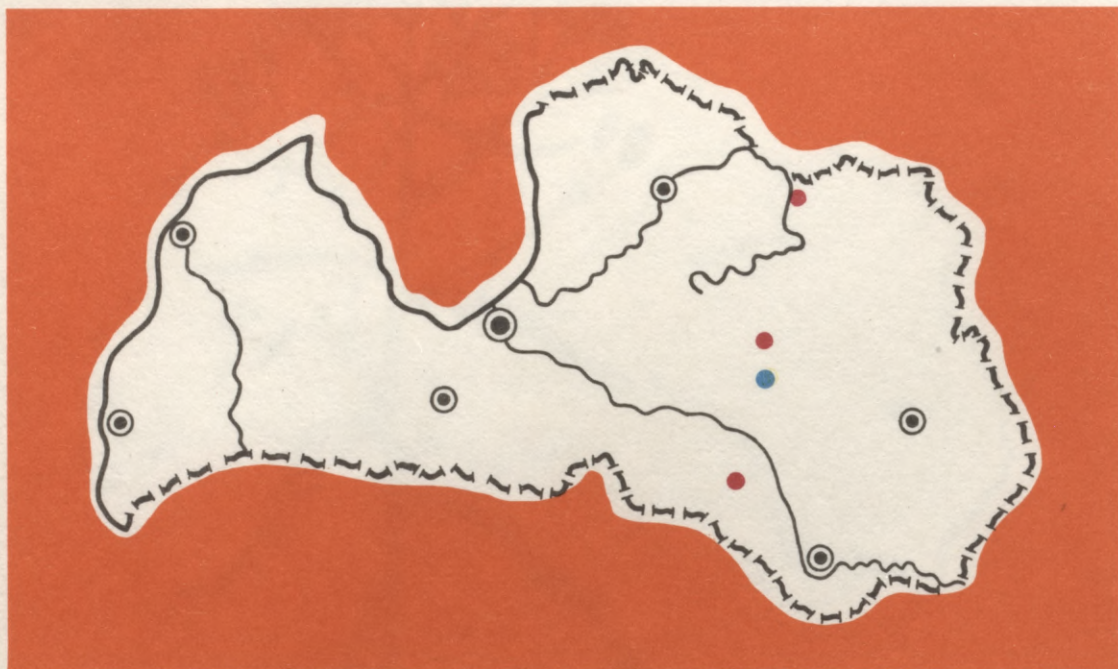
Priekšlikumi par aizsardzību. Izveidot vietējas nozīmes botānisko liegumu Liepājas ezera krastā.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Stingri kontrolēt populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, XФЛ1.

LIGULARIA SIBIRICA (L.) Cass.

ASTERACEAE

**БУЗУЛЬНИК СИБИРСКИЙ**

СЕМЕЙСТВО СЛОЖНОЦВЕТНЫЕ

Статус. Очень редкий вид. Занесен в Красную книгу Эстонской ССР. В Латвийской ССР произрастает за западной границей ареала.

Распространение. Очень редко. Гауиена, Мадона, Ляудона, Заса, заповедник «Крусткалны».

Характеристика биотопа. Заболоченные луга и кустарники, ключевины.

Встречаемость. Небольшие группы.

Размножение. В условиях республики сведений нет. Культивируется. Местами дичает.

Изменения численности и ареала, их причины. Впервые в Латвии вид обнаружен в 1895 г.

(Bunge). Нарушение или уничтожение биотопов связано с мелиорацией и созданием искусственных водоемов. Используется как декоративное растение.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, I группа. Заповедник «Крусткалны».

Предложения по охране. В настоящее время нет.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций. Контролировать состояние популяций.

Источники информации. LATV, RIG, ХФЛ1.



SIBĪRIJAS MĒLZIEDE

ASTERU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta suga. Ierakstīta Igaunijas PSR Sarkanajā grāmatā. Latvijas PSR sastopama aiz areāla rietumu robežas.

Izplatība. Ļoti reti. Gaujiena, Madona, Ļaudona, Zasa, Krustkalnu rezervāts.

Biotopa raksturojums. Purvainas pļavas un krūmāji, avoksnāji.

Sastopamība. Nelielas grupas.

Vairošanās. Republikas apstākļos datu nav. Kultivē. Vietām pāriet savvaļā.

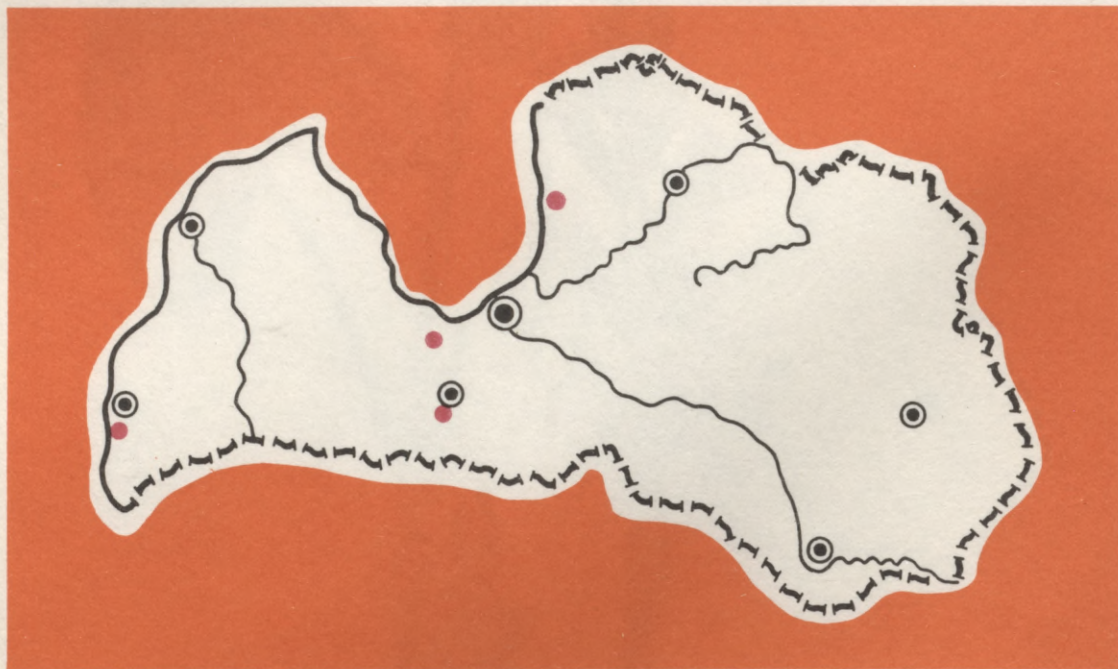
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmoreiz Latvijā suga konstatēta 1895. g. (Bunge). Meliorācija un mākslīgo dīķu uzplūdināšana veicina biotopu bojāeju. Izmanto kā dekoratīvu augu.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 1. grupa. Krustkalnu rezervāts.

Priekšlikumi par aizsardzību. Pašlaik nav.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, XФЛ1.

FRITILLARIA MELEAGRIS L.*LILIACEAE***РЯБЧИК ШАХМАТНЫЙ**

СЕМЕЙСТВО ЛИЛЕЙНЫЕ

Статус. Очень редкий вид. В Латвийской ССР произрастает за северо-восточной границей ареала.

Распространение. Очень редко. Лиепая, Лиепупе, по берегам реки Лиелупе (Елгава, Калнциемс).

Характеристика биотопа. Пойменные луга.

Встречаемость. Единичные экземпляры в луговых фитоценозах.

Размножение. Семенами и луковицами. Культивируется. Дичает.

Изменения численности и ареала, их причины. Впервые в Латвии вид обнаружен в 1895 г. (Siebert). Мелиорация лугов способствует уничтожению биотопов. Используется как декоративное растение.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, I группа.

Предложения по охране. Создать ботанический заказник близ города Елгава (на острове Пилсалиня).

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций. Контролировать состояние популяций.

Источники информации. LATV, RIG, ХФЛ1.



RŪTAINĀ FRITILĀRIJA

LILIJU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta suga. Latvijas PSR aug aiz areāla ziemeļaustrumu robežas.

Izplatība. Ļoti reti. Liepāja, Liepupe, Lielupes krastos (Jelgava, Kalnciems).

Biotopa raksturojums. Paliņu pļavas.

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri pļavu fitocenozēs.

Vairošanās. Ar sēklām un sīpoliem. Kultivē. Pāriet savvaļā.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmoreiz Latvijā suga konstatēta 1895. g. (Siebert). Pļavu meliorācija veicina biotopu izzušanu. Izmanto kā dekoratīvu augu.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 1. grupa.

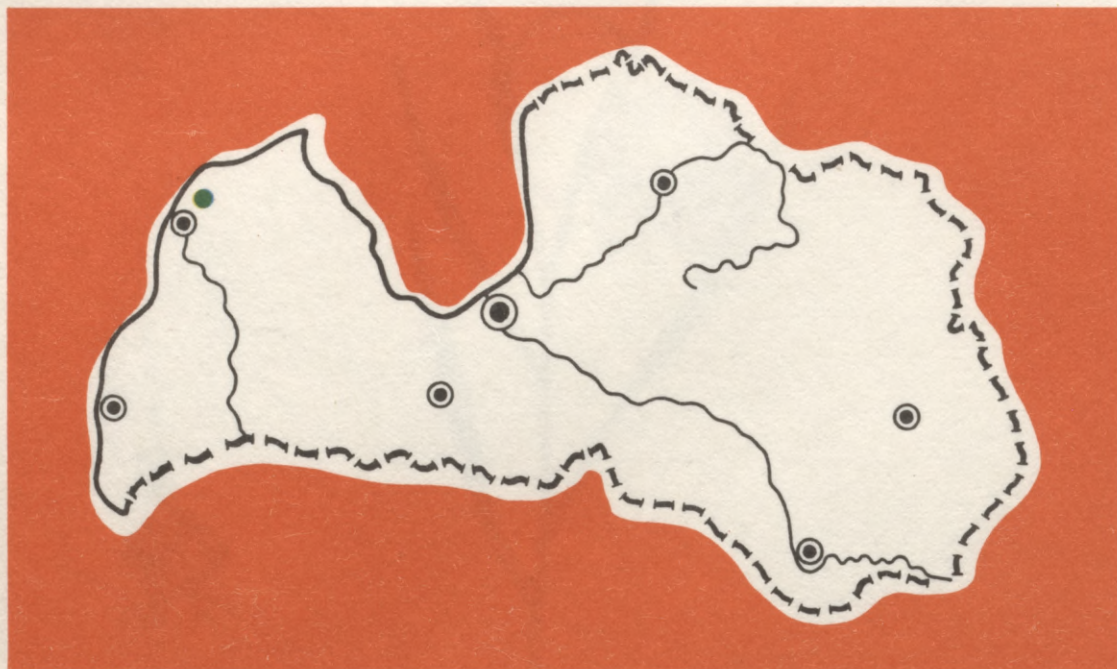
Priekšlikumi par aizsardzību. Izveidot botānisko liegumu Jelgavas apkārtnē (Pilssaliņā).

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, XФЛ1.

RHYNCHOSPORA FUSCA (L.) Ait. fil.

CYPERACEAE

**ОЧЕРЕТНИК БУРЫЙ**

СЕМЕЙСТВО ОСОКОВЫЕ

Статус. Очень редкий вид. Внесен в Красную книгу СССР (1978), а также в Красную книгу Эстонской ССР. В Латвийской ССР достигает восточной границы ареала.

Распространение. Очень редко. Озеро Кланьэзерс (Вентспилс).

Характеристика биотопа. Заболоченные луга, песчаные берега озер.

Встречаемость. Довольно плотные заросли.

Размножение. Семенное и вегетативное.

Изменения численности и ареала, их причины. Впервые в Латвии вид обнаружен в 1971 г. (Tabaka). На состояние биотопов отрицательно влияют мелиорация и изменения уровня воды в озерах.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, 1 группа. Болотный заказник «Болото Кланю».

Предложения по охране. В настоящее время нет.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяции. Контролировать состояние биотопа и популяции.

Источники информации. LATV, ХФЛ1.



BRŪNGANAIS BALTMELDRS

GRISĻU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta suga. Ierakstīta PSRS Sarkanajā grāmatā (1978), kā arī Igaunijas PSR Sarkanajā grāmatā. Latvijas PSR sasniedz areāla austrumu robežu.

Izplatība. Ļoti reti. Kļāņezers (Ventspils).

Biotopa raksturojums. Purvainas pļavas, ezeru smilšainie krasti.

Sastopamība. Samērā blīvas audzes.

Vairošanās. Ar sēklām un veģetatīvi.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmoreiz Latvijā suga konstatēta 1971. g. (Tabaka). Biotopu stāvokli nelabvēlīgi ietekmē meliorācija un ūdens līmeņa izmaiņas ezeros.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 1. grupa. Purvu liegums «Kļāņu purvs».

Priekšlikumi par aizsardzību. Pašlaik nav.

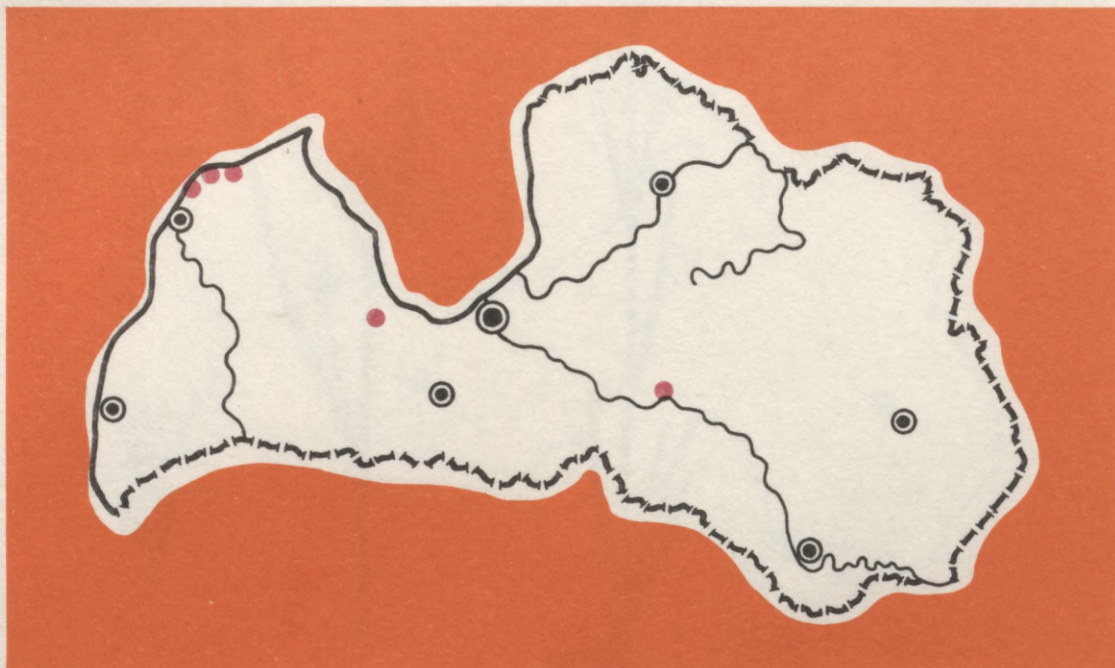
Priekšlikumi par pētniecību. Veikt sugas bioloģijas un populācijas attīstības dinamikas izpēti.

Kontrolēt biotopa un populācijas stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, XΦΠ1.

СЕРФАЛАНТЕРА РУБРА (L.) Rich.

ORCHIDACEAE

**ПЫЛЬЦЕГОЛОВНИК КРАСНЫЙ**

СЕМЕЙСТВО ЯТРЫШНИКОВЫЕ

Статус. Очень редкий вид. Внесен в Красную книгу СССР (1978), а также в Красные книги Эстонской ССР и Литовской ССР. В Латвийской ССР произрастает на северо-восточной границе ареала.

Распространение. Очень редко, преимущественно в западной части республики. Овиши, Лиелирбе, Лужня, Кокнесе. Тукумс — только по литературным данным.

Характеристика биотопа. Сосновые леса на приморских дюнах и смешанные — на слабокарбонатных почвах.

Встречаемость. Единичные экземпляры и небольшие группы.

Размножение. Семенное и вегетативное — корневищами.

Изменения численности и ареала, их причины. Впервые в Латвии вид обнаружен в 1852 г. (Lehnert). Разрушению биотопов способствует вытаптывание дюн. Используется как декоративное растение.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, I группа.

Предложения по охране. Создать ботанический заказник в окрестности Лиелирбе—Овиши.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций. Контролировать состояние популяций.

Источники информации. LATV, RIG, ХФЛ1.



SARKANĀ CEFALANTĒRA

ORHIDEJU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta suga. Ierakstīta PSRS Sarkanajā grāmatā (1978), kā arī Igaunijas PSR un Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā. Latvijas PSR sasniedz areāla ziemeļaustrumu robežu.

Izplatība. Ļoti reti, galvenokārt republikas rietumu daļā. Oviši, Lielirbe, Lūžņa, Koknese. Tukums — tikai pēc literatūras datiem.

Biotopa raksturojums. Priežu meži piejūras kāpās un jauktie meži uz viegli karbonātiskām augsnēm.

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri un nelielas grupas.

Vairošanās. Ar sēklām un veģetatīva — ar sakneņiem.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmoreiz Latvijā suga konstatēta 1852. g. (Lehnert). Biotopus apdraud kāpu izbradāšana. Izmanto kā dekoratīvu augu.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 1. grupa.

Priekšlikumi par aizsardzību. Izveidot botānisko liegumu Lielirbes—Ovišu apkārtnē.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, XΦJ1.

CYPRIPEDIUM CALCEOLUS L.

ORCHIDACEAE

**БАШМАЧОК НАСТОЯЩИЙ**

СЕМЕЙСТВО ЯТРЫШНИКОВЫЕ

Статус. Редкий вид. Занесен в Красную книгу СССР (1978), а также в Красные книги Эстонской ССР и Литовской ССР.

Распространение. Редко на всей территории республики.

Характеристика биотопа. Широколиственно-еловые леса.

Встречаемость. Единичные экземпляры и небольшие группы.

Размножение. Семенное и вегетативное — корневищами.

Изменения численности и ареала, их причины. Впервые в Латвии вид обнаружен в 1839 г.

(Fleischer, Lindemann). На состоянии биотопов отрицательно влияют химизация сельского хозяйства, мелиорация лесов и рубки. Используется как декоративное растение. Число местонахождений в последнее время быстро сокращается.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, I группа. Заповедник «Слитере». Комплексные природные заказники «Лиелие Кангари», «Озера Зебрус и Светес с прилегающим ландшафтом», «Долина реки Салаца», «Участок долины реки Даугава от города Яуньелгава до Плявиньской ГЭС». Ботанический заказник «Острова озера Эжзерс». Национальный парк «Гауя».

Предложения по охране. В настоящее время нет.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций.

Контролировать состояние популяций на охраняемых территориях.

Источники информации. LATV, RIG, HVA, XФЛ1.



DZELTENĀ DZEGUŽKURPĪTE

ORHIDEJU DZIMTA

Statuss. Reta suga. Ierakstīta PSRS Sarkanajā grāmatā (1978), kā arī Igaunijas PSR un Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Reti visā republikas teritorijā.

Biotopa raksturojums. Platlapu-egļu meži.

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri un nelielas grupas.

Vairošanās. Ar sēklām un veģetatīvi ar sakneņiem.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmoreiz Latvijā suga konstatēta 1839. g. (Fleischer, Lindemann). Biotopu stāvokli apdraud lauksaimniecības ķimizācija, mežu meliorācija un izciršana. Izmanto kā dekoratīvu augu. Atradņu skaits pēdējā laikā strauji samazinās.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 1. grupa. Slīteres rezervāts. Kompleksie dabas liegumi «Lielie Kangari», «Zebrus un Svētes ezeri ar apkārtējo ainavu», «Salacas upes ieleja», «Daugavas ielejas posms no Jaunjelgavas līdz Pļaviņu HES». Botāniskais liegums «Ežezera salas». Gaujas nacionālais parks.

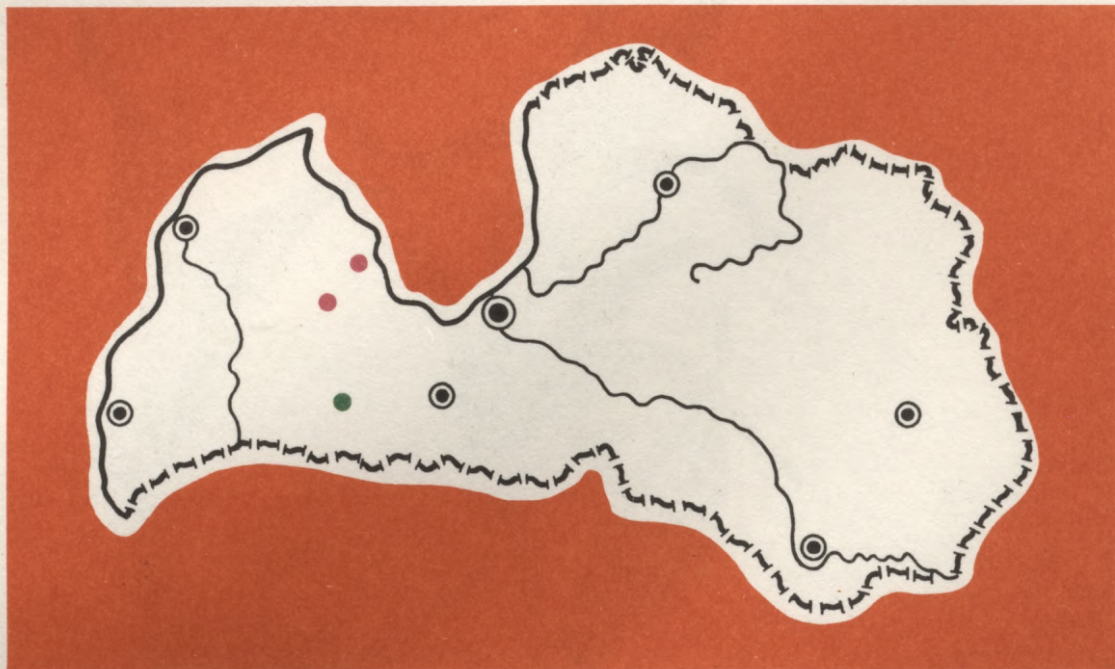
Priekšlikumi par aizsardzību. Pašlaik nav.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt populāciju stāvokli aizsargājamās teritorijās.

Informācijas avoti. LATV, RIG, HBA, XΦJI.

OPHRYS INSECTIFERA L.

ORCHIDACEAE

**ОФРИС МУХОНОСНАЯ**

СЕМЕЙСТВО ЯТРЫШНИКОВЫЕ

Статус. Очень редкий вид. Занесен в Красную книгу СССР (1978), а также в Красную книгу Эстонской ССР.

Распространение. Очень редко, только в западной части республики. Озеро Энгурес. Кандава, Зебрене — в течение последних 50—60 лет вид не обнаружен.

Характеристика биотопа. Сухие, реже заболоченные луга на карбонатных почвах.

Встречаемость. Единичные экземпляры и небольшие группы в луговых фитоценозах.

Размножение. Сведений нет.

Изменения численности и ареала, их причины. Впервые в Латвии вид обнаружен в 1922 г. (Veinbergs). Нарушению или уничтожению биотопов способствуют осушение заболоченных земель и химизация сельского хозяйства.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, I группа. Комплексный природный заказник «Озера Зебрус и Светес с прилегающим ландшафтом».

Предложения по охране. Создать ботанический заказник в окрестности озера Энгурес.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций.

Контролировать состояние популяций.

Источники информации. LATV, RIG, ХФЛ1.

**MUŠU OFRĪDA****ORHIDEJU DZIMTA**

Statuss. Ļoti reta suga. Ierakstīta PSRS Sarkanajā grāmatā (1978), kā arī Igaunijas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Ļoti reti, tikai republikas rietumu daļā. Engures ezers. Kandava, Zebrene — pēdējo 50—60 gadu laikā suga nav konstatēta.

Biotopa raksturojums. Sausas, retāk purvainas pļavas uz karbonātu augsnēm.

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri un nelielas grupas pļavu fitocenozēs.

Vairošanās. Ziņu nav.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmoreiz Latvijā suga konstatēta 1922. g. (Veinbergs). Pārpurvoto zemju nosusināšana un lauksaimniecības ķimizācija veicina biotopu strauju bojāeju.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 1. grupa. Kompleksais dabas liegums «Zebrus un Svētes ezeri ar apkārtējo ainavu».

Priekšlikumi par aizsardzību. Izveidot botānisko liegumu Engures ezera apkārtnē.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, ХФЛ1.

ORCHIS MORIO L.

ORCHIDACEAE

**ЯТРЫШНИК-ДРЕМЛИК**

СЕМЕЙСТВО ЯТРЫШНИКОВЫЕ

Статус. Редкий вид. Занесен в Красную книгу СССР (1978), а также в Красные книги Эстонской ССР и Литовской ССР. В Латвийской ССР достигает северо-восточной границы ареала.

Распространение. Редко, только в западной части республики.

Характеристика биотопа. Сухие луга, лесные поляны.

Встречаемость. Единичные экземпляры.

Размножение. Семенное.

Изменения численности и ареала, их причины. Впервые в Латвии вид обнаружен в 1852 г. (Lehnert). Состоянию биотопов угрожают мелиорация и химизация сельского хозяйства. Используется как декоративное растение.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, II группа.

Предложения по охране. Запретить рыночную торговлю.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций. Контролировать состояние популяций. Обследовать ранее известные местонахождения.

Источники информации. LATV, RIG, HVA, ХФЛ2.



ZALKŠU DZEGUŽPUĶE

ORHIDEJU DZIMTA

Statuss. Reta suga. Ierakstīta PSRS Sarkanajā grāmatā (1978), kā arī Igaunijas PSR un Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā. Latvijas PSR sasniedz areāla ziemeļaustrumu robežu.

Izplatība. Reti, tikai republikas rietumu daļā.

Biotopa raksturojums. Sausas pļavas, meža lauces.

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri.

Vairošanās. Ar sēklām.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmoreiz Latvijā suga konstatēta 1852. g. (Lehnert). Biotopu stāvokli apdraud meliorācija un lauksaimniecības ķimizācija. Izmanto kā dekoratīvu augu.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 2. grupa.

Priekšlikumi par aizsardzību. Aizliegt tirdzniecību.

Priekšlikumi par pētniecību. Veikt sugas bioloģijas un populāciju attīstības dinamikas izpēti. Kontrolēt populāciju stāvokli. Pārbaudīt vecās atradnes.

Informācijas avoti. LATV, RIG, HBA, XΦЛ2.

0 1 2 3 4

kategorija
kamegorija

MYOTIS DASYCNEME (Boie)
MYOTIS DAUBENTONI (Kuhl)
MYOTIS NATTERERI (Kuhl)
MYOTIS MYSTACINUS (Kuhl)
MYOTIS BRANDTI (Eversmann)
PLECOTUS AURITUS (L.)
BARBASTELLA BARBASTELLUS
(Schreb.)
NYCTALUS NOCTULA (Schreb.)
VESPERTILIO PIPISTRELLUS
Schreb.
VESPERTILIO NATHUSII
Keys. et Blas.
VESPERTILIO NILSSONI
Keys. et Blas.
VESPERTILIO MURINUS L.
ELIOMYS QUERCINUS L.
URSUS ARCTOS L.
MUSTELA NIVALIS L.
MUSTELA ERMINEA L.
MUSTELA LUTREOLA L.
GAVIA STELLATA (Pont.)
GAVIA ARCTICA (L.)
BOTAURUS STELLARIS (L.)
IXOBRYCHUS MINUTUS (L.)
CICONIA NIGRA (L.)
ANSER ANSER (L.)
CYGNUS CYGNUS (L.)
CYGNUS BEWICKII Yarr.

dziwnieki животные

TADORNA TADORNA (L.)
CIRCUS CYANEUS (L.)
CIRCUS PYGARGUS (L.)
FALCO COLUMBARIUS L.
FALCO TINNUNCULUS L.
COTURNIX COTURNIX (L.)
GRUS GRUS (L.)
PLUVIALIS APRICARIA (L.)
HAEMATOPUS OSTRALEGUS L.
CALIDRIS ALPINA SCHINZII
(C. L. Brehm)
NUMENIUS PHAEOPUS (L.)
STERNA ALBIFRONS Pall.
NYCTEA SCANDIACA (L.)
GLAUCIDIUM PASSERINUM (L.)
SURNIA ULULA (L.)
STRIX URALENSIS Pall.
STRIX NEBULOSA J.R. Forst.
PICOIDES TRIDACTYLUS (L.)
LANIUS EXCUBITOR L.
PANURUS BIARMICUS (L.)
REMIZ PENDULINUS (L.)
TRITURUS CRISTATUS (Laur.)
BOMBINA BOMBINA (L.)
BUFO CALAMITA Laur.
CORONELLA AUSTRIACA Laur.
HIRUDO MEDICINALIS L.

MYOTIS DASYCNEME (Boie)**VESPERTILIONIDAE****ПРУДОВАЯ НОЧНИЦА**

СЕМЕЙСТВО ОБЫКНОВЕННЫЕ ЛЕТУЧИЕ МЫШИ

Статус. Редкий вид. Внесен в Красную книгу Эстонской ССР.

Распространение. Очень редко. Зимует преимущественно в северо-восточной части республики [1—3]. Летние материнские колонии сконцентрированы в Краславском, Лудзенском и Резекненском районах [4].

Характеристика биотопа. Летом — культурные ландшафты вблизи водоемов; материнские колонии — на чердаках церквей. Зимуют в пещерах, подземных помещениях.

Численность, популяция. Летом в юго-восточной части республики известны семь летних материнских колоний (около 500 особей). Зимой — отдельные особи [1—4].

Размножение. Детеныши рождаются в последней декаде июня — первой декаде июля [4].

Изменения численности и ареала, их причины. Не изучены.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Одно место зимовки — на территории национального парка «Гауя». Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Не разглашать сведения о местах зимовки и концентрации. Основное зимнее местонахождение в Лигатне закрыть решетчатой дверью. Крыши церквей, заселенных рукокрылыми, ремонтировать только с августа по март, чтобы не беспокоить летние колонии.

Предложения по исследованию. Продолжать изучение вида.

Источники информации. 1. Buša, Ribovskis, 1977. 2. Buša, 1980. 3. Буша, 1980. 4. Буша, Петерсонс, 1981.



DĪKA NAKTSSIKSPĀRNIS

PARASTO SIKSPĀRŅU DZIMTA

Statuss. Reta suga. Iekļauta Igaunijas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Ļoti reti. Ziemo galvenokārt republikas ziemeļaustrumu daļā [1—3]. Vasaras aukļkoloniju koncentrācija novērojama Krāslavas, Ludzas un Rēzeknes rajonos [4].

Biotopa raksturojums. Vasarā — kultūrainavas tuvu ūdenstilpēm; aukļkolonijas zināmas baznīcu bēniņos. Ziemā alās, pazemes telpās.

Skaitis, populācija. Vasarā republikas dienvidaustrumu daļā zināmas septiņas aukļkolonijas (ap 500 īpatņi). Ziemā — atsevišķi īpatņi [1—4].

Vairošanās. Mazuļi dzimst jūnija pēdējā un jūlija pirmajā dekādē [4].

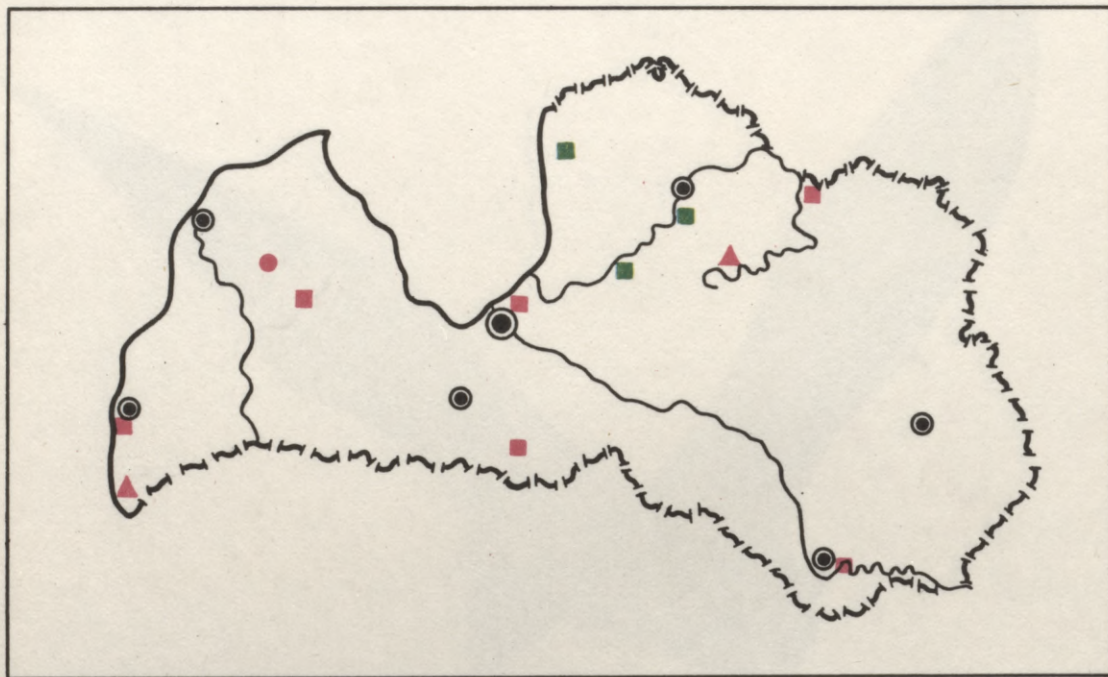
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Noskaidrojami.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. Viena no ziemas atradnēm Gaujas nacionālā parka teritorijā. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

Priekšlikumi par aizsardzību. Neizpaust ziņas par ziemošanas un koncentrācijas vietām. Ziemas pamatatradni Līgatnē noslēgt ar režģa durvīm. Sikspārņu apdzīvoto baznīcu jumtu remontu veikt tikai laikā no augusta līdz martam, lai netraucētu vasaras kolonijas.

Priekšlikumi par pētniecību. Turpināt sugas izpēti.

Informācijas avoti. 1. Buša, Ribovskis, 1977. 2. Buša, 1980. 3. Буша, 1980. 4. Буша, Петерсонс, 1981.

MYOTIS DAUBENTONI (Kuhl)**VESPERTILIONIDAE****ВОДЯНАЯ НОЧНИЦА****СЕМЕЙСТВО ОБЫКНОВЕННЫЕ ЛЕТУЧИЕ МЫШИ**

Статус. Относительно часто встречающийся вид.

Распространение. На всей территории республики, равномерно [1—3].

Характеристика биотопа. Летом обитает вблизи водоемов, в дуплах. Зимует в пещерах, подвалах [1—3].

Численность, популяция. Известна одна летняя материнская колония (33 особи). Зимой отдельные особи.

Размножение. Не изучено.

Изменения численности и ареала, их причины. Необходимо исследовать.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Часть местонахождений — на территории национального парка «Гауя». Охраняемая пещера — «Либиешу упурала». Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Организовать изготовление специальных летних убежищ (дуплянок), развесить их [2].

Предложения по исследованию. Продолжать изучение вида.

Источники информации. 1. Buša, Ribovskis, 1977. 2. Buša, 1980. 3. Буша, 1980.



ŪDEŅU NAKTSSIKSPĀRŅIS

PARASTO SIKSPĀRŅU DZIMTA

Statuss. Samērā bieži sastopama suga.

Izplatība. Visā republikas teritorijā, vienmērīgi [1—3].

Biotopa raksturojums. Vasarā uzturas koku dobumos ūdenstilpju tuvumā. Ziemā alās, pagrabos [1—3].

Skaitis, populācija. Vasarā zināma viena aukļkolonija (33 īpatņi). Ziemā — atsevišķi īpatņi.

Vairošanās. Nav pētīta.

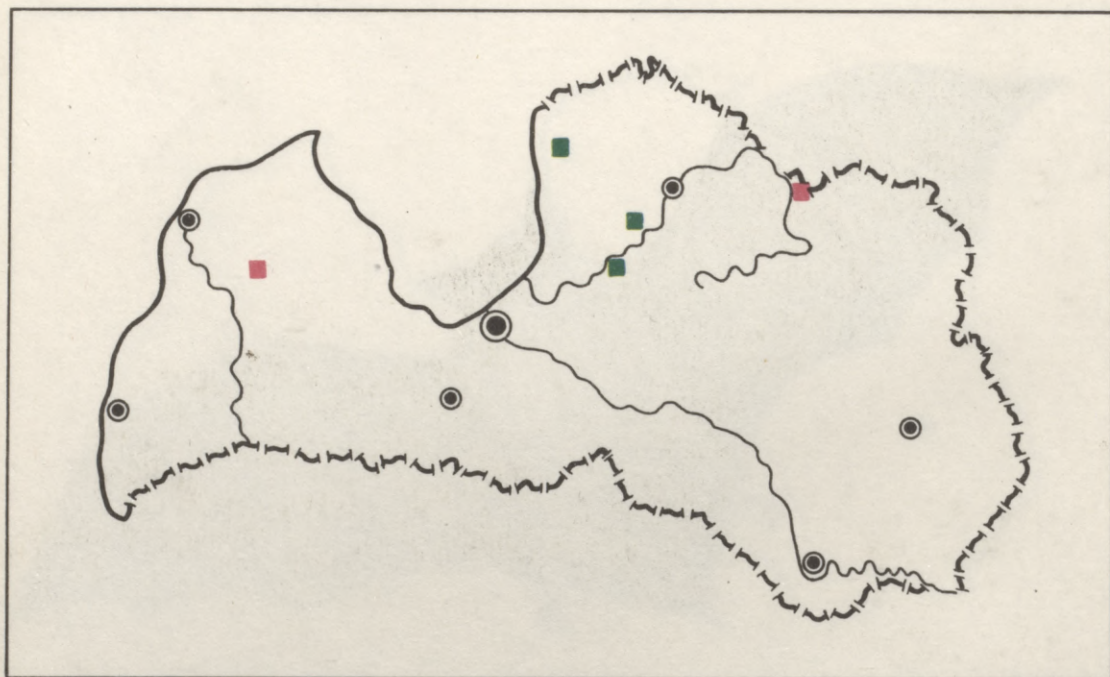
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Noskaidrojami.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. Daļa atradņu Gaujas nacionālā parka teritorijā. Aizsargājamā ala — «Lībiešu upurāla». LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

Priekšlikumi par aizsardzību. Organizēt sikspārņu būru izgatavošanu un izvietošanu [2].

Priekšlikumi par pētniecību. Turpināt sugas izpēti.

Informācijas avoti. 1. Buša, Ribovskis, 1977. 2. Buša, 1980. 3. Буша, 1980.

MYOTIS NATTERERI (Kuhl)*VESPERTILIONIDAE***НОЧНИЦА НАТТЕРЕРА**

СЕМЕЙСТВО ОБЫКНОВЕННЫЕ ЛЕТУЧИЕ МЫШИ

Статус. Редкий вид.

Распространение. Очень редко. Встречается в основном в северной части республики [1—3].

Характеристика биотопа. Овраги в долинах быстрых рек.

Численность, популяция. Отдельные особи [3].

Размножение. Не изучено.

Изменения численности и ареала, их причины. Не исследованы.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Одно местонахождение в национальном парке «Гауя», другое — в охраняемой пещере «Либиешу упурала». Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Основное местонахождение в Лигатне закрыть решетчатой дверью.

Предложения по исследованию. Продолжать изучение вида.

Источники информации. 1. Buša, Ribovskis, 1977. 2. Buša, 1980. 3. Буша, 1980.



NATERERA NAKTSSIKSPĀRŅIS

PARASTO SIKSPĀRŅU DZIMTA

Statuss. Reta suga.

Izplatība. Ļoti reti. Atrasts galvenokārt republikas ziemeļu daļā [1—3].

Biotopa raksturojums. Gravas strauju upju ielejās.

Skaitis, populācija. Atsevišķi īpatņi [3].

Vairošanās. Nav pētīta.

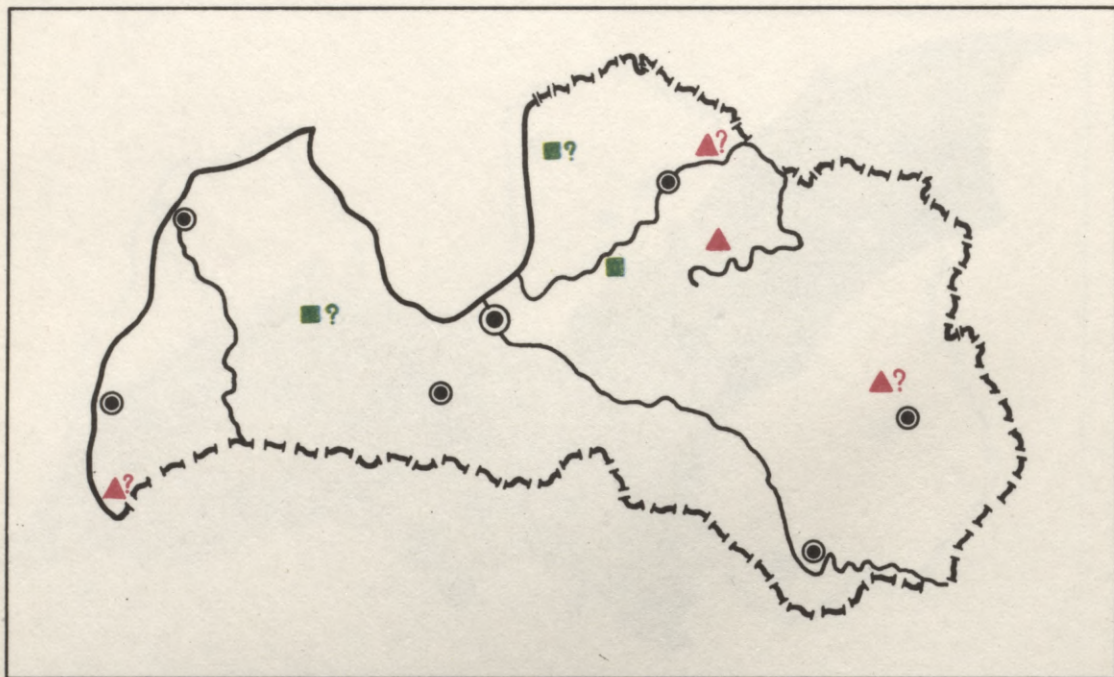
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Noskaidrojami.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. Viena no atradnēm Gaujas nacionālā parka teritorijā, otra — aizsargājamā «Lībiešu upuralā». LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

Priekšlikumi par aizsardzību. Pamatatradni Līgatnē noslēgt ar režģa durvīm.

Priekšlikumi par pētniecību. Turpināt sugas izpēti.

Informācijas avoti. 1. Buša, Ribovskis, 1977. 2. Buša, 1980. 3. Буша, 1980.

MYOTIS MYSTACINUS (Kuhl)*VESPERTILIONIDAE***УСАТАЯ НОЧНИЦА**

СЕМЕЙСТВО ОБЫКНОВЕННЫЕ ЛЕТУЧИЕ МЫШИ

Статус. Редкий вид.

Распространение. Очень редко. Найдена в бассейне реки Абава и в Видземе [1, 2].

Характеристика биотопа. Овраги в долинах быстрых рек.

Численность, популяция. Отдельные особи [2].

Размножение. Не изучено.

Изменения численности и ареала, их причины. Не исследованы.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Одно местонахождение в национальном парке «Гауя», другое — в охраняемой пещере «Либиешу упурала». Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Основное местонахождение в Лигатне закрыть решетчатой дверью.

Предложения по исследованию. Продолжать изучение вида.

Источники информации. 1. Vuša, 1980. 2. Буша, 1980.



BĀRDAINAIS NAKTSSIKSPĀRNIS

PARASTO SIKSPĀRŅU DZIMTA

Statuss. Reta suga.

Izplatība. Ļoti reti. Atrasts Abavas baseinā un Vidzemē [1, 2].

Biotopa raksturojums. Gravas strauju upju ielejās.

Skaitis, populācija. Atsevišķi īpatņi [2].

Vairošanās. Nav pētīta.

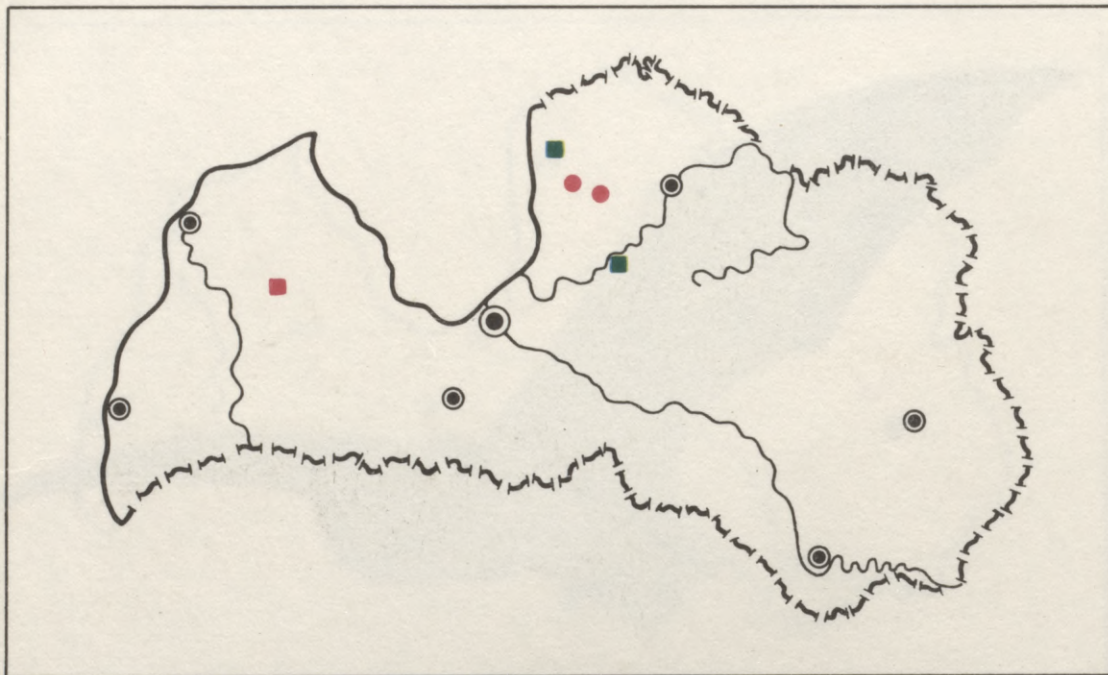
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Nav noskaidroti.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. Viena atradne Gaujas nacionālā parka teritorijā, otra — aizsargājamā «Lībiešu upuralā». LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

Priekšlikumi par aizsardzību. Pamatatradni Līgatnē noslēgt ar režģa durvīm.

Priekšlikumi par pētniecību. Turpināt sugas izpēti.

Informācijas avoti. 1. Buša, 1980. 2. Бума, 1980.

MYOTIS BRANDTI (Eversmann)*VESPERTILIONIDAE***НОЧНИЦА БРАНДТА**

СЕМЕЙСТВО ОБЫКНОВЕННЫЕ ЛЕТУЧИЕ МЫШИ

Статус. Редкий вид.**Распространение.** Очень редко. Найдена в Видземе [1, 2].**Характеристика биотопа.** Зимует в пещерах. Летние колонии найдены в глухих деревянных часовнях.**Численность, популяция.** Отдельные зимующие особи и две летние материнские колонии (в каждой не менее 20 особей).**Размножение.** Детеныши рождаются в конце июня — начале июля.**Изменения численности и ареала, их причины.** Не выяснены.**Состояние охраны.** Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Одно местонахождение в национальном парке «Гауя», другое — в охраняемой пещере «Либиешу упурала». Пост. СМ ЛатвССР № 128.**Предложения по охране.** Местонахождение в Лигатне закрыть решетчатой дверью.**Предложения по исследованию.** Продолжать изучение биологии и распространения вида.**Источники информации.** 1. Vuša, 1980. 2. Буша, 1980.



BRANTA NAKTSSIKSPĀRNIS

PARASTO SIKSPĀRŅU DZIMTA

Statuss. Reta suga.

Izplatība. Ļoti reti. Atrasts Vidzemē [1, 2].

Biotopa raksturojums. Ziemo alās. Vasaras kolonijas atrastas nomaļās koka kapličās.

Skaitis, populācija. Atsevišķi ziemojoši īpatņi un divas vasaras auklkolonijas (katrā ne mazāk par 20 īpatņiem).

Vairošanās. Mazuļi dzimst jūnija beigās — jūlija sākumā.

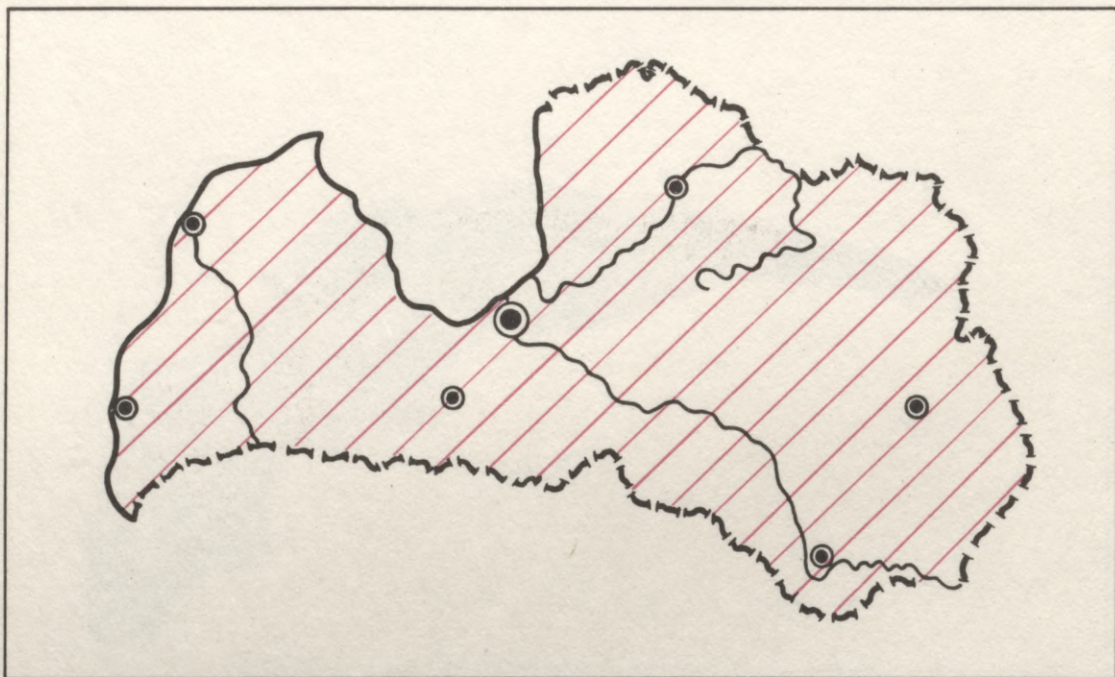
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Nav noskaidroti.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. Atradnes Gaujas nacionālā parka teritorijā un aizsargājamā «Lībiešu upurālā». LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

Priekšlikumi par aizsardzību. Atradni Līgatnē noslēgt ar režģa durvīm.

Priekšlikumi par pētniecību. Turpināt sugas bioloģijas un izplatības izpēti.

Informācijas avoti. 1. Buša, 1980. 2. Буша, 1980.

PLECOTUS AURITUS (L.)*VESPERTILIONIDAE***БУРЫЙ УШАН**

СЕМЕЙСТВО ОБЫКНОВЕННЫЕ ЛЕТУЧИЕ МЫШИ

Статус. Довольно часто встречающийся вид. Характеризуется наибольшей встречаемостью среди всех известных на территории Латвийской ССР видов летучих мышей [1—3].

Распространение. Равномерно по всей территории республики.

Характеристика биотопа. Летом смешанные и лиственные леса, парки, культурные ландшафты.

Численность, популяция. Летом колонии (самки с детенышами) на чердаках домов и церквей, в дуплянках. Зимой отдельные особи или группы в пещерах, подвалах [1—4].

Размножение. Детеныши рождаются в последней декаде июня.

Изменения численности и ареала, их причины. Не изучены.

Состояние охраны. Пост. ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Организовать изготовление и развешивание летних убежищ несложной конструкции [2].

Предложения по исследованию. Продолжить изучение вида.

Источники информации. 1. Vuša, Ribovskis, 1977. 2. Vuša, 1980. 3. Буша, 1980. 4. Г. Петерсон, неопубл. материалы.



GARAUSAINAIS SĪKSPĀRNIS

PARASTO SĪKSPĀRŅU DZIMTA

Statuss. Samērā bieži sastopama suga. No visām līdz šim Latvijas PSR teritorijā konstatētām sīkspārņu sugām visbiežāk sastopama [1—3].

Izplatība. Vienmērīgi visā republikas teritorijā.

Biotopa raksturojums. Vasarā jauktie un lapkoku meži, parki, kultūrainavas.

Skaitis, populācija. Vasarā kolonijas (mātītes ar mazuļiem) baznīcu un māju bēniņos, putnu būros. Ziemā atsevišķi īpatņi vai grupas alās, pagrabos [1—4].

Vairošanās. Mazuļi dzimst jūnija pēdējā dekādē.

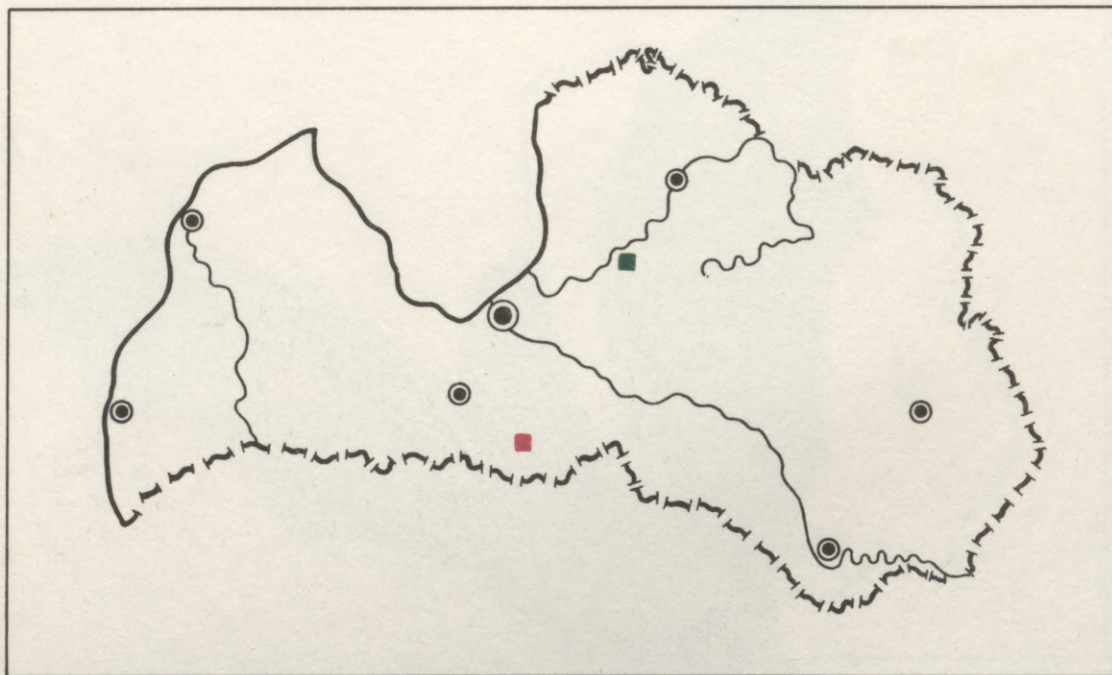
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Noskaidrojami.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. LatvPSR MP lēmums Nr. 128.

Priekšlikumi par aizsardzību. Organizēt vienkāršas konstrukcijas sīkspārņu būru izgatavošanu un izvietošanu [2].

Priekšlikumi par pētniecību. Turpināt sugas izpēti.

Informācijas avoti. 1. Buša, Ribovskis, 1977. 2. Buša, 1980. 3. Буша, 1980. 4. G. Pētersons, nepubl. materiāli.

BARBASTELLA BARBASTELLUS (Schreb.)*VESPERTILIONIDAE***ЕВРОПЕЙСКАЯ ШИРОКОУШКА**

СЕМЕЙСТВО ОБЫКНОВЕННЫЕ ЛЕТУЧИЕ МЫШИ

Статус. Очень редкий вид. Возможно, что в Латвийской ССР уже не встречается.

Распространение. Очень редко. Цесисский и Бауский районы. Местонахождения за северной границей ареала [1, 2].

Характеристика биотопа. Пещеры, подвалы.

Численность, популяция. Две зимующие особи.

Размножение. Нет сведений.

Изменения численности и ареала, их причины. Только две конкретные находки: в Лигатне 22 марта 1956 г. и в Пилсрундале — в январе 1980 г. [1, 2].

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Одно местонахождение на территории национального парка «Гауя». Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Местонахождение в Лигатне закрыть решетчатой дверью.

Предложения по исследованию. Контролировать известные местонахождения.

Источники информации. 1. Viša, 1980. 2. Буша, 1980.



EIROPAS PLATAUSIS

PARASTO SIKSPĀRŅU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta suga. Iespējams, ka Latvijas PSR vairs nav sastopama.

Izplatība. Ļoti reti. Cēsu un Bauskas rajoni. Atradnes aiz areāla ziemeļu robežas [1, 2].

Biotopa raksturojums. Alas, pagrabi.

Skaitis, populācija. Divi ziemojoši īpatņi.

Vairošanās. Datu nav.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Tikai divi konkrēti atradumi: Līgatnē 1956. g. 22. martā un Pilsrundālē 1980. g. janvārī [1, 2].

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. Viena atradne Gaujas nacionālā parka teritorijā. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

Priekšlikumi par aizsardzību. Atradni Līgatnē noslēgt ar režģa durvīm.

Priekšlikumi par pētniecību. Kontrolēt zināmās atradnes.

Informācijas avoti. 1. Buša, 1980. 2. Буша, 1980.

NYCTALUS NOCTULA (Schreb.)*VESPERTILIONIDAE***РЫЖАЯ ВЕЧЕРНИЦА**

СЕМЕЙСТВО ОБЫКНОВЕННЫЕ ЛЕТУЧИЕ МЫШИ

Статус. Сравнительно часто встречающийся вид. Внесен в Красную книгу Эстонской ССР.
Распространение. Обычный вид на всей территории республики.

Характеристика биотопа. Смешанные леса, старые парки с дуплистыми деревьями.

Численность, популяция. Несколько материнских колоний (в каждой около 20 особей), отдельные животные [1, 2].

Размножение. Детеныши рождаются в последней декаде июня. Осенью рыжие вечерницы мигрируют на юг [1, 2].

Изменения численности и ареала, их причины. Численность лимитируется недостатком дуплистых деревьев [1].

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Организовано изготовление специальных летних убежищ (дуплянок) и размещение их на территории национального парка «Гауя» и в лесничествах республики. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Если летучие мыши поселятся в дуплянках, организовать их массовое изготовление и размещение.

Предложения по исследованию. Уточнить время миграции и районы зимовки в Центральной Европе.

Источники информации. 1. Вуša, 1980. 2. Буша, 1980.



RŪSGANAIS VAKARSIKSPĀRNIS

PARASTO SIKSPĀRŅU DZIMTA

Statuss. Samērā bieži sastopama suga. Ierakstīta Igaunijas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Parasta suga visā republikas teritorijā.

Biotopa raksturojums. Jauktie meži, veci parki ar dobumainiem kokiem.

Skaitis, populācija. Vairākas aukļkolonijas (katrā apmēram 20 īpatņi), atsevišķi dzīvnieki [1, 2].

Vairošanās. Mazuļi dzimst jūnija pēdējā dekādē. Rudenī rūsganie vakarsikspārņi migrē uz dienvidiem [1, 2].

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Skaitu limitē dobumaino koku trūkums [1].

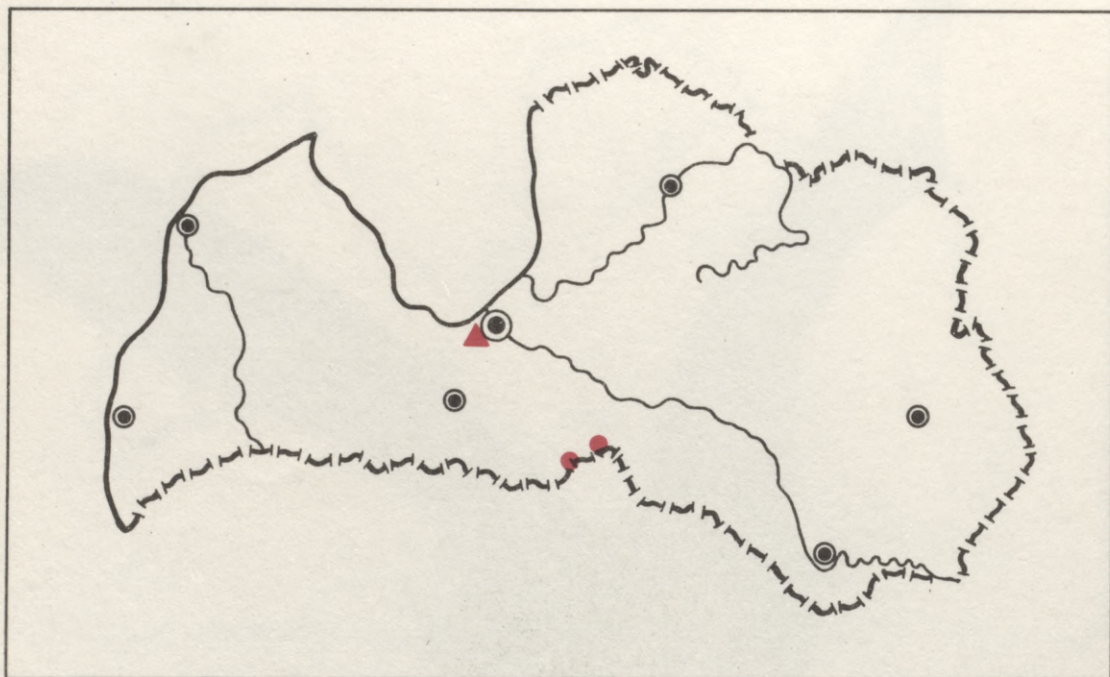
Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. Organizēta speciāli šai sugai gatavotu būru izvietošana Gaujas nacionālā parka teritorijā un republikas mežniecībās. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

Priekšlikumi par aizsardzību. Ja sikspārņi iemājos būros, organizēt to masveida izgatavošanu un izvietošanu.

Priekšlikumi par pētniecību. Noskaidrot migrācijas laikus un ziemošanas rajonus Viduseiropā. Informācijas avoti. 1. Buša, 1980. 2. Быва, 1980.

VESPERTILIO PIPISTRELLUS Schreb.
(PIPISTRELLUS PIPISTRELLUS (Schreb.))

VESPERTILIONIDAE



НЕТОПЫРЬ-КАРЛИК

СЕМЕЙСТВО ОБЫКНОВЕННЫЕ ЛЕТУЧИЕ МЫШИ

Статус. Редкий вид.

Распространение. Не изучено.

Характеристика биотопа. Парки. Дупла деревьев, деревянные постройки, церковные колокольни [1—3].

Численность, популяция. Отдельные колонии (в каждой 10—30 взрослых особей) [1, 3].

Размножение. Подлежит изучению.

Изменения численности и ареала, их причины. Не исследованы.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Не разработаны.

Предложения по исследованию. Изучить распространение и встречаемость вида.

Источники информации. 1. Vuša, 1980. 2. Буша, 1980. 3. Г. Петерсон, неопubl. материалы.



MAZAIS SIKSPĀRŅIS, PUNDURSIKSPĀRŅIS

PARASTO SIKSPĀRŅU DZIMTA

Statuss. Reta suga.

Izplatība. Noskaidrojama.

Biotopa raksturojums. Parki. Koku dobumi, koka celtnes, baznīcu torņi [1—3].

Skaitis, populācija. Atsevišķas kolonijas (10—30 pieauguši īpatņi katrā) [1, 3].

Vairošanās. Izpētāma.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Noskaidrojami.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

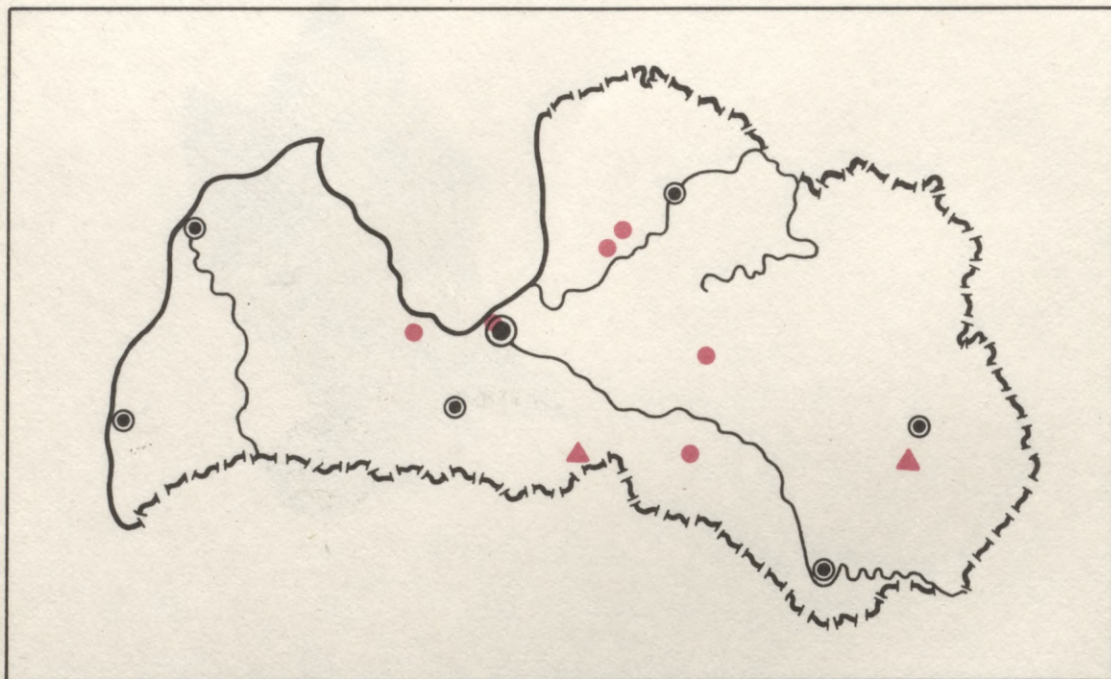
Priekšlikumi par aizsardzību. Nav izstrādāti.

Priekšlikumi par pētniecību. Noskaidrot sugas izplatību un sastopamību.

Informācijas avoti. 1. Buša, 1980. 2. Буша, 1980. 3. G. Pētersons, nepubl. materiāli.

VESPERTILIO NATHUSII Keys. et Blas. (PIPISTRELLUS
NATHUSII (Keys. et Blas.))

VESPERTILIONIDAE



НЕТОПЫРЬ НАТУЗИУСА, ЛЕСНОЙ НЕТОПЫРЬ

СЕМЕЙСТВО ОБЫКНОВЕННЫЕ ЛЕТУЧИЕ МЫШИ

Статус. Редкий вид.

Распространение. Не изучено. Редко. Известны местонахождения в восточной части республики [1—3].

Характеристика биотопа. Парки, постройки.

Численность, популяция. Отдельные колонии (в каждой до 100 особей) [3].

Размножение. Не изучено.

Изменения численности и ареала, их причины. Не исследованы.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Сохранять старые постройки, в которых уже несколько десятилетий обитают колонии.

Предложения по исследованию. Изучить встречаемость и направления миграции вида.

Источники информации. 1. Виша, 1980. 2. Буша, 1980. 3. Г. Петерсон, неопubl. материалы.



NATŪZA SIKSPĀRNIS, MEŽA SIKSPĀRNIS

PARASTO SIKSPĀRŅU DZIMTA

Statuss. Reta suga.

Izplatība. Noskaidrojama. Reti. Zināmas atradnes republikas austrumu daļā [1—3].

Biotopa raksturojums. Parki, celtnes.

Skaitis, populācija. Atsevišķas kolonijas (katrā līdz 100 īpatņu) [3].

Vairošanās. Nav pētīta.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Noskaidrojami.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

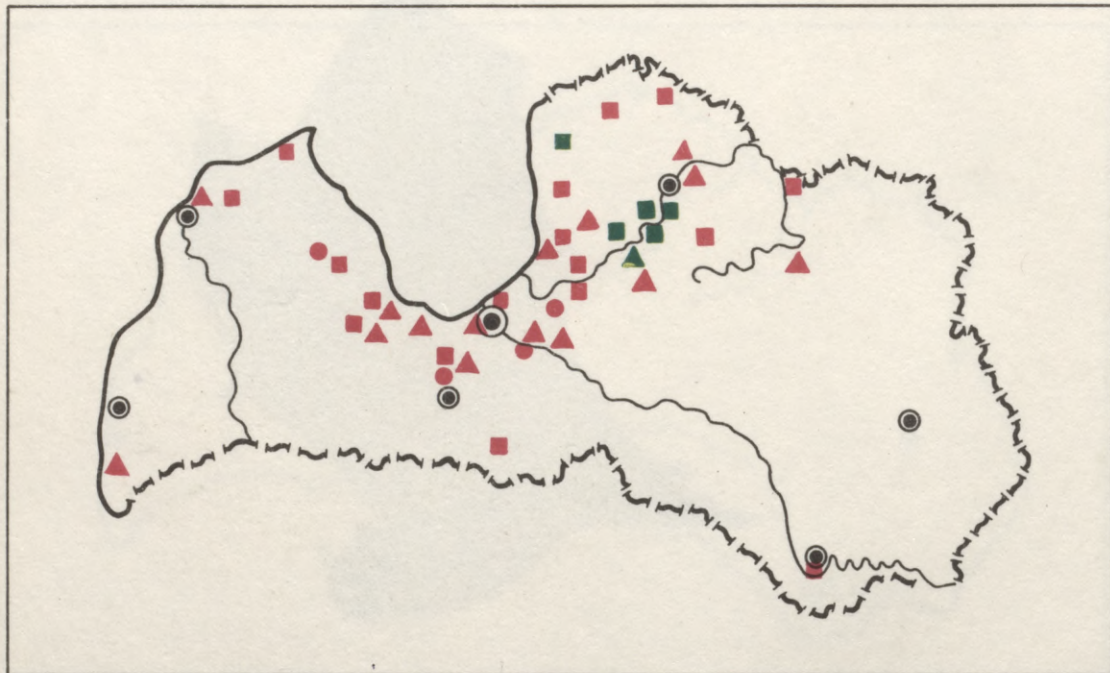
Priekšlikumi par aizsardzību. Saglabāt vecās ēkas, kurās jau desmitiem gadu mīt kolonijas.

Priekšlikumi par pētniecību. Noskaidrot sugas sastopamību un migrācijas virzienus.

Informācijas avoti. 1. Buša, 1980. 2. Быша, 1980. 3. G. Pētersons, nepubl. materiāli.

VESPERTILIO NILSSONI Keys. et Blas. (**EPTESICUS NILSSONI**
(Keys. et Blas.))

VESPERTILIONIDAE



СЕВЕРНЫЙ КОЖАНОК

СЕМЕЙСТВО ОБЫКНОВЕННЫЕ ЛЕТУЧИЕ МЫШИ

Статус. Довольно часто встречающийся вид.

Распространение. Обычный вид для северной части республики [1—3].

Характеристика биотопа. Зимой подземные помещения, пещеры. Летом колонии на чердаках домов [1—4].

Численность, популяция. Зимой отдельные особи, летом колонии по 10—20 особей в каждой.

Размножение. Детеныши рождаются во второй половине июня.

Изменения численности и ареала, их причины. Не выяснены.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Часть животных обитает на территории национального парка «Гауя». Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Место массовой зимовки в Лигатне закрыть решетчатой дверью. Организовать изготовление и размещение искусственных жилищ для летучих мышей [1].

Предложения по исследованию. Продолжать начатые исследования.

Источники информации. 1. Buša, 1980. 2. Буша, 1980. 3. Буша, 1982. 4. Buša, Ribovskis, 1977.



ZIEMEĻU SIKSPĀRNIS

PARASTO SIKSPĀRŅU DZIMTA

Statuss. Samērā bieži sastopama suga.

Izplatība. Parasta suga republikas ziemeļu daļā [1—3].

Biotopa raksturojums. Ziemā pazemes telpas, alas. Vasarā kolonijas ēku bēniņos [1—4].

Skaitis, populācija. Ziemā atsevišķi īpatņi, vasarā 10—20 īpatņu lielas kolonijas.

Vairošanās. Mazuļi dzimst jūnija otrajā pusē.

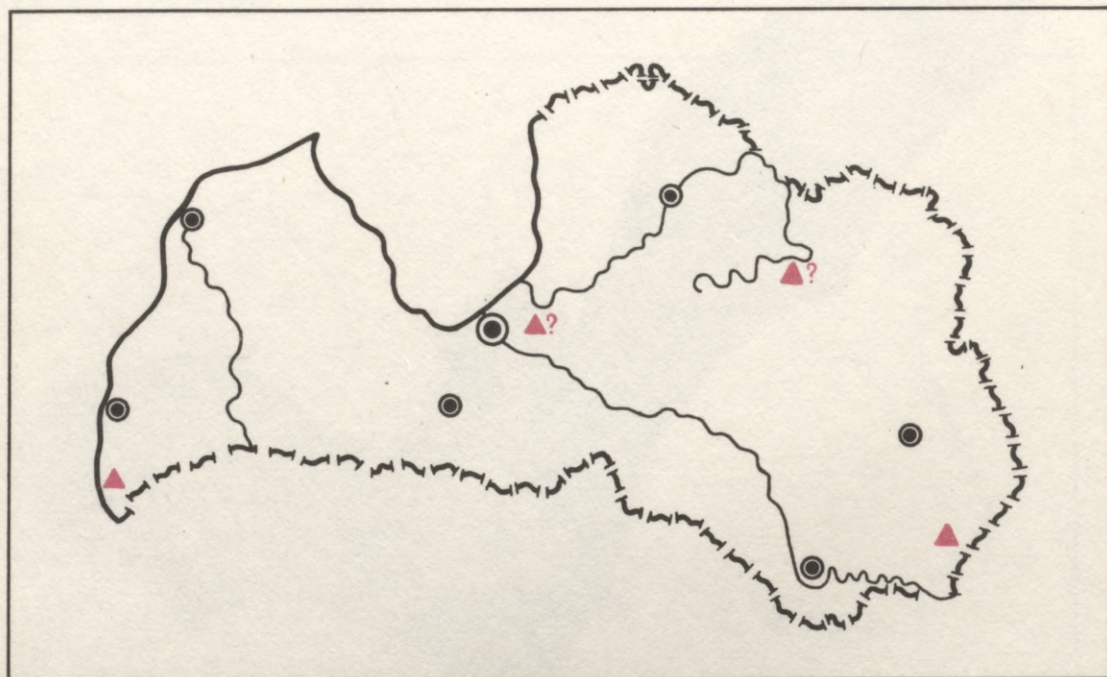
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Noskaidrojami.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. Daļa dzīvnieku uzturas Gaujas nacionālā parka teritorijā. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

Priekšlikumi par aizsardzību. Masveida ziemošanas vietu Līgatnē noslēgt ar režģa durvīm. Organizēt sikspārņu mākslīgo mājvietu izgatavošanu un izvietojumu [1].

Priekšlikumi par pētniecību. Turpināt uzsāktos pētījumus.

Informācijas avoti. 1. Buša, 1980. 2. Буша, 1980. 3. Буша, 1982. 4. Buša, Ribovskis, 1977.

VESPERTILIO MURINUS L.*VESPERTILIONIDAE***ДВУХЦВЕТНЫЙ КОЖАН**

СЕМЕЙСТВО ОБЫКНОВЕННЫЕ ЛЕТУЧИЕ МЫШИ

Статус. Очень редко встречающийся вид [1, 2]. Внесен в Красную книгу Эстонской ССР.
Распространение. Не выяснено.

Характеристика биотопа. Подлежит изучению.

Численность, популяция. Единичные особи во время миграции [1, 2].

Размножение. Не изучено.

Изменения численности и ареала, их причины. Не исследованы.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Популяризировать охрану вида.

Предложения по исследованию. Изучить распространение и экологию вида.

Источники информации. 1. Vuša, 1980. 2. Буша, 1980.



DIVKRĀSAINAIS SIKSPĀRNIS

PARASTO SIKSPĀRŅU DZIMTA

Statuss. Ļoti reti sastopama suga [1, 2]. Iekļauta Igaunijas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Nav noskaidrota.

Biotopa raksturojums. Nav pētīts.

Skaitis, populācija. Atsevišķi īpatņi migrācijas laikā [1, 2].

Vairošanās. Ziņu nav.

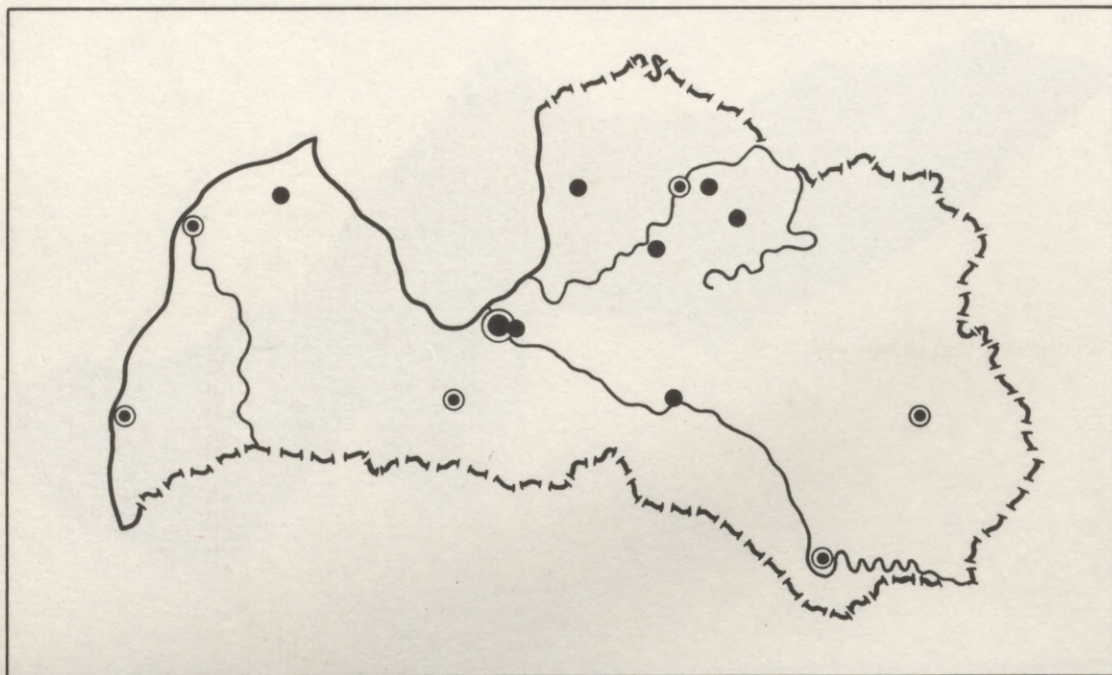
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Nav zināmi.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

Priekšlikumi par aizsardzību. Popularizēt sugas aizsardzības nepieciešamību.

Priekšlikumi par pētniecību. Noskaidrot sugas izplatību un ekoloģiju.

Informācijas avoti. 1. Buša, 1980. 2. Буша, 1980.

ELIOMYS QUERCINUS L.*MYOXIDAE (GLIRIDAE)***САДОВАЯ СОНЯ**

СЕМЕЙСТВО СОНЕВЫЕ

Статус. Редкий вид. Внесен в Красную книгу Эстонской ССР.**Распространение.** В различных местах на территории Латвии, неравномерно [1, 2]. Республика находится на северной периферии ареала вида.**Характеристика биотопа.** Встречается в лиственных и смешанных лесах, старых парках и садах, а также в старых постройках.**Численность, популяция.** Известны немногие местонахождения [2].**Размножение.** Обитает в дуплах деревьев, иногда в искусственных гнездовьях для птиц-дуплогнездников. В наших условиях размножается один раз в год, в помете 3—6 детенышей. Зимняя спячка.**Изменения численности и ареала, их причины.** Неизвестны.**Состояние охраны.** Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.**Предложения по охране.** Сохранять дуплистые деревья.**Предложения по исследованию.** Конкретизировать места обитания.**Источники информации.** 1. Grevé, 1909. 2. Spuris, Lapiņa, Vīksne, 1974.



DĀRZA SUSURIS

SUSURU DZIMTA

Statuss. Reta suga. Ierakstīta Igaunijas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Dažādās vietās republikas teritorijā, nevienmērīgi [1, 2]. Latvijas PSR atrodas sugas areāla ziemeļu perifērijā.

Biotopa raksturojums. sastopams lapkoku un jauktajos mežos, vecos parkos un dārzos, arī vecās ēkās.

Skaitis, populācija. zināmas nedaudzas atradnes [2].

Vairošanās. Mājo koku dobumos, reizēm putnu būrīšos. Mūsu apstākļos vairojas vienu reizi gadā, metienā 3—6 mazuļi. Ziemas guļa.

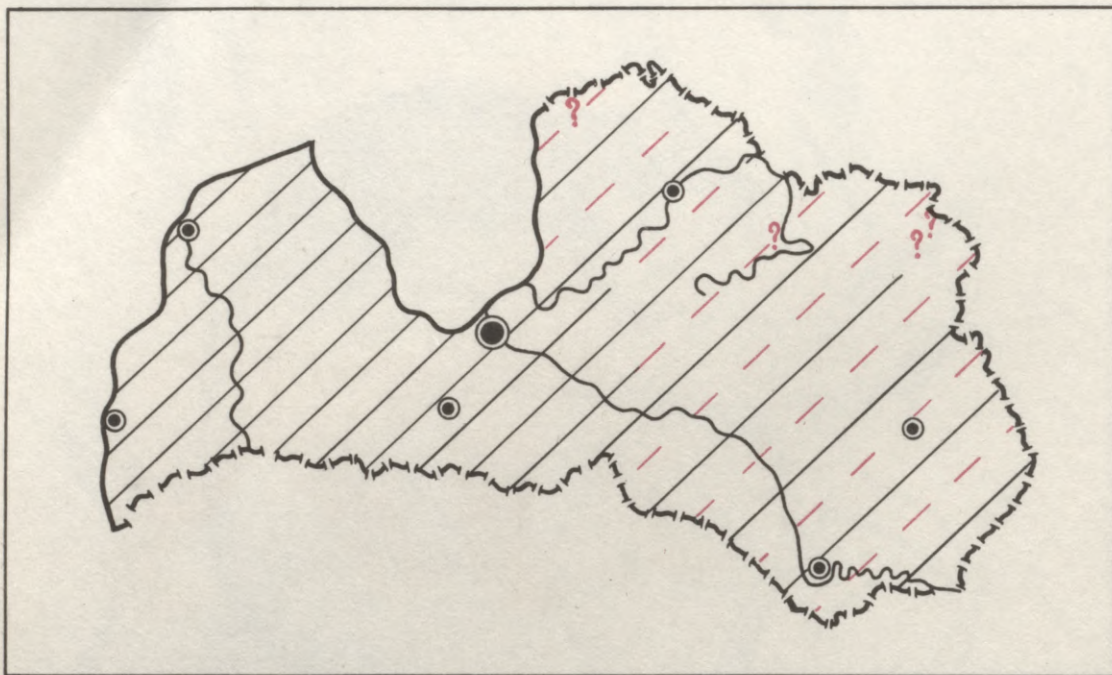
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Nav zināmas.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēmums Nr. 241 un 596, 1. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

Priekšlikumi par aizsardzību. Saglabāt dobumainos kokus.

Priekšlikumi par pētniecību. Konkretizēt iespējamās atradnes.

Informācijas avoti. 1. Grevé, 1909. 2. Spuris, Lapiņa, Viksne, 1974.

URSUS ARCTOS L.*URSIDAE***БУРЫЙ МЕДВЕДЬ**

СЕМЕЙСТВО МЕДВЕЖЬИ (МЕДВЕДИ)

Статус. Редкий вид. Внесен в Красную книгу Эстонской ССР. На территорию Латвии преимущественно заходит из сопредельных районов Эстонской ССР, РСФСР и Белорусской ССР.

Распространение. До недавнего времени только в восточной части республики. В 1983 и 1984 гг. впервые за последнее время отмечен и в западных районах Латвии. Латвийская ССР соприкасается с западной границей ареала.

Характеристика биотопа. Леса разного типа, в особенности лесные массивы, перемежающиеся с заброшенными хуторами, старыми яблоневыми садами и полями.

Численность, популяция. В настоящее время отдельные особи или даже семьи по крайней мере периодически живут в восточной части республики оседло, известны также отдельные случаи перезимовки.

Размножение. Характерен зимний сон в берлоге. В помете 1—2 (4—6) детенышей. Половозрелости достигает на третьем году жизни.

Изменения численности и ареала, их причины. Прежде в Латвии встречался довольно часто [1—3]. Местная популяция исчезла в результате преследования и охоты. Последние аборигенные особи добыты в западной части Латвии (Курземе) в 1811 г. [2, 3], в восточной части, близ Лубаны, — в 1900 г. [4]. Регулярные заходы участились и тенденция к оседлой жизни значительно усилилась начиная с 1960-х гг.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Заказник в Смиленском ЛПХ. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Где возможно оседлое пребывание медведя, устранить фактор беспокойства, выделив заказники. Необходима пропаганда охраны вида.

Предложения по исследованию. Конкретизировать места постоянного обитания.

Источники информации. 1. Fischer, 1791. 2. Grevé, 1909. 3. Grosse, Transehe, 1929. 4. Vidriņnieks, 1931.



BRŪNAIS LĀCIS

LĀČU DZIMTA

Statuss. Reta suga. Iekļauta Igaunijas PSR Sarkanajā grāmatā. Latvijā galvenokārt ieklejo no Igaunijas PSR, KPFSR un Baltkrievijas PSR piegulošajiem rajoniem.

Izplatība. Vēl nesen vienīgi republikas austrumu daļā. 1983. un 1984. g. pirmoreiz pēdējā laikā konstatēts arī Latvijas rietumu rajonos. Latvijas PSR skar sugas areāla rietumu robežu.

Biotopa raksturojums. Dažāda tipa meži, it īpaši mežu masīvi, kas mijas ar pamestām viensētām, veciem ābeļdārziem un laukiem.

Skaitis, populācija. Pašreiz atsevišķi īpatņi vai pat ģimenes vismaz periodiski uzturas republikas austrumu daļā arī kā nometnieki, zināmi ziemošanas gadījumi.

Vairošanās. Raksturīgs ziemas miegs īpašos midzeņos. Metienā 1—2 (4—6) mazuļi. Dzimungatavība iestājas trešajā dzīves gadā.

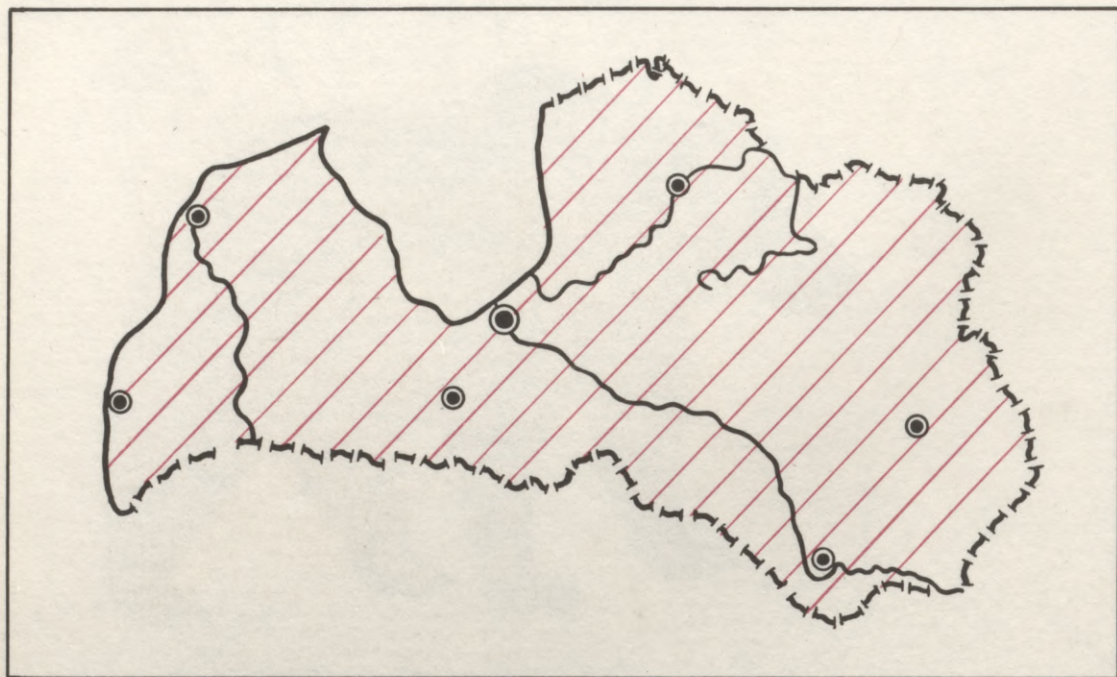
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Senāk Latvijā sastapts samērā bieži [1—3]. Vietējā brūnā lāča populācija izzudusi vajāšanas un izmedīšanas rezultātā. Pēdējie lāči nometnieki nošauti 1811. g. Kurzemē [2, 3] un 1900. g. pie Lubānas [4]. Regulārā ieklejošana un ar to saistītā tendence apmesties uz pastāvīgu dzīvi ievērojami pastiprinājusies sākot ar 20. gs. 60. gadiem.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. Liegums Smiltenes MRS teritorijā. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

Priekšlikumi par aizsardzību. Vietās, kur iespējama brūnā lāča apmešanās uz pastāvīgu dzīvi, novērst jebkādas traucējumus, izveidojot liegumus. Nepieciešama sugas aizsardzības propaganda.

Priekšlikumi par pētniecību. Konkrētizēt pastāvīgās dzīvesvietas.

Informācijas avoti. 1. Fischer, 1791. 2. Grevé, 1909. 3. Grosse, Transehe, 1929. 4. Vidrižnieks, 1931.

MUSTELA NIVALIS L.*MUSTELIDAE***ЛАСКА**

СЕМЕЙСТВО КУНЬИ (КУНИЦЕВЫЕ)

Статус. Относительно редкий вид.

Распространение. На всей территории республики, неравномерно.

Характеристика биотопа. Лесные опушки, обочины канав, различные межевые полосы посреди сельскохозяйственных угодий, населенные пункты и их окрестности.

Численность, популяция. Популяция относительно разрежена, численность неизвестна [1].

Размножение. В год 1—2 помета, по 4—7 детенышей в каждом.

Изменения численности и ареала, их причины. На территории Латвии встречалась относительно редко и неравномерно [2]. В последнее время численность сократилась. Причины недостаточно ясны.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Местообитания охраняются во всех заповедниках республики. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Строго контролировать и ограничивать применение отравляющих веществ в борьбе с мышевидными грызунами.

Предложения по исследованию. Чтобы получить более полное представление о динамике численности популяции, проводить многолетние стационарные исследования с параллельным учетом изменения численности мышевидных грызунов.

Источники информации. 1. Spuris, Lapiņa, Viksne, 1974. 2. Grevé, 1909.



ZEBIEKSTE

SERMUĻU (CAUNU) DZIMTA

Statuss. Samērā reta suga.

Izplatība. Visā Latvijas PSR teritorijā, nevienmērīgi.

Biotopa raksturojums. Mežmalas, grāvmalas, dažādas robežjoslas starp lauksaimniecībā izmantojamām zemēm, apdzīvotas vietas un to apkārtnē.

Skaitis, populācija. Populācija samērā izretināta, skaits nav zināms [1].

Vairošanās. Gadā viens divi metieni, katrā 4—7 mazuļi.

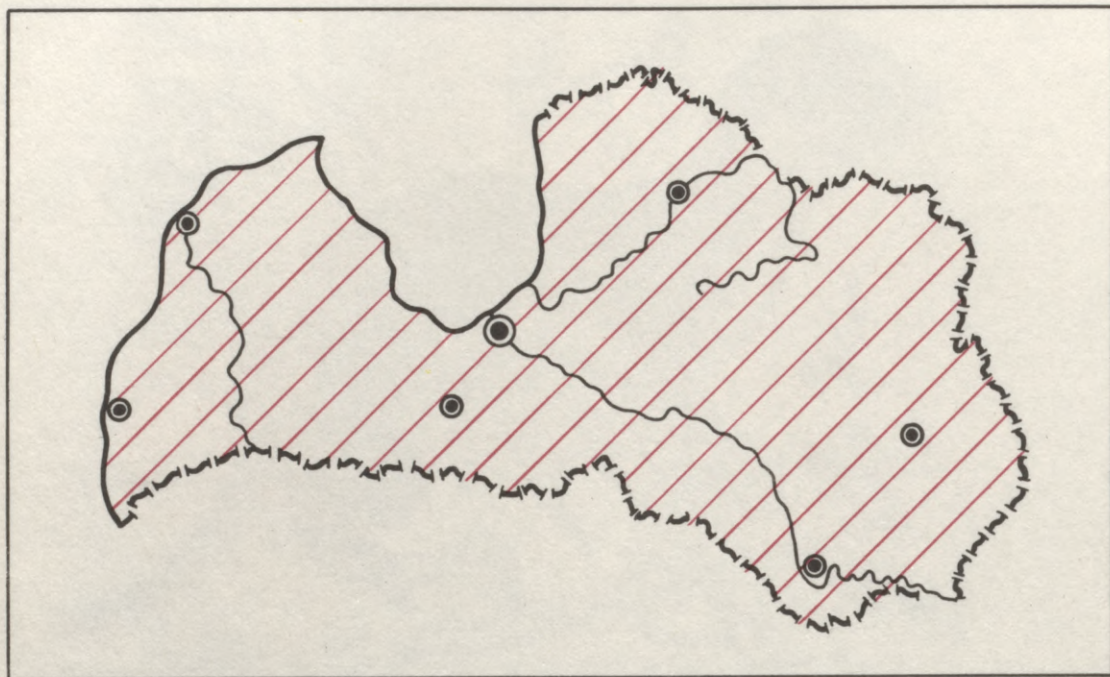
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Arī senāk Latvijas teritorijā bija sastopama samērā reti un nevienmērīgi [2]. Pēdējā laikā skaits samazinājies, cēloņi nav pietiekoši noskaidroti.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. Dzīvesvietas aizsargātas visos republikas rezervātos. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

Priekšlikumi par aizsardzību. Stingri kontrolēt un ierobežot indīgo vielu lietošanu, iznīcinot peļveidīgos grauzējus.

Priekšlikumi par pētniecību. Lai iegūtu pilnīgāku priekšstatu par populācijas skaita dinamiku, vairāku gadu laikā veikt stacionārus pētījumus, paralēli izsekojot arī peļveidīgo grauzēju skaitam.

Informācijas avoti. 1. Spuris, Lapiņa, Viksne, 1974. 2. Grevé, 1909.

MUSTELA ERMINEA L.**MUSTELIDAE****ГОРНОСТАЙ**

СЕМЕЙСТВО КУНЫ (КУНИЦЕВЫЕ)

Статус. Редкий вид.

Распространение. На всей территории республики, неравномерно [1].

Характеристика биотопа. Разные местообитания: опушки леса, вырубki, обочины полей и канав, кучи камней, нежилые помещения.

Численность, популяция. Величина популяции неизвестна [2].

Размножение. В год один помет, в нем 3—8 (12) детенышей.

Изменения численности и ареала, их причины. Латвийская популяция в последние годы сократилась. Масштабы и причины уменьшения численности выяснены недостаточно. Лимитирующее значение может иметь повсеместное сокращение численности мышевидных грызунов.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Местообитания охраняются во всех заповедниках республики. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Строго контролировать и ограничивать применение отравляющих веществ в борьбе с мышевидными грызунами.

Предложения по исследованию. В течение ряда лет осуществлять стационарный контроль динамики численности вида с параллельным учетом изменения численности мышевидных грызунов.

Источники информации. 1. Grevé, 1909. 2. Lapiņa, 1974.



SERMULIS

SERMUĻU (CAUNU) DZIMTA

Status. Reta suga.

Izplatība. Visā Latvijas PSR teritorijā, nevienmērīgi [1].

Biotopa raksturojums. Dažādas vietas: mežmalas, izcirtumi, laukmalas, grāvmalas, akmeņu kaudzes, neapdzīvotas ēkas.

Skaitis, populācija. Populācijas lielums nav zināms [2].

Vairošanās. Gadā viens metiens, kurā 3—8 (12) mazuļi.

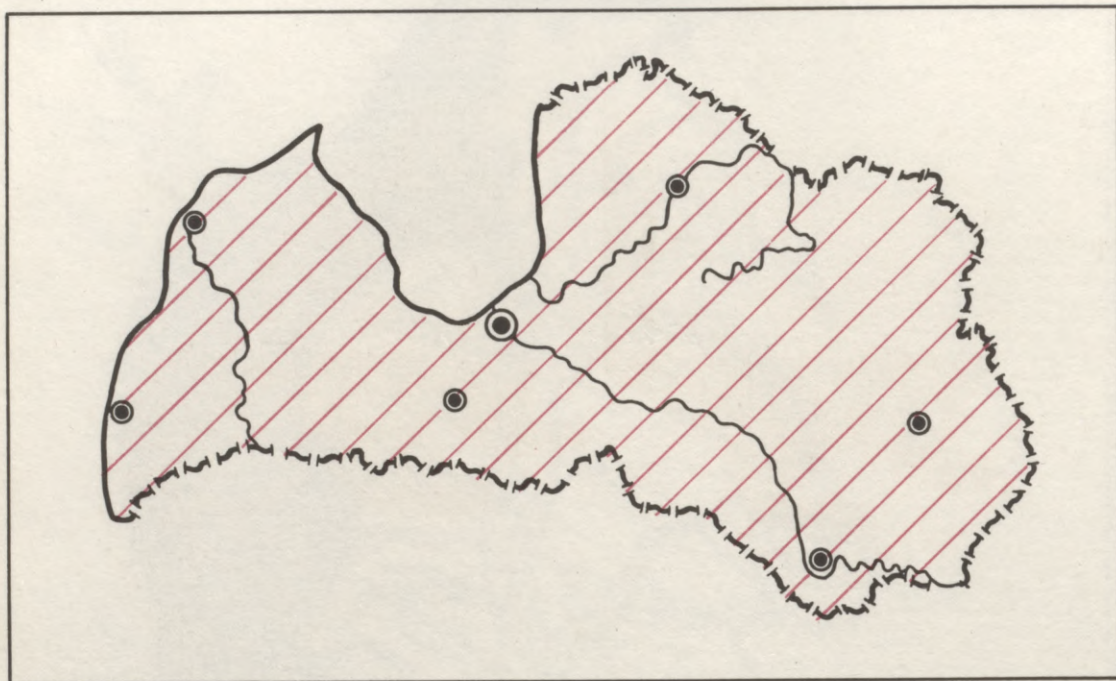
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Latvijas populācija pēdējos gados sarukusi. Skaita samazināšanās apmēri un iemesli nav pietiekoši noskaidroti. Limitējoša nozīme var būt pelveidīgo grauzēju skaita vispārējam sarukumam.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. Dzīvesvietas aizsargātas visos republikas rezervātos. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

Priekšlikumi par aizsardzību. Stingri kontrolēt un ierobežot indīgo vielu lietošanu, iznīcinot pelveidīgos grauzējus.

Priekšlikumi par pētniecību. Vairākus gadus veikt stacionārus novērojumus par sugas skaita izmaiņām, paralēli izsekojot pelveidīgo grauzēju skaita dinamiku.

Informācijas avoti. 1. Grevé, 1909. 2. Lapiņa, 1974.

MUSTELA LUTREOLA L. (LUTREOLA LUTREOLA (L.))**MUSTELIDAE****ЕВРОПЕЙСКАЯ НОРКА**

СЕМЕЙСТВО КУНЬИ (КУНИЦЕВЫЕ)

Статус. Редкий вид. Внесен в Красную книгу Эстонской ССР.**Распространение.** На всей территории республики, неравномерно.**Характеристика биотопа.** Обычно — поросшие кустарником и деревьями лесные речки, иногда — пруды, озера и их побережья.**Численность, популяция.** Популяция весьма разрежена, численность неизвестна.**Размножение.** В год один помет, в котором 4—6 детенышей.**Изменения численности и ареала, их причины.** Уже в начале XX в. и ранее европейская норка в Латвии встречалась редко [1], теперь ее численность еще больше сократилась [2]. Вероятно, исчезает в связи с тем, что на воле размножилась американская норка *Mustela vison* Brisson (беглец со звероферм). Последняя несколько больше по размерам и более агрессивна, вследствие чего успешно вытесняет из мест исконного обитания аборигенный вид — европейскую норку [3].**Состояние охраны.** Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.**Предложения по охране.** Сохранить в местах обитания европейской норки необходимые ей экологические условия. Строго контролировать локальные популяции американской норки в природе, снизить их численность. Пресечь браконьерство. Более широко пропагандировать охрану вида среди охотников.**Предложения по исследованию.** Конкретизировать места обитания, в которых учитывать численность и вести наблюдение в течение ряда лет.**Источники информации.** 1. Grevé, 1909. 2. Spuris, Lapiņa, Viksne, 1974. 3. Данилов, Туманов, 1976.



EIROPAS ŪDELE

SERMUĻU (CAUNU) DZIMTA

Statuss. Reta suga. Iekļauta Igaunijas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Visā Latvijas PSR teritorijā, nevienmērīgi.

Biotopa raksturojums. Parasti krūmiem un kokiem apaugušas meža upītes, dažkārt arī diķi un ezeri, to piekrastes.

Skaitis, populācija. Populācija ir ļoti izretināta, skaits nav zināms.

Vairošanās. Gadā viens metiens, kurā 4—6 mazuļi.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Jau 20. gs. sākumā un senāk Eiropas ūdele Latvijā sastapta reti [1], tagad skaits vēl vairāk samazinājies [2]. Acīmredzot izzūd sakarā ar to, ka no kažokzvēru fermām izbēgušas Amerikas ūdeles (*Mustela vison* Brisson) ir savairojušās savvaļā. Šī suga ir lielāka un plēsīgāka, tādēļ izkonkurē no sākotnējām dzīvesvietām aborigēno sugu — Eiropas ūdeli [3].

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

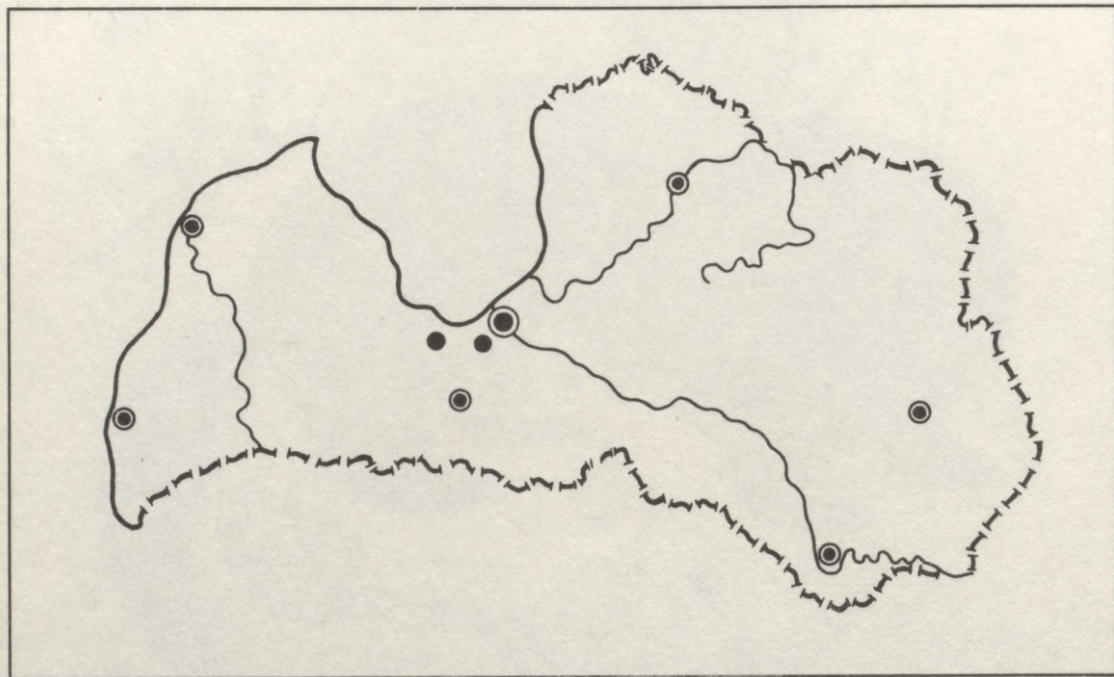
Priekšlikumi par aizsardzību. Saglabāt Eiropas ūdeles dzīvesvietās tai nepieciešamos ekoloģiskos apstākļus. Stingri kontrolēt savvaļā savairojušās Amerikas ūdeles lokālās populācijas, samazināt to skaitu. Izskaust malu medniecību. Plašāk propagandēt sugas aizsardzību mednieku vidū.

Priekšlikumi par pētniecību. Konkretizēt iespējamās atradnes, veikt tajās uzskaiti un novērojumus vairākus gadus pēc kārtas.

Informācijas avoti. 1. Grevé, 1909. 2. Spuris, Lariņa, Viksne, 1974. 3. Данилов, Туманов, 1976.

GAVIA STELLATA (Pont.) (COLYMBUS STELLATUS Pont.)

GAVIIDAE

**КРАСНОЗОБАЯ ГАГАРА**

СЕМЕЙСТВО ГАГАРОВЫЕ

Статус. Очень редкий, исчезающий вид. Внесен в Красную книгу Эстонской ССР.

Распространение. Спорадически, на верховых болотах приморской зоны. Очаги гнездования в Латвийской ССР находятся на южной периферии ареала вида.

Характеристика биотопа. Обширные верховые болота с озерами.

Численность, популяция. Гнездование спорадическое.

Размножение. Гнездо на земле вблизи воды. В год одна кладка, в которой 2 (1—3) яйца.

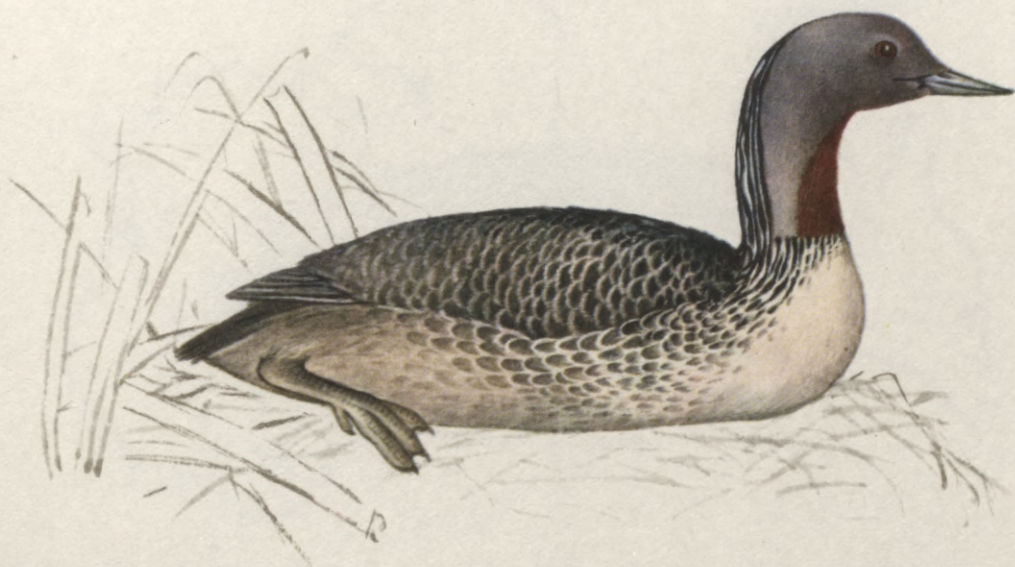
Изменения численности и ареала, их причины. В первой половине XX в. гнездилась на болотах Ценас тирелис [1] и Лиелайс Кемеру тирелис [2, 3]. До конца 1950-х гг. в обоих упомянутых местах гнезилось до 3—5 пар в каждом [4]. В последние годы гнездование не подтверждено. Неблагоприятное влияние оказывают сокращение площадей гнездовых биотопов и фактор беспокойства.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Болотный заказник «Болото Лиелайс Кемеру тирелис». Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Сохранять возможные гнездовые биотопы.

Предложения по исследованию. Выявить возможные места гнездования.

Источники информации. 1. Āboliņš, 1939. 2—3. Brandt, 1941a, 1942. 4. Тауриньш, 1961.



BRŪNKAKLA GĀRGALE

GĀRGAĻU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta, iznikstoša suga. Iekļauta Igaunijas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Sporādiski, jūrmalas joslas sūnu purvos. Atradnes Latvijas PSR ir sugas areāla dienvidu perifērijā.

Biotopa raksturojums. Plaši sūnu purvi ar ezeriņiem.

Skaitis, populācija. Ligzdošana sporādiska.

Vairošanās. Ligzda uz zemes ūdens tuvumā. Gadā viens dējums, tajā 2 (1—3) olas.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. 20. gs. pirmajā pusē droši konstatēta Cenas tīrelī [1] un Lielajā Ķemeru tīrelī [2, 3]. Līdz 50. gadu beigām abās atradnēs atzīmēta ligzdojam skaitā līdz 3—5 pāriem katrā [4]. Pēdējos gados ligzdošana nav pierādīta. Nelabvēlīgi ietekmē ligzdošanas biotopu platību samazināšanās un traucējumi.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. Purvu liegums «Lielais Ķemeru tīrelis». LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

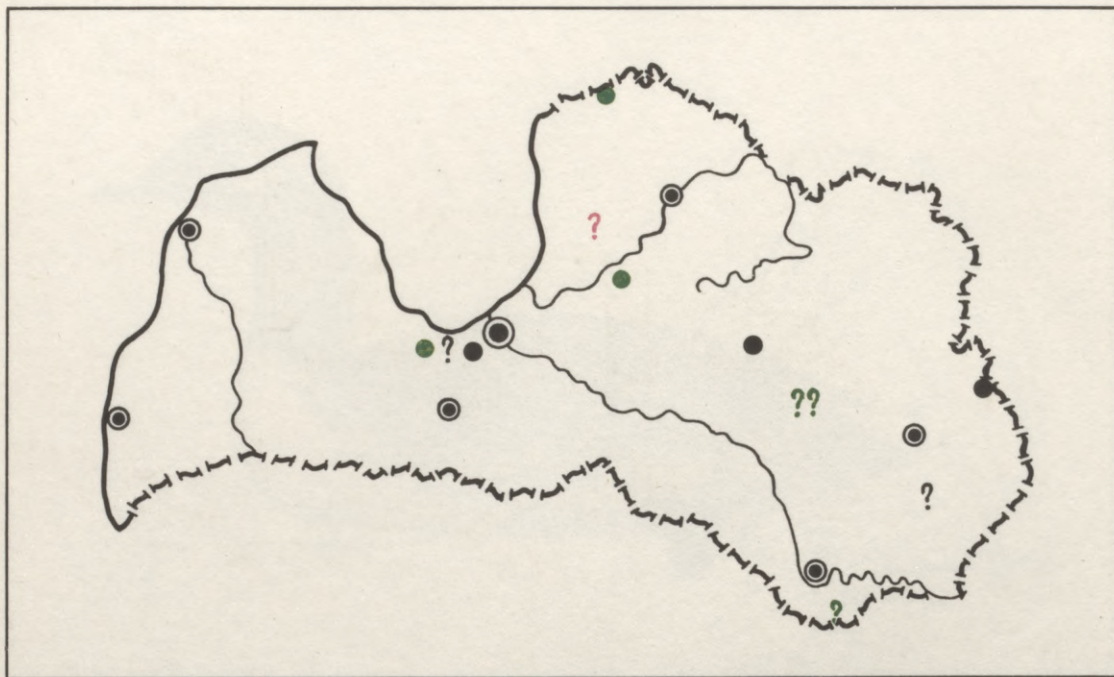
Priekšlikumi par aizsardzību. Saglabāt sugas ligzdošanai piemērotos biotopus.

Priekšlikumi par pētniecību. Veikt iespējamo atradņu pārbaudi.

Informācijas avoti. 1. Āboliņš, 1939. 2.—3. Brandt, 1941a, 1942. 4. Тауриньш, 1961.

GAVIA ARCTICA (L.) (COLYMBUS ARCTICUS L.)

GAVIIDAE

**ЧЕРНОЗОБАЯ ГАГАРА**

СЕМЕЙСТВО ГАГАРОВЫЕ

Статус. Редкий, исчезающий вид. Внесен в Красные книги Эстонской ССР и Литовской ССР.
Распространение. Локально. Гнездится очень редко. Латвийская ССР находится на юго-западной периферии ареала вида.

Характеристика биотопа. Гнездится на озерках больших верховых болот, в негнездовой период — в открытом море.

Численность, популяция. Латвийская популяция весьма малочисленна: гнездятся немногие пары.

Размножение. Гнездо на земле, около воды — на берегу или на островке. В год одна кладка, в ней 2 (1—3) яйца.

Изменения численности и ареала, их причины. В 1950-х гг. гнездилась на озерках многих болот [1]. В последние годы достоверно обнаружена на болотах Лиелайс Кемеру тирелис, а также Тейчу, Судас и Оллю (Саклауру). Возможно гнездование отдельных пар и на озерках других болот. Сокращение численности и ареала связано с исчезновением гнездовых биотопов в результате осушения и хозяйственного использования больших верховых болот.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Заповедник «Тейчи». Болотные заказники «Болото Лиелайс Кемеру тирелис», «Болото Оллю (Саклауру)». Болото Судас в национальном парке «Гауя». Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Чтобы предотвратить беспокойство, не допускать присутствие людей в местах гнездования в гнездовой период.

Предложения по исследованию. Провести проверку всех возможных гнездовых биотопов.
Источники информации. 1. Тауриньш, 1961.



MELNKAKLA GĀRGALE

GĀRGAĻU DZIMTA

Statuss. Reta, iznīkstoša suga. Ierakstīta Igaunijas PSR un Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Lokāla. Ligzdo ļoti reti. Latvijas PSR atrodas sugas areāla dienvidrietumu perifērijā.

Biotopa raksturojums. Ligzdo lielo sūnu purvu ezeriņos, neligzdošanas periodā — atklātā jūrā.

Skaitis, populācija. Latvijas populācijas lielums ir niecīgs: ligzdo nedaudzi pāri.

Vairošanās. Ligzda uz zemes, tieši pie ūdens — piekrastē vai uz saliņas. Viens dējums gadā, tajā 2 (1—3) olas.

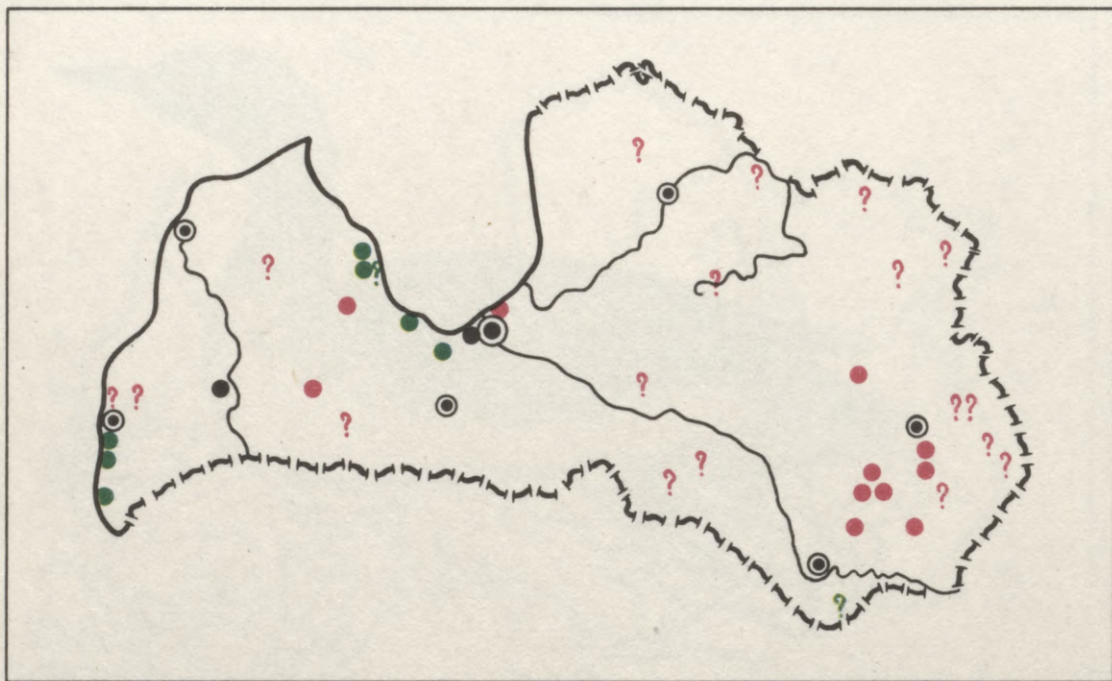
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Mūsu gadsimta 50. gados ligzdoja daudzu purvu ezeriņos [1]. Pēdējos gados droši konstatēta Lielajā Ķemeru tīrelī, kā arī Teiču, Sudas un Oļļu (Saklauru) purvos. Iespējama atsevišķu pāru ligzdošana arī citu lielo purvu ezeriņos. Skaitis un areāls samazinās sakarā ar ligzdošanas biotopu izžušanu, nosusinot un saimnieciski izmantojot lielos sūnu purvus.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. Teiču rezervāts. Purvu liegumi «Lielais Ķemeru tīrelis» un «Oļļu (Saklauru) purvs». Sudas purvs Gaujas nacionālajā parkā. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

Priekšlikumi par aizsardzību. Lai novērstu traucējumus, nepieļaut cilvēku uzturēšanos ligzdošanas vietās ligzdošanas periodā.

Priekšlikumi par pētniecību. Veikt sugas iespējamo ligzdošanas biotopu pārbaudi.

Informācijas avoti. 1. Тауриньш, 1961.

BOTAURUS STELLARIS (L.)**ARDEIDAE****БОЛЬШАЯ ВЫПЬ**

СЕМЕЙСТВО ЦАПЛЕВЫЕ

Статус. Относительно редкий вид. Занесен в Красные книги Эстонской ССР и Литовской ССР.

Распространение. На всей территории республики, неравномерно [1—8].

Характеристика биотопа. Обычно гнездится в прибрежной зоне и на отмелях водоемов с обширными зарослями тростника и другой надводной растительности, иногда же — на рыбоводных прудах в небольших зарослях тростника [1].

Численность, популяция. Необходимы дальнейшие наблюдения.

Размножение. Гнездо располагается низко над водой в тростниковых заламах или на сплаvine, всегда в густой растительности. В год одна кладка из 3—5 (7) яиц.

Изменения численности и ареала, их причины. Раньше считалась весьма обычной, распространенной гнездящейся птицей [2, 3]. Многие прежние очаги гнездования исчезли в ходе осушения мелких, зарастающих озер, низинных болот и других заболоченных территорий [4]. Преследуется на рыбоводных прудах и незаконно отстреливается охотниками.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Гнездовой биотоп сохранен в орнитологических заказниках на озерах Лиепаяс, Папес, Энгурес, Каниерис, Бабитес и Дуньэзерс (Лимбажский район). Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Сохранять характерные местообитания вида — обширные заросли тростника. Активно пропагандировать охрану вида, особенно среди охотников.

Предложения по исследованию. Более детально изучить распространение вида.

Источники информации. 1. Я. Бауманис, лич. сообщ. 2. Grosse, Transehe, 1929. 3. Тауриньш, Вилкс, 1949. 4. Kalniņš, 1970. 5. В. Розе, лич. сообщ. 6. В. Скуя, лич. сообщ. 7. А. Страутманис, лич. сообщ. 8. А. Страздс и М. Страздс, лич. сообщ.



LIELAIS DUMPIS

GĀRŅU DZIMTA

Statuss. Samērā reta suga. Ierakstīta Igaunijas PSR un Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Visā republikas teritorijā, nevienmērīgi [1—8].

Biotopa raksturojums. Parasti ligzdo ūdenstilpju piekrastes zonā un sēkļos ar plašām niedru un citu virsūdens augu audzēm, taču dažkārt — zivju diķos arī nelielos niedrājos [1].

Skaitis, populācija. Nepieciešami turpmāki novērojumi.

Vairošanās. Ligzda novietota zemu virs ūdens niedru sagāzumos vai uz sliķšņas, arvien biežā augājā. Viens dējums gadā, tajā 3—5 (7) olas.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Senāk uzlūkots par visai parastu un izplatītu ligzdotāju putnu [2, 3]. Daudzas agrākās atradnes izzudušas, nosusinot seklos, aizaugušos ezerus, zāļu purvus un citas pārpurvotas vietas [4]. Tiek vajāts zivju diķos un neatļauti medīts.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. Ligzdošanas biotops saglabāts ornitoloģiskajos liegumos Liepājas, Papes, Engures, Kaņiera, Babītes ezeros un Dūņezērā (Limbažu rajons). LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

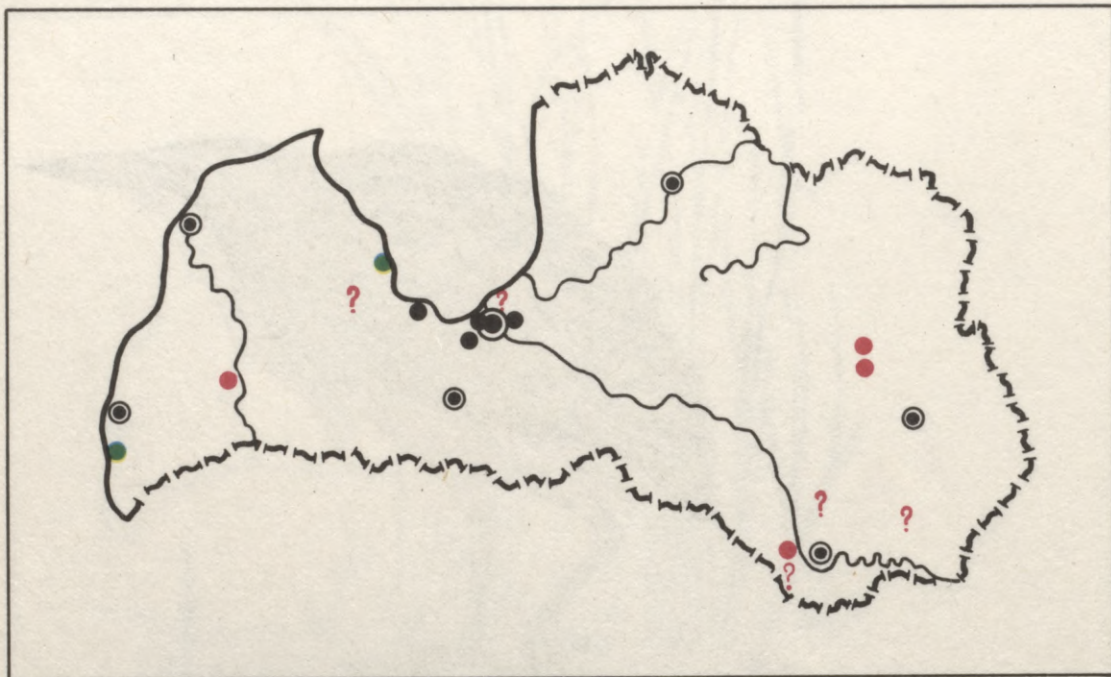
Priekšlikumi par aizsardzību. Saglabāt sugai raksturīgas dzīvesvietas — plašus niedrājus. Aktīvi propagandēt sugas aizsardzību, īpaši mednieku vidū.

Priekšlikumi par pētniecību. Veikt sugas izplatības detalizētu izpēti.

Informācijas avoti. 1. J. Baumanis, pers. ziņoj. 2. Grosse, Transehe, 1929. 3. Тауриньш, Вилкс, 1949. 4. Kalniņš, 1970. 5. V. Roze, pers. ziņoj. 6. V. Skuja, pers. ziņoj. 7. A. Strautmanis, pers. ziņoj. 8. A. Strazds un M. Strazds, pers. ziņoj.

IXOBRYCHUS MINUTUS (L.)

ARDEIDAE

**МАЛАЯ ВЫПЬ, ВОЛЧОК**

СЕМЕЙСТВО ЦАПЛЕВЫЕ

Статус. Относительно редкий вид. Занесен в Красные книги Эстонской ССР и Литовской ССР.

Распространение. Неравномерно, чаще в местах, богатых водоемами [1—8].

Характеристика биотопа. Заросшие тростником и ивняком внутренние водоемы (озера, различные пруды, старые карьеры), а также старицы и рукава рек.

Численность, популяция. Необходимы дальнейшие исследования. Ввиду скрытного образа жизни численность выявить затруднительно.

Размножение. Гнездо помещается в густых тростниковых заламах или на кустах, иногда приподнято на 1,0—1,5 м над субстратом. В год обычно одна, иногда две кладки. В кладке 5—7 (4—9) яиц.

Изменения численности и ареала, их причины. Уже в первой половине XX в. была относительно редка на гнездовье [1, 2]. Исчезновение мест гнездования в результате мелиоративных и других ландшафтопреобразующих работ.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Орнитологические заказники на озерах Лиепаяс, Папес, Бабитес, Энгурес, Каниерис и Дуньэзерс (Лимбажский район). Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Охранять выявленные местообитания.

Предложения по исследованию. Изучить биологию и динамику численности популяции вида.

Источники информации. 1. Grosse, Transehe, 1929. 2. Тауриньш, Вилкс, 1949. 3. Я. Балтвилкс, лич. сообщ. 4. Я. Бауманис, лич. сообщ. 5. Г. Леиньш, лич. сообщ. 6. В. Розе, лич. сообщ. 7. В. Скуя, лич. сообщ. 8. А. Страздс и М. Страздс, лич. сообщ.



MAZAIS DUMPIS

GĀRŅU DZIMTA

Statuss. Samērā reta suga. Ierakstīta Igaunijas PSR un Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Nevienmērīgi, biežāk ar ūdenstilpēm bagātās vietās [1—8].

Biotopa raksturojums. Ar niedrēm un kārkliem aizaugušas iekšzemes ūdenstilpes (ezeri, dažādi diķi, veci karjeri), kā arī vecupes un attekas.

Skaitis, populācija. Nepieciešami turpmāki novērojumi. Apslēptā dzīves veida dēļ skaits grūti nosakāms.

Vairošanās. Ligzda novietota blīvā niedru sagāzumā vai krūmā, reizēm pacelta 1,0—1,5 m virs substrāta. Gadā parasti viens, reizēm divi dējumi. Dējumā 5—7 (4—9) olas.

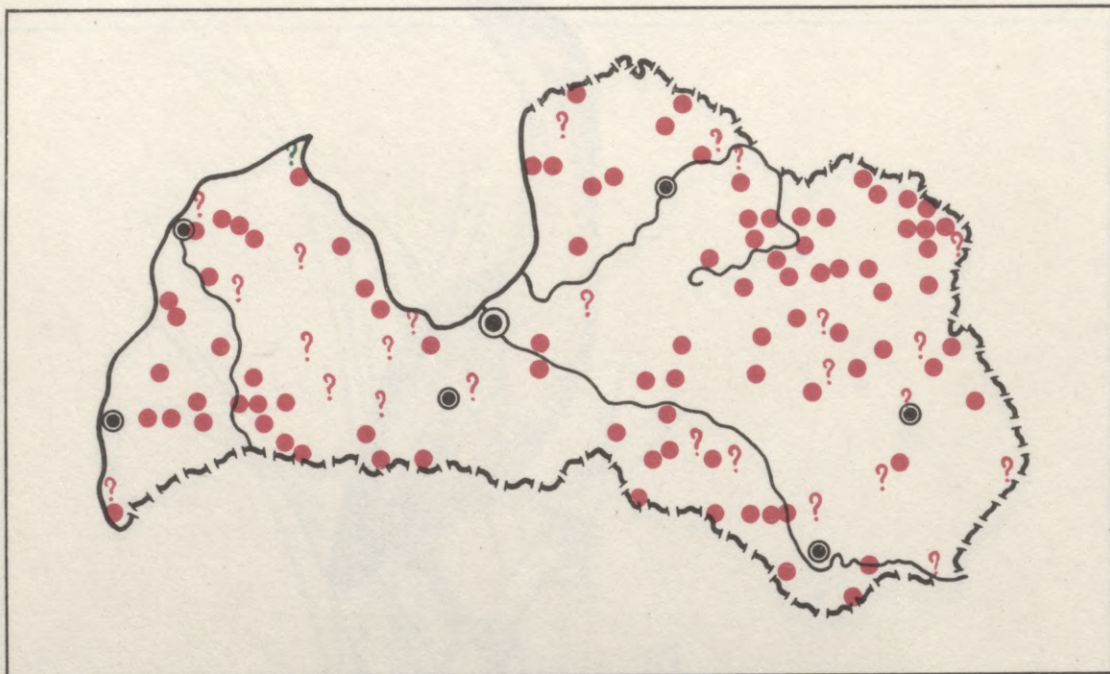
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Jau 20. gs. pirmajā pusē bija samērā rets ligzdotājs [1, 2]. Dzīvesvietu izzušana nosusināšanas un citu ainavu pārveidošanas darbu rezultātā.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. Ornitoloģiskie liegumi Liepājas, Papes, Babītes, Engures, Kaņiera ezeros un Dūņezērā (Limbažu rajons). LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

Priekšlikumi par aizsardzību. Aizsargāt zināmās dzīvesvietas.

Priekšlikumi par pētniecību. Veikt sugas bioloģijas un populācijas skaita dinamikas izpēti.

Informācijas avoti. 1. Grosse, Transehe, 1929. 2. Тауриньш, Вилкс, 1949. 3. J. Baltvilks, pers. ziņoj. 4. J. Baumanis, pers. ziņoj. 5. G. Lejiņš, pers. ziņoj. 6. V. Roze, pers. ziņoj. 7. V. Skuja, pers. ziņoj. 8. A. Strazds un M. Strazds, pers. ziņoj.

CICONIA NIGRA (L.)**CICONIIDAE****ЧЕРНЫЙ АИСТ***

СЕМЕЙСТВО АИСТОВЫЕ

Статус. Редкий вид. Внесен в Красную книгу СССР (1978), а также в Красные книги Эстонской ССР и Литовской ССР.

Распространение. На всей территории Латвийской ССР, неравномерно [1—25].

Характеристика биотопа. Старые лесные массивы вблизи болот, сырых лугов и водоемов.

Численность, популяция. В настоящее время в Латвии гнездится не менее 200 пар. Кроме того, ежегодно некоторая часть популяции не гнездится.

Размножение. Гнездо на высоких деревьях. В год одна кладка, в ней 3—5 яиц.

Изменения численности и ареала, их причины. Величина местной популяции в 1930-х гг. предположительно оценивалась в 300—400 пар [1], а в конце 1960-х гг. было примерно 150—200 гнездящихся пар [2]. Отмечается уменьшение численности [3]. Часть гнезд регулярно гибнет в результате лесоразработок. Вид очень чувствителен к фактору беспокойства в период гнездования.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Вокруг выявленных гнезд создаются микрозаказники радиусом в 150 м. К концу 1982 г. создано 130 микрозаказников. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Создавать микрозаказники вокруг гнезд.

Предложения по исследованию. Собрать информацию обо всех ранее не учтенных гнездах.

Изучить биологию и динамику численности. Контролировать местонахождения.

Источники информации. 1. Transehe, 1965. 2. Балтвилкс, 1972. 3. Вилкс, 1968. 4—25. Г. Абеле, Р. Бензе, У. Бергманис, Д. Брокс, М. Чаунс, А. Фрейберг, Г. Граубиц, Л. Хелдс, З. Янсоне, Е. Кац, П. Козинда, Э. Кемлерс и А. Кемлерс, Ю. Лиела, Д. Неймане, А. Петриньш, Э. Петерхоф, Я. Приедниекс, А. Рокис, Г. Сакне, А. Страдс и М. Страдс, В. Упмалис, Я. Вискне и др., личные сообщения.

* На карте не отмечены весьма многочисленные исчезнувшие гнездовья.



MELNAIS STĀRKIS*

STĀRĶU DZIMTA

Statuss. Reta suga. Ierakstīta PSRS Sarkanajā grāmatā (1978), kā arī Igaunijas PSR un Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Visā republikas teritorijā, nevienmērīgi [1—25].

Biotopa raksturojums. Veci mežu masīvi purvu, mitru pļavu un ūdenstilpju tuvumā.

Skaitis, populācija. Pašreiz Latvijā ligzdo ne mazāk par 200 pāriem. Bez tam ik gadus zināma daļa populācijas īpatņi neligzdo.

Vairošanās. Ligzdo augstos kokos. Gadā viens dējums, tajā 3—5 olas.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. 20. gs. 30. gados vietējās populācijas lielums lēsts līdz 300—400 pāru [1], bet 60. gadu beigās uzskaitīti aptuveni 150—200 ligzdojošu pāru [2]. Atzīmēta skaita samazināšanās [3]. Ligzdas regulāri iet bojā mežizstrādes darbu gaitā. Suga ārkārtīgi jutīga pret traucējumiem ligzdošanas periodā.

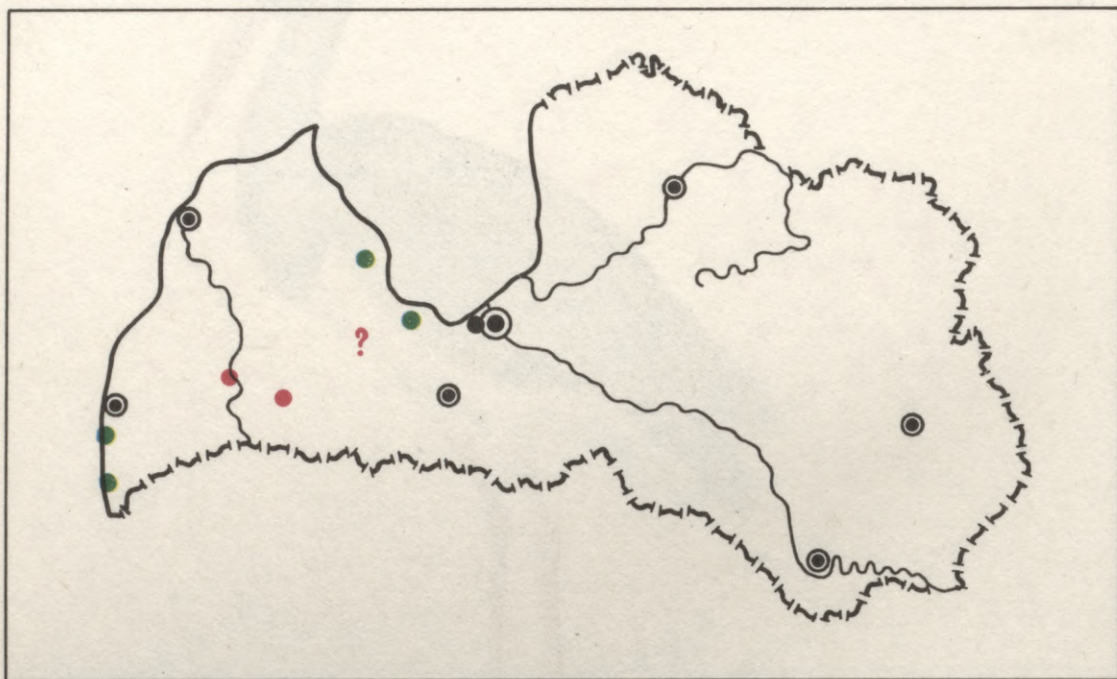
Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. Ap izzinātajām atradnēm 150 m rādiusā tiek izveidoti mikroliegumi. Līdz 1982. g. beigām izveidoti 130 šādi mikroliegumi. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

Priekšlikumi par aizsardzību. Izveidot ap ligzdām mikroliegumus.

Priekšlikumi par pētniecību. Ievākt informāciju par visām vēl neuzskaitītajām ligzdām katrā mežniecībā. Veikt sugas bioloģijas un populācijas skaita dinamikas izpēti. Stingri kontrolēt atradņu stāvokli.

Informācijas avoti. 1. Transehe, 1965. 2. Балтвилкс, 1972. 3. Вилкс, 1968. 4.—25. G. Ābele, R. Benze, U. Bergmanis, Dz. Broks, M. Čauns, A. Freibergs, G. Graubics, L. Helds, Z. Jansone, J. Kacs, P. Kozinda, E. Ķemlers un A. Ķemlers, J. Liepa, D. Neimane, A. Petriņš, E. Pēterhofs, J. Priednieks, A. Roķis, G. Sakne, A. Strazds un M. Strazds, V. Upmalis, J. Viksne u.c., personīgie ziņojumi.

*Izplatības kartē nav atzīmētas šīs sugas ļoti daudzas izzudušās atradnes.

ANSER ANSER (L.)*ANATIDAE***СЕРЫЙ ГУСЬ**

СЕМЕЙСТВО УТИНЫЕ

Статус. Очень редкий вид. Внесен в Красные книги Эстонской ССР и Литовской ССР*.
Распространение. Гнездится очень редко, по имеющимся сведениям — только в западной части Латвийской ССР [1—5].

Характеристика биотопа. Тихие водоемы с богатой надводной растительностью, в том числе рыбноводные пруды и водоемы на месте бывших карьеров.

Численность, популяция. Гнездится весьма локально, отдельные пары.

Размножение. В год одна кладка, в которой 7—10 (3—12) яиц. Гнездо обычно расположено среди растительности — на земле или сплаvine.

Изменения численности и ареала, их причины. В XIX в. гнездилися в западной Латвии (Курземе) (Goebel, 1873, цит. по [6]). Позже в результате охоты небольшая местная популяция была полностью уничтожена. Отдельные пары спорадически гнездились еще в XX в. [6—8]. В современных условиях неблагоприятное влияние на численность оказывает фактор беспокойства. В последние годы создались предпосылки для естественной реакклиматизации. Отмечены новые местонахождения [1—5].

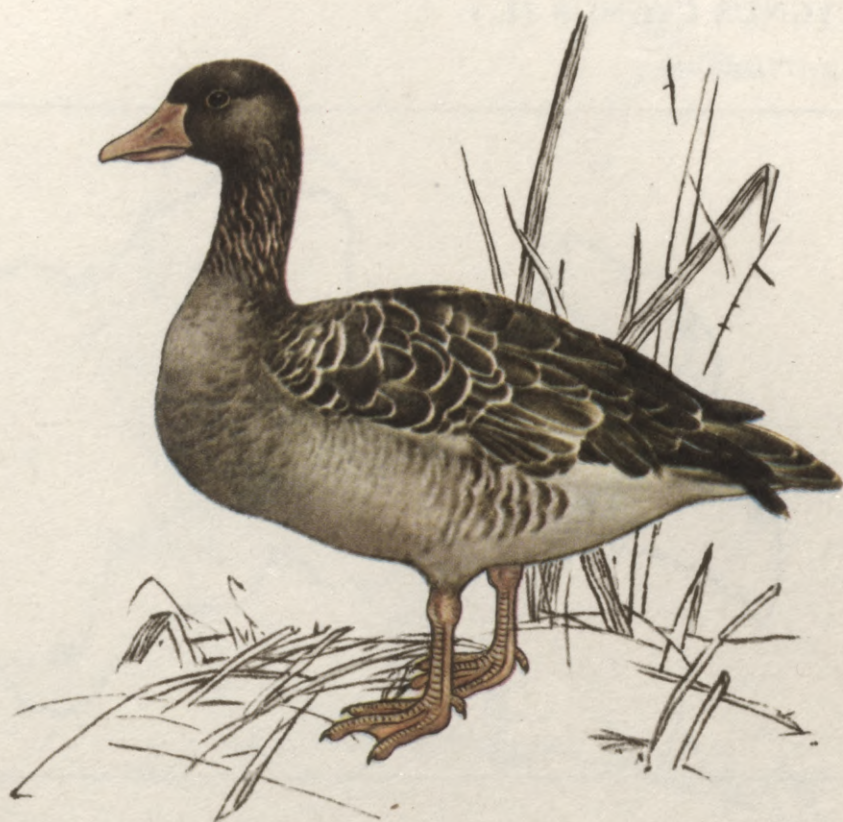
Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. В местах гнездования вне охраняемых территорий установить режим сезонных заказников. Усилить пропаганду охраны вида, особенно среди работников прудовых хозяйств и охотников.

Предложения по исследованию. Вести учет гнездовий и контролировать их состояние.

Источники информации. 1. Я. Приедниекс, лич. сообщ. 2. Ф. Скиндерс, лич. сообщ. 3. Я. Бауманис, лич. сообщ. 4. А. Граубица и Г. Граубиц, лич. сообщ. 5. Г. Томсон, лич. сообщ. 6. Transehe, 1965. 7. Rācenis, 1942. 8. Viksne, 1967.

* В дополнительный список Государственного комитета Литовской ССР по охране природы; далее подобные виды описываются как внесенные в Красную книгу Литовской ССР.

**MEŽA ZOSS****PIŅU DZIMTA**

Statuss. Ļoti reta suga. Ierakstīta Igaunijas PSR un Lietuvas PSR* Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Ligzdo ļoti reti, pēc pašreizējiem datiem — tikai republikas rietumu daļā [1—5].

Biotopa raksturojums. Mājo klusās vietās, grūti pieejamās ūdenstilpēs ar bagātu veģetāciju, tai skaitā arī zivju diķos un ūdenstilpēs, kas izveidojušās izstrādāto karjeru vietās.

Skaitis, populācija. Ligzdo visai lokāli, atsevišķi pāri.

Vairošanās. Gadā viens dējums, kurā 7—10 (3—12) olas. Ligzda parasti augājā — slīkšņā vai uz zemes.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. 19. gs. ligzdojusi Kurzemē (Goebel, 1873, cit. pēc [6]). Vēlāk nelielā vietējā populācija medījot pilnīgi iznīcināta. Atsevišķi pāri sporādiski ligzdojuši vēl 20. gs. [6—8]. Mūsdienās skaitu nelabvēlīgi ietekmē nemiera faktors. Pēdējos gados ir radušies priekšnoteikumi sugas dabiskai reaktimizācijai. Kļuvušas zināmas dažas jaunas atradnes [1—5].

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

Priekšlikumi par aizsardzību. Ligzdošanas vietās ārpus aizsargājamām teritorijām noteikt sezonas mikroliegumu režīmu. Pastiprināt sugas aizsardzības propagandu, īpaši diķsaimniecību darbinieku un mednieku vidū.

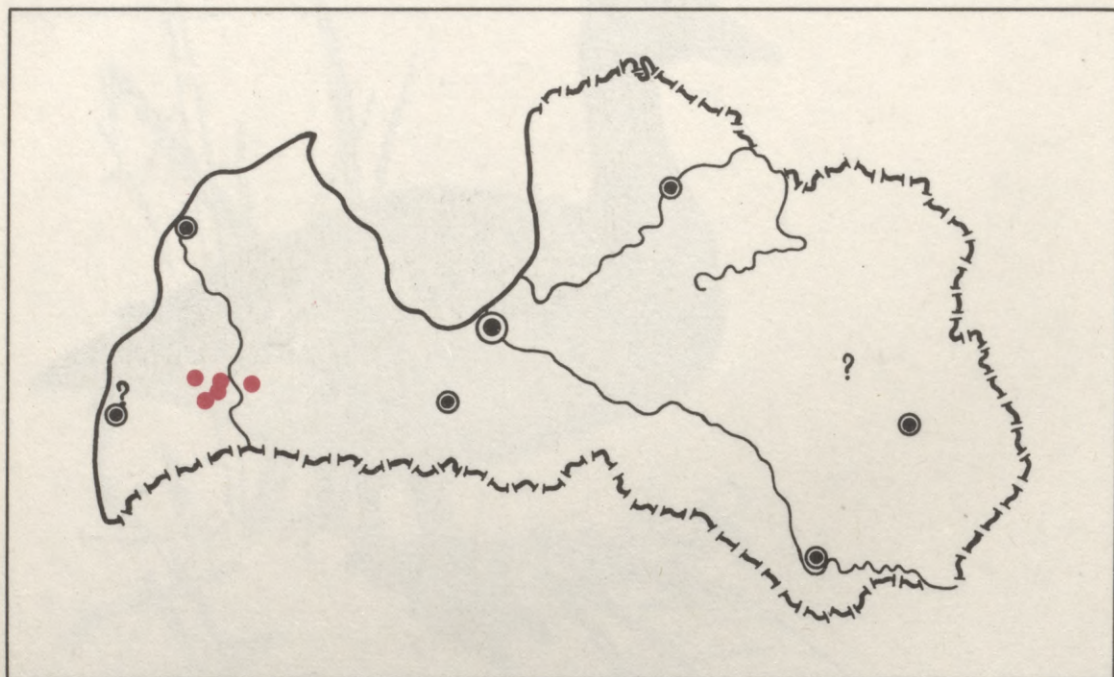
Priekšlikumi par pētniecību. Uzskaitīt atradnes un stingri kontrolēt to stāvokli.

Informācijas avoti. 1. J. Priednieks, pers. ziņoj. 2. F. Skinders, pers. ziņoj. 3. J. Baumanis, pers. ziņoj. 4. A. Graubica un G. Graubics, pers. ziņoj. 5. G. Tomsons, pers. ziņoj. 6. Transehe, 1965. 7. Rācenis, 1942. 8. Viksne, 1967.

* Lietuvas PSR Valsts dabas aizsardzības komitejas papildu sarakstā (1981. g. 14. decembra pavēle Nr. 120). Tālāk šajā sarakstā iekļautās sugas tiek aprakstītas kā iekļautās Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā.

CYGNUS CYGNUS (L.)

ANATIDAE



ЛЕБЕДЬ-КЛИКУН

СЕМЕЙСТВО УТИНЫЕ

Статус. Очень редкий вид. Внесен в Красные книги Эстонской ССР и Литовской ССР.

Распространение. Гнездится очень редко в западной части Латвии. Республика находится на юго-западной периферии ареала вида. Гнездование в республике достоверно доказано с 1973 г., но, возможно, имело место и раньше [1]. На пролете часто.

Характеристика биотопа. Не лишены надводной растительности и мелководий рыболовные пруды.

Численность, популяция. Гнездятся отдельные пары. В конце 1970-х гг. в Курземе гнездился в пяти местах [1, 2].

Размножение. Гнездо располагается довольно открыто на отмелях или у островков. В год одна кладка, состоящая из 3—6 (4—7) яиц.

Изменения численности и ареала, их причины. Имеются указания, что в XIX в. лебедь-кликун гнездился и в восточной части Латвии [3]. Высказано предположение, что в настоящее время вид расширяет ареал из Скандинавии в южном направлении [4].

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Запретить осеннюю охоту на водоплавающих птиц в местах гнездования кликуна. Шире пропагандировать охрану вида.

Предложения по исследованию. Изучить биологию гнездования вида. Строго контролировать состояние гнездовий.

Источники информации. 1. Baumanis, 1975. 2. Baumanis, 1980b. 3. Lamsters, 1932. 4. Fjeldså, 1972.



ZIEMEĻU GULBIS

PĪĻU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta suga. Iekļauta Igaunijas PSR un Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Ligzdo ļoti reti Latvijas PSR rietumu daļā. Republika atrodas sugas areāla dienvidrietumu perifērijā. Ligzdošana droši konstatēta kopš 1973. g., bet, iespējams, notikusi arī agrāk [1]. Caurceļo bieži.

Biotopa raksturojums. Zivju dīķi ar virsūdens augāju un sēkliem.

Skaitis, populācija. Ligzdo atsevišķi pāri. Mūsu gadsimta 70. gadu beigās Kurzemē ligzdoja piecās vietās [1, 2].

Vairošanās. Ligzda mēdz būt novietota samērā klaji, sēkļos vai pie salām. Gadā viens dējums, kurā 3—6 (4—7) olas.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Ir norādījumi, ka 19. gs. šī suga ligzdojusi arī Latvijas austrumu daļā [3]. Izteikta doma, ka pašreiz ziemeļu gulbis paplašina areālu no Skandināvijas dienvidu virzienā [4].

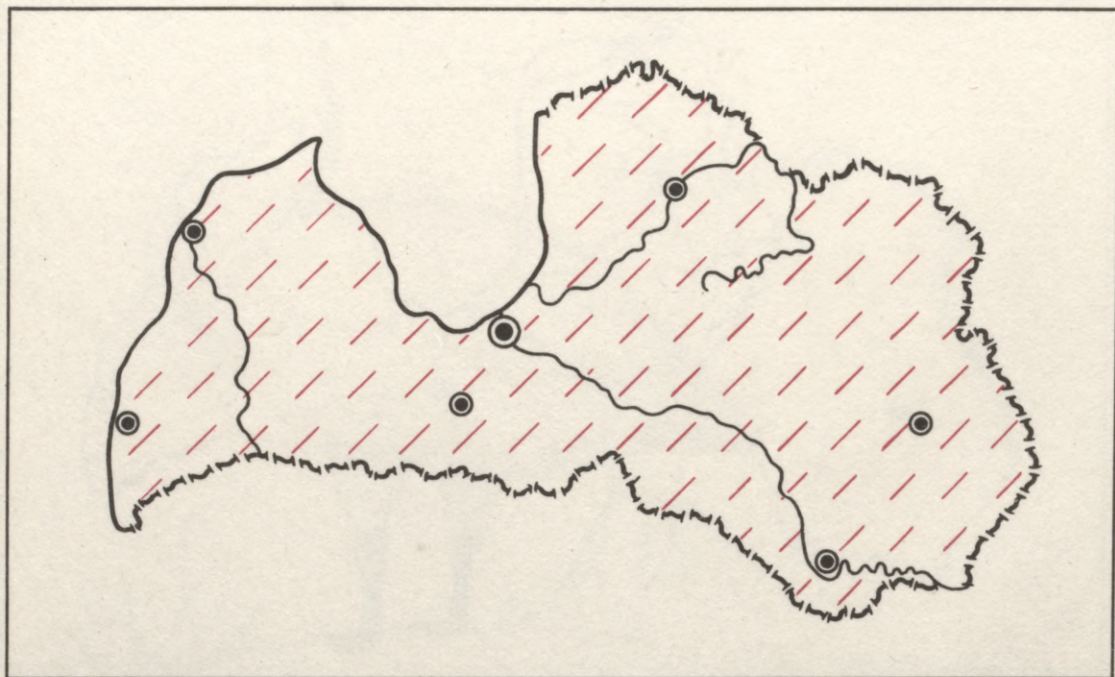
Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128. Priekšlikumi par aizsardzību. Aizliegt ūdensputnu rudens medības sugas ligzdošanas vietās. Plašāk propagandēt tās aizsardzību.

Priekšlikumi par pētniecību. Veikt sugas ligzdošanas bioloģijas izpēti. Stingri kontrolēt atradņu stāvokli.

Informācijas avoti. 1. Baumanis, 1975. 2. Baumanis, 1980b. 3. Lamsters, 1932. 4. Fjeldsā, 1972.

CYGNUS BEWICKII Yarr.

ANATIDAE

**МАЛЫЙ ЛЕБЕДЬ, ТУНДРОВЫЙ ЛЕБЕДЬ**

СЕМЕЙСТВО УТИНЫЕ

Статус. Редкий вид. Внесен в Красную книгу СССР (1978), а также в Красные книги Эстонской ССР и Литовской ССР.

Распространение. Относительно редко встречается на пролете весной (апрель—май) и осенью (октябрь—ноябрь).

Характеристика биотопа. Гнездится в зоне тундры и лесотундры СССР от восточной части Кольского полуострова до низовьев Колымы.

Численность, популяция. В Латвийской ССР не гнездится. В 1950-х гг. общая численность популяции в СССР составила около 10 000 особей [1].

Размножение. В год одна кладка, в которой 3—6 яиц.

Изменения численности и ареала, их причины. Хозяйственное освоение гнездовых биотопов и браконьерство (в местах гнездования и на пролете).

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Необходима пропаганда охраны вида.

Предложения по исследованию. Детально изучить фенологию и ход миграции (особенно в осенний период, когда в связи с охотой на водоплавающих вид может подвергаться большей опасности).

Источники информации. 1. Успенский, 1965.



MAZAIS GULBIS

PĪĻU DZIMTA

Statuss. Reta suga. Ierakstīta PSRS Sarkanajā grāmatā (1978), kā arī Igaunijas PSR un Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Samērā reti caurceļo pavasarī (aprīlī—maijā) un rudenī (oktobrī—novembrī).

Biotopa raksturojums. Ligzdo PSRS tundras un mežatundras zonā no Kolas pussalas austrumu daļas līdz Kolimas lejtecei.

Skaitis, populācija. Republikā neligzdo. 20. gs. 50. gados visas PSRS populācijas kopskaits bija ap 10 000 īpatņū [1].

Vairošanās. Gadā viens dējums, kurā 3—6 olas.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Ligzdošanas biotopu saimnieciskā apgūšana un malu medniecība (ligzdošanas vietās un arī caurceļošanas laikā).

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

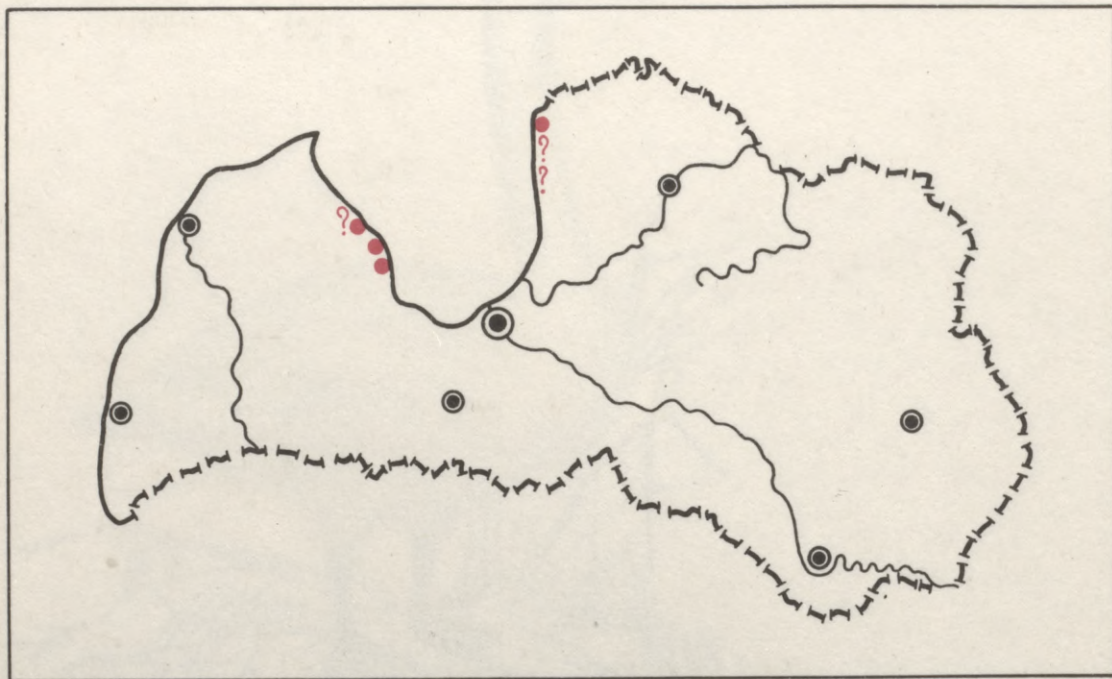
Priekšlikumi par aizsardzību. Nepieciešama sugas aizsardzības propaganda.

Priekšlikumi par pētniecību. Detalizēti izpētīt sugas migrācijas fenoloģiju un gaitu (īpaši rudens periodā, kad sakarā ar ūdensputnu medībām suga var tikt vairāk apdraudēta).

Informācijas avoti. 1. Успенский, 1965.

TADORNA TADORNA (L.)

ANATIDAE



ПЕГАНКА

СЕМЕЙСТВО УТИНЫЕ

Статус. Очень редкий вид. Внесен в Красные книги Эстонской ССР и Литовской ССР.

Распространение. В первой половине XX в. редко отмечалась на пролете в прибрежной зоне [1, 2]. В настоящее время также редко гнездится на побережье Рижского залива. Латвийская ССР находится на юго-восточной периферии ареала североευропейской популяции пеганки.

Характеристика биотопа. Места гнездования — приморская полоса, нередко в непосредственной близости от населенных пунктов, иногда даже на территории поселков. Места кормодобывания — широкие открытые морские мелководья.

Численность, популяция. В Латвийской ССР гнездится с 1973 г. [3]. Во второй половине 1970-х гг. ежегодно гнездились 3—5 пар [3], теперь — предположительно до 10—15 пар.

Размножение. Гнездится под землей (в старых норах барсуков, лисиц или же вырытых самой пеганкой), в разных углублениях, под пнями, в искусственных гнездовьях, в поленницах, кучах камней. В кладке 7—15 (20) яиц.

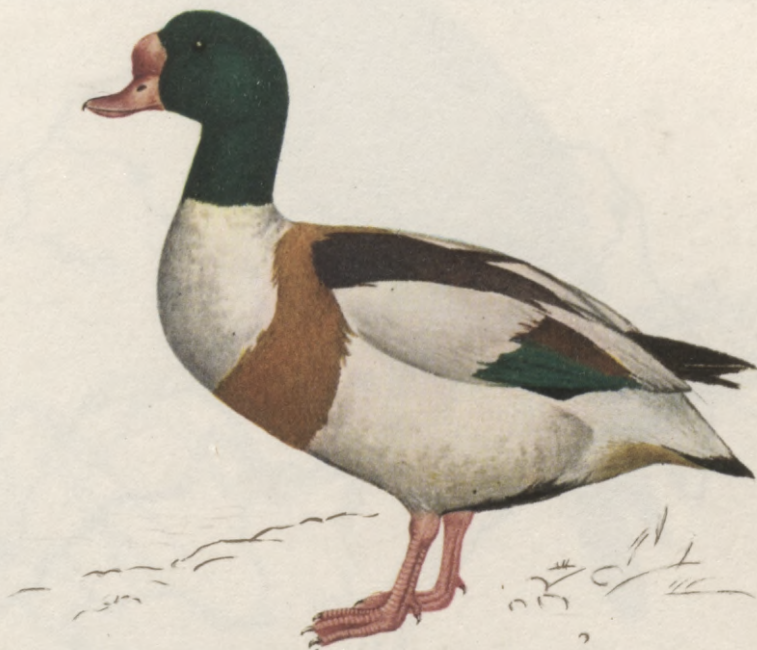
Изменения численности и ареала, их причины. Вселение в Латвию происходит в связи с тенденцией расширения ареала. Главную угрозу для вида представляет незаконный отстрел местных выводков охотниками.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Привлекать птиц, создавая искусственные гнездовья (гнездовые ящики, подземные ходы). Необходима широкая пропаганда распознавания и охраны вида среди охотников.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида. Строго контролировать состояние гнездовий.

Источники информации. 1. Grosse, Transehe, 1929. 2. Тауриньш, Вилкс, 1949. 3. Lipsbergs, Pēterhofs, Kazubiernis, 1980.



SĀMSALAS DIŽPĪLE

PĪŅU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta suga. Ierakstīta Igaunijas PSR un Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. 20. gs. pirmajā pusē sastapta ļoti reti piekrastē, caurceļojot [1, 2]. Pašreiz arī reti ligzdo Rīgas līča piekrastē. Latvijas PSR atrodas sugas Ziemeļeiropas populācijas dienvidaustrumu perifērijā.

Biotopa raksturojums. Ligzdošanas vietas — jūras piekrastes josla, nereti apdzīvotu vietu tiešā tuvumā vai pat ciematos. Barošanās vietas — plašas, klajas piekrastes sēkļu zonas.

Skaitis, populācija. Latvijas PSR sākusi ligzdot kopš 1973. g. [3]. 70. gadu otrajā pusē ik gadus ligzdoja 3—5 pāri [3], patlaban acīmredzot ligzdo līdz 10—15 pāriem.

Vairošanās. Ligzdo pazemē (vecās lapsu, āpšu vai arī pašizraktās alās), dažādos iedobumos, zem celmiem, būros, akmens krājumos, malkas grēdās. Dējumā 7—15 (20) olas.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Ieviešanās Latvijā saistīta ar areāla paplašināšanās tendenci. Galvenos draudus sugai rada izperēto vietējo putnu neatļauta nomedīšana.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

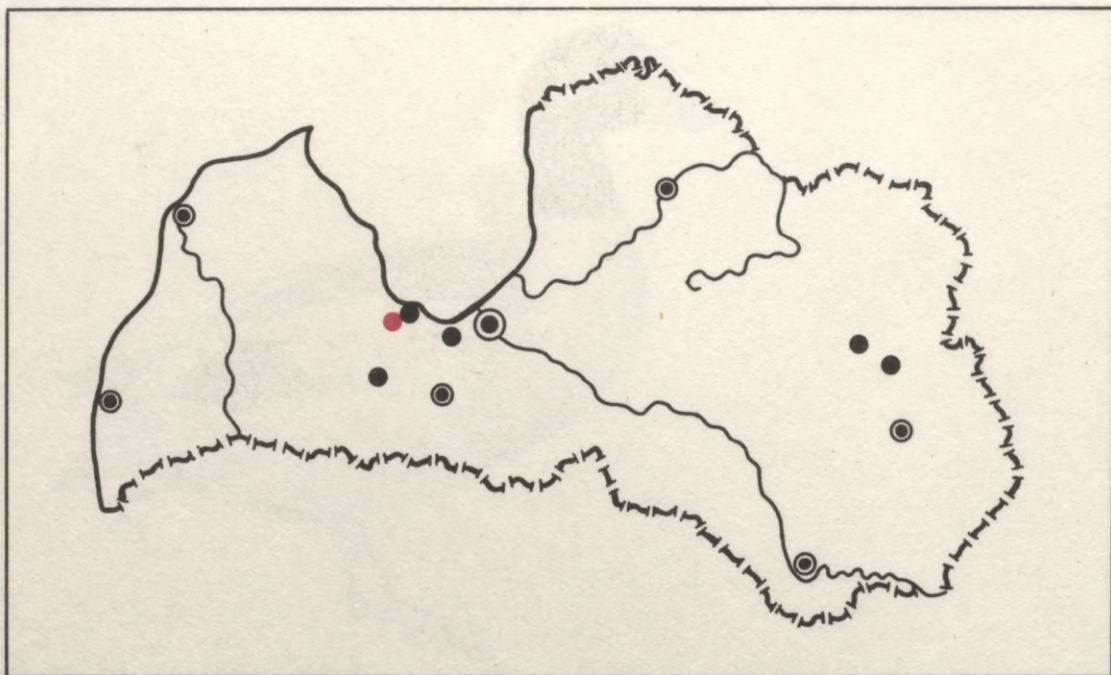
Priekšlikumi par aizsardzību. Piesaistīt putnus, ligzdošanai iekārtojot mākslīgas ligzdvietas (būri, alas). Nepieciešama plašāka sugas pazīšanas un aizsardzības propaganda mednieku vidū.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju. Stingri kontrolēt atradnes.

Informācijas avoti. 1. Grosse, Transehe, 1929. 2. Тауриныйш, Вилкс, 1949. 3. Lipsbergs, Pēterhofs, Kazubiernis, 1980.

CIRCUS CYANEUS (L.)

ACCIPITRIDAE

**ПОЛЕВОЙ ЛУНЬ**

СЕМЕЙСТВО ЯСТРЕБИНЫЕ

Статус. Очень редкий вид. Внесен в Красную книгу Эстонской ССР.

Распространение. Гнездование обнаружено в немногих местах — в окрестностях озер Лиелауцес, Лубанас, Бабитес и др. [1—4].

Характеристика биотопа. Заболоченные, заросшие кустарником луга, низинные болота, заболоченные побережья рек и озер.

Численность, популяция. Гнездятся отдельные пары. В последние годы достоверно доказан один случай гнездования. Численность требует уточнения.

Размножение. Гнездо на земле. В год одна кладка, в которой 3—5 (6) яиц.

Изменения численности и ареала, их причины. Еще в начале XX в. был обычным гнездящимся видом [5], а позже — редким [6, 7]. Происходит резкое сокращение численности вида, поскольку в результате мелиорации и хозяйственного освоения земель исчезают гнездовые биотопы [8].

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Сохранять гнездовой биотоп в окрестностях местонахождений.

Предложения по исследованию. Выявить возможные местонахождения.

Источники информации. 1. Grosse, 1942. 2. Kalniņš, 1970. 3. Каспарсон, 1970. 4. Э. Тауриньш, лич. сообщ. 5. Loudon, 1909. 6. Grosse, Transehe, 1929. 7. Тауриньш, Вилкс, 1949. 8. Вилкс, 1968.



LAUKU LIJA

VANAGU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta suga. Iekļauta Igaunijas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Ligzdošana konstatēta nedaudzās vietās — Lielauces, Lubānas, Babītes ezeru apkārtnē u.c. [1—4].

Biotopa raksturojums. Purvainas, krūmiem aizaugušas pļavas, zāļu purvi, upju un ezeru purvainas piekrastes.

Skaitis, populācija. Ligzdo atsevišķi pāri. Pēdējos gados droši konstatēts tikai viens ligzdošanas gadījums. Skaitis precizējams.

Vairošanās. Ligzda uz zemes. Gadā viens dējums, kurā 3—5 (6) olas.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Vēl 20. gs. sākumā parasta ligzdotāja [5], vēlāk — reta [6, 7]. Novērojama strauja sugas izzušana, ligzdošanas biotopiem sašaurinoties meliorācijas un saimnieciskās apgūšanas dēļ [8].

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

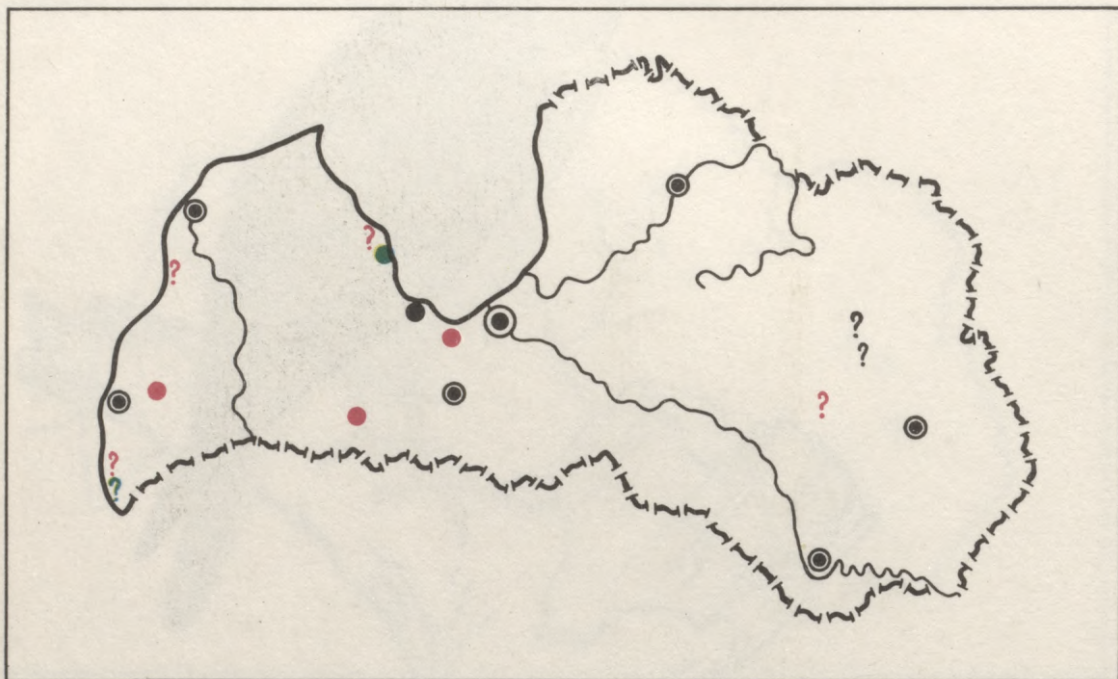
Priekšlikumi par aizsardzību. Saglabāt piemērotu ligzdošanas biotopu atradņu apkārtnē.

Priekšlikumi par pētniecību. Noskaidrot iespējamās atradnes.

Informācijas avoti. 1. Grosse, 1942. 2. Kalniņš, 1970. 3. Каспарсон, 1970. 4. Е. Тauriņš, pers. ziņoj. 5. Loudon, 1909. 6. Grosse, Transehe, 1929. 7. Тауриньш, Вилкс, 1949. 8. Вилкс, 1968.

CIRCUS PYGARGUS (L.)

ACCIPITRIDAE



ЛУГОВОЙ ЛУНЬ

СЕМЕЙСТВО ЯСТРЕБИНЫЕ

Статус. Очень редкий вид. Внесен в Красные книги Эстонской ССР и Литовской ССР.

Распространение. Гнездится спорадически, в отдельных местах [1—8]. Гнездовья в Латвийской ССР находятся на северной периферии ареала вида.

Характеристика биотопа. Низинные болота, низменные, открытые или частично заросшие кустарником и тростником побережья озер.

Численность, популяция. Гнездятся отдельные пары, популяция разрежена.

Размножение. Гнездо на земле. В год одна кладка из 3—5 (6) яиц.

Изменения численности и ареала, их причины. В последние десятилетия численность значительно сократилась [9]. Гнездовые биотопы исчезают в результате мелиорации и хозяйственного освоения заболоченных земель.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Сохранять в неизменном виде экологически пригодные для гнездования вида территории.

Предложения по исследованию. Строго контролировать состояние местонахождений вида.

Источники информации. 1. Vilks, 1943. 2. Viksne, 1967. 3. Kalniņš, 1970. 4. Каспарсон, 1970.

5. У. Бергманис, лич. сообщ. 6. Г. Каспарсон, лич. сообщ. 7. Я. Приедниекас, лич. сообщ. 8. Э. Тауриньш, лич. сообщ. 9. Вилкс, 1968.



PĻAVU LIJA

VANAGU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta suga. Ierakstīta Igaunijas PSR un Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Ligzdo sporādiski, atsevišķās vietās [1—8]. Atradnes Latvijas PSR ir sugas areāla ziemeļu perifērijā.

Biotopa raksturojums. Zāļu purvi, zemas, atklātas vai daļēji ar krūmiem un niedrēm aizaugušas ezeru piekrastes.

Skaitis, populācija. Ligzdo atsevišķi pāri, populācija izretināta.

Vairošanās. Ligzda uz zemes. Viens dējums gadā, tajā 3—5 (6) olas.

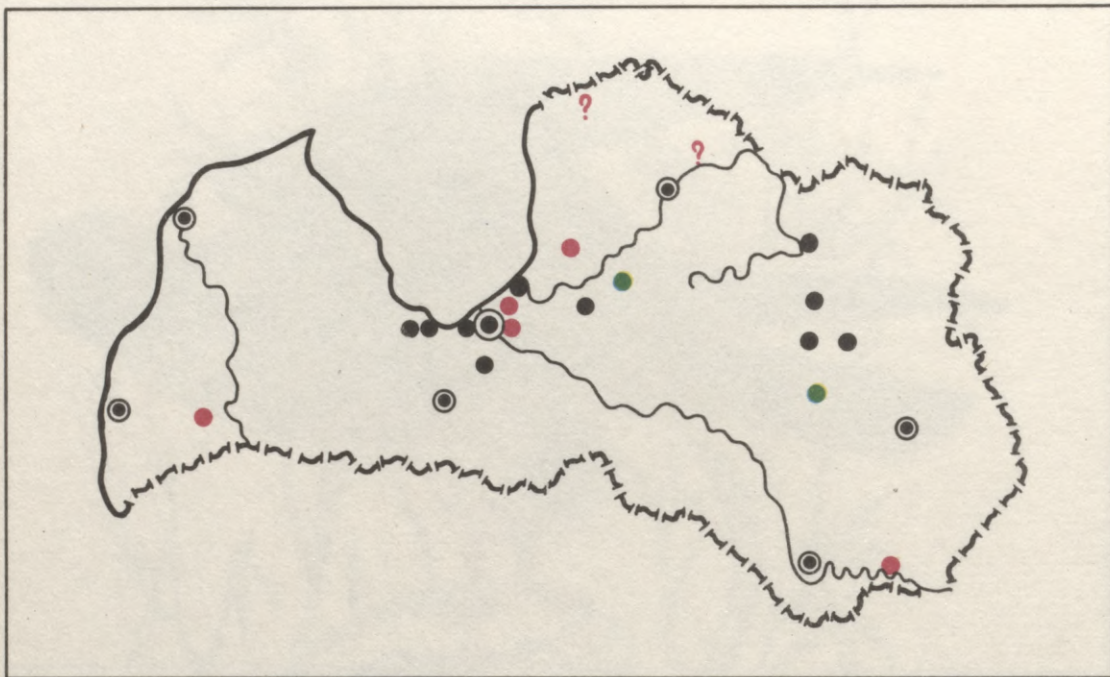
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pēdējos gadu desmitos skaits ir ievērojami samazinājies [9]. Ligzdošanas biotopi izzūd meliorācijas un pārpurvoto vietu saimnieciskās apgūšanas dēļ.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

Priekšlikumi par aizsardzību. Saglabāt sugas ligzdošanai ekoloģiski piemērotas nepārveidotas platības.

Priekšlikumi par pētniecību. Stingri kontrolēt sugas atradņu stāvokli.

Informācijas avoti. 1. Vilks, 1943. 2. Vīksne, 1967. 3. Kalniņš, 1970. 4. Каспарсон, 1970. 5. U. Bergmanis, pers. ziņoj. 6. Ģ. Kasparsons, pers. ziņoj. 7. J. Priednieks, pers. ziņoj. 8. E. Tauriņš, pers. ziņoj. 9. Вилкс, 1968.

FALCO COLUMBARIUS L. (AESALON COLUMBARIUS (L.))*FALCONIDAE***ДЕРБНИК**

СЕМЕЙСТВО СОКОЛИНЫЕ

Статус. Редкий вид. Внесен в Красную книгу Эстонской ССР.

Распространение. В восточной части республики встречается чаще, чем в западной [1—7]. Латвийская ССР находится на юго-западной периферии ареала вида.

Характеристика биотопа. Заболоченные леса, болота, нередко и леса в окрестностях населенных пунктов и даже городов.

Численность, популяция. Точных сведений нет. Популяция разрежена.

Размножение. Гнездится на деревьях в старых гнездах ворон, а иногда на болотах — и на земле [8]. В кладке 3—4 (2—5) яйца.

Изменения численности и ареала, их причины. В первой половине XX в. встречался относительно часто [3]. В 1960-х гг. отмечено резкое уменьшение численности [5, 9, 10]. Численность лимитируется уменьшением площадей верховых болот, локально также — отсутствием гнезд серых ворон [8].

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Обеспечить сохранение экологических условий в окрестностях местонахождений.

Предложения по исследованию. С целью выявления гнездовой обследовать верховые болота и другие пригодные для гнездования места. Изучить биологию вида и динамику численности популяции.

Источники информации. 1. Grosse, 1942. 2. Rācenis, 1942. 3. Vilks, 1943. 4. Kalniņš, 1970. 5. Каспарсон, 1970. 6. У. Бергманис, лич. сообщ. 7. Я. Приедниекс, лич. сообщ. 8. Lipsbergs, Stalidzāns, Krams, 1981. 9. Вилкс, 1968. 10. Spuris, Lapiņa, Viksne, 1974.



PURVA PIEKŪNS

PIEKŪNU DZIMTA

Status. Reta suga. Iekļauta Igaunijas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Republikas austrumu daļā sastopams biežāk nekā rietumu daļā [1—7]. Latvijas PSR atrodas sugas areāla dienvidrietumu perifērijā.

Biotopa raksturojums. Purvainas mežaudzes, purvi, nereti arī mežaudzes apdzīvotu vietu un pilsetu tuvumā.

Skaitis, populācija. Precīzu ziņu nav. Populācija izretināta.

Vairošanās. Ligzdo kokos, vecās vārnu ligzdās, reizēm purvos arī uz zemes [8]. Dējumā 3—4 (2—5) olas.

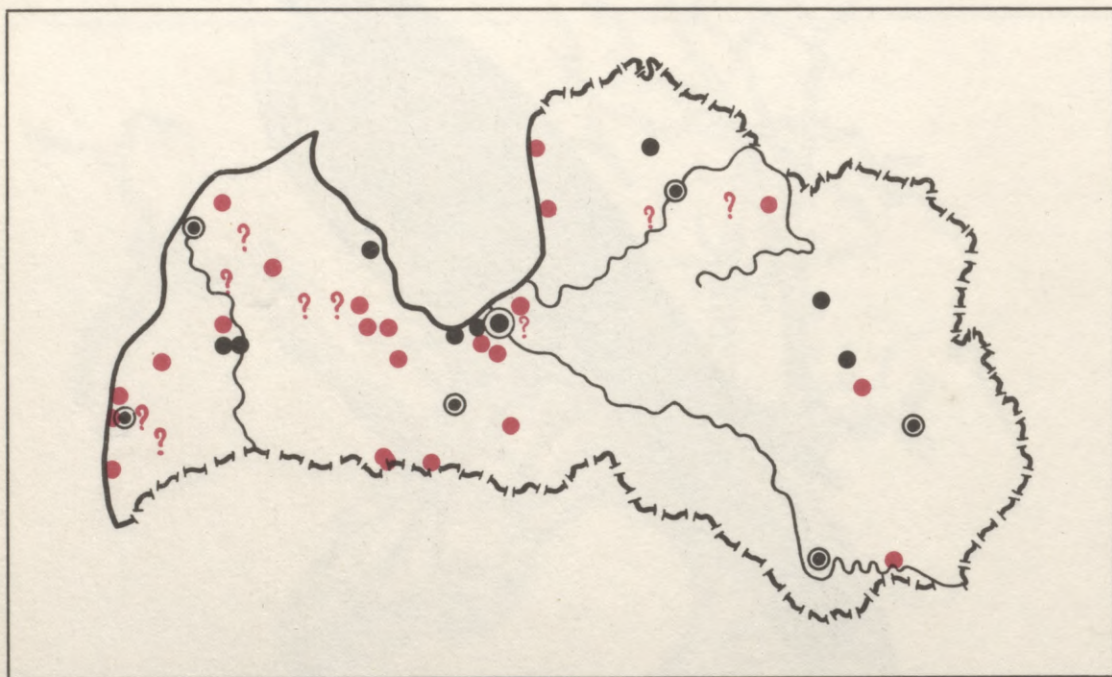
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. 20. gs. pirmajā pusē bija relatīvi bieži sastopams [3]. 60. gadu beigās atzīmēta krasa skaita samazināšanās [5, 9, 10]. Skaitu limitē augsto purvu platību samazināšanās, lokāli — arī vārnu ligzdu trūkums [8].

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

Priekšlikumi par aizsardzību. Nodrošināt dzīvesvietu ekoloģisko apstākļu saglabāšanu atradņu apkārtnē.

Priekšlikumi par pētniecību. Rūpīgi apsekot saglabājušos augstos purvus un citas vietas, kur iespējama ligzdošana. Izpētīt sugas bioloģiju un populācijas skaita dinamiku.

Informācijas avoti. 1. Grosse, 1942. 2. Rācenis, 1942. 3. Vilks, 1943. 4. Kalniņš, 1970. 5. Каспарсон, 1970. 6. U. Bergmanis, pers. ziņoj. 7. J. Priednieks, pers. ziņoj. 8. Lipsbergs, Stalīdzāns, Krams, 1981. 9. Вилкс, 1968. 10. Spuris, Lapiņa, Viksne, 1974.

FALCO TINNUNCULUS L. (CERCHNEIS TINNUNCULUS (L.))*FALCONIDAE***ОБЫКНОВЕННАЯ ПУСТЕЛЬГА**

СЕМЕЙСТВО СОКОЛИНЫЕ

Статус. Редкий вид, численность которого значительно сократилась. Внесен в Красные книги Эстонской ССР и Литовской ССР.

Распространение. По всей территории республики, но весьма неравномерно [1—11].

Характеристика биотопа. Места, где леса и рощи чередуются с полями и лугами.

Численность, популяция. Численность местной популяции сильно сократилась, в отдельных районах вид исчез полностью. Сведения об общей численности требуют уточнения.

Размножение. Гнездится на деревьях в старых гнездах ворон, а также на высоких башнях. В год одна кладка, состоящая из 4—5 (3—8) яиц.

Изменения численности и ареала, их причины. В первой половине XX в. — очень часто гнездящийся вид [1, 3]. Численность сократилась в несколько раз [4, 12]. Причины исчезновения неизвестны. Существенное значение могла иметь интоксикация пестицидами.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Строже контролировать применение ядохимикатов.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику численности популяции. Строго контролировать состояние гнездовий.

Источники информации. 1. Grosse, Transehe, 1929. 2. Rācenis, 1942. 3. Vilks, 1943. 4. Каспарсон, 1970. 5. В. Адамсон, лич. сообщ. 6. Я. Бауманис, лич. сообщ. 7. У. Бергманис, лич. сообщ. 8. А. Берзиньш, лич. сообщ. 9. А. Эглитис, лич. сообщ. 10. А. Меднис, лич. сообщ. 11. А. Петриньш, лич. сообщ. 12. Вилкс, 1968.



LAUKU PIEKŪNS

PIEKŪNU DZIMTA

Statuss. Reti sastopama suga, kuras skaits ievērojami samazinājies. Ierakstīta Igaunijas PSR un Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Visā republikas teritorijā, taču ļoti nevienmērīgi [1—11].

Biotopa raksturojums. Vietas, kur meži un birztaļas mijas ar laukiem un pļavām.

Skaits, populācija. Vietējā populācija stipri sarukusi, atsevišķos novados suga pilnīgi izzudusi. Kopskaits precizējams.

Vairošanās. Ligzdo kokos, vecās vārnu ligzdās, arī augstos torņos. Gadā viens dējums, tajā 4—5 (3—8) olas.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. 20. gs. pirmajā pusē bijis ļoti bieži ligzdojošs putns [1, 3]. Skaits samazinājies vairākas reizes [4, 12]. Izzušanas cēloņi nav skaidri. Nozīmīga varēja būt intoksikācija ar pesticīdiem.

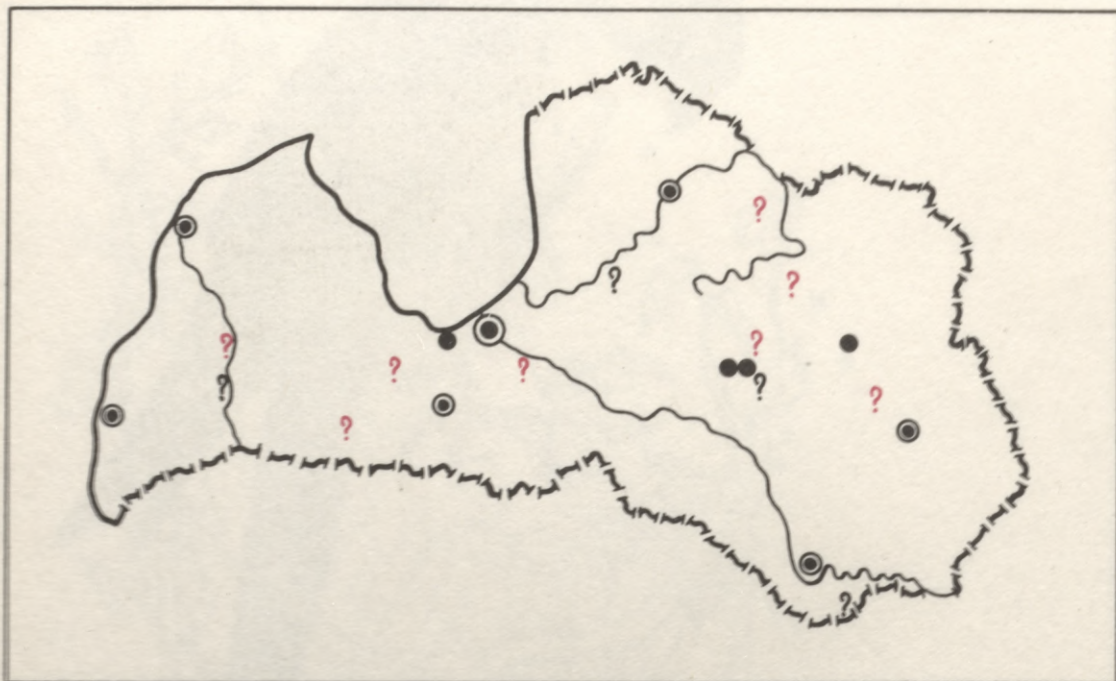
Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128. Priekšlikumi par aizsardzību. Stingrāk kontrolēt toksisko ķīmikāliju lietošanu.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populācijas skaita dinamiku. Stingri kontrolēt atradņu stāvokli.

Informācijas avoti. 1. Grosse, Transehe, 1929. 2. Rācenis, 1942. 3. Vilks, 1943. 4. Каспарсон, 1970. 5. V. Ādamsons, pers. ziņoj. 6. J. Baumanis, pers. ziņoj. 7. U. Bergmanis, pers. ziņoj. 8. A. Bērziņš, pers. ziņoj. 9. A. Eglītis, pers. ziņoj. 10. A. Mednis, pers. ziņoj. 11. A. Petriņš, pers. ziņoj. 12. Вилкс, 1968.

COTURNIX COTURNIX (L.)

PHASIANIDAE



ПЕРЕПЕЛ

СЕМЕЙСТВО ФАЗАНОВЫЕ

Статус. Очень редкий вид. Занесен в Красную книгу Литовской ССР.

Распространение. Гнездится спорадически, чаще в южной части республики. Латвийскую ССР пересекает северная граница ареала вида.

Характеристика биотопа. Культивируемые поля, луга, пастбища и другие открытые пространства с обильным травостоем.

Численность, популяция. Возможно, что отдельные пары периодически гнездятся и в настоящее время [1—3]. Достоверных сведений в последние годы не получено.

Размножение. Гнездится на земле один, иногда два раза в год. В кладке 9—13 (7—18) яиц.

Изменения численности и ареала, их причины. Уже в первой половине XX в. перепел в Латвии встречался редко, и численность сильно колебалась по годам [4—9]. Возможно отрицательное влияние пестицидов.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Строже контролировать применение ядохимикатов в сельском хозяйстве, соблюдать рекомендованные приемы при механизированной уборке полей [10].

Предложения по исследованию. Провести более полные исследования встречаемости вида. **Источники информации.** 1. А. Эглитис, лич. сообщ. 2. Э. Кемлерс, лич. сообщ. 3. А. Страдс, лич. сообщ. 4. Vilks, 1943. 5. Вилкс, 1953. 6. Transehe, 1965. 7. Тауриньш, 1966. 8. Kalpiņš, 1970. 9. Г. Леиньш, лич. сообщ. 10. Рекомендации по охране..., 1981.



PAIPALA

FAZĀNU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta suga. Ierakstīta Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Ligzdo sporādiski, vairāk republikas dienvidu daļā. Latvijas PSR šķērso sugas areāla ziemeļu robeža.

Biotopa raksturojums. Kultivēti lauki, pļavas, ganības un citas atklātas vietas ar bagātīgu veģetāciju.

Skaitis, populācija. Iespējams, ka atsevišķi pāri joprojām periodiski ligzdo [1—3]. Drošu ziņu par atradnēm pēdējos gados nav.

Vairošanās. Ligzdo uz zemes vienu, dažkārt divas reizes gadā. Dējumā 9—13 (7—18) olas.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Jau 20. gs. pirmajā pusē paipala Latvijā bija sastopama visai reti un atsevišķos gados ļoti atšķirīgā skaitā [4—9]. Iespējama pesticīdu negatīva ietekme.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

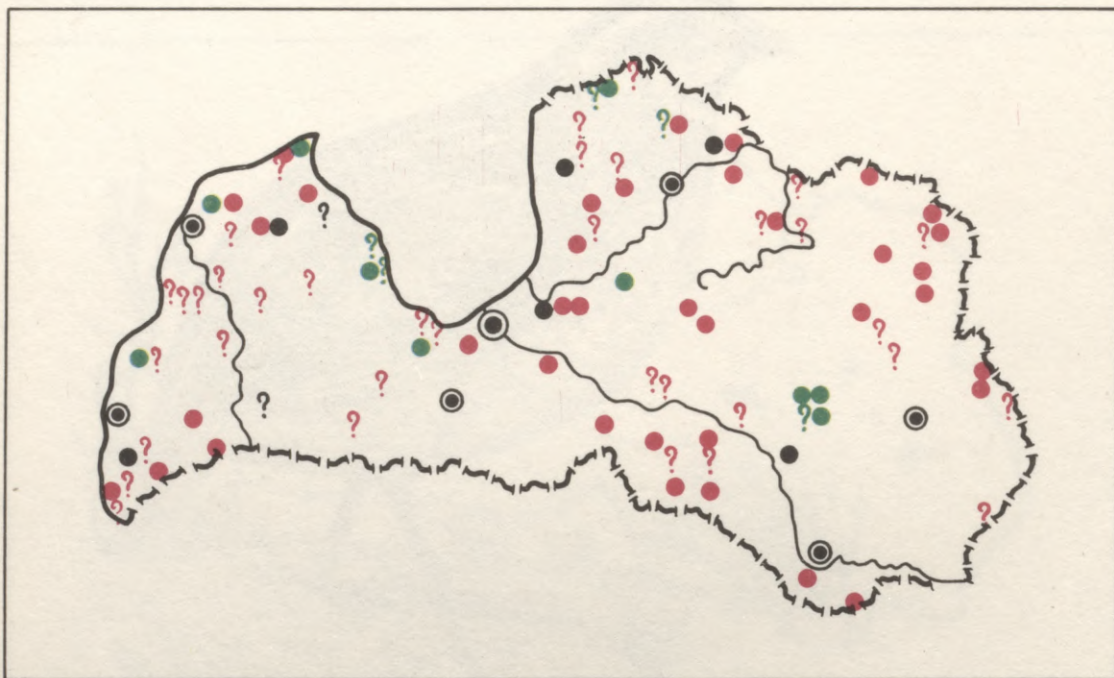
Priekšlikumi par aizsardzību. Stingrāk kontrolēt indīgo ķīmikāliju lietošanu lauksaimniecībā, pareizi veikt mehanizētos novākšanas darbus laukos [10].

Priekšlikumi par pētniecību. Veikt pilnīgāku sugas sastopamības izpēti.

Informācijas avoti. 1. A. Eglītis, pers. ziņoj. 2. E. Ķemlers, pers. ziņoj. 3. A. Strazds, pers. ziņoj. 4. Vilks, 1943. 5. Вилкс, 1953. 6. Transehe, 1965. 7. Тауриньш, 1966. 8. Kalniņš, 1970. 9. G. Lejiņš, pers. ziņoj. 10. Рекомендации по охране..., 1981.

GRUS GRUS (L.) (MEGALORNIS GRUS L.)

GRUIDAE

**СЕРЫЙ ЖУРАВЛЬ**

СЕМЕЙСТВО ЖУРАВЛИНЫЕ

Статус. Редкий вид, численность которого резко сокращается. Внесен в Красные книги Эстонской ССР и Литовской ССР.

Распространение. На всей территории Латвийской ССР, но неравномерно [1—11].

Характеристика биотопа. Гнездится на верховых, низинных и переходных болотах.

Численность, популяция. По данным анкетного учета 1970 г., количество гнездящихся пар не превышало 100 [12]. Позже эти сведения были значительно уточнены: в отдельные годы гнездится по крайней мере 150—200 пар. Нередко встречаются негнездящиеся летующие птицы, образующие стаи или распределившиеся по парам.

Размножение. Гнездится на земле: на сплавинах, кочках, островках болотных озер. В год одна кладка, в ней 2 (1—3) яйца.

Изменения численности и ареала, их причины. В начале XX в. гнезвился часто [13], но уже в конце 40-х гг. отмечено уменьшение численности [14]. Исчезновение гнездовых биотопов (разработка и осушение болот) или деградация их экосистем, а также усиление фактора беспокойства.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. В сохранении гнездовых биотопов большое значение имеют заповедник «Тейчи», а также некоторые болотные и клюквенные заказники. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Сохранять гнездовые биотопы. Устранить фактор беспокойства в период гнездования.

Предложения по исследованию. Изучить биологию и динамику численности популяции. Строго контролировать состояние очагов гнездования.

Источники информации. 1. Grosse, 1942. 2. Vilks, 1943. 3. Vaumanis, 1980. 4. Petriņš, 1982. 5. У. Бергманис, лич. сообщ. 6. М. Чаунс, лич. сообщ. 7. З. Янсоне, лич. сообщ. 8. Э. Петерхоф, лич. сообщ. 9. Ю. Сталидзанс, лич. сообщ. 10. А. Страдс и М. Страдс, лич. сообщ. 11. Э. Тауриньш, лич. сообщ. 12. Spuris, Lapiņa, Viksne, 1974. 13. Grosse, Transehe, 1929. 14. Тауриньш, Вилкс, 1949.



PELĒKĀ DZĒRVE, DZĒRVE

DZĒRVJU DZIMTA

Statuss. Reta suga, kuras skaits joprojām strauji samazinās. Ierakstīta Igaunijas PSR un Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Visā republikas teritorijā, taču nevienmērīgi [1—11].

Biotopa raksturojums. Ligzdo sūnu, zāļu un pārejas tipa purvos.

Skaits, populācija. Pēc 1970. g. aptaujas datiem, ligzdoja ne vairāk kā 100 pāri [12]. Vēlāk šīs ziņas ievērojami precizētas: atsevišķos gados ligzdo vismaz 150—200 pāri. Nereti vasarā neligzdojoši putni, kas dzīvo baros vai arī var būt sadalījušies pa pāriem.

Vairošanās. Ligzdo uz zemes: sliķņās, uz ciņiem un purvu ezeru saliņās. Gadā viens dējums, tajā 2 (1—3) olas.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. 20. gs. sākumā ligzdoja bieži [13], bet jau 40. gadu beigās atzīmēta skaita samazināšanās [14]. Ligzdošanas biotopu izzušana (purvu izstrāde un nosusināšana) vai to ekosistēmu degradēšanās, kā arī traucējumu pieaugums.

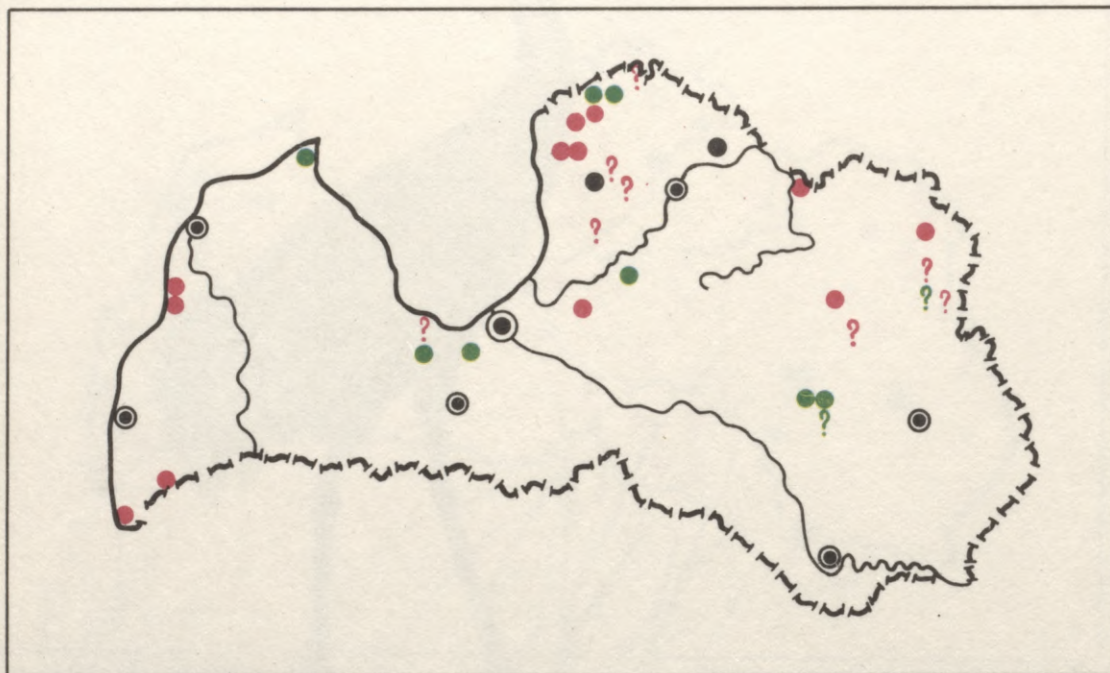
Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. Ligzdošanas vietu saglabāšanā nozīmīgs ir Teiču rezervāts, kā arī daži purvu un dzērvenāju liegumi. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

Priekšlikumi par aizsardzību. Saglabāt ligzdošanas biotopu. Novērst traucējumus ligzdošanas periodā.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populācijas skaita dinamiku. Stingri kontrolēt atradņu stāvokli.

Informācijas avoti. 1. Grosse, 1942. 2. Vilks, 1943. 3. Baumanis, 1980. 4. Petriņš, 1982. 5. U. Bergmanis, pers. ziņoj. 6. M. Čauns, pers. ziņoj. 7. Z. Jansone, pers. ziņoj. 8. E. Pēterhofs, pers. ziņoj. 9. J. Stalidzāns, pers. ziņoj. 10. A. Strazds un M. Strazds, pers. ziņoj. 11. E. Tauriņš, pers. ziņoj. 12. Spuris, Lapiņa, Viksne, 1974. 13. Grosse, Transehe, 1929. 14. Тайриньш, Вилкс, 1949.

PLUVIALIS APRICARIA (L.) (CHARADRIUS APRICARIUS L.)
CHARADRIIDAE



ЗОЛОТИСТАЯ РЖАНКА

СЕМЕЙСТВО РЖАНКОВЫЕ

Статус. Редкий вид. Внесен в Красную книгу Литовской ССР.

Распространение. Гнездится редко и локально, преимущественно в восточной части Латвии [1—9]. Восточноприбалтийская популяция образует изолированный, островной ареал, который находится на далекой южной периферии основной области распространения вида в зоне тундры и лесотундры.

Характеристика биотопа. Открытые пространства верховых и переходных болот.

Численность, популяция. В 1950-х гг. в республике были известны семь гнездовых с общей численностью 30—40 пар [4]. Согласно последним сведениям, на болотах Латвии имеется несколько десятков очагов гнездования с общей численностью не менее 100 гнездящихся пар.

Размножение. Гнездится на болотах на земле. В год одна кладка, в которой 3—4 яйца.

Изменения численности и ареала, их причины. Вероятно, численность сокращается. Деградация и исчезновение верховых болот в результате осушения и хозяйственного освоения значительно сокращают гнездовой ареал.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Гнездовой биотоп охраняется в заповеднике «Тейчи» и в некоторых болотных и клюквенных заказниках. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Сохранять пригодные для гнездования вида экологически ненарушенные болота.

Предложения по исследованию. Изучить биологию и динамику численности популяции. Выявить все местонахождения вида и строго контролировать их состояние.

Источники информации. 1. Grosse, Transehe, 1929. 2. Тауриньш, Вилкс, 1949. 3. Brandt, 1942. 4. Тауриньш, 1961. 5. У. Бергманис, лич. сообщ. 6. М. Чаунс, лич. сообщ. 7. Э. Петерхоф, лич. сообщ. 8. А. Страдс и М. Страдс, лич. сообщ. 9. Э. Тауриньш, лич. сообщ.



DZELTENAIS TĀRTIŅŠ

TĀRTIŅU DZIMTA

Statuss. Reta suga. Ierakstīta Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Ligzdo reti un lokāli, galvenokārt republikas austrumu daļā [1—9]. Austrumbaltijas populācija veido izolētu, salveida areālu, kas atrodas tālu dienvidu perifērijā no sugas galvenā izplatības apgabala tundras un mežatundras zonā.

Biotopa raksturojums. Atklātas vietas sūnu un pārejas tipa purvos.

Skaita, populācija. 20. gs. 50. gados republikā konstatēts septiņās atradnēs 30—40 pāru kopskaitā [4]. Pēc jaunākajām ziņām, vairākos desmitos purvu ligzdo vismaz 100 pāri.

Vairošanās. Ligzdo purvos uz zemes. Gadā viens dējums, tajā 3—4 olas.

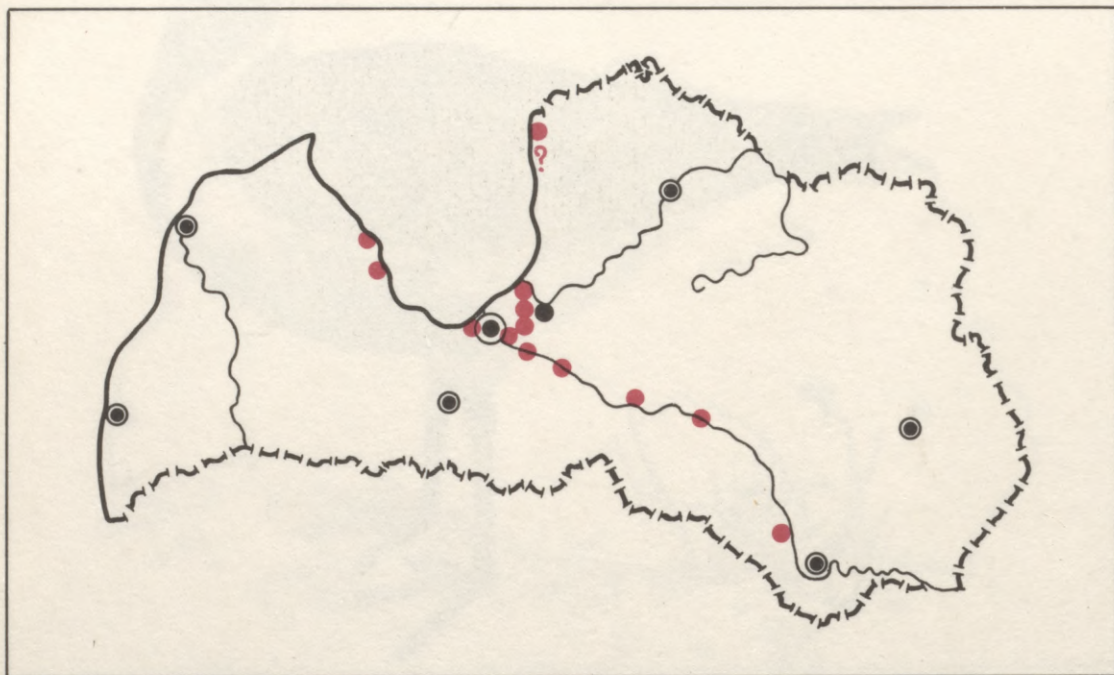
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Domājams, ka skaits samazinās. Augsto purvu nosusināšana un izstrāde, biotopa degradācija ievērojami samazina ligzdošanas areālu.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. Ligzdošanas biotops aizsargāts Teiču rezervātā, kā arī dažos purvu un dzērvenāju liegumos. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

Priekšlikumi par aizsardzību. Saglabāt ligzdošanai ekoloģiski piemērotus purvus.

Priekšlikumi par pētniecību. Veikt sugas bioloģijas un populācijas skaita dinamikas izpēti. Uzskaitīt visas atradnes un stingri tās kontrolēt.

Informācijas avoti. 1. Grosse, Transehe, 1929. 2. Тауриньш, Вилкс, 1949. 3. Brandt, 1942. 4. Тауриньш, 1961. 5. U. Bergmanis, pers. ziņoj. 6. M. Čauns, pers. ziņoj. 7. E. Pēterhofs, pers. ziņoj. 8. A. Strazds un M. Strazds, pers. ziņoj. 9. E. Tauriņš, pers. ziņoj.

НАЕМАТОПУС ОСТРАЛЕГУС L.*НАЕМАТОПОДИДАЕ***КУЛИК-СОРОКА**

СЕМЕЙСТВО КУЛИКИ-СОРОКИ

Статус. Редкий вид.

Распространение. Гнездится редко и локально, в зоне побережья Балтийского моря и Рижского залива [1—9]. Однако известны отдельные местонахождения в бассейне Даугавы вдали от побережья — в окрестностях Скривери [10], Плявиняс [11] и Двиете [12].

Характеристика биотопа. Преимущественно морское побережье, а также песчаные или травянистые острова в нижнем течении крупных рек.

Численность, популяция. Не более 30 гнездящихся пар.

Размножение. В год одна кладка, содержащая 3 (2—4) яйца. Гнездо на земле недалеко от воды — обычно на песке или гравии, реже в травостое.

Изменения численности и ареала, их причины. Нередко в связи с усилением фактора беспокойства в местах гнездования успех гнездования очень низок.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128. **Предложения по охране.** В основных очагах гнездования необходимо создать сезонные микрозаказники.

Предложения по исследованию. Контролировать динамику численности популяции вида.

Источники информации. 1. Transehe, Sināts, 1929. 2. Transehe, 1965. 3. Я. Бауманис, лич. сообщ. 4. Г. Каспарсон, лич. сообщ. 5. Ю. Казубиернис, лич. сообщ. 6. Я. Манчинскис, лич. сообщ. 7. А. Петриньш, лич. сообщ. 8. А. Страздс и М. Страздс, лич. сообщ. 9. Я. Вискне, лич. сообщ. 10. Эглитис, Кактыня, 1982. 11. Ю. Ерушевиц, лич. сообщ. 12. А. Лиена, лич. сообщ.



JŪRASZAGATA, ŽAGATTĀRTIŅŠ

JŪRASZAGATU DZIMTA

Statuss. Reta suga.

Izplatība. Ligzdo reti un lokāli, Baltijas jūras un Rīgas līča piekrastes joslā [1—9]. Tomēr zināmas atsevišķas atradnes arī iekšzemē — Skrīveru [10], Pļaviņu [11] un Dvietes [12] apkārtnē.

Biotopa raksturojums. Galvenokārt jūras piekrastes, arī lielāko upju lejteču smilšainas un zālaines saliņas.

Skaits, populācija. Ne vairāk kā 30 ligzdojošu pāru.

Vairošanās. Gadā viens dējums, tajā 3 (2—4) olas. Ligzda uz zemes netālu no ūdens — smiltīs vai grantī, retāk piekrastes zālē.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Nereti sakarā ar nemiera faktora pieaugumu ligzdošanas vietas ligzdošanas sekmes ir ļoti zemas.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

Priekšlikumi par aizsardzību. Nozīmīgākajās ligzdošanas vietās izveidojami sezonas mikroliegumi.

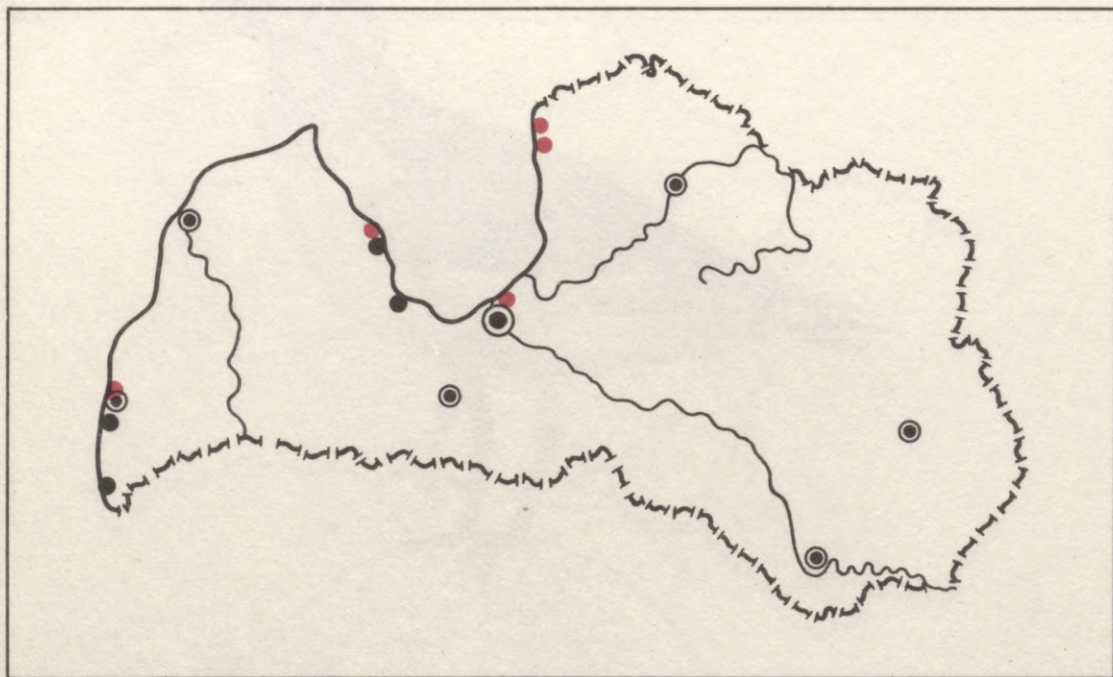
Priekšlikumi par pētniecību. Kontrolēt populācijas skaita dinamiku.

Informācijas avoti. 1. Transehe, Sināts, 1929. 2. Transehe, 1965. 3. J. Baumanis, pers. ziņoj.

4. Ģ. Kasparsons, pers. ziņoj. 5. J. Kazubiernis, pers. ziņoj. 6. J. Mančinskis, pers. ziņoj.

7. A. Petriņš, pers. ziņoj. 8. A. Strazds un M. Strazds, pers. ziņoj. 9. J. Vīksne, pers. ziņoj.

10. Эглитис, Кактыня, 1982. 11. J. Jeruševics, pers. ziņoj. 12. A. Liepa, pers. ziņoj.

CALIDRIS ALPINA SCHINZII (C. L. Brehm)**SCOLOPACIDAE****МАЛЫЙ ЧЕРНОЗОБИК**

СЕМЕЙСТВО БЕКАСОВЫЕ

Статус. Подвид обыкновенного чернозобика (*Calidris alpina* (L.)). Очень редкий. Внесен в Красную книгу Литовской ССР.

Распространение. Редко и локально, в Видземе чаще, чем в Курземе. Все гнездовья в приморской зоне [1—10]. Латвийская ССР находится на южной периферии ареала вида и на юго-восточной периферии ареала подвида. На пролете часто встречается другой подвид — *Calidris alpina alpina* (L.).

Характеристика биотопа. Побережья и острова озер приморской зоны, луга на морском побережье. В местах с высоким травостоем не обитает.

Численность, популяция. Вероятно, численность не превышает 20 гнездящихся пар.

Размножение. Гнездо на земле, в невысокой траве. В год одна кладка из 4 (2—5) яиц.

Изменения численности и ареала, их причины. Местами на гнездовье исчез [4, 6, 9, 11].

В некоторых случаях численность ограничивается хозяйственным освоением территорий, усилением фактора беспокойства в местах гнездования. В других случаях, напротив, перестал гнездиться и там, где прекращено сенокосение и выпас скота, в результате чего произошло чрезмерное зарастание этих мест и они потеряли значение гнездового биотопа.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. В местах гнездования выделить сезонные микрозаказники, ограничить посещаемость.

Предложения по исследованию. Провести учет всех гнездовых вида и строго контролировать их состояние.

Источники информации. 1. Grosse, Transehe, 1929. 2. Bērziņš, 1940. 3. Grosse, 1942. 4. Mihelsons, 1960. 5. Viksne, 1967. 6. Г. Леиньш, лич. сообщ. 7. А. Лиела, лич. сообщ. 8. У. Липсберг, лич. сообщ. 9. Э. Петерхоф, лич. сообщ. 10. А. Страдс и М. Страдс, лич. сообщ. 11. Я. Викас, лич. сообщ.



ŠINCA ŠNĪBĪTIS

SLOKU DZIMTA

Statuss. Parastā šnībiša (*Calidris alpina* (L.)) pasuga. Ļoti reta. Ierakstīta Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Reti un lokāli, Vidzemē biežāk nekā Kurzemē. Visas atradnes jūrmalas joslā [1—10]. Latvijas PSR atrodas sugas areāla dienvidu perifērijā un pasugas areāla dienvidaustrumu perifērijā. Bieži caurceļo cita pasuga — *Calidris alpina alpina* (L.).

Biotopa raksturojums. Jūrmalas joslas ezeru krastmalas un salas, jūras piekrastes pļavas. Vietās ar augstu zālāju nemājo.

Skaitis, populācija. Domājams, ka ligzdojošo pāru skaits nepārsniedz 20.

Vairošanās. Ligzdo nelielā zālē uz zemes, vienu reizi gadā. Dējumā 4 (2—5) olas.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Vietām kā ligzdotājs izzudis [4, 6, 9, 11]. Dažos gadījumos skaitu ierobežo teritoriju saimnieciska apgūšana, nemiera faktora pieaugums ligzdošanas vietās. Turpretī citos gadījumos pārstājis ligzdot arī tur, kur pārtraukta siena pļaušana un lopu ganišana, jo šīs vietas ir pārāk aizaugušas un vairs neatbilst ligzdošanas biotopam.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

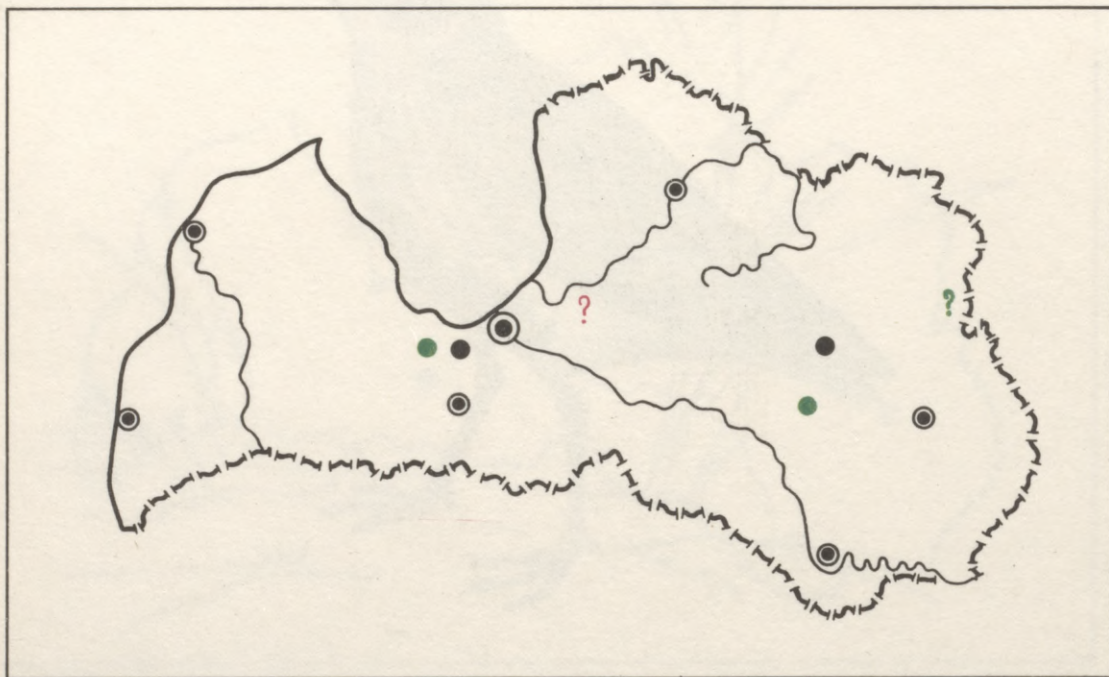
Priekšlikumi par aizsardzību. Ligzdošanas vietās izveidot sezonas mikroliegumus, ierobežojot cilvēku uzturēšanos.

Priekšlikumi par pētniecību. Uzskaitīt visas atradnes un stingri kontrolēt to stāvokli.

Informācijas avoti. 1. Grosse, Transehe, 1929. 2. Bērziņš, 1940. 3. Grosse, 1942. 4. Mihelsons, 1960. 5. Viksne, 1967. 6. G. Lejiņš, pers. ziņoj. 7. A. Liepa, pers. ziņoj. 8. U. Lipsbergs, pers. ziņoj. 9. E. Pēterhofs, pers. ziņoj. 10. A. Strazds un M. Strazds, pers. ziņoj. 11. J. Viksne, pers. ziņoj.

NUMENIUS PHAEOPUS (L.)

SCOLOPACIDAE



СРЕДНИЙ КРОНШНЕП

СЕМЕЙСТВО БЕКАСОВЫЕ

Статус. Очень редкий вид. Внесен в Красную книгу Эстонской ССР.

Распространение. Гнездится очень редко, локально, только в восточной и центральной частях республики [1—11]. Латвийскую ССР пересекает юго-западная граница ареала вида.

Характеристика биотопа. Отдельные крупные верховые болота.

Численность, популяция. Гнездится предположительно не более 20 пар.

Размножение. Гнездится на земле, один раз в год. В кладке (3)—4 яйца.

Изменения численности и ареала, их причины. В сравнении с началом XX в. [1—6] в 50-х гг. было отмечено значительное сокращение численности [12]. В 60—70 гг. наблюдалось небольшое возрастание численности [8, 10, 11]. Уменьшение численности вызывается деградацией и исчезновением гнездовых биотопов. Возможны и другие, невыясненные причины.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Пригодный для гнездования биотоп сохраняется в заповеднике «Тейчи» (самый крупный очаг гнездования) и болотном заказнике «Лиелайс Кемеру тирелис». Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Сохранить все известные очаги гнездования, расположенные на верховых болотах.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и контролировать состояние популяции.

Источники информации. 1—3. Vilks, 1934, 1936, 1943. 4. Āboliņš, 1939. 5—6. Grosse, 1939, 1943. 7. Baumanis, 1980. 8. Petriņš, 1982. 9. М. Чаунс, лич. сообщ. 10. Я. Приедниекс, лич. сообщ. 11. Я. Вискне, лич. сообщ. 12. Тауриньш, 1961.



LIETUVAINIS

SLOKU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta suga. Iekļauta Igaunijas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Ligzdo ļoti reti, lokāli, tikai republikas austrumu un centrālajā daļā [1—11]. Latvijas PSR šķērso areāla dienvidrietumu robeža.

Biotopa raksturojums. Daži lielākie sūnu purvi.

Skaitis, populācija. Domājams, ka ligzdo ne vairāk par 20 pāriem.

Vairošanās. Ligzdo uz zemes vienu reizi gadā, dējumā (3)—4 olas.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Salīdzinājumā ar 20. gs. sākumu [1—6] 50. gados atzīmēta ievērojama skaita samazināšanās [12]. 60.—70. gados skaits visai nedaudz pieauga [8, 10, 11]. Skaita samazināšanos izsauc ligzdošanas biotopu degradācija un izzušana. Iespējami arī citi, nenoskaidroti cēloņi.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. Ligzdošanai noderīgs biotops tiek saglabāts pašreiz lielākajā ligzdošanas vietā Teiču rezervātā un purvu liegumā «Lielais Ķemeru tīrelis». LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

Priekšlikumi par aizsardzību. Saglabāt visas zināmās ligzdošanas vietas un to biotopus sūnu purvos.

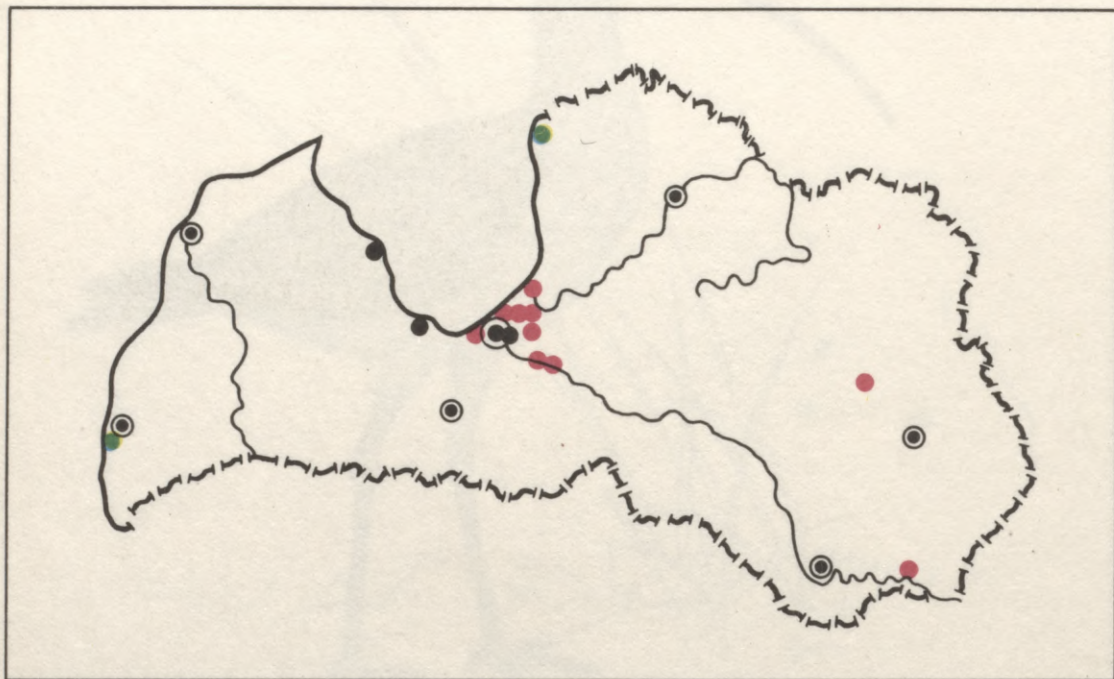
Priekšlikumi par pētniecību. Veikt sugas bioloģijas izpēti, kontrolēt populācijas stāvokli.

Informācijas avoti. 1.—3. Vilks, 1934, 1936, 1943. 4. Āboliņš, 1939. 5.—6. Grosse, 1939, 1943. 7. Baumanis, 1980. 8. Petriņš, 1982. 9. M. Čauns, pers. ziņoj. 10. J. Priednieks, pers. ziņoj.

11. J. Viksne, pers. ziņoj. 12. Тауриньш, 1961.

STERNA ALBIFRONS Pall. (STERNULA ALBIFRONS (Pall.))

LARIDAE

**МАЛАЯ КРАЧКА**

СЕМЕЙСТВО ЧАЙКОВЫЕ

Статус. Редкий вид. Внесен в Красные книги Эстонской ССР и Литовской ССР. Численность сокращается во многих странах Европы.

Распространение. Встречается локально и неравномерно, преимущественно в приморской зоне [1—7].

Характеристика биотопа. Районы устьев рек. Песчаные и галечные побережья и отмели. Иногда, хотя и весьма редко, отмечено гнездование в заполненных водой гравийных карьерах [8] и рыбоводных прудах [9].

Численность, популяция. В 1960-х и начале 1970-х гг. в Латвийской ССР гнездились не более 100—200 пар [6]. В 1978—1979 гг. при обследовании Рижского и Лимбажского районов было учтено всего 240 гнездящихся пар [7].

Размножение. Гнездится один раз в год, небольшими колониями. Гнездо на земле. В кладке 2—3 яйца.

Изменения численности и ареала, их причины. Основную угрозу для этого вида представляет все усиливающийся фактор беспокойства в местах гнездования.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. В местах гнездования создать сезонные микрозаказники.

Предложения по исследованию. Контролировать известные гнездовья и выявлять новые. Исследовать биологию вида и динамику численности популяции.

Источники информации. 1. Stoll, 1904. 2. Grosse, Transehe, 1929. 3. Grosse, 1942. 4. Transehe, 1942. 5. Bērziņš, 1946. 6. Виксне, 1978. 7. Страдс, 1981. 8. А. Страдс, лич. сообщ. 9. Бауманис, 1975.



MAZĀIS ZĪRIŅŠ

KAIJU DZIMTA

Statuss. Reta suga. Ierakstīta Igaunijas PSR un Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā. Skaits samazinās daudzās Eiropas zemēs.

Izplatība. Sastopams lokāli un nevienmērīgi, galvenokārt jūrmalas joslā [1—7].

Biotopa raksturojums. Upju grīvu rajoni. Smilšainas un oļainas pludmales un sēres. Dažkārt, taču visai reti, atrasts ligzdojam ar ūdeni aizpildītos grants karjeros [8] un zivju dīķos [9].

Skaitis, populācija. Mūsu gadsimta 60. gados un 70. gadu sākumā republikā ligzdoja ne vairāk par 100—200 pāriem [6]. 1978.—1979. gadā, apsekojot Rīgas un Limbažu rajonus, pavisam uzskaitīts 240 ligzdojošu pāru [7].

Vairošanās. Ligzdo reizi gadā, nelielās kolonijās. Ligzda uz zemes. Dējumā 2—3 olas.

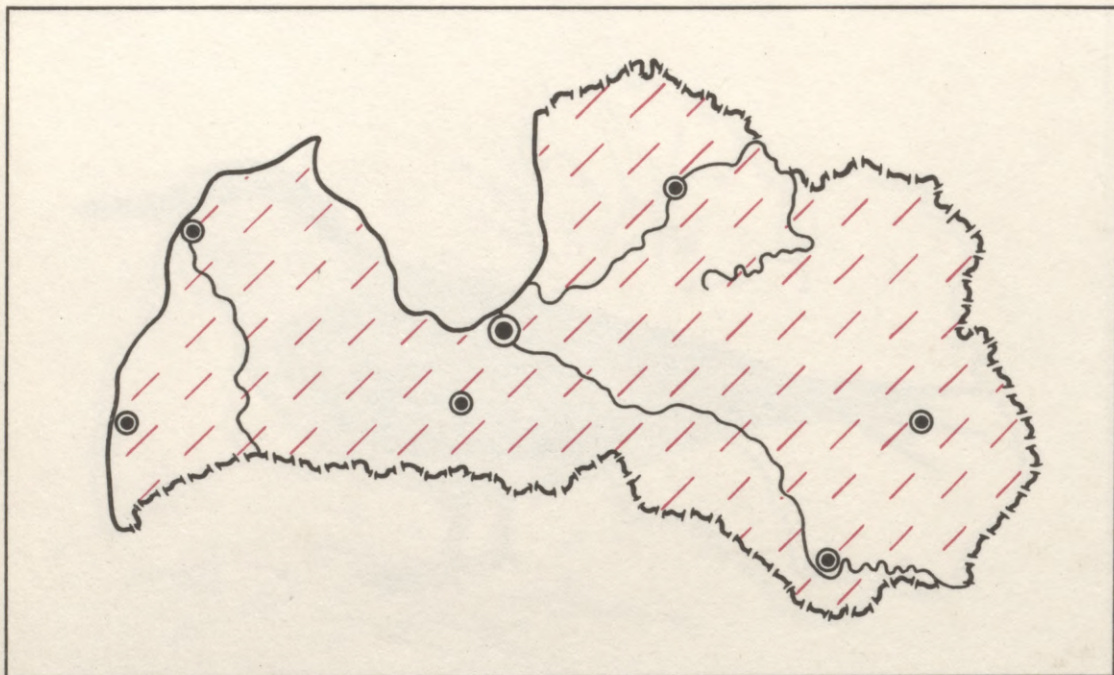
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Galvenos draudus sugai rada pieaugošais nemiera faktors ligzdošanas vietās.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

Priekšlikumi par aizsardzību. Ligzdošanas vietās izveidot sezonas mikroliegumus.

Priekšlikumi par pētniecību. Kontrolēt zināmo atradņu stāvokli un uzskaitīt jaunas atradnes. Veikt sugas bioloģijas un populācijas skaita dinamikas izpēti.

Informācijas avoti. 1. Stoll, 1904. 2. Grosse, Transehe, 1929. 3. Grosse, 1942. 4. Transehe, 1942. 5. Bērziņš, 1946. 6. Виксне, 1978. 7. Страдс, 1981. 8. A. Strazds, pers. ziņoj. 9. Бауманис, 1975.

NYCTEA SCANDIACA (L.)*STRIGIDAE***БЕЛАЯ СОВА**

СЕМЕЙСТВО. НАСТОЯЩИЕ СОВЫ (СОВИНЫЕ)

Статус. Редкий вид. Внесен в Красную книгу Эстонской ССР.**Распространение.** Гнездится в зоне тундры, в Латвийской ССР — только как пролетный и зимующий вид. Нерегулярно, с ноября по март, чаще в восточной части республики [1—5].**Характеристика биотопа.** Открытые пространства в тундре.**Численность, популяция.** Количество мигрантов весьма изменчиво. Встречается не ежегодно.**Размножение.** В республике не гнездится.**Изменения численности и ареала, их причины.** Вероятно, в конце XIX в. на территории Латвии (на пролете) встречалась чаще [1, 2]. Причины этого явления не выяснены. Изменения численности пролетных или зимующих особей по годам определяются условиями кормодобывания в местах гнездования.**Состояние охраны.** Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.**Предложения по охране.** Усилить пропаганду охраны вида.**Предложения по исследованию.** Собрать информацию о залетах, особенно в годы выраженных инвазий.**Источники информации.** 1. Löwis, 1898. 2. Sawitzky, 1899. 3. Loudon, 1909. 4. Grosse, Transehe, 1929. 5. Тауриньш, Вилкс, 1949.



BALTĀ PŪCE

ĪSTO PŪČU DZIMTA

Statuss. Reta suga. Iekļauta Igaunijas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Ligzdo tundras zonā, Latvijas PSR — tikai kā caurceļotāja un ziemotāja. Neregulāri, no novembra līdz martam, biežāk republikas austrumu daļā [1—5].

Biotopa raksturojums. Atklātas vietas tundrā.

Skaitis, populācija. Caurceļotāju skaits ļoti svārstīgs, sastopama ne katru gadu.

Vairošanās. Republikā neligzdo.

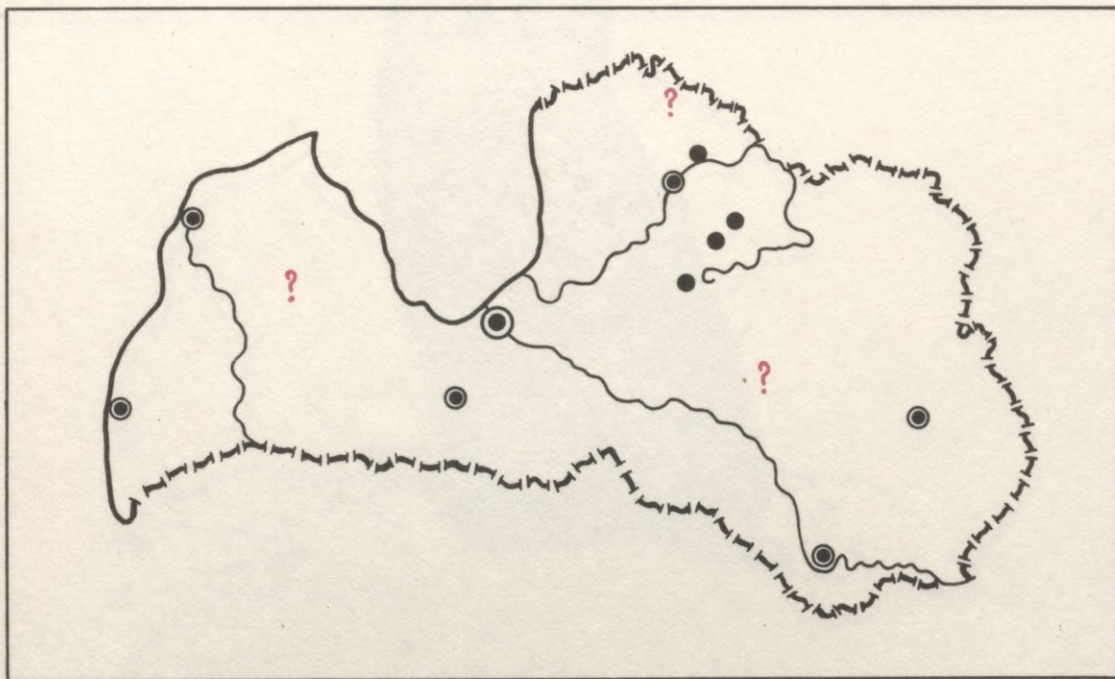
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Iespējams, ka 19. gs. beigās Latvijas teritorijā (caurceļojot) sastapta biežāk [1, 2] nekā vēlāk. Šis parādības cēloņi nav noskaidroti. Mainīgo caurceļotāju vai ziemotāju skaitu atsevišķos gados nosaka barības apstākļi ligzdošanas vietās.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

Priekšlikumi par aizsardzību. Pastiprināt sugas aizsardzības propagandu.

Priekšlikumi par pētniecību. Vākt informāciju par sugas iecelšanu, it īpaši izteikto invāziju gados.

Informācijas avoti. 1. Löwis, 1898. 2. Sawitzky, 1899. 3. Loudon, 1909. 4. Grosse, Transehe, 1929. 5. Тауриньш, Вилкс, 1949.

GLAUCIDIUM PASSERINUM (L.)*STRIGIDAE***ВОРОБЬИНЫЙ СЫЧ, ВОРОБЬИНЫЙ СЫЧИК**

СЕМЕЙСТВО НАСТОЯЩИЕ СОВЫ (СОВИНЫЕ)

Статус. Редкий вид. Внесен в Красную книгу Литовской ССР.**Распространение.** Неравномерно, отдельные местонахождения по всей территории республики [1—4]. Чаше на Видземской возвышенности [3].**Характеристика биотопа.** Преимущественно старые хвойные леса. В негнездовой период нередко наблюдается в населенных пунктах и даже городах.**Численность, популяция.** Точно неизвестны. Необходимы дальнейшие исследования.**Размножение.** Гнездится в дуплах, особенно в выдолбленных дятлами. В год одна кладка из 5—6 (4—8) яиц.**Изменения численности и ареала, их причины.** Возможно, что отрицательное влияние оказывает сокращение числа дуплистых деревьев.**Состояние охраны.** Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.**Предложения по охране.** При проведении рубок ухода сохранять дуплистые деревья. В подходящих местах развешивать специальные гнездовья.**Предложения по исследованию.** Изучить биологию и динамику численности популяции. Уточнить очаги гнездования, контролировать их состояние.**Источники информации.** 1. Grosse, Transehe, 1929. 2. Тауриньш, Вилкс, 1949. 3. Г. Леиньш, лич. сообщ. 4. Я. Приедниекс, лич. сообщ.



APODZIŅŠ

ĪSTO PŪČU DZIMTA

Statuss. Reta suga. Ierakstīta Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Nevienmērīgi, atsevišķas atradnes visā republikas teritorijā [1—4]. Biežāk Vidzemes augstienē [3].

Biotopa raksturojums. Galvenokārt veci skujkoku meži. Neligzdošanas periodā nereti novērojams arī apdzīvotās vietās un pat pilsētās.

Skaits, populācija. Precīzu ziņu nav. Nepieciešami turpmākie pētījumi.

Vairošanās. Ligzdo koku dobumos, it īpaši dzeņu kaltos. Gadā viens dējums, tajā 5—6 (4—8) olas. **Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi.** Iespējams, ka negatīvi ietekmē dobumaino koku skaita samazināšanās.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

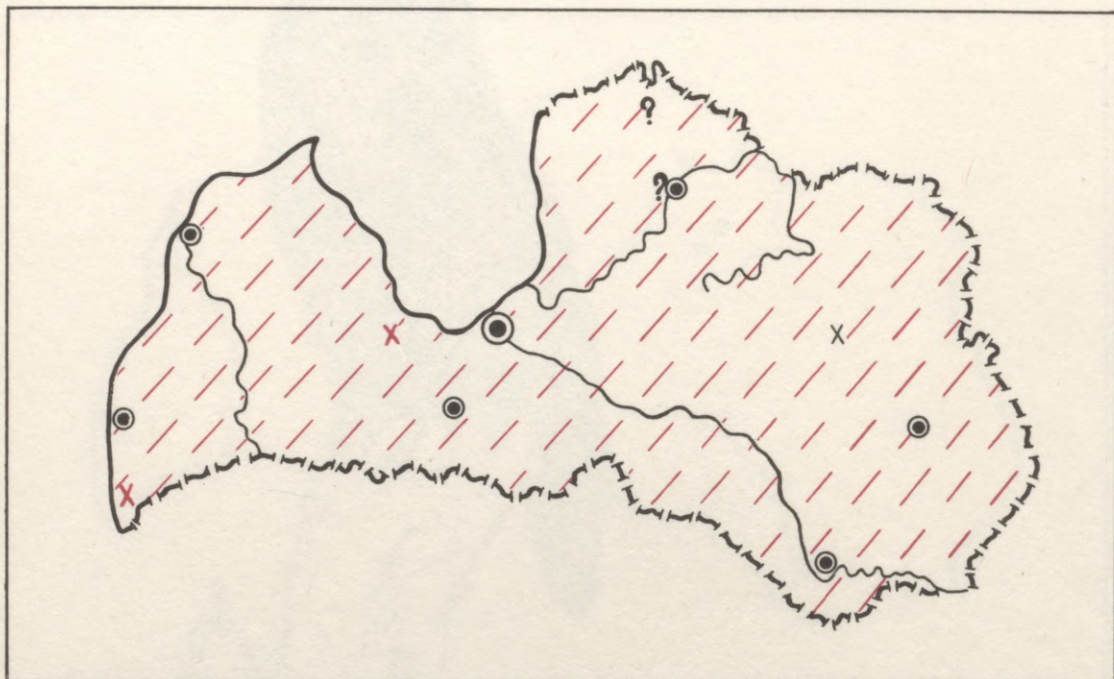
Priekšlikumi par aizsardzību. Veicot kopšanas circes, saudzēt dobumainos kokus. Piemērotās vietās izvietot speciālus būrus.

Priekšlikumi par pētniecību. Veikt sugas bioloģijas un populācijas skaita dinamikas izpēti. Precizēt atradnes, kontrolēt to stāvokli.

Informācijas avoti. 1. Grosse, Transehe, 1929. 2. Тауриньш, Вилкс, 1949. 3. G. Lejiņš, pers. ziņoj. 4. J. Priednieks, pers. ziņoj.

SURNIA ULULA (L.)

STRIGIDAE

**ЯСТРЕБИНАЯ СОВА**

СЕМЕЙСТВО НАСТОЯЩИЕ СОВЫ (СОВИНЫЕ)

Статус. Редкий вид.

Распространение. На пролете и зимовке. В XIX в. эпизодически гнездилась в северо-восточной части Латвии [1, 2]. В негнездовой сезон периодически с октября по апрель встречалась в отдельных местах — в окрестностях Лубаны и Папе, в Тукумском районе [3—6]. Ареал регулярного гнездования вида находится к северо-востоку от Латвийской ССР.

Характеристика биотопа. Хвойные леса типа тайги. Иногда поселяется и в смешанных лесах.

Численность, популяция. Гнездование маловероятно. Сведения о пролете и зимовке скудные и неполные.

Размножение. Гнездится преимущественно в дуплах деревьев, иногда в старых гнездах хищных птиц, в полудуплах на верхушках сломанных деревьев или на земле. В год одна кладка из 5—6 (7—13) яиц.

Изменения численности и ареала, их причины. В условиях Латвийской ССР конкретных сведений мало. Возможно, что в связи с распространением урбанизации и раздроблением лесных массивов периферия гнездового ареала вида сместилась к северо-востоку.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Пропагандировать охрану вида, особенно среди охотников.

Предложения по исследованию. Собрать более полные сведения о пролете и зимовке вида.

Источники информации. 1. Löwis, 1893. 2. Loudon, 1895. 3. Russow, 1880. 4. Sawitzky, 1899. 5. Vilks, 1943. 6. Я. Вилксне, лич. сообщ.



SVĪTRAINĀ PŪCE

ISTO PŪČU DZIMTA

Statuss. Reta suga.

Izplatība. Sastopama caurceļojot un ziemojot. 19. gs. epizodiski ligzdojusi Latvijas ziemeļaustrumu daļā [1, 2]. Neligzdošanas sezonā periodiski no oktobra līdz aprīlim sastapta atsevišķās vietās — Lubānas un Papes apkārtnē, Tukuma rajonā [3—6]. Sugas regulāras ligzdošanas areāls atrodas uz ziemeļaustrumiem no Latvijas PSR.

Biotopa raksturojums. Taigas tipa skujkoku meži. Reizēm mājo arī jauktajos mežos.

Skaitis, populācija. Ligzdošana maz ticama. Ziņas par caurceļošanu un ziemošanu trūcīgas un nepilnīgas.

Vairošanās. Ligzdo galvenokārt koku dobumos, reizēm vecās plēsīgo putnu ligzdās, lauztu koku stumbru galos vai arī uz zemes. Gadā viens dējums, kurā 5—6 (7—13) olas.

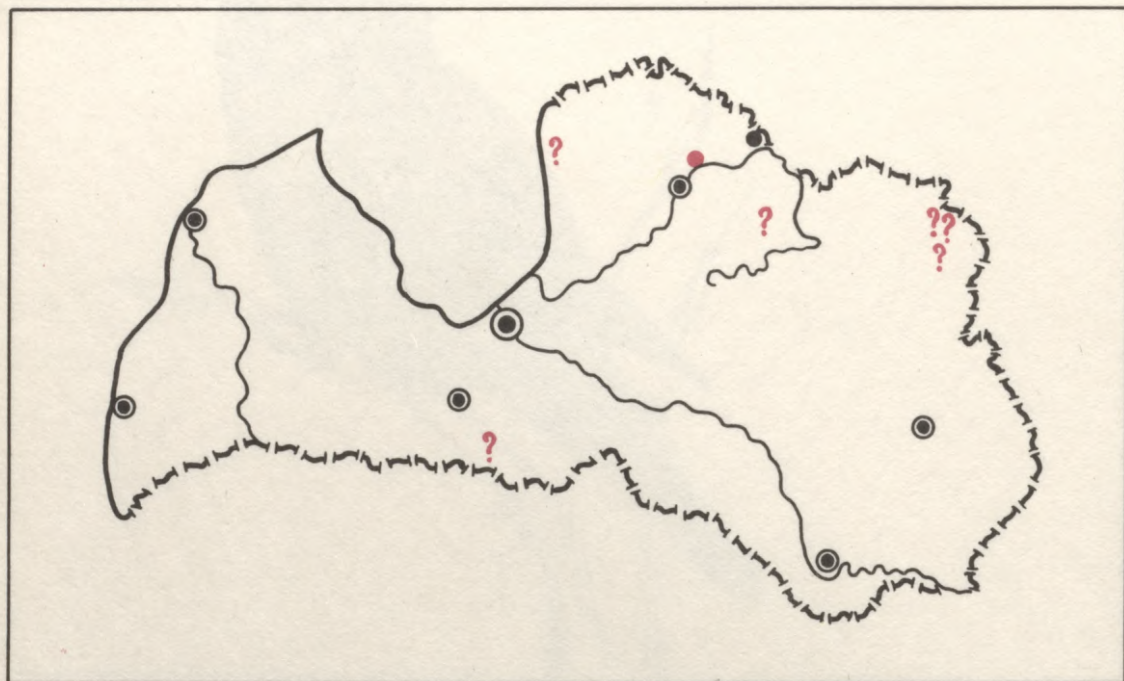
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Latvijas PSR konkrētu novērojumu maz. Iespējams, ka sakarā ar urbanizācijas procesa paplašināšanos un mežu masīvu sadrumstalošanu ligzdošanas areāla perifērija ir atvirzījies tālāk uz ziemeļaustrumiem.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

Priekšlikumi par aizsardzību. Propagandēt sugas aizsardzību, īpaši mednieku vidū.

Priekšlikumi par pētniecību. Ievākt pilnīgākas ziņas par svītrainās pūces caurceļošanu un ziemošanu.

Informācijas avoti. 1. Lōwis, 1893. 2. Loudon, 1895. 3. Russow, 1880. 4. Sawitzky, 1899. 5. Vilks, 1943. 6. J. Vīksne, pers. ziņoj.

STRIX URALENSIS Pall.*STRIGIDAE***ДЛИННОХВОСТАЯ НЕЯСЫТЬ**

СЕМЕЙСТВО НАСТОЯЩИЕ СОВЫ (СОВИНЫЕ)

Статус. Редкий вид. Занесен в Красную книгу Эстонской ССР.

Распространение. Отдельные доказанные или вероятные места гнездования известны только в восточной части Латвии, преимущественно в северо-восточных районах [1—6]. Однако имеются указания, что очень редко встречается на гнездовье и в Курземе [7, 8]. Латвийская ССР находится на юго-западной периферии ареала вида.

Характеристика биотопа. Преимущественно старые, захламленные и сырые смешанные леса вблизи открытых пространств, в том числе старых вырубок.

Численность, популяция. Вероятно, гнездится несколько десятков пар. В отдельные зимы численность возрастает за счет залетных птиц.

Размножение. Гнездится в больших дуплах и в старых гнездах хищных птиц или черных аистов. Нередко гнездо располагается на вершине сломанного дерева — в полудупле, образовавшемся на месте перелома ствола. В кладке 3—4 (2—6) яйца.

Изменения численности и ареала, их причины. Вероятно, имело место некоторое сужение ареала и сокращение численности. Лимитирующим фактором может быть недостаток крупных дупел и старых гнезд хищных птиц, а также интенсификация лесоразработок.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. В подходящих лесонасаждениях развесить искусственные гнездовья.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику численности популяции. Строго контролировать состояние мест гнездования.

Источники информации. 1. Löwis, 1893. 2. М. Чаунс, лич. сообщ. 3. А. Лиела, лич. сообщ. 4. У. Липсберг, лич. сообщ. 5. Я. Приедниекс, лич. сообщ. 6. К. Вилкс, лич. сообщ. 7. Loudon, 1909. 8. Grosse, Transehe, 1929.



GARASTES PŪCE, URĀLU PŪCE, URALPŪCE

ISTO PŪCU DZIMTA

Statuss. Reta suga. Ierakstīta Igaunijas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Atsevišķas pierādītas vai ticamas ligzdošanas vietas zināmas tikai Latvijas austrumu daļā, galvenokārt ziemeļaustrumu rajonos [1—6]. Taču ir norādījumi, ka ļoti reti kā ligzdotāja sastopama arī Kurzemē [7, 8]. Latvijas PSR atrodas sugas areāla dienvidrietumu perifērijā.

Biotopa raksturojums. Galvenokārt veci pielūžņoti un mitri jauktie meži atklātu vietu (arī vecu izcirtumu) tuvumā.

Skaitis, populācija. Domājams, ka ligzdo vairāki desmiti pāru. Atsevišķās ziemās skaits pieaug uz iecelotāju rēķina.

Vairošanās. Ligzdo lielos koku dobumos un vecās plēsīgo putnu un melnā stārķa ligzdās. Nereti par ligzdošanas vietām kalpo arī nolauztu koku galotnes — iedobumi, kas radušies stumbrā lūzuma vietā. Dējumā 3—4 (2—6) olas.

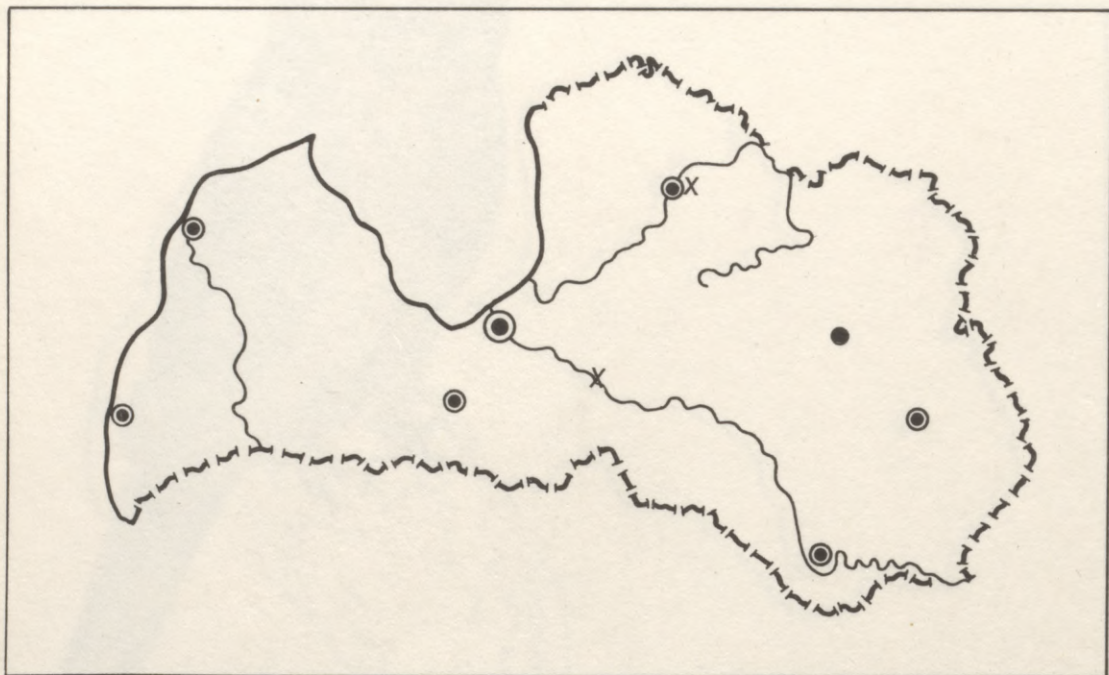
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Acīmredzot ir notikusi zināma areāla sašaurināšanās un skaita samazināšanās. Skaitu limitējošs faktors var būt dobumaino koku un plēsīgo putnu ligzdu trūkums, kā arī mežizstrādes darbu intensifikācija.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

Priekšlikumi par aizsardzību. Piemērotās mežaudzēs izvietot būrus.

Priekšlikumi par pētniecību. Veikt sugas bioloģijas un populācijas skaita dinamikas izpēti. Stingri kontrolēt atradņu stāvokli.

Informācijas avoti. 1. Lōwis, 1893. 2. M. Čauns, pers. ziņoj. 3. A. Liepa, pers. ziņoj. 4. U. Lipsbergs, pers. ziņoj. 5. J. Priednieks, pers. ziņoj. 6. K. Vilks, pers. ziņoj. 7. Loudon, 1909. 8. Grosse, Transehe, 1929.

STRIX NEBULOSA J. R. Forst.*STRIGIDAE***БОРОДАТАЯ НЕЯСЫТЬ**

СЕМЕЙСТВО НАСТОЯЩИЕ СОВЫ (СОВИНЫЕ)

Статус. Очень редкий вид. Внесен в Красную книгу Эстонской ССР.**Распространение.** Залетный и эпизодически гнездящийся вид. Единственное конкретное указание о гнездовании в Латвии, в окрестностях Лубаны, относится к 1910 г. [1].

В негнездовой период нерегулярно, в отдельных местах в восточной части республики, например, в окрестностях Бренгули [2,3]. Республика находится западнее ареала регулярного гнездования вида.

Характеристика биотопа. Старые хвойные леса типа тайги.**Численность, популяция.** Неизвестны. Предполагается залет или зимовка отдельных особей; гнездование менее вероятно.**Размножение.** Обычно гнездится в старых гнездах крупных хищных птиц. В кладке 4—5 (3—9) яиц.**Изменения численности и ареала, их причины.** В последние десятилетия бородатая неясыть в Латвийской ССР не наблюдалась. Вероятно, по сравнению с концом XIX в. — началом XX в. численность сократилась. Это может быть связано с хозяйственным освоением и вырубкой старых лесных массивов. Не исключены и другие, невыясненные причины.**Состояние охраны.** Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.**Предложения по охране.** Не разработаны.**Предложения по исследованию.** Выяснить современное распространение вида.**Источники информации.** 1. Grosse, Transehe, 1929. 2. Löwis, 1898. 3. Stoll, 1904.



ZIEMEĻU PŪCE, ZIEMEĻPŪCE

ISTO PŪČU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta suga. Iekļauta Igaunijas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Ieceļo un epizodiski ligzdo. Vienīgais konkrētais norādījums par ligzdošanu Latvijā, Lubānas apkārtnē, attiecas uz 1910. g. [1]. Neligzdošanas periodā neregulāri, atsevišķās vietās republikas austrumu daļā, piemēram, Brenguļu apkārtnē [2, 3]. Latvijas PSR atrodas uz rietumiem no sugas regulāras ligzdošanas areāla.

Biotopa raksturojums. Veci taigas tipa skujkoku meži.

Skaitis, populācija. Nav zināmi. Iespējama atsevišķu īpatņu ieceļošana vai ziemošana; ligzdošana mazāk ticama.

Vairošanās. Parasti ligzdo vecās lielo plēsīgo putnu ligzdās. Dējumā 4—5 (3—9) olas.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pēdējos gadu desmitos ziemeļu pūce Latvijā PSR nav novērota. Domājams, ka, salīdzinot ar 19. gs. beigām un 20. gs. sākumu, skaits ir samazinājies. Tas var būt saistīts ar veco mežu masīvu saimniecisko apgūšanu un izciršanu. Nav izslēgti arī citi, neizpētīti cēloņi.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

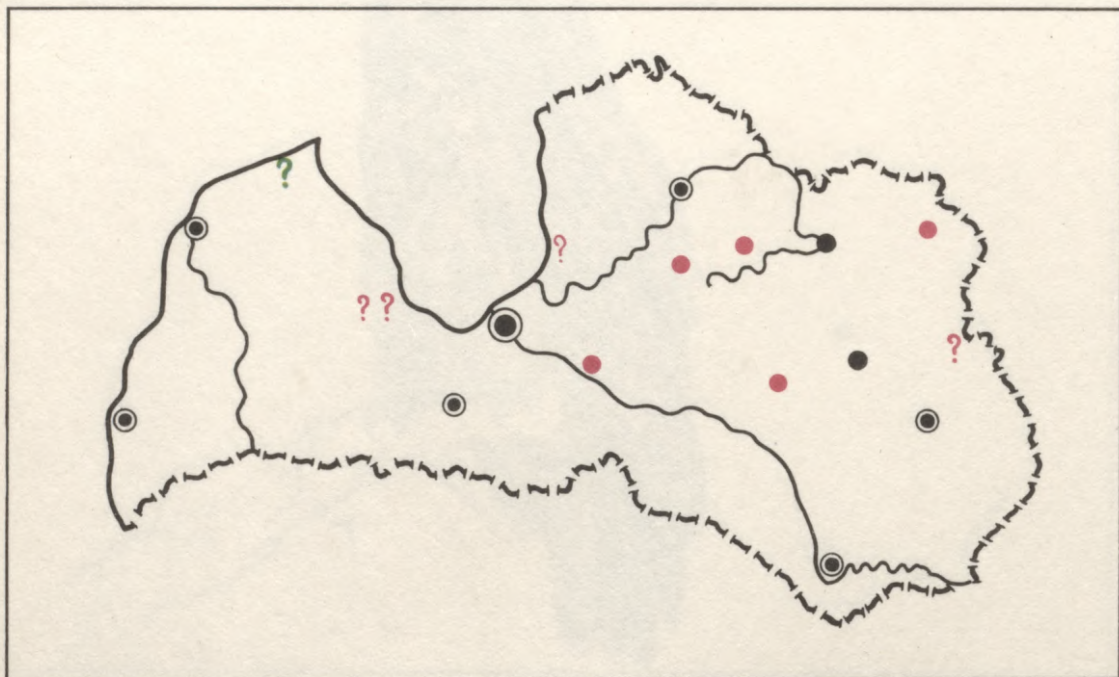
Priekšlikumi par aizsardzību. Nav izstrādāti.

Priekšlikumi par pētniecību. Noskaidrot sugas pašreizējo sastopamību.

Informācijas avoti. 1. Grosse, Transehe, 1929. 2. Löwis, 1898. 3. Stoll, 1904.

PICOIDES TRIDACTYLUS (L.)

PICIDAE



ТРЕХПАЛЫЙ ДЯТЕЛ

СЕМЕЙСТВО ДЯТЛОВЫЕ

Статус. Редкий вид. Внесен в Красные книги Эстонской ССР и Литовской ССР.

Распространение. На всей территории республики, но неравномерно. Гнездится преимущественно в восточной части республики [1—8], в западной части — в значительно меньшем числе [9—11]. Латвийская ССР находится на юго-западной периферии ареала вида.

Характеристика биотопа. Хвойные лесные массивы с преобладанием ели [12, 13]; по новейшим наблюдениям [14] — также лиственные и смешанные участки лесонасаждений, преимущественно переувлажненные черноольшаники.

Численность, популяция. Известны отдельные гнездовья.

Размножение. Гнездится в дуплах, которые обычно выдалбливает в трухлявых или сухостойных деревьях. В год одна кладка, состоящая из 3—5 (7) яиц.

Изменения численности и ареала, их причины. Специально не изучались. Вырубка поврежденных деревьев при рубках ухода приводит к уничтожению местонахождений.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. В местообитаниях сохранять сухостойные, горелые и другие поврежденные деревья.

Предложения по исследованию. Изучить биологию и динамику численности популяции. Контролировать состояние гнездовий.

Источники информации. 1. Grosse, Transehe, 1929. 2. Kalniņš, 1970. 3. Vilks, 1943. 4. М. Чаунс, лич. сообщ. 5. Г. Леиньш, лич. сообщ. 6. В. Редерс, лич. сообщ. 7. К. Вилкс, лич. сообщ. 8. Я. Виксне, лич. сообщ. 9. Bērziņš, 1940. 10. Е. Кац, лич. сообщ. 11. В. Розе, лич. сообщ. 12. Tauriņš, 1956. 13. Baumanis, Blūms, 1972. 14. Я. Приедниекс, лич. сообщ.



TRĪSPIRKSTU DZENIS

DZEŅU DZIMTA

Statuss. Reta suga. Ierakstīta Igaunijas PSR un Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Visā republikas teritorijā, taču nevienmērīgi. Ligzdo galvenokārt austrumu daļā [1—8], rietumu daļā — ievērojami mazākā skaitā [9—11]. Latvijas PSR atrodas sugas areāla dienvidrietumu perifērijā.

Biotopa raksturojums. Plašas skuju koku mežaudzes ar egļu pārsvaru [12, 13]; pēc pēdējiem novērojumiem [14] — arī lapkoku un jaukto mežu nogabali, galvenokārt melnalkšņu dumbrāji.

Skaitis, populācija. Zināmas atsevišķas atradnes.

Vairošanās. Ligzdo pašizkaltos, parasti satrupušu vai nokaltušu koku dobumos. Gadā viens dējums, tajā 3—5 (7) olas.

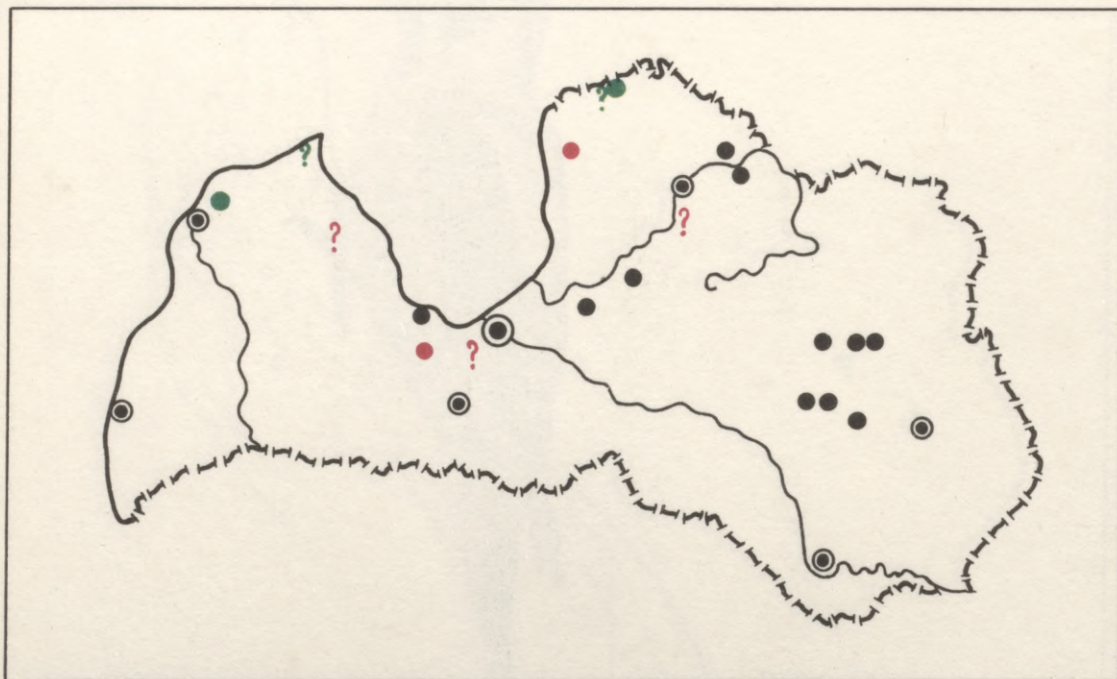
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Nav speciāli pētīti. Bojāto koku izciršana kopšanas cirtēs izsauc atradņu bojāeju.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

Priekšlikumi par aizsardzību. Dzīvesvietās saglabāt sausus, degušos vai citādi bojātos kokus.

Priekšlikumi par pētniecību. Veikt sugas bioloģijas un populācijas skaita dinamikas izpēti. Kontrolēt atradņu stāvokli.

Informācijas avoti. 1. Grosse, Transehe, 1929. 2. Kalniņš, 1970. 3. Vilks, 1943. 4. M. Čauns, pers. ziņoj. 5. G. Lejiņš, pers. ziņoj. 6. V. Rēders, pers. ziņoj. 7. K. Vilks, pers. ziņoj. 8. J. Viksne, pers. ziņoj. 9. Bērziņš, 1940. 10. J. Kacs, pers. ziņoj. 11. V. Roze, pers. ziņoj. 12. Tauriņš, 1956. 13. Baumanis, Blūms, 1972. 14. J. Priednieks, pers. ziņoj.

LANIUS EXCUBITOR L.*LANIIDAE***СЕРЫЙ СОРОКОПУТ, БОЛЬШОЙ СОРОКОПУТ**

СЕМЕЙСТВО СОРОКОПУТОВЫЕ

Статус. Редкий, исчезающий вид. Внесен в Красные книги Эстонской ССР и Литовской ССР.
Распространение. Гнездится очень редко и локально, преимущественно в восточной части Латвийской ССР [1—10].

Характеристика биотопа. В условиях Латвийской ССР — почти исключительно на верховых болотах, очень редко в других местах.

Численность, популяция. Гнездятся немногие пары. Популяция сильно разрежена.

Размножение. Гнездо на невысоких сосенках на болоте. В год одна кладка, в ней 5—7 (8—9) яиц.

Изменения численности и ареала, их причины. В первой половине XX в. относительно часто гнезвился на верховых болотах [1—7]. К настоящему времени численность гнездящейся популяции резко сократилась [5, 11, 12]. Уменьшение площади гнездовых биотопов и их деградация. Видимо, есть и другие, невыясненные причины исчезновения.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Биотоп гнездования вида сохраняется в заповеднике «Тейчи», болотном заказнике «Лиелайс Кемеру тирелис» и некоторых других заказниках. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Сохранять экосистемы непреобразованных верховых болот.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и причины сокращения численности. Строго контролировать гнездовья.

Источники информации. 1—2. Vilks, 1936, 1943. 3. Brandt, 1942. 4. Grosse, 1942. 5. Тауриньш, 1961. 6. Transehe, 1965. 7. Kalniņš, 1970. 8. Г. Леиньш, лич. сообщ. 9. А. Страздс и М. Страздс, лич. сообщ. 10. К. Вилкс, лич. сообщ. 11. Вилкс, 1968. 12. Vaumanis, 1980a.



LIELĀ ČAKSTE

ČAKSTU DZIMTA

Statuss. Reta, iznīkstoša suga. Ierakstīta Igaunijas PSR un Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Ligzdo ļoti reti un lokāli, galvenokārt Latvijas PSR austrumu daļā [1—10].

Biotopa raksturojums. Latvijas PSR apstākļos — gandrīz tikai sūnu purvi, ļoti reti citur.

Skaitis, populācija. Ligzdo nedaudzi pāri. Populācija stipri izretināta.

Vairošanās. Ligzda nelielās purva priedītēs. Gadā viens dējums, tajā 5—7 (8—9) olas.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. 20. gs. pirmajā pusē samērā bieži ligzdoja augstajos purvos [1—7]. Tagad ligzdojošās populācijas skaits strauji sarucis [5, 11, 12]. Ligzdošanas biotopu platības samazināšanās un degradācija. Acīmredzot ir arī citi, neizpētīti izzušanas cēloņi.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. Sugas biotops tiek saglabāts Teiču rezervātā, purva liegumā «Lielais Ķemeru tīrelis» un dažos citos liegumos. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

Priekšlikumi par aizsardzību. Saglabāt nepārveidoto augsto purvu ekosistēmas.

Priekšlikumi par pētniecību. Veikt sugas bioloģijas un skaita samazināšanās cēloņu izpēti. Stingri kontrolēt atradņu stāvokli.

Informācijas avoti. 1.—2. Vilks, 1936, 1943. 3. Brandt, 1942. 4. Grosse, 1942. 5. Тауриныйш, 1961. 6. Transehe, 1965. 7. Kalniņš, 1970. 8. G. Lejiņš, pers. ziņoj. 9. A. Strazds un M. Strazds, pers. ziņoj. 10. K. Vilks, pers. ziņoj. 11. Вилкс, 1968. 12. Baumanis, 1980a.

PANURUS BIARMICUS (L.)*PANURIDAE***УСАТАЯ СИНИЦА**

СЕМЕЙСТВО СУТОРОВЫЕ

Статус. Очень редкий вид. Внесен в Красную книгу Литовской ССР.

Распространение. Весьма неравномерное. Гнездится только в западной части республики, близ побережья Балтийского моря и Рижского залива [1, 2]. Впервые гнездование доказано в 1973 г. на озере Папес [1], позднее — также на озерах Лиепаяс, Энгурес и Каниерис [2]. Местонахождения в Латвийской ССР являются самыми отдаленными очагами гнездования на северо-восточной периферии области распространения североевропейской популяции вида, вне основного ареала.

Характеристика биотопа. Обширные тростниковые заросли со сплавинами на зарастающих озерах.

Численность, популяция. Количество гнездящихся пар в отдельные годы очень изменчиво. В 1975 г. в Латвии предположительно гнездились по крайней мере 50—150 пар [2].

Размножение. Обычно гнездится на старых тростниковых заламах непосредственно над сплавиной, а иногда — на высоте до 1 м. В год регулярно 2, иногда 3 (4) кладки. В кладке 5—7 (8) яиц.

Изменения численности и ареала, их причины. В результате выжигания и скашивания тростников и осушения зарастающих озер уничтожаются места гнездования. На зимующих особях губительно сказываются суровые зимы с высоким снежным покровом.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Сохранять в местах гнездования — на озерах Папес, Лиепаяс, Энгурес и Каниерис — обширные тростниковые заросли и сплавины, а также постоянный уровень воды.

Предложения по исследованию. Изучить биологию и динамику численности популяции вида. Систематически контролировать состояние гнездовий.

Источники информации. 1—2. Липсберг, 1975, 1976.



BĀRDZĪLĪTE, BĀRDAS ZĪLĪTE

BĀRDZĪLIŠU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta suga. Ierakstīta Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Ļoti nevienmērīgi. Ligzdo tikai republikas rietumu daļā, Baltijas jūras un Rīgas līča piekrastes joslā [1, 2]. Pirmoreiz ligzdošana pierādīta 1973. g. Papes ezerā [1], vēlāk arī Liepājas, Engures un Kaņiera ezeros [2]. Atradnes Latvijas PSR ir Ziemeļeiropas populācijas tālākie ligzdošanas punkti izplatības apgabala ziemeļaustrumu perifērijā, ārpus galvenā areāla.

Biotopa raksturojums. Plašas niedru audzes ar slīkšņām aizaugušos ezeros.

Skaitis, populācija. Ligzdojošo pāru skaits atsevišķos gados ļoti mainīgs. Domājams, ka 1975. g. Latvijā ligzdojuši vismaz 50—150 pāri [2].

Vairošanās. Parasti ligzdo vecu niedru sagāzumos tieši virs slīkšņas, bet dažkārt arī līdz 1 m augstumā. Regulāri 2, reizēm 3 (4) dējumi gadā. Dējumā 5—7 (8) olas.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Niedrāju dedzināšana, izplaušana un aizaugušu ezeru nosusināšana iznīcina ligzdošanas vietas. Ziemotājiem postošas ir bargas ziemas ar dziļu sniegu.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

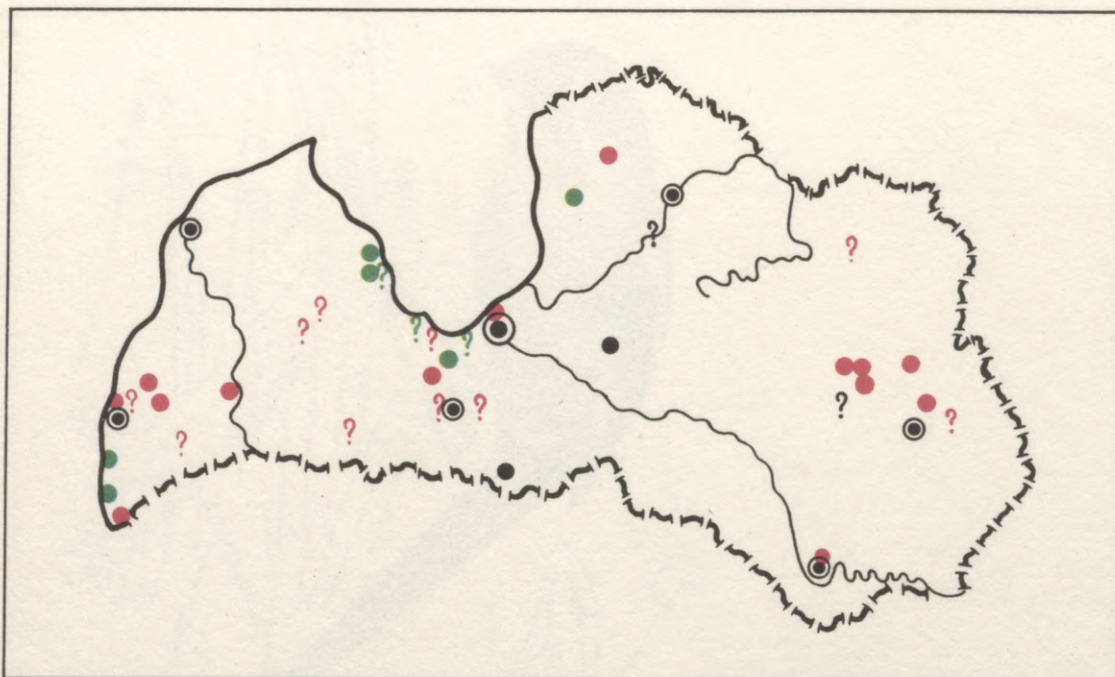
Priekšlikumi par aizsardzību. Saglabāt ligzdošanas vietas — Papes, Liepājas, Engures un Kaņiera ezeros — plašu slīkšņainu niedrāju, kā arī nemainīgu ūdens līmeni.

Priekšlikumi par pētniecību. Veikt sugas bioloģijas un populācijas skaita dinamikas izpēti. Sistemātiski kontrolēt atradnes.

Informācijas avoti. 1.—2. Липсберг, 1975, 1976.

REMIZ PENDULINUS (L.)

PARIDAE

**ОБЫКНОВЕННЫЙ РЕМЕЗ, РЕМЕЗ**

СЕМЕЙСТВО СИНИЦЕВЫЕ

Статус. Редкий вид. Занесен в Красные книги Эстонской ССР и Литовской ССР.

Распространение. На всей территории республики, неравномерно [1—10]. Латвийская ССР находится на северо-восточной периферии ареала вида.

Характеристика биотопа. Заросшие кустарником и камышом побережья и сплавины стоячих и медленно текущих вод.

Численность, популяция. В первой половине 1970-х гг. в республике предположительно гнезилось до 100 пар [7].

Размножение. Гнездо прикрепляется к концу тонкой ветки лиственного дерева или куста. За лето 1—2 кладки по 6—7 (8—10) яиц в каждой.

Изменения численности и ареала, их причины. Впервые в Латвии (в окрестностях Сунтажи) гнездо найдено в XVIII в. [1]. С 1970-х гг. гнездится чаще [6, 7]. Численность в отдельные годы весьма изменчива. Узкая специализация в выборе гнездовых биотопов, которые сокращаются в результате осушения и хозяйственного освоения. Сбор старых гнезд также отрицательно влияет на популяцию. Хотя прошлогодние гнезда и не используются, они являются сильным стимулом к гнездованию в ближайших окрестностях.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Пропагандировать охрану вида, сохранять гнездовой биотоп.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику численности популяции. Контролировать состояние гнездовий.

Источники информации. 1. Fischer, 1778. 2. Grosse, Transehe, 1929. 3. Grosse, 1939. 4—5. Transehe, 1942, 1965. 6. Lipsbergs, 1971a. 7. Липсберг, 1976. 8. Я. Бауманис, лич. сообщ. 9. З. Янсоне, лич. сообщ. 10. М. Страздс, лич. сообщ.



SOMZĪLĪTE

ZĪLIŠU DZIMTA

Statuss. Reta suga. Ierakstīta Igaunijas PSR un Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Visā republikas teritorijā, nevienmērīgi [1—10]. Latvijas PSR atrodas sugas areāla ziemeļaustrumu perifērijas zonā.

Biotopa raksturojums. Stāvošo un lēni tekošo ūdeņu ar krūmiem un niedrēm aizaugušas piekrastes un slīkšņas.

Skaitis, populācija. 20. gs. 70. gadu pirmajā pusē vietējās populācijas lielums lēsts līdz 100 pāru [7].

Vairošanās. Ligzda piestiprināta lapu koka vai krūma tieva zara galā. Vasarā 1—2 dējumi, 6—7 (8—10) olas katrā.

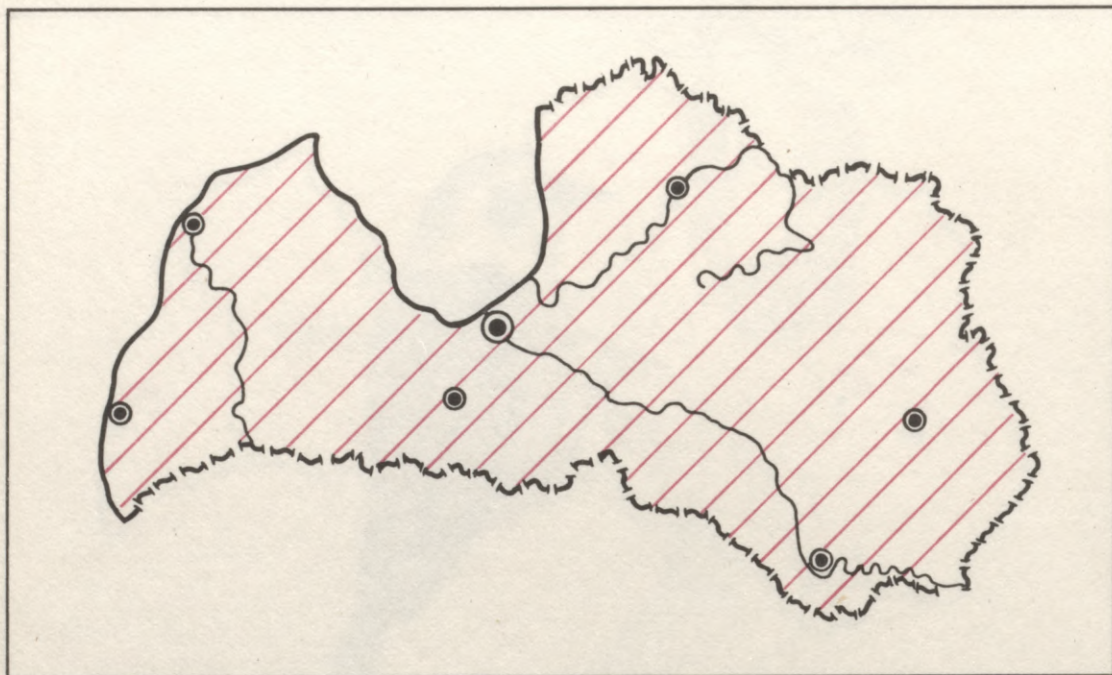
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmoreiz Latvijā (pie Suntažiem) ligzda atrasta 18. gs. [1]. Kopš 20. gs. 70. gadiem ligzdo biežāk [6, 7]. Skaitis pa gadiem ļoti mainīgs. Šauri specializēta suga ligzdošanas biotopa izvēlē. Biotopi sašaurinās nosusināšanas un saimnieciskās apgūšanas rezultātā. Populāciju negatīvi ietekmē veco ligzdu vākšana: kaut arī iepriekšējā gada ligzdas netiek izmantotas, tās stimulē ligzdošanu tuvākajā apkārtnē.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

Priekšlikumi par aizsardzību. Izvērst sugas aizsardzības propagandu, saglabāt ligzdošanas biotopu.

Priekšlikumi par pētniecību. Veikt sugas bioloģijas un populācijas skaita dinamikas izpēti. Kontrolēt sugas atradņu stāvokli.

Informācijas avoti. 1. Fischer, 1778. 2. Grosse, Transehe, 1929. 3. Grosse, 1939. 4.—5. Transehe, 1942, 1965. 6. Lipsbergs, 1971a. 7. Линсберг, 1976. 8. J. Baumanis, pers. ziņoj. 9. Z. Jansone, pers. ziņoj. 10. M. Strazds, pers. ziņoj.

TRITURUS CRISTATUS (Laur.)*SALAMANDRIDAE***ГРЕБЕНЧАТЫЙ ТРИТОН**

СЕМЕЙСТВО САЛАМАНДРОВЫЕ

Статус. Редкий вид.

Распространение. Редко на всей территории республики. По данным 1936 г. — Ильгюциемс (в Риге), Юрмала, Рембате, Лиелварде, Смилтене, Лайцене, Кокнесе, окрестности городов Бауска и Екабпилс, Ирлава, Руцава, Кандава [1—3]. В последнее время обнаружен в Икшкиле, Бене, в Даугавпилском районе (окрестности Илгской школы), в Резекненском районе и некоторых других местах [4, 5].

Характеристика биотопа. Неглубокие места с обильной вегетацией в стоячих и медленно текущих водах.

Численность, популяция. Точных данных нет.

Размножение. Нерестится в мае. Характерно внутреннее оплодотворение. Самка откладывает 150—200 (80—600) яиц, которые прикрепляет к водным растениям. Через 13—18 дней вылупляются личинки, развитие которых длится 80—100 дней.

Изменения численности и ареала, их причины. Отмечено исчезновение местонахождений и уменьшение численности [1, 5]. Отрицательное влияние оказывают неочищенные сточные воды и мелиоративные работы.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Сохранять местообитания.

Предложения по исследованию. Уточнить распространение вида в республике.

Источники информации. 1. Siliņš, Lamsters, 1934. 2. Siliņš, 1936. 3. Sloka, 1961. 4. Spuris, Lapiņa, Vīksne, 1974. 5. Zirnīs, 1980.



LIELAIS TRITONS

SALAMANDRU DZIMTA

Statuss. Reta suga.

Izplatība. Reti visā republikas teritorijā. Pēc 1936. g. datiem — Ilguciemā (Rīgā), Jūrmalā, Rembatē, Lielvārdē, Smiltēnē, Laicēnē, Koknesē, Bauskas un Jēkabpils apkārtņē, Irlavā, Rucavā, Kandavā [1—3]. Pēdējā laikā konstatēts Ikšķilē, Bēnē, Daugavpils rajonā (Ilgas skolas apkārtņē), dažās vietās Rēzeknes rajonā un citur [4, 5].

Biotopa raksturojums. Stāvoši vai lēni tekoši ūdeņi, nedziļas vietas ar bagātīgu veģetāciju.

Skaitis, populācija. Precīzu datu nav.

Vairošanās. Nārsto maijā. Raksturīga iekšējā apaugļošanās. Mātīte iznērš 150—200 (80—600) olas, kuras piestiprina pie ūdens augiem. Pēc 13—18 dienām izšķiļas kāpuri, kuru atīstība ilgst 80—100 dienas.

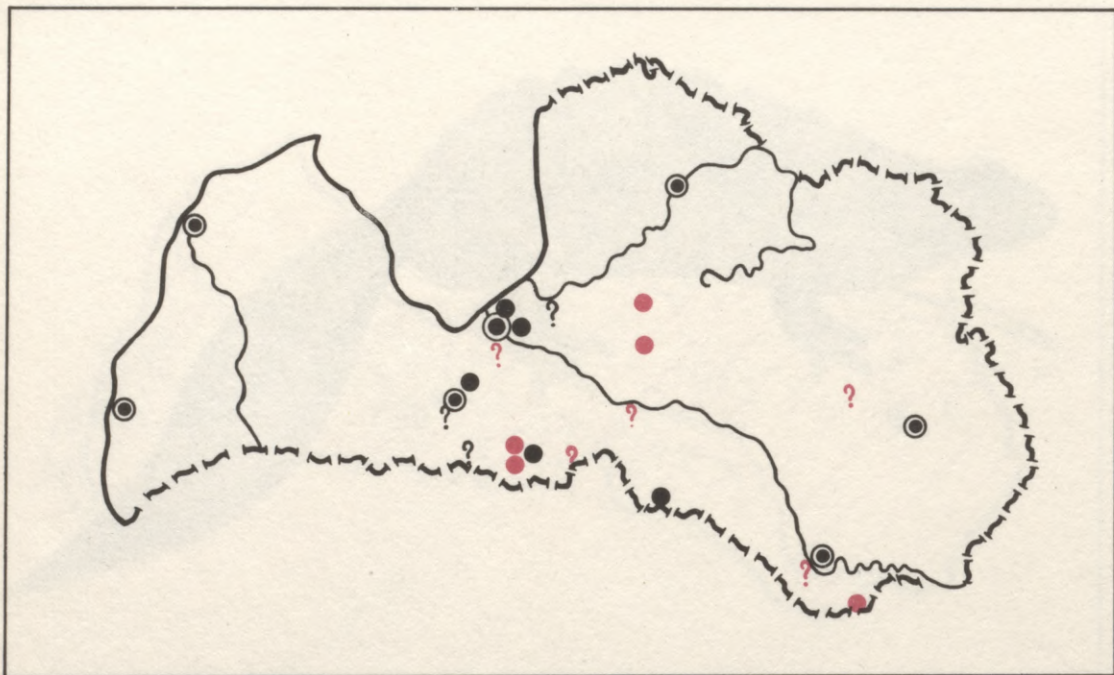
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Atzīmēta atradņu izzušana un skaita samazināšanās [1, 5]. Negatīvi ietekmē neattīrīti notekūdeņi un meliorācijas darbi.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

Priekšlikumi par aizsardzību. Saglabāt dzīvesvietas.

Priekšlikumi par pētniecību. Precizēt sugas izplatību republikā.

Informācijas avoti. 1. Siliņš, Lamsters, 1934. 2. Siliņš, 1936. 3. Sloka, 1961. 4. Spuris, Lapiņa, Viksne, 1974. 5. Zirnis, 1980.

BOMBINA BOMBINA (L.)*DISCOGLOSSIDAE***КРАСНОБРЮХАЯ ЖЕРЛЯНКА**

СЕМЕЙСТВО КРУГЛОЯЗЫЧНЫЕ

Статус. Редкий вид.

Распространение. К западу от города Бауска — на берегах рек Ислице и Дзирнупите, в Нерете, в окрестностях города Елгава [1—4], а также в некоторых других местах [5—7].

Характеристика биотопа. В период нереста и стадии личинки обитает в воде. Взрослые особи живут в кустарнике (особенно орешнике), вблизи стоячих или медленно текущих вод.

Численность, популяция. Популяция разрежена, общая численность неизвестна.

Размножение. Нерестится в апреле—мае. Самка откладывает на водные растения 80—300 яиц, из которых через 4—10 дней развиваются личинки. Метаморфоз длится 2,5—3,0 месяца.

Изменения численности и ареала, их причины. Разреживанию популяции способствуют загрязнение водоемов, мелиоративные работы, вырубку кустарников.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Очень важно не подвергать угрозе исчезновения местообитания в окрестностях наиболее значимых местонахождений. Недопустимо также загрязнение среды.

Предложения по исследованию. Уточнить распространение вида на территории республики.

Источники информации. 1. Grosse, Transehe, 1929. 2. Siliņš, Lamsters, 1934. 3. Siliņš, 1936. 4. Sloka, 1961. 5. Kasparsons, 1972. 6. Spuris, Lapiņa, Viksne, 1974. 7. Zirnis, 1980.



SARKANVĒDERA UGUNSKRUPIS

APAĻMĒLES KRUPJU DZIMTA

Statuss. Reta suga.

Izplatība. Uz rietumiem no Bauskas — Īslīces un Dzirnupītes krastos, Neretā, Jelgavas apkārtnē [1—4], kā arī dažās citās vietās [5—7].

Biotopa raksturojums. Nārsta laikā un kāpuru stadijā dzīvo ūdenī. Pieaugušie mājā krūmājos (sevišķi lazdājos), stāvošu vai lēni tekošu ūdeņu tuvumā.

Skaitis, populācija. Populācija izretināta, skaits nav zināms.

Vairošanās. Nārsto aprīlī—maijā. Mātīte iznērš uz ūdensaugiem 80—300 olas, no kurām pēc 4—10 dienām attīstās kāpuri. Metamorfoze ilgst 2,5—3,0 mēnešus.

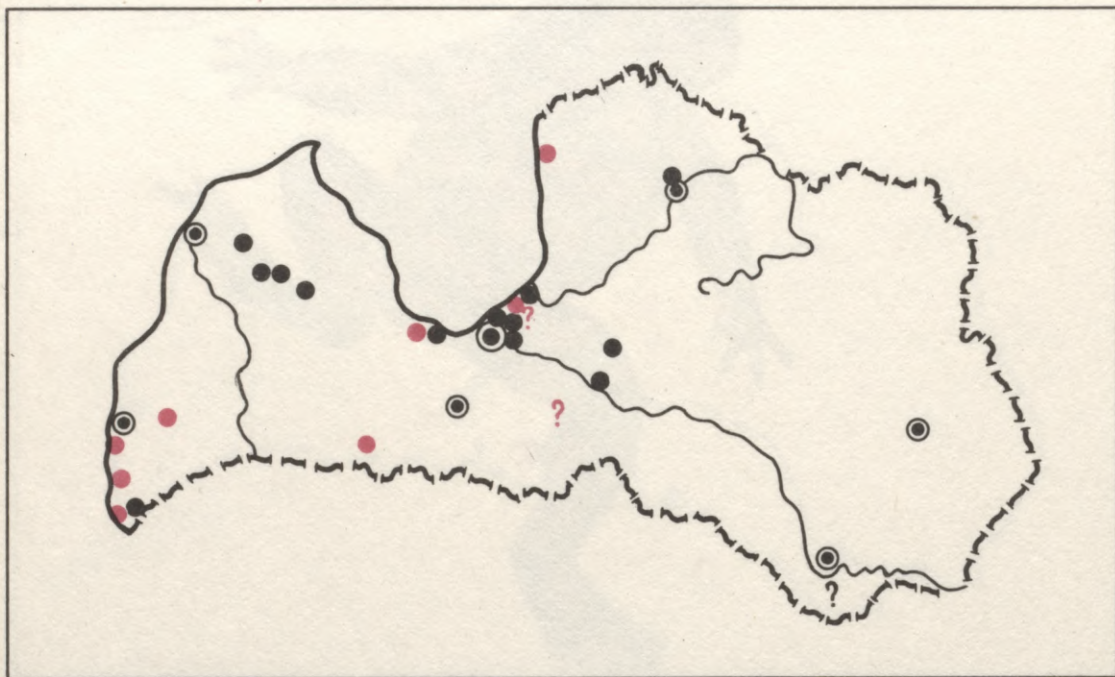
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Populācijas izretināšanu sekmē ūdeņu piesārņošana, meliorācijas darbi, krūmu izciršana.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

Priekšlikumi par aizsardzību. Ļoti svarīgi ir nepakļaut iznīcināšanas draudiem dzīvesvietas nozīmīgāko atradņu apkārtnē. Nav pieļaujams arī vides piesārņojums.

Priekšlikumi par pētniecību. Precizēt sugas izplatību republikā.

Informācijas avoti. 1. Grosse, Transehe, 1929. 2. Siliņš, Lamsters, 1934. 3. Siliņš, 1936. 4. Sloka, 1961. 5. Kasparsons, 1972. 6. Spuris, Lapiņa, Viksne, 1974. 7. Zirnis, 1980.

BUFO CALAMITA Laur.**BUFONIDAE****КАМЫШОВАЯ ЖАБА**

СЕМЕЙСТВО ЖАБЫ

Статус. Редкий вид. Внесен в Красную книгу СССР (1978), а также в Красные книги Эстонской ССР и Литовской ССР.

Распространение. Отдельные места: Пузе, Спаре, Стенде, Руцава, Усма, Валмиера, Сунтажи, Лиелварде, окрестности Риги (Ильгюциемс), Юрмала, озера Кишэзерс и Балтэзерс [1—3]. В последнее время стали известны и другие местонахождения [4—8]. Латвийскую ССР пересекает восточная граница ареала вида.

Характеристика биотопа. В период нереста и в стадии личинки обитает в воде. Взрослые особи живут вблизи стоячих или медленно текущих вод — в местах, где песчаные участки чередуются с травянистыми, а также в садах и на картофельных полях.

Численность, популяция. Небольшие изолированные популяции. Общая численность неизвестна.

Размножение. Период нереста неопределенный, с апреля до августа или даже сентября. Самка откладывает 3000—4000 мелких яиц, которые образуют узкие ленты длиной 1,5—1,8 м и прикрепляются к водным растениям. Стадия личинки длится 42—50 дней.

Изменения численности и ареала, их причины. Разреживанию популяций способствуют загрязнение водоемов и мелиоративные работы.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. В местах, где сильно выражено антропогенное влияние, уменьшить его отрицательные последствия. Активнее разъяснять и пропагандировать необходимость охраны вида.

Предложения по исследованию. Более детально изучить распространение вида.

Источники информации. 1. Siliņš, Lamsters, 1934. 2. Siliņš, 1936. 3. Sloka, 1961. 4. Zirnis, 1980. 5. Я. Якшис, лич. сообщ. 6. Г. Каспарсон, лич. сообщ. 7. А. Расиньш, лич. сообщ. 8. И. Эйпурс, лич. сообщ.



SMILŠU KRUPIS

KRUPJU DZIMTA

Statuss. Reta suga. Ierakstīta PSRS Sarkanajā grāmatā (1978), kā arī Igaunijas PSR un Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Atsevišķās vietās: Puzē, Spārē, Stendē, Rucavā, Usmā, Valmierā, Suntažos, Lielvārdē, Rīgas apkaimē (Ilģuciemā), Jūrmalā, Ķīsezera un Baltezera apkārtnē [1—3]. Pēdējā laikā kļuvušas zināmas arī citas atradnes [4—8]. Latvijas PSR teritoriju šķērso sugas areāla austrumu robeža.

Biotopa raksturojums. Nārsta laikā un kāpuru stadijā uzturas ūdenī. Pieaugušie mājo stāvošu vai lēni tekošu ūdeņu tuvumā — smilšainās vietās, kur smilšu laukumi mijas ar zālainām vietām, arī dārzos un kartupeļu laukos.

Skaitis, populācija. Nelielas izolētas populācijas. Kopskaits nav zināms.

Vairošanās. Nārsta laiks nenoteikts, no aprīļa līdz augustam vai pat septembrim. Mātīte iznēš 3000—4000 sīku olu. Tās tiek sakārtotas 1,5—1,8 m garās šaurās lentēs un piestiprinātas pie ūdensaugiem. Kāpuru attīstība ilgst 42—50 dienas.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Populāciju izretināšanu sekmē ūdeņu piesārņošana un meliorācijas darbi.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

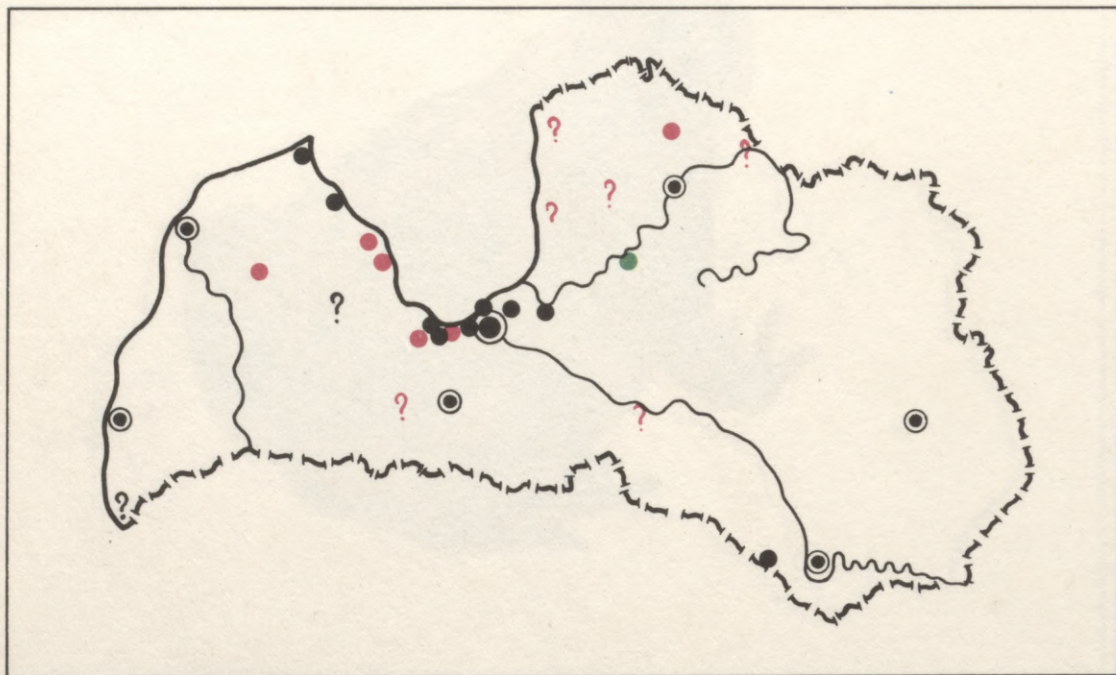
Priekšlikumi par aizsardzību. Vietās, kur stipri izteikta antropogēnā ietekme, samazināmas tās negatīvās sekas. Aktīvāk veicams izskaidrošanas un sugas aizsardzības propagandas darbs.

Priekšlikumi par pētniecību. Precizēt sugas izplatību.

Informācijas avoti. 1. Siliņš, Lamsters, 1934. 2. Siliņš, 1936. 3. Sloka, 1961. 4. Zirnis, 1980. 5. J. Jakšis, pers. ziņoj. 6. Ģ. Kasparsons, pers. ziņoj. 7. A. Rasiņš, pers. ziņoj. 8. I. Eipurs, pers. ziņoj.

CORONELLA AUSTRIACA Laur.

COLUBRIDAE

**МЕДЯНКА**

СЕМЕЙСТВО УЖОВЫЕ (УЖЕОБРАЗНЫЕ ЗМЕИ)

Статус. Редкий вид. Внесен в Красную книгу Литовской ССР.

Распространение. На всей территории республики: окрестности озера Усмас, Мерсрагс, Кемери, окрестности Риги (Бабите, Булли, Бебербеки), Лангациемс, Ропажи, Эглайне, Роя, Колкасрагс, Руцава, Кандава [1—4] и другие места [5, 6]. Латвийская ССР находится на северной периферии ареала вида.

Характеристика биотопа. Сухие лесные поляны, вырубki, заросшие кустарником луга.

Численность, популяция. Популяция разрежена, численность неизвестна.

Размножение. Спариваются в конце апреля—мае. В июле—августе откладывают яйца, из которых вскоре (нередко уже во время откладки яиц) вылупляется потомство. Количество детенышей колеблется от 2 до 15.

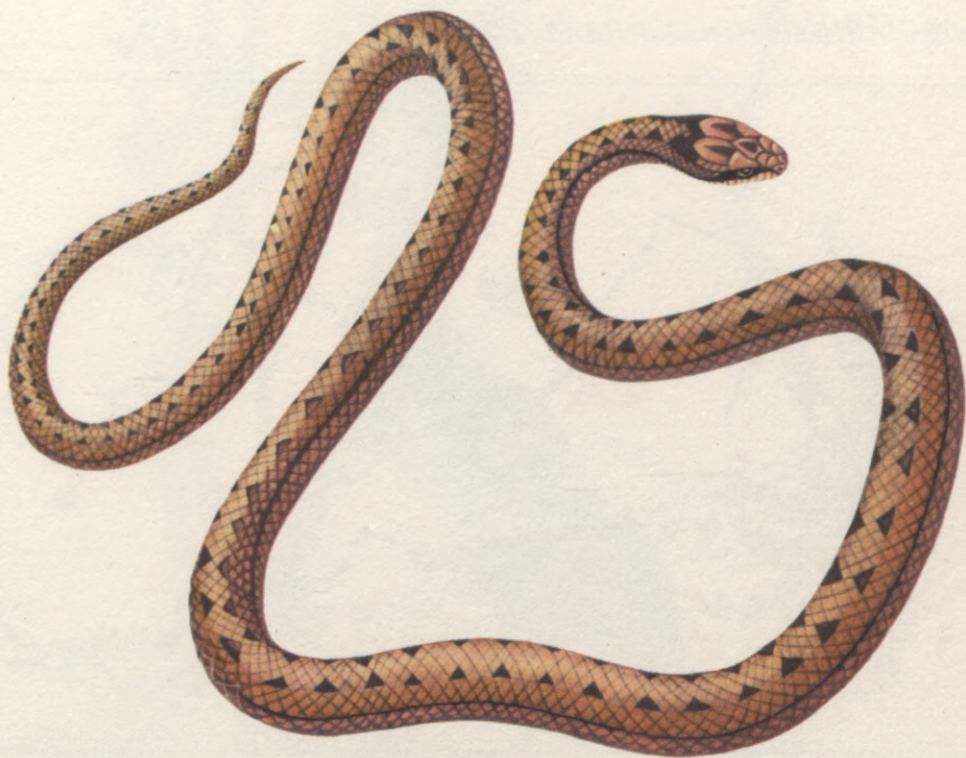
Изменения численности и ареала, их причины. Численность уменьшается. Прямое преследование человеком из-за сходства медянки с обыкновенной гадюкой, от которой многие не умеют ее отличать.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Сохранять местообитания. Пропагандировать распознавание и необходимость охраны вида.

Предложения по исследованию. Изучить распространение вида на территории республики.

Источники информации. 1. Siliņš, Lamsters, 1934. 2. Siliņš, 1936. 3. Sloka, 1961. 4. Ļuta, 1973. 5. Spuris, Lapiņa, Viksne, 1974. 6. Zirnīs, 1980.



GLUDENĀ ČŪSKA

ZALKŠU DZIMTA

Statuss. Reta suga. Ierakstīta Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Visā republikas teritorijā: pie Usmas ezera, Mērsragā, Ķemeros, Rīgas apkārtnē (Babītē, Bulljos, Beberbeķos), Langaciemā, Ropažos, Eglainē, Rojā, Kolkasragā, Rucavā, Kandavā [1—4] un citās vietās [5, 6]. Latvijas PSR atrodas sugas areāla ziemeļu perifērijā.

Biotopa raksturojums. Sausās vietās meža klajumos, izcirtumos, krūmainās pļavās.

Skaitis, populācija. Populācija izretināta, skaits nav zināms.

Vairošanās. Pārojas aprīļa beigās un maijā. Jūlijā—augustā dēj olas, no kurām drīz (nereti jau olu dēšanas laikā) izšķiļas mazuļi. Mazuļu skaits variē no 2 līdz 15.

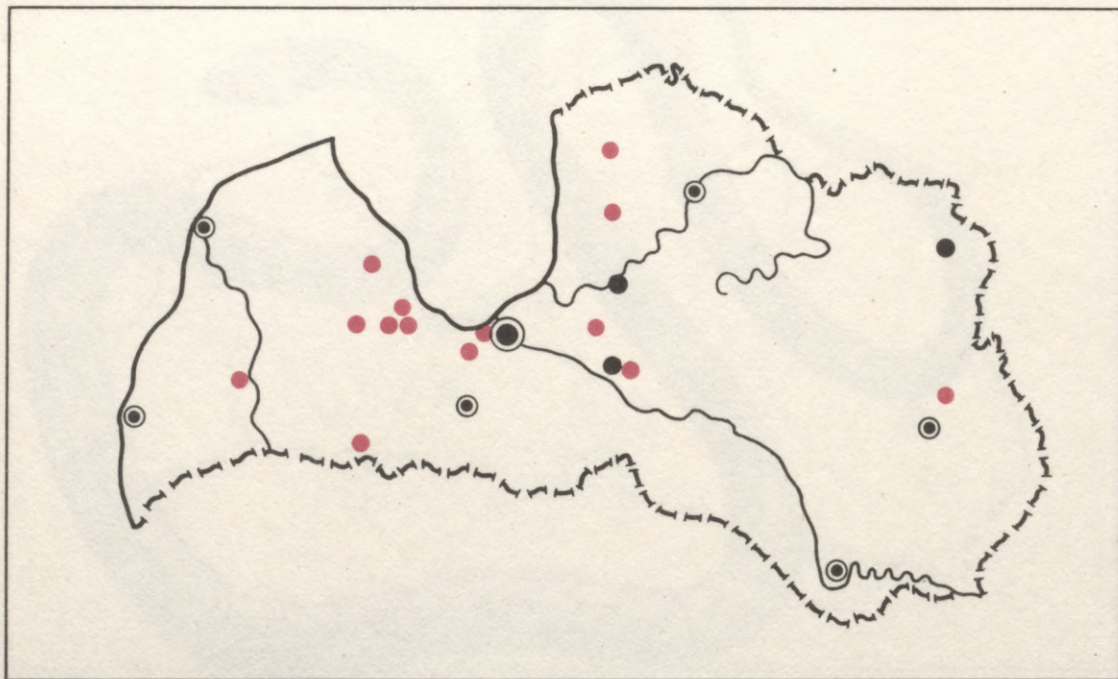
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Skaitis samazinās. Tieša vajāšana, jo cilvēki parasti neprot atšķirt gludeno čūsku no odzes.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

Priekšlikumi par aizsardzību. Saglabāt dzīvesvietas. Izvērst sugas pazīšanas un aizsardzības nepieciešamības propagandu.

Priekšlikumi par pētniecību. Precizēt sugas izplatību republikas teritorijā.

Informācijas avoti. 1. Siliņš, Lamsters, 1934. 2. Siliņš, 1936. 3. Sloka, 1961. 4. Ļuta, 1973. 5. Spuris, Lapiņa, Viksne, 1974. 6. Zirnis, 1980.

HIRUDO MEDICINALIS L.*HIRUDINIDAE (GNATHOBDELLIDAE)***МЕДИЦИНСКАЯ ПИЯВКА**

СЕМЕЙСТВО ЧЕЛЮСТНЫЕ ПИЯВКИ

Статус. Редкий вид. Внесен в Красную книгу Эстонской ССР.

Распространение. Озеро Кангару, озеро Сивену (окрестности города Тукумс), озеро Кипишу (окрестности Скрунды), озеро Тулку (Огрский район), озеро Сапню, озеро Бабитес, пруды Вецауце, окрестности Алсунги [1], а также некоторые другие местонахождения [2—6]. Латвийская ССР находится на северной периферии ареала вида.

Характеристика биотопа. В озерах и прудах, в неглубоких местах среди водных растений.

Численность, популяция. Изучены недостаточно.

Размножение. Гермафродиты. В почву близ воды откладывают по 15—20 яиц в особых коконах. Через 6—8 недель из яиц развиваются молодые пиявки.

Изменения численности и ареала, их причины. Изучены недостаточно.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, I группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Проводить более активную пропаганду охраны вида. Сохранять местообитания.

Предложения по исследованию. Уточнить распространение вида на территории республики.

Источники информации. 1. Слока, 1956. 2. Spuris, Lariņa, Viksne, 1974. 3. Я. Бауманис, лич. сообщ. 4. В. Лиєпа, лич. сообщ. 5. А. Меднис, лич. сообщ. 6. В. Пилатс, лич. сообщ.



MEDICĪNAS DĒLE

ŽOKĻDĒĻU DZIMTA

Statuss. Reta suga. Iekļauta Igaunijas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Kangaru ezerā, Sivēnu ezerā (pie Tukuma), Ķīpišu ezerā (pie Skrundas), Tulku ezerā (Ogres rajons), Sapņu ezerā, Babītes ezerā, Vecauces dīķos, Alsungas apkārtnē [1], kā arī dažās citās vietās [2—6]. Latvijas PSR atrodas sugas areāla ziemeļu perifērijā.

Biotopa raksturojums. Ezeros un dīķos, nedziļās vietās starp ūdensaugiem.

Skaitis, populācija. Nepietiekami pētīti.

Vairošanās. Hermafrodīti. Augsnē ūdens tuvumā īpašos kokonos izdēj 15—20 olas, no kurām pēc 6—8 nedēļām attīstās jaunās dēles.

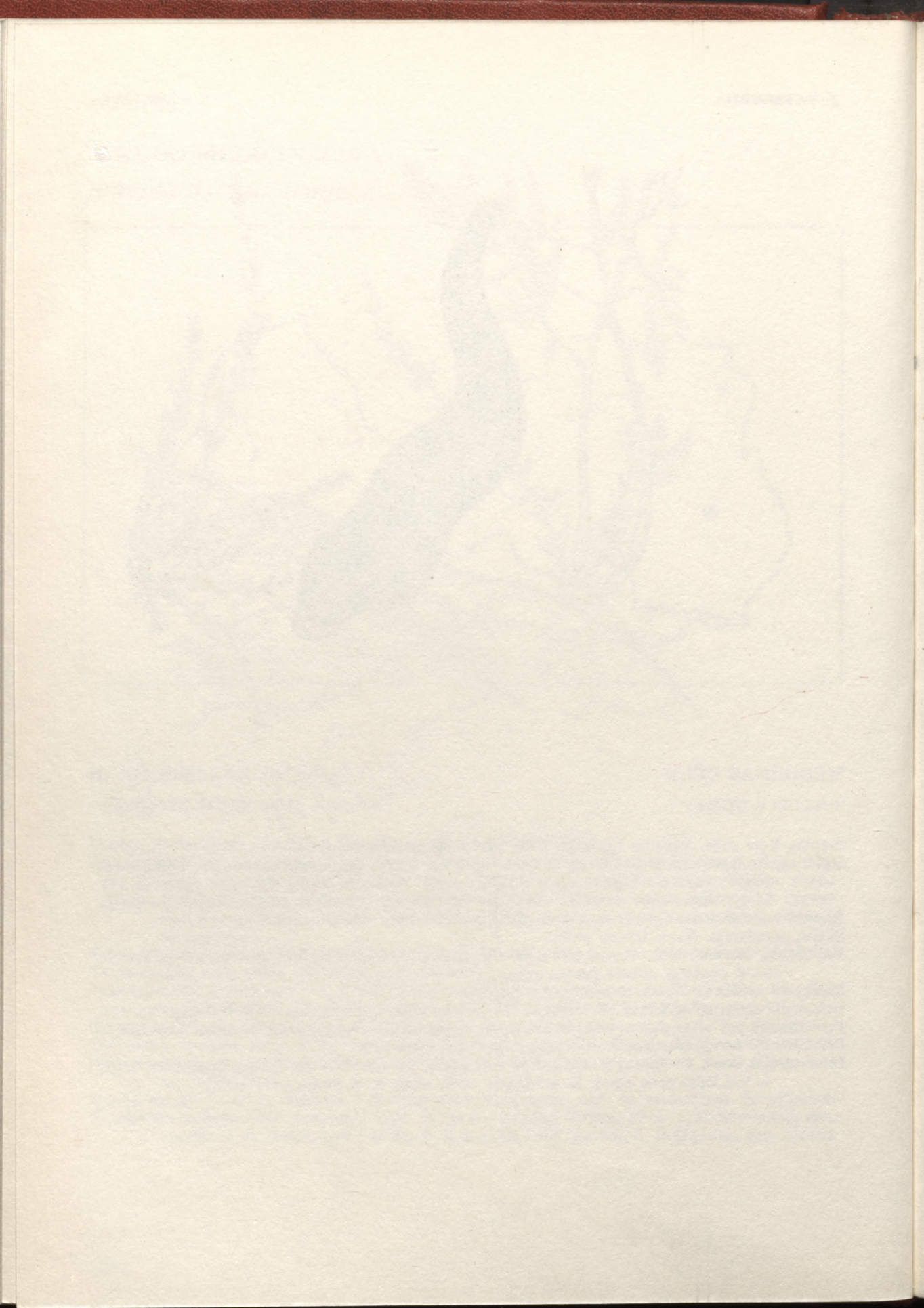
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Nav pietiekoši pētīti.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 1. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

Priekšlikumi par aizsardzību. Veikt aktīvāku sugas aizsardzības propagandu. Saglabāt dzīvesvietas.

Priekšlikumi par pētniecību. Precizēt sugas izplatību republikā.

Informācijas avoti. 1. Слюка, 1956. 2. Spuris, Lapiņa, Viksne, 1974. 3. J. Baumanis, pers. ziņoj. 4. V. Liepa, pers. ziņoj. 5. A. Mednis, pers. ziņoj. 6. V. Pilāts, pers. ziņoj.



0 1 2 3 4

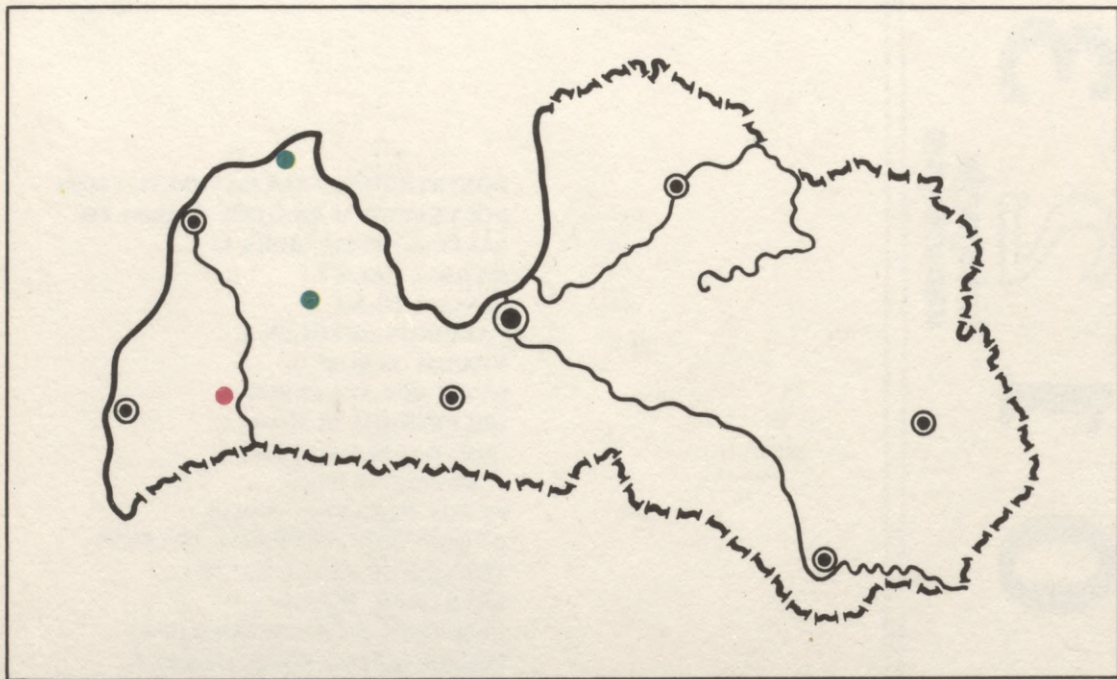
категорія
камегорія

augi растения

POLYSTICHUM ACULEATUM (L.) Roth
POLYSTICHUM BRAUNII (Spenn.) Fée
SALIX MYRTILLOIDES L.
MYRICA GALE L.
BETULA NANA L.
CARPINUS BETULUS L.
VISCUM ALBUM L.
DIANTHUS SUPERBUS L.
DELPHINIUM ELATUM L.
CORYDALIS CAVA (L.)
Schweigg. et Koerte
PYRUS PYRASTER Burgsd.
ONOBRYCHIS ARENARIA (Kit.) DC.
TRIFOLIUM FRAGIFERUM L.
ASTRANTIA MAJOR L.
GENTIANA PNEUMONANTHE L.
PULMONARIA ANGUSTIFOLIA L.
AJUGA PYRAMIDALIS L.
DRACOCEPHALUM RUYSCHIANA L.
PEDICULARIS SCEPTRUM-CAROLINUM L.
LONICERA PALLASII Ledeb.
HORDELYMUS EUROPAEUS (L.) Harz
CAREX DAVALLIANA Smith
CLADIUM MARISCUS (L.) Pohl
HAMMARBYA PALUDOSA (L.) O. Kuntze
HERMINIUM MONORCHIS (L.) R.Br.
MALAXIS MONOPHYLLOS (L.) Sw.
NEOTTIANTHE CUCULLATA
(L.) Schlechter
ORCHIS USTULATA L.

POLYSTICHUM ACULEATUM (L.) Roth

ASPIDIACEAE

**МНОГОРЯДНИК ЛОПАСТНЫЙ**

СЕМЕЙСТВО ЩИТОВНИКОВЫЕ

Статус. Очень редкий вид. В Латвийской ССР произрастает за северо-восточной границей ареала.

Распространение. Очень редко, только в западной части республики. Слитере, Сабиле, Рудбаржи.

Характеристика биотопа. Широколиственные и широколиственно-еловые леса и их производные типы.

Встречаемость. Отдельные экземпляры.

Размножение. Спорами.

Изменения численности и ареала, их причины. Впервые в Латвии вид обнаружен в 1872 г. (Willkomm). Нарушение биотопов вызывается рубкой и мелиорацией лесов.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, I группа. Заповедник «Слитере». Комплексный природный заказник «Долина реки Абава».

Предложения по охране. В настоящее время нет.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций. Строго контролировать состояние популяций.

Источники информации. LATV, RIG, ХФЛ1.



DAIVAINĀ CIETPAPARDE

OZOLPAPARŽU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta suga. Latvijas PSR sastopama aiz areāla ziemeļaustrumu robežas.

Izplatība. Ļoti reti, tikai republikas rietumu daļā. Slītere, Sabīle, Rudbārži.

Biotopa raksturojums. Platlapu un platlapu-egļu meži un to sekundārie mežu tipi.

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri.

Vairošanās. Ar sporām.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmoreiz Latvijā suga konstatēta 1872. g. (Willkomm).

Mežu izciršana un meliorācija veicina biotopu bojāeju.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 1. grupa. Slīteres rezervāts. Kompleksais dabas liegums «Abavas upes ieleja».

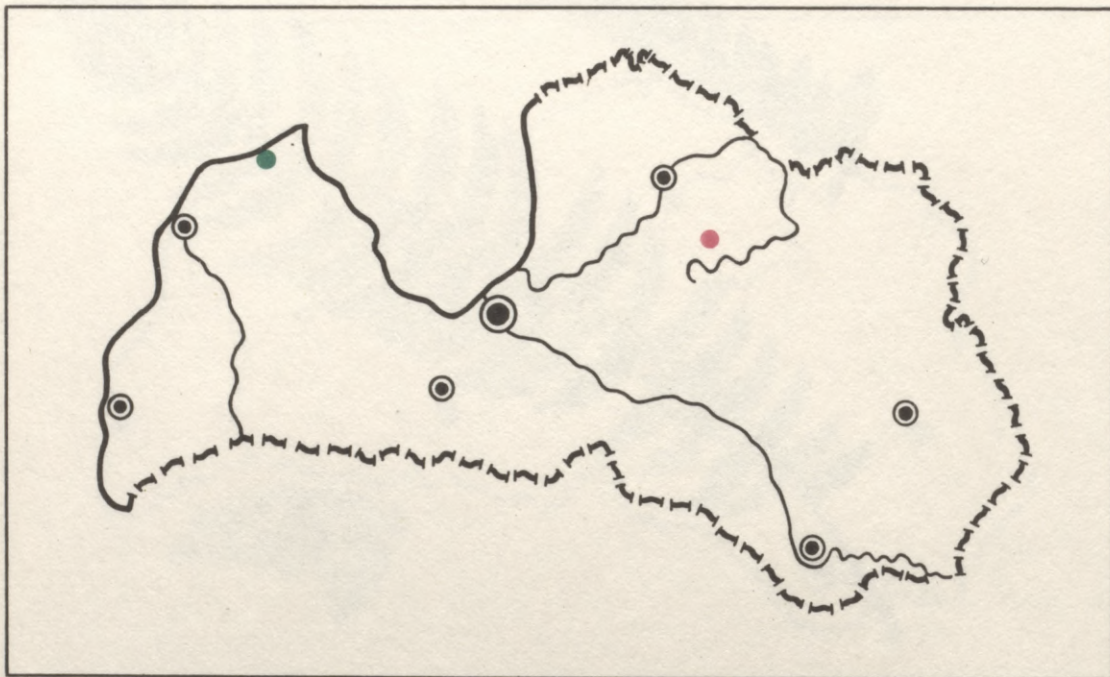
Priekšlikumi par aizsardzību. Pašlaik nav.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Stingri kontrolēt populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, XΦЛ1.

POLYSTICHUM BRAUNII (Spenn.) Fée

ASPIDIACEAE

**МНОГОРЯДНИК БРАУНА**

СЕМЕЙСТВО ЩИТОВНИКОВЫЕ

Статус. Очень редкий вид.**Распространение.** Очень редко. Слитере, Лаункалне.**Характеристика биотопа.** Широколиственно-еловые леса.**Встречаемость.** Отдельные экземпляры.**Размножение.** Спорами.**Изменения численности и ареала, их причины.** Впервые в Латвии вид обнаружен в 1901 г. (Kupffer). На состояние биотопов отрицательно влияют рубка и мелиорация лесов.**Состояние охраны.** Пост. СМ ЛатвССР № 241, I группа. Заповедник Слитере.**Предложения по охране.** Не разработаны.**Предложения по исследованию.** Изучить биологию вида и динамику развития популяций.

Строго контролировать состояние популяций.

Источники информации. LATV, RIG, HVA, XФЛ1.



BRAUNA CIĒTPAPARDE

OZOLPAPARŽU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta suga.

Izplatība. Ļoti reti. Slītere, Launkalne.

Biotopa raksturojums. Platlapu-egļu meži.

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri.

Vairošanās. Ar sporām.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmoreiz Latvijā suga konstatēta 1901. g. (Kupffer).

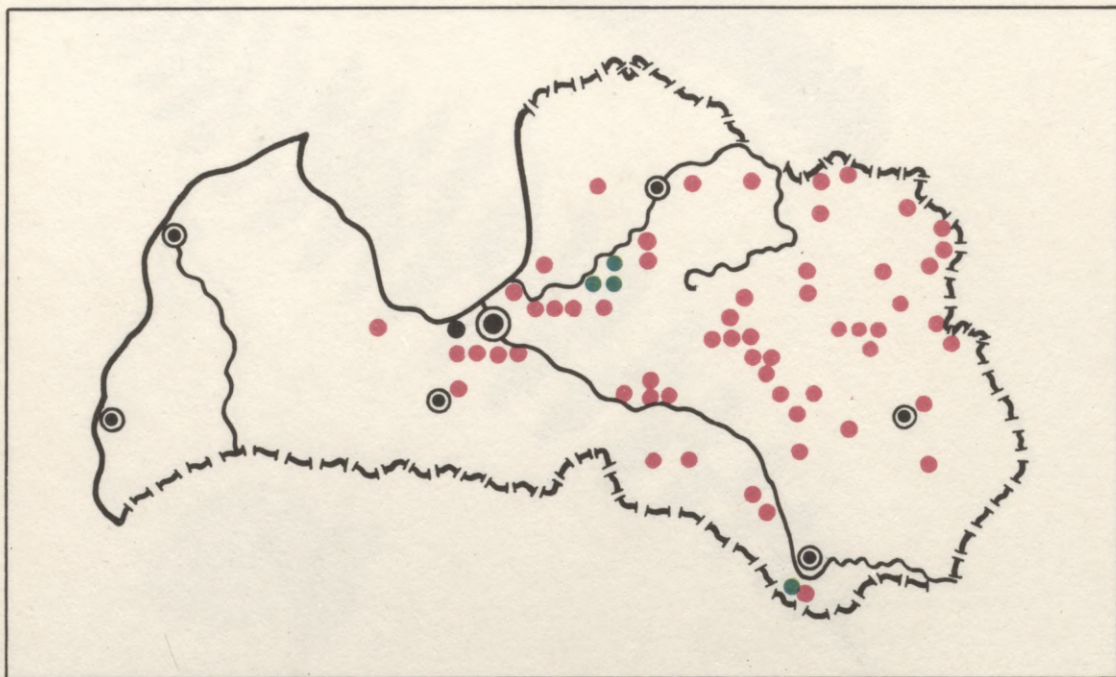
Mežu izciršana un meliorācija veicina biotopu bojāeju.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 1. grupa. Slīteres rezervāts.

Priekšlikumi par aizsardzību. Nav izstrādāti.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Stingri kontrolēt populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, HBA, ХФЛ1.

SALIX MYRTILLOIDES L.*SALICACEAE***ИВА ЧЕРНИЧНАЯ**

СЕМЕЙСТВО ИВОВЫЕ

Статус. Довольно редкий вид. В Латвийской ССР достигает западной границы ареала.

Распространение. Редко, преимущественно в восточной части республики.

Характеристика биотопа. Переходные и низинные болота.

Встречаемость. Отдельные экземпляры.

Размножение. Семенное.

Изменения численности и ареала, их причины. Впервые в Латвии вид обнаружен в 1852 г. (Wiedemann, Weber). Нарушение и уничтожение биотопов происходит под влиянием мелиорации болот.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, II группа. Комплексный природный заказник «Озерный ландшафт Медуми». Национальный парк «Гауя» (болото Судас).

Предложения по охране. В настоящее время нет.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций. Контролировать состояние биотопов и популяций.

Источники информации. LATV, RIG, ХФЛ2.



MELLENĀJU KĀRKLS

VĪTOLU DZIMTA

Statuss. Samērā reta suga. Latvijas PSR sasniedz areāla rietumu robežu.

Izplatība. Diezgan reti, galvenokārt republikas austrumu daļā.

Biotopa raksturojums. Pārejas un zāļu purvi.

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri.

Vairošanās. Ar sēklām.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmoreiz Latvijā suga konstatēta 1852. g. (Wiedemann, Weber). Biotopu stāvokli negatīvi ietekmē purvu meliorācija.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 2. grupa. Kompleksais dabas liegums «Medumu ezeraine». Gaujas nacionālais parks (Sudas purvs).

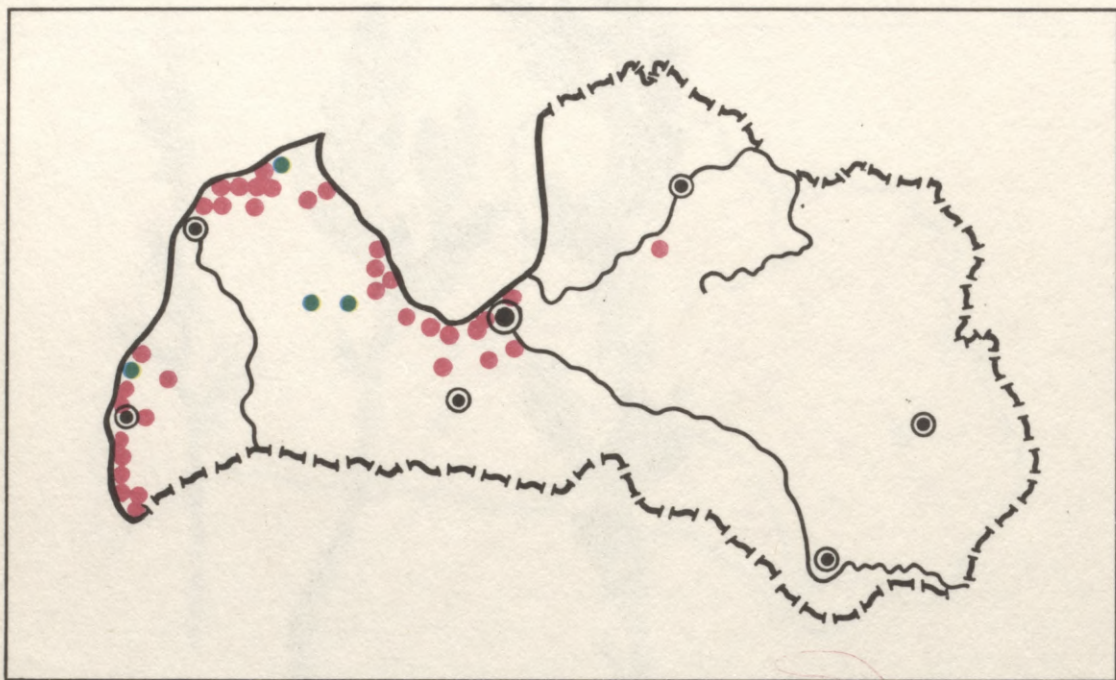
Priekšlikumi par aizsardzību. Pašlaik nav.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt biotopu un populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RĪG, XΦJ2.

MYRICA GALE L.

MYRICACEAE

**ВОСКОВНИЦА ОБЫКНОВЕННАЯ**

СЕМЕЙСТВО ВОСКОВНИКОВЫЕ

Статус. Редкий вид. Занесен в Красную книгу СССР (1978). Латвийская ССР расположена в европейской части дизъюнктивного ареала, охватывающего узкую прибрежную зону Балтийского моря.

Распространение. Редко. Побережье Балтийского моря и Рижского залива.

Характеристика биотопа. Низинные болота и заболоченные луга.

Встречаемость. Образует заросли.

Размножение. Семенное.

Изменения численности и ареала, их причины. Впервые в Латвии вид обнаружен в 1868 г. (Diercke). На состояние биотопов отрицательно влияет мелиорация. Растение используется в пищевой промышленности (для изготовления «Рижского черного бальзама»).

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, III группа. Заповедники «Слитере» и «Грини». Ботанический заказник «Чужупурвс».

Предложения по охране. Ограничить использование растений для нужд пищевой промышленности. Разработать оптимальный режим сбора.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций. Контролировать состояние популяций.

Источники информации. LATV, RIG, HVA, ХФЛЗ.



PARASTĀ PURVMIRTE

PURVMIRŠU DZIMTA

Statuss. Reta suga. Ierakstīta PSRS Sarkanajā grāmatā (1978). Latvijas PSR atrodas disjunktīvā areāla Eiropas daļā, kas šaurā joslā aptver Baltijas jūru.

Izplatība. Reti. Baltijas jūras un Rīgas līča piekrastē.

Biotopa raksturojums. Zāļu purvi un purvainas pļavas.

Sastopamība. Veido audzes.

Vairošanās. Ar sēklām.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmoreiz Latvijā suga konstatēta 1868. g. (Diercke). Meliorācija veicina biotopu bojāeju. Augu izmanto pārtikas rūpniecībā («Rīgas melnā balzama» ražošanā).

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 3. grupa. Slīteres un Grīņu rezervāti. Botānis-kais liegums «Čužupurvs».

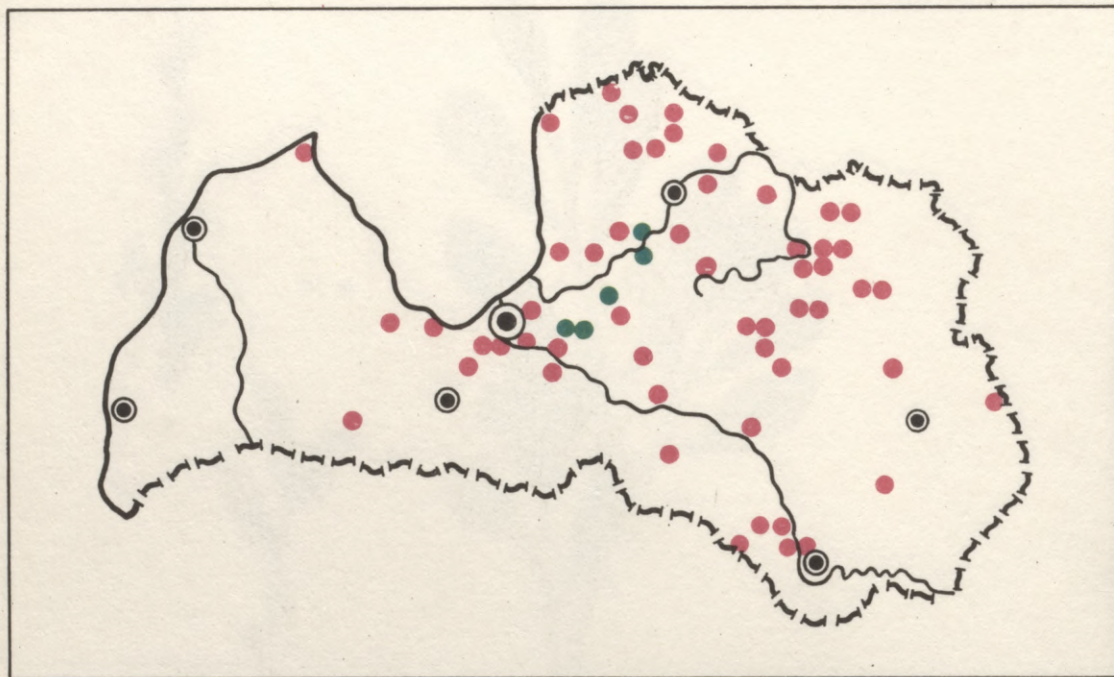
Priekšlikumi par aizsardzību. Ierobežot auga izmantošanu pārtikas rūpniecības vajadzībām. Iz-strādāt optimālo ievākšanas režīmu.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, HBA, ХФЛЗ.

BETULA NANA L.

BETULACEAE

**БЕРЕЗА КАРЛИКОВАЯ**

СЕМЕЙСТВО БЕРЕЗОВЫЕ

Статус. Редкий вид. Латвийскую ССР пересекает южная граница ареала вида.

Распространение. Довольно редко, в основном в северной и центральной частях республики.

Характеристика биотопа. Болота и заболоченные берега зарастающих озер.

Встречаемость. Небольшие группы.

Размножение. Семенное.

Изменения численности и ареала, их причины. Впервые в Латвии вид обнаружен в 1778 г. (Fischer). На состояние биотопов отрицательно влияют мелиоративные работы.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, II группа. Комплексный природный заказник «Лиелие Кангари». Национальный парк «Гауя».

Предложения по охране. В настоящее время нет.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций.

Контролировать состояние популяций и биотопов.

Источники информации. LATV, RIG, HVA, ХФЛ2.



PUNDURBĒRZS

BĒRZU DZIMTA

Statuss. Reta suga. Latvijas PSR šķērso sugas areāla dienvidu robeža.

Izplatība. Diezgan reti, galvenokārt republikas ziemeļu un centrālajā daļā.

Biotopa raksturojums. Purvi un aizaugušu ezeru purvaini krasti.

Sastopamība. Nelielas grupas.

Vairošanās. Ar sēklām.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmoreiz republikā suga konstatēta 1778. g. (Fischer). Biotopu stāvokli apdraud meliorācija.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 2. grupa. Kompleksais dabas liegums «Lielie Kangari». Gaujas nacionālais parks.

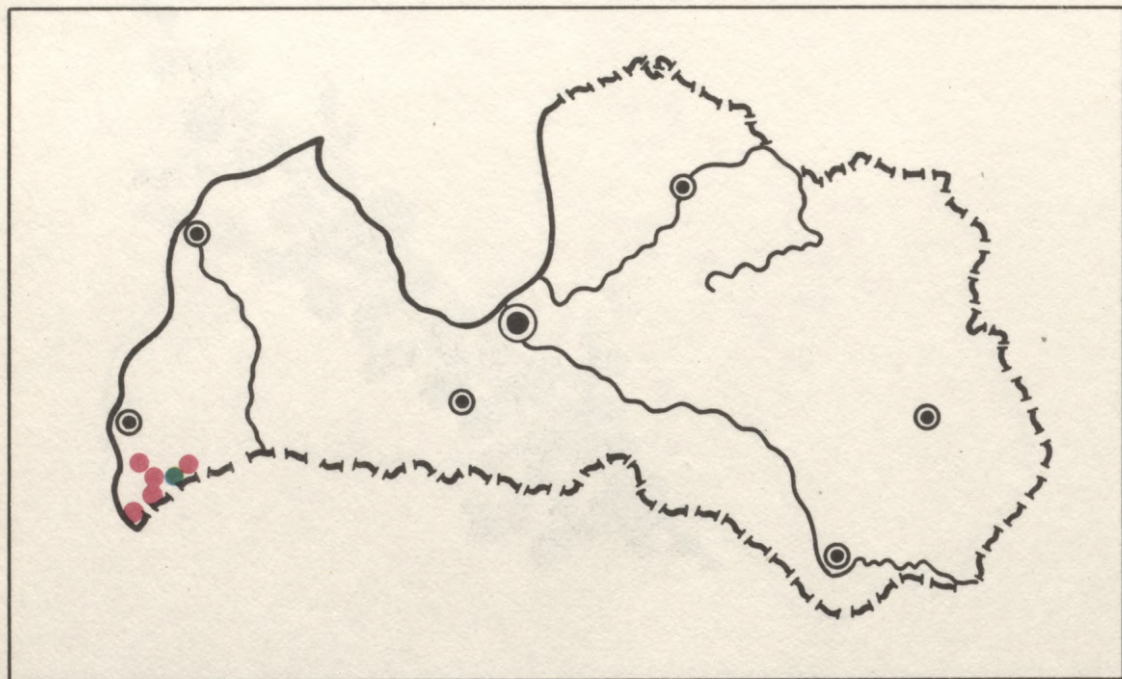
Priekšlikumi par aizsardzību. Pašlaik nav.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt populāciju un biotopu stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, HBA, XΦJ2.

CARPINUS BETULUS L.

CORYLACEAE

**ГРАБ ОБЫКНОВЕННЫЙ**

СЕМЕЙСТВО ЛЕЩИНОВЫЕ

Статус. Редкий вид. В Латвийской ССР достигает северной границы ареала.

Распространение. Очень редко. Только в юго-западной части республики. Ница, Барта, Калеты, Дуника, Лукна, Руцава, Сталши.

Характеристика биотопа. Широколиственно-еловые и смешанные леса.

Встречаемость. Отдельные экземпляры. Иногда образует второй ярус древостоя и подлесок.

Размножение. Семенное. Культивируется.

Изменения численности и ареала, их причины. Впервые в Латвии вид обнаружен в 1839 г. (Fleischer, Lindemann). Вырубка лесов приводит к нарушению биотопов.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, II группа. Ботанический заказник «Лукненское местонахождение граба».

Предложения по охране. Не разработаны.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций. Контролировать состояние популяций в упомянутом заказнике и других местонахождениях.

Источники информации. LATV, RIG, ХФЛ1.



PARASTAIS SKĀBARDIS

LAZDU DZIMTA

Statuss. Reta suga. Latvijas PSR sasniedz areāla ziemeļu robežu.

Izplatība. Ļoti reti, tikai republikas dienvidrietumu daļā. Nīca, Bārta, Kalēti, Dunika, Lukna, Rucava, Stalši.

Biotopa raksturojums. Platlapu-egļu un jauktie meži.

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri. Vietām veido mežaudžu otro stāvu un pamežu.

Vairošanās. Ar sēklām. Kultivē.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmoreiz Latvijā suga konstatēta 1839. g. (Fleischer, Lindemann). Mežu izciršana sekmē biotopu nevēlamas izmaiņas.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 2. grupa. Botāniskais liegums «Luknas skābaržu audze».

Priekšlikumi par aizsardzību. Nav izstrādāti.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt populāciju stāvokli minētajā liegumā un pārējās atradnēs.

Informācijas avoti. LATV, RIG, XФЛ1.

VISCUM ALBUM L.

LORANTHACEAE

**ОМЕЛА БЕЛАЯ**

СЕМЕЙСТВО ОМЕЛОВЫЕ

Статус. Редкий вид. В Латвийской ССР произрастает за северной границей ареала.

Распространение. Редко, только в юго-западной и юго-восточной частях республики.

Характеристика биотопа. Вид-полупаразит, произрастает в основном на липе, осине, клене, рябине, иве, яблоне.

Встречаемость. Отдельные экземпляры.

Размножение. Семенное.

Изменения численности и ареала, их причины. Впервые в Латвии вид отмечен в 1844—1846 гг. (Löwis). В прошлом растение уничтожалось. Погибает при вырубке деревьев, на которых произрастает.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, I группа. Ботанический заказник «Гавиезское местонахождение омелы».

Предложения по охране. Создать ботанический заказник в юго-восточной части республики. Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций.

Источники информации. LATV, RIG, XФЛ1.



BALTAIS ĀMULIS

ĀMUĻU DZIMTA

Statuss. Reta suga. Latvijas PSR sastopama aiz areāla ziemeļu robežas.

Izplatība. Reti, galvenokārt republikas dienvidrietumu un dienvidaustrumu daļā.

Biotopa raksturojums. Pusparazītiska suga, aug galvenokārt uz liepām, apsēm, kļavām, pīlādžiem, vītoliem, ābelēm.

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri.

Vairošanās. Ar sēklām.

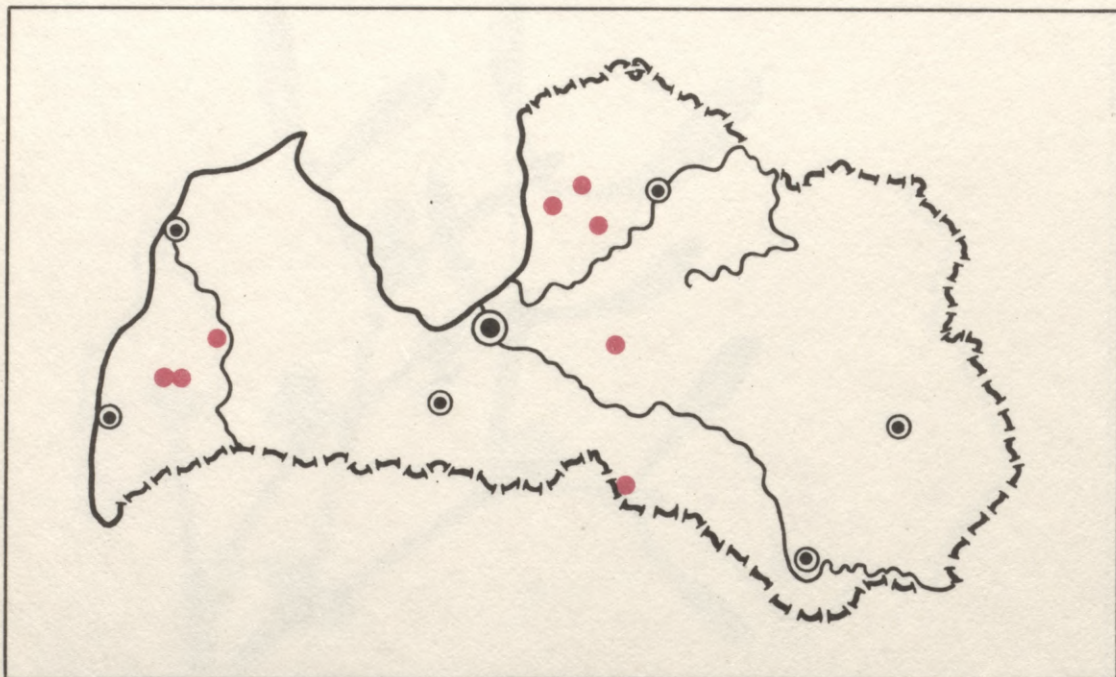
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmoreiz Latvijā suga konstatēta 1844.—1846. g. (Löwis). Agrāk tika apkarota. Iet bojā pēc saimniekkoku izciršanas.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 1. grupa. Botāniskais liegums «Gaviezes āmuļu atradne».

Priekšlikumi par aizsardzību. Izveidot botānisko liegumu republikas dienvidaustrumu daļā.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku.

Informācijas avoti. LATV, RIG, XФЛ1.

DIANTHUS SUPERBUS L.*CARYOPHYLLACEAE***ГВОЗДИКА ПЫШНАЯ**

СЕМЕЙСТВО ГВОЗДИЧНЫЕ

Статус. Редкий вид. Занесен в Красную книгу Эстонской ССР. В Латвийской ССР достигает восточной границы ареала.

Распространение. Редко.

Характеристика биотопа. Заболоченные лесные луга.

Встречаемость. Небольшие группы и отдельные экземпляры.

Размножение. Сведений нет.

Изменения численности и ареала, их причины. Впервые в Латвии вид обнаружен в 1911 г. (Lackschewitz). Используется как декоративное растение.

Состояние охраны. Пост. ЛатвССР № 241, I группа.

Предложения по охране. В настоящее время нет.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций. Выделить территорию для охраны вида.

Источники информации. LATV, RIG, ХФЛ1.



KRĀŠNĀ NEĻĶE

NEĻĶU DZIMTA

Statuss. Reta suga. Ierakstīta Igaunijas PSR Sarkanajā grāmatā. Latvijas PSR sasniedz areāla austrumu robežu.

Izplatība. Reti.

Biotopa raksturojums. Purvainas meža pļavas.

Sastopamība. Nelielas grupas un atsevišķi eksemplāri.

Vairošanās. Datu nav.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmoreiz republikā suga konstatēta 1911. g. (Lackschewitz).
Izmanto kā dekoratīvu augu.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 1. grupa.

Priekšlikumi par aizsardzību. Pašlaik nav.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Izraudzīt sugas aizsardzībai piemērotu teritoriju.

Informācijas avoti. LATV, RIG, XФЛ1.

DELPHINIUM ELATUM L.*RANUNCULACEAE***ЖИВОКОСТЬ ВЫСОКАЯ**

СЕМЕЙСТВО ЛЮТИКОВЫЕ

Статус. Редкий вид. В Латвийской ССР достигает западной границы ареала.

Распространение. Редко, в центральной и юго-восточной частях республики.

Характеристика биотопа. Берега рек, кустарники.

Встречаемость. Незначительные группы.

Размножение. Семенное. Культивируется. Местами дичает.

Изменения численности и ареала, их причины. Впервые в Латвии вид обнаружен в 1839 г. (Fleischer, Lindemann). Нарушение и уничтожение биотопов происходит в результате выпрямления русла рек, мелиорации прибрежных участков. Используется как декоративное растение.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, I группа.

Предложения по охране. Создать ботанический заказник на берегу реки Огре близ Огресгалс.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций.

Контролировать состояние популяций. Обследовать ранее известные местонахождения.

Источники информации. LATV, RIG, ХФЛ1.



AUGSTAIS GAIĻPIESIS

GUNDEGU DZIMTA

Statuss. Reta suga. Latvijas PSR sasniedz areāla rietumu robežu.

Izplatība. Reti, republikas centrālajā un dienvidaustrumu daļā.

Biotopa raksturojums. Upju krasti, krūmāji.

Sastopamība. Nelielas grupas.

Vairošanās. Ar sēklām. Kultivē. Vietām pāriet savvaļā.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmoreiz Latvijā suga konstatēta 1839. g. (Fleischer, Lindemann). Biotopu nelabvēlīgas izmaiņas un bojāeju sekmē upju gultņu iztaisnošana, upju krastu joslu meliorācija. Izmanto kā dekoratīvu augu.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 1. grupa.

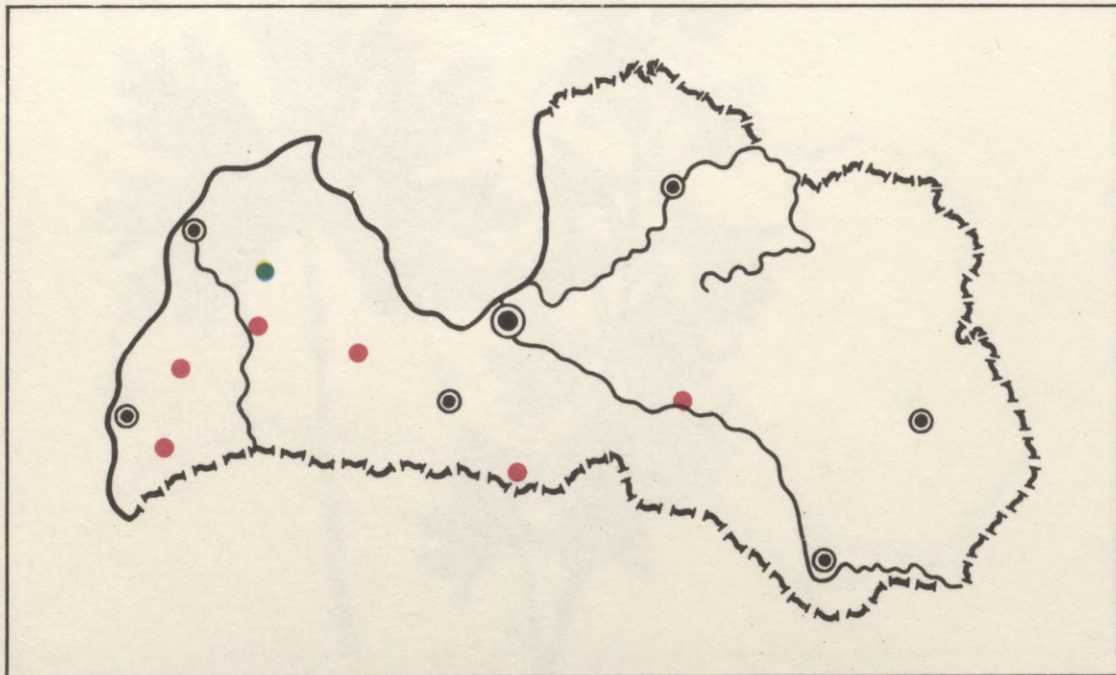
Priekšlikumi par aizsardzību. Izveidot botānisko liegumu Ogres upes krastā pie Ogresgala.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt populāciju stāvokli. Apsekot agrāk zināmās atradnes.

Informācijas avoti. LATV, RIG, XΦЛ1.

CORYDALIS CAVA (L.) Schweigg. et Koerte
(CORYDALIS BULBOSA (L.) Pers.)

FUMARIACEAE



ХОХЛАТКА ПОЛАЯ

СЕМЕЙСТВО ДЫМЯНКОВЫЕ

Статус. Очень редкий вид. Декоративное растение. В Латвийской ССР произрастает за северной границей ареала.

Распространение. Очень редко, преимущественно в западной части республики.

Характеристика биотопа. Широколиственно-еловые и лиственные леса, кустарники.

Встречаемость. Небольшие группы.

Размножение. Семенное.

Изменения численности и ареала, их причины. Впервые в Латвии вид обнаружен в 1839 г. (Fleischer, Lindemann). На состояние биотопов отрицательно влияет вырубка лесов. Используется как декоративное растение.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, II группа. Заповедник «Морицсала».

Предложения по охране. В настоящее время нет.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций.

Контролировать состояние биотопов и популяций.

Источники информации. LATV, RIG, ХФЛ2.



DOBAIS CĪRULĪTIS

MATUZĀĻU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta suga. Dekoratīvs augs. Latvijas PSR suga sastopama aiz areāla ziemeļu robežas.

Izplatība. Ļoti reti, galvenokārt republikas rietumu daļā.

Biotopa raksturojums. Platlapu-egļu un lapkoku meži, krūmāji.

Sastopamība. Nelielas audzes.

Vairošanās. Ar sēklām.

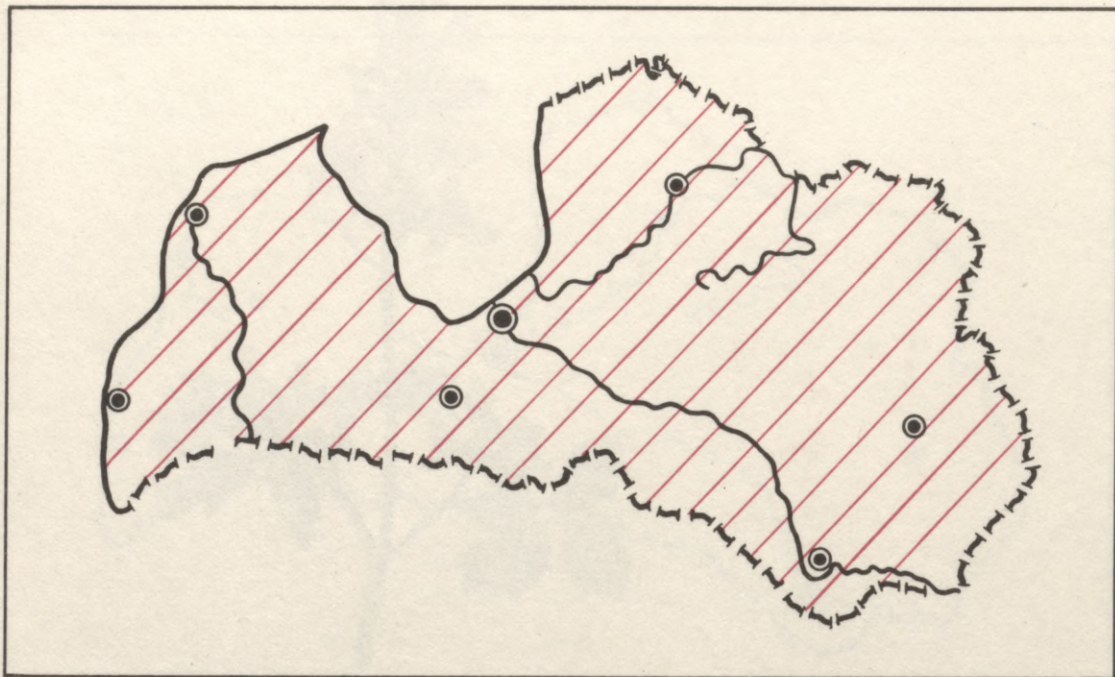
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmoreiz Latvijā suga konstatēta 1839. g. (Fleischer, Lindemann). Biotopu stāvokli nelabvēlīgi ietekmē mežu izciršana. Izmanto kā dekoratīvu augu.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 2. grupa. Moricsalas rezervāts.

Priekšlikumi par aizsardzību. Pašlaik nav.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt biotopu un populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, XФЛ2.

PYRUS PYRASTER Burgsd.*ROSACEAE***ГРУША ОБЫКНОВЕННАЯ****СЕМЕЙСТВО РОЗОВЫЕ**

Статус. Редкий вид. В Латвийской ССР произрастает за северной границей ареала.

Распространение. Редко по всей республике.

Характеристика биотопа. Склоны речных берегов.

Встречаемость. Отдельные экземпляры.

Размножение. Семенное.

Изменения численности и ареала, их причины. Впервые в Латвии вид обнаружен в 1803 г. (Grindel).

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, III группа. Комплексный природный заказник «Долина реки Абава». Терветский природный парк. Национальный парк «Гауя».

Предложения по охране. Провести учет всех дикорастущих экземпляров.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития отдельных экземпляров. Контролировать состояние биотопов и отдельных экземпляров.

Источники информации. LATV, RIG, HVA, ХФЛ2.

**MEŽA BUMBIERE****ROŽU DZIMTA**

Statuss. Reta suga. Latvijas PSR sastopama aiz areāla ziemeļu robežas.

Izplatība. Reti visā republikā.

Biotopa raksturojums. Upju krastu nogāzes.

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri.

Vairošanās. Ar sēklām.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmoreiz Latvijā suga konstatēta 1803. g. (Grindel).

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 3. grupa. Kompleksais dabas liegums «Abavas upes ieleja». Tērvetes meža ainavu parks. Gaujas nacionālais parks.

Priekšlikumi par aizsardzību. Uzskaitīt visus savvaļā augošos eksemplārus.

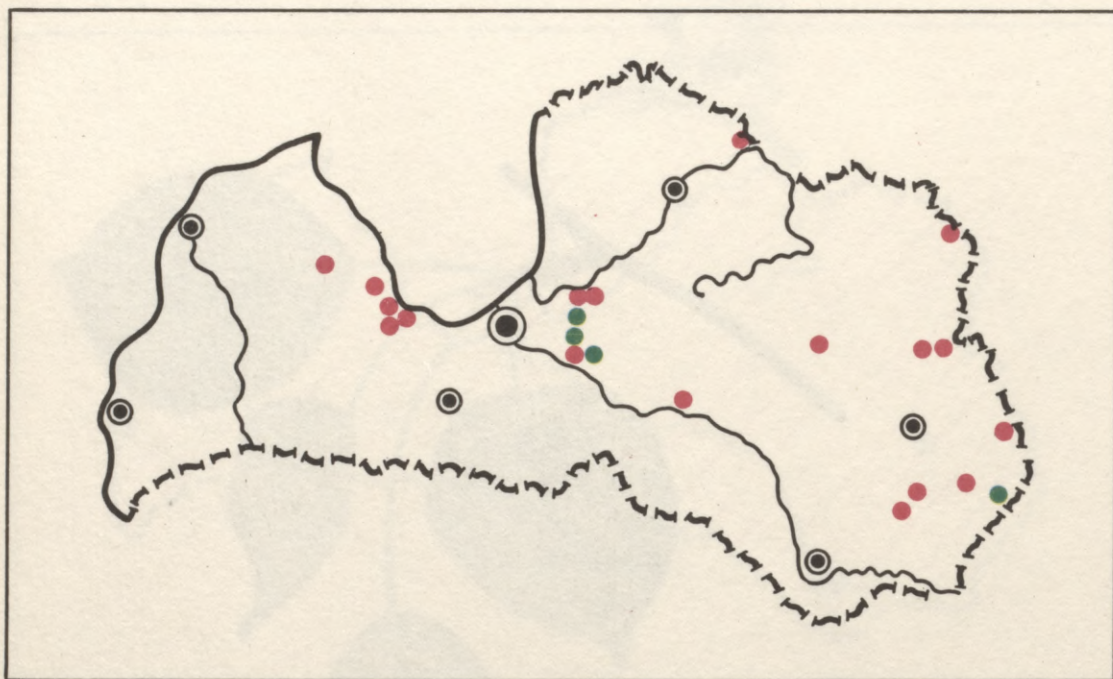
Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un atsevišķu eksemplāru attīstības dinamiku.

Kontrolēt biotopu un atsevišķu eksemplāru stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, HBA, ХФЛ2.

ONOBRYCHIS ARENARIA (Kit.) DC.

FABACEAE

**ЭСПАРЦЕТ ПЕСЧАНЫЙ**

СЕМЕЙСТВО БОБОВЫЕ

Статус. Довольно редкий вид. Занесен в Красную книгу Эстонской ССР. В Латвийской ССР произрастает за северной границей ареала.

Распространение. Нечасто в центральной и восточной частях республики.

Характеристика биотопа. Сухие луга и сосновые леса, преимущественно на озовых грядах и склонах холмов (на карбонатной почве).

Встречаемость. Отдельные экземпляры, группы.

Размножение. Семенное. Культивируется.

Изменения численности и ареала, их причины. Впервые в Латвии вид обнаружен в 1803 г. (Grindel). Нарушение и уничтожение биотопов происходит при добыче гравия и строительстве дорог. Используется как декоративное растение.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, II группа. Комплексные природные заказники «Лиелие Кангари» и «Мазие Кангари». Ботанический заказник «Гребля калнс».

Предложения по охране. Создать ботанический заказник на территории озовой гряды Огрес Кангари.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций. Контролировать состояние биотопов и популяций.

Источники информации. LATV, RIG, HBA, ХФЛ2.



SMILTĀJU ESPARSETE

TAURINZIEŽU DZIMTA

Status. Diezgan reta suga. Ierakstīta Igaunijas PSR Sarkanajā grāmatā. Latvijas PSR aug aiz areāla ziemeļu robežas.

Izplatība. Diezgan reti republikas centrālajā un austrumu daļā.

Biotopa raksturojums. Sausas pļavas un priežu meži, galvenokārt osu grēdās un pauguru nogāzēs (uz karbonātu augsnēm).

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri, grupas.

Vairošanās. Ar sēklām. Kultivē.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmoreiz Latvijā suga konstatēta 1803. g. (Grindel). Biotopu bojāeja saistīta galvenokārt ar grants ieguvi un ceļu būvi. Izmanto kā dekoratīvu augu.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 2. grupa. Kompleksie dabas liegumi «Lielie Kangari» un «Mazie Kangari». Botāniskais liegums «Grebļa kalns».

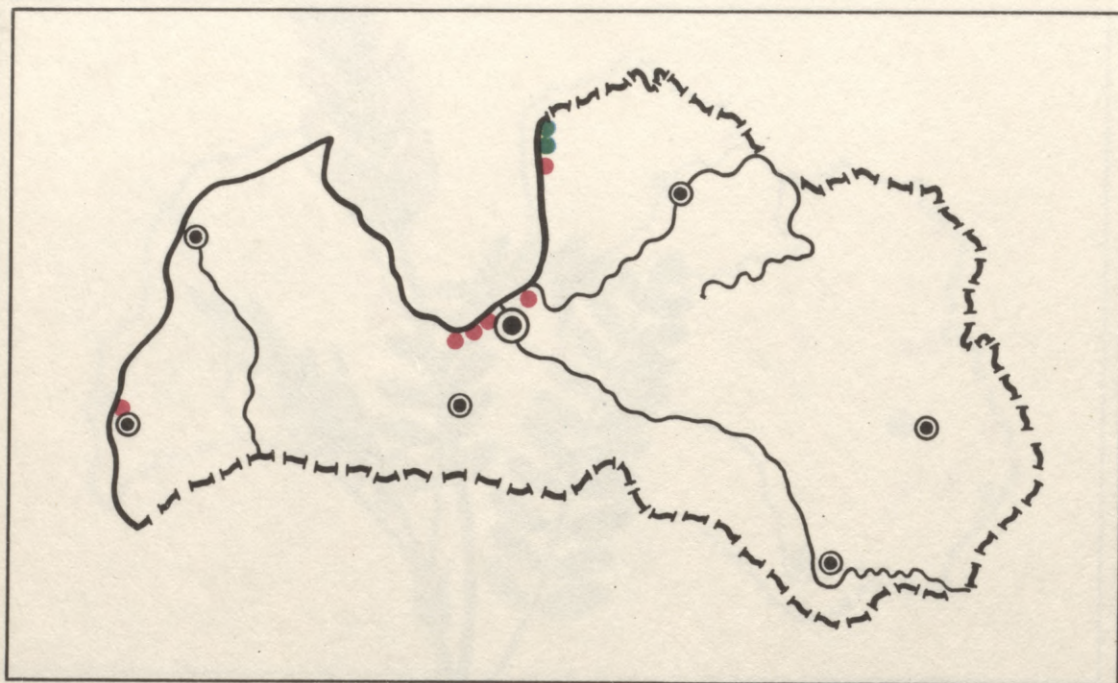
Priekšlikumi par aizsardzību. Izveidot botānisko liegumu osu grēdā Ogres Kangari.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt biotopu un populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, HBA, XФЛ2.

TRIFOLIUM FRAGIFERUM L.

FABACEAE

**КЛЕВЕР ЗЕМЛЯНИЧНЫЙ**

СЕМЕЙСТВО БОБОВЫЕ

Статус. Редкий вид. В Латвийской ССР произрастает близ северной границы ареала.

Распространение. Редко, только на побережье Балтийского моря и Рижского залива.

Характеристика биотопа. Приморские луга.

Встречаемость. Группы.

Размножение. Семенное.

Изменения численности и ареала, их причины. Впервые вид обнаружен в Латвии в 1859 г. (Neugel (Bienert)). На состояние биотопов отрицательно влияет выпас скота.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, II группа. Ботанический заказник «Луга Ранду плявас».

Предложения по охране. В настоящее время нет.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций.

Контролировать состояние биотопов и популяций.

Источники информации. LATV, RIG, HVA, XФЛ2.



ZEMEŅU ĀBOLIŅŠ

TAURIŅZIEŽU DZIMTA

Statuss. Reta suga. Latvijas PSR sastopama tuvu areāla ziemeļu robežai.

Izplatība. Reti, tikai Baltijas jūras un Rīgas līča piekrastē.

Biotopa raksturojums. Piejūras pļavas.

Sastopamība. Grupas.

Vairošanās. Ar sēklām.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmoreiz Latvijā suga konstatēta 1859. g. (Heugel (Bienert)). Biotopu stāvokli negatīvi ietekmē lopu ganišana.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 2. grupa. Botāniskais liegums «Randu pļavas».

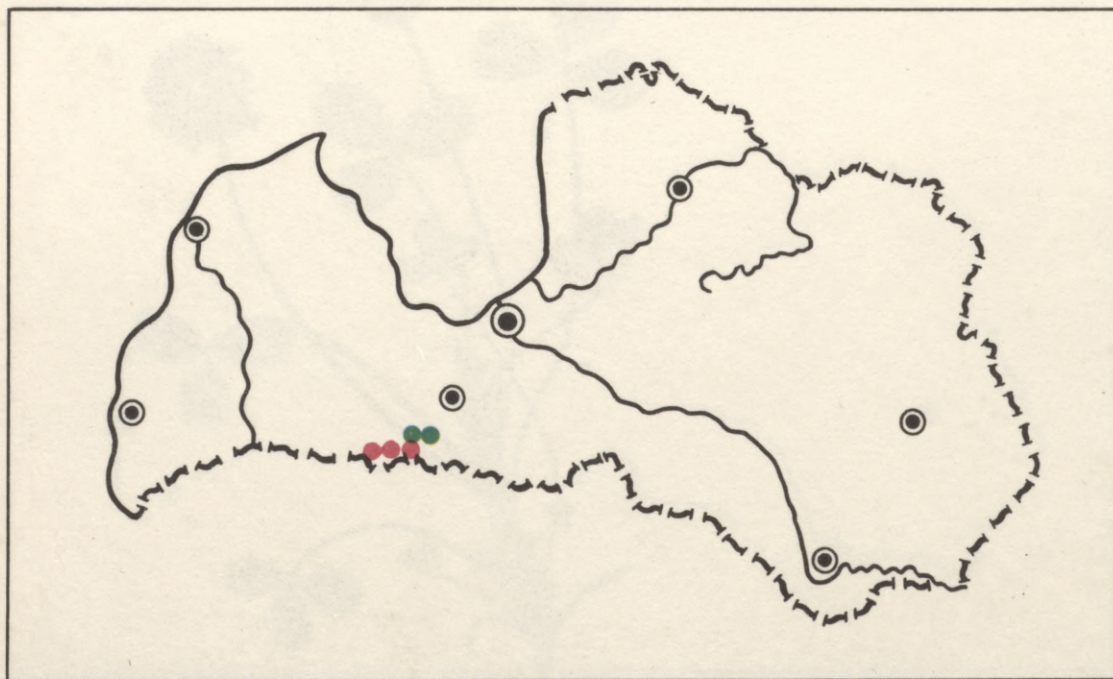
Priekšlikumi par aizsardzību. Pašlaik nav.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt biotopu un populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, HBA, ХФЛ2.

ASTRANTIA MAJOR L.

APIACEAE

**АСТРАНЦИЯ КРУПНАЯ**

СЕМЕЙСТВО ЗОНТИЧНЫЕ

Статус. Очень редкий вид. Занесен в Красную книгу СССР (1978), а также в Красную книгу Литовской ССР. В Латвийской ССР достигает северо-восточной границы ареала.

Распространение. Очень редко, только в южной части республики. Тервете, Аугсткальне, Букайши, Сникере.

Характеристика биотопа. Кустарники, опушки.

Встречаемость. Небольшие группы.

Размножение. Семенное. Культивируется, местами в старых парках дичает.

Изменения численности и ареала, их причины. Впервые в Латвии вид обнаружен в 1907 г. (Lackschewitz). Вырубка лесов приводит к нарушению и уничтожению биотопов. Используется как декоративное растение.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, I группа. Терветский природный парк.

Предложения по охране. В настоящее время нет.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций.

Контролировать состояние популяций.

Источники информации. LATV, RIG, HVA, XФЛ1.



LIELĀ ZVAIGZNĪTE

ČEMURZIEŽU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta suga. Ierakstīta PSRS Sarkanajā grāmatā (1978), kā arī Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā. Latvijas PSR sasniedz areāla ziemeļaustrumu robežu.

Izplatība. Ļoti reti, tikai republikas dienvidu daļā. Tērvete, Augstkalne, Bukaiši, Sņikere.

Biotopa raksturojums. Krūmāji un mežmalas.

Sastopamība. Nelielas grupas.

Vairošanās. Ar sēklām. Kultivē. Vietām vecos parkos pāriet savvaļā.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmoreiz Latvijā suga konstatēta 1907. g. (Lackschewitz).

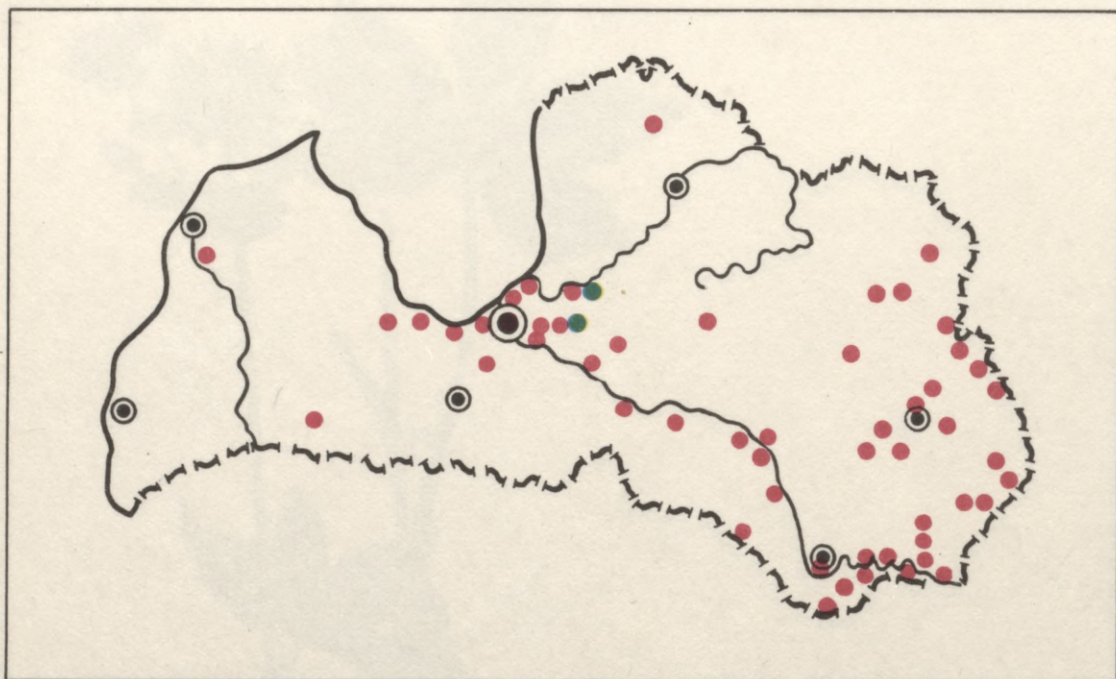
Biotopu nelabvēlīgas izmaiņas un bojāeju sekmē mežu izciršana. Izmanto kā dekoratīvu augu.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 1. grupa. Tērvetes meža ainavu parks.

Priekšlikumi par aizsardzību. Pašlaik nav.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, HBA, XΦЛ1.

GENTIANA PNEUMONANTHE L.*GENTIANACEAE***ГОРЕЧАВКА ЛЕГОЧНАЯ**

СЕМЕЙСТВО ГОРЕЧАВКОВЫЕ

Статус. Редкий вид. Занесен в Красную книгу Эстонской ССР. Очень декоративное растение.

Распространение. Изредка по всей республике.

Характеристика биотопа. Заболоченные луга, низинные болота.

Встречаемость. Отдельные экземпляры, небольшие группы.

Размножение. Семенное.

Изменения численности и ареала, их причины. Впервые в Латвии вид обнаружен в 1803 г. (Grindel (Lieb)). На состояние биотопов и популяций отрицательно влияют мелиорация и закустаривание. Используется как декоративное растение.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, II группа. Комплексный природный заказник «Лиелие Кангари». Национальный парк «Гауя».

Предложения по охране. В настоящее время нет.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций.

Контролировать состояние биотопов и популяций.

Источники информации. LATV, RIG, HVA, ХФЛ2.



TUMŠZILĀ DRUDZENE

GENCIĀNU DZIMTA

Statuss. Reta suga. Ierakstīta Igaunijas PSR Sarkanajā grāmatā. Ļoti dekoratīvs augs.

Izplatība. Diezgan reti visā republikā.

Biotopa raksturojums. Purvainas pļavas, zāļu purvi.

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri, nelielas grupas.

Vairošanās. Ar sēklām.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmoreiz Latvijā suga konstatēta 1803. g. (Grindel (Lieb)).

Biotopu un populāciju stāvokli negatīvi ietekmē meliorācija un aizaugšana ar krūmiem.

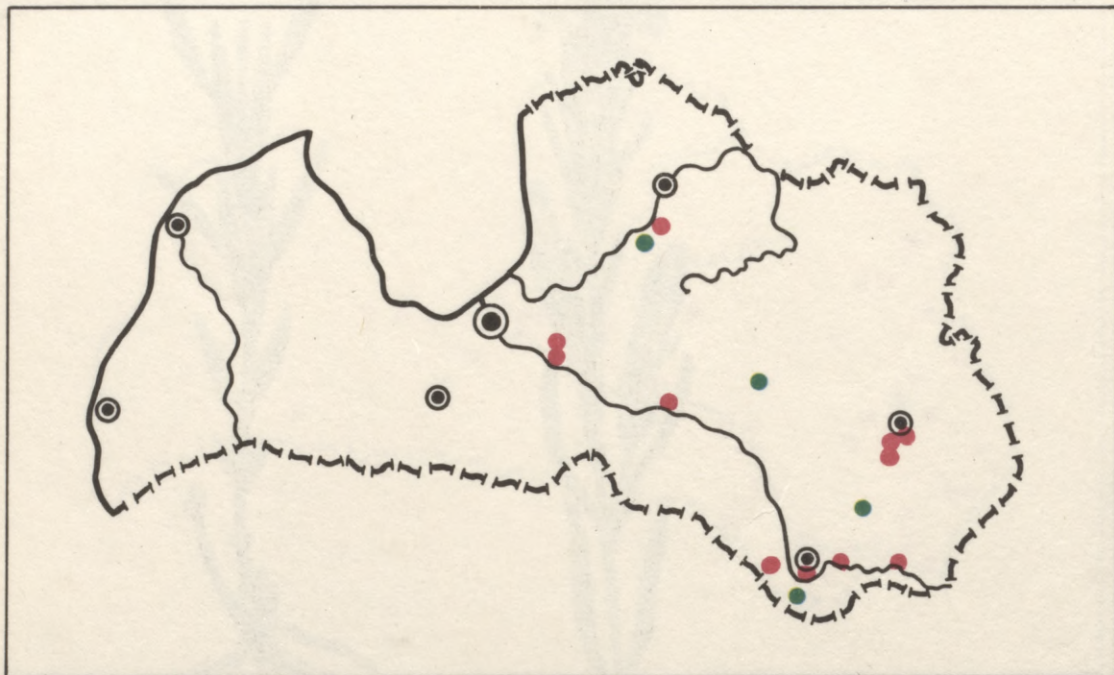
Izmanto kā dekoratīvu augu.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 2. grupa. Kompleksais dabas liegums «Lielie Kangari». Gaujas nacionālais parks.

Priekšlikumi par aizsardzību. Pašlaik nav.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt biotopu un populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, HBA, XФЛ2.

PULMONARIA ANGUSTIFOLIA L.*BORAGINACEAE***МЕДУНИЦА УЗКОЛИСТНАЯ**

СЕМЕЙСТВО БУРАЧНИКОВЫЕ

Статус. Редкий вид. Занесен в Красную книгу Эстонской ССР. В Латвийской ССР произрастает за северной границей ареала.

Распространение. Редко, преимущественно в восточной части республики.

Характеристика биотопа. Сухие сосновые, лиственные и смешанные леса.

Встречаемость. Отдельные экземпляры, небольшие группы.

Размножение. Семенное.

Изменения численности и ареала, их причины. Впервые в Латвии вид обнаружен в 1839 г. (Fleischer, Lindemann). Нарушение биотопов связано с рубкой леса или изреживанием древостоев.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, II группа. Заповедник «Крусткалны». Комплексный природный заказник «Озерный ландшафт Медуми». Ботанический заказник «Острова озера Цириша». Национальный парк «Гауя».

Предложения по охране. Создать ботанический заказник на территории озовой гряды Огрес Кангари.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций. Контролировать состояние биотопов и популяций.

Источники информации. LATV, RIG, ХФЛ2.



ŠAURLAPU LAKACIS

SKARBLAPJU DZIMTA

Statuss. Reta suga. Ierakstīta Igaunijas PSR Sarkanajā grāmatā. Latvijas PSR sastopama aiz areāla ziemeļu robežas.

Izplatība. Reti, galvenokārt republikas austrumu daļā.

Biotopa raksturojums. Sausi priežu, lapkoku un jauktie meži.

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri, nelielas grupas.

Vairošanās. Ar sēklām.

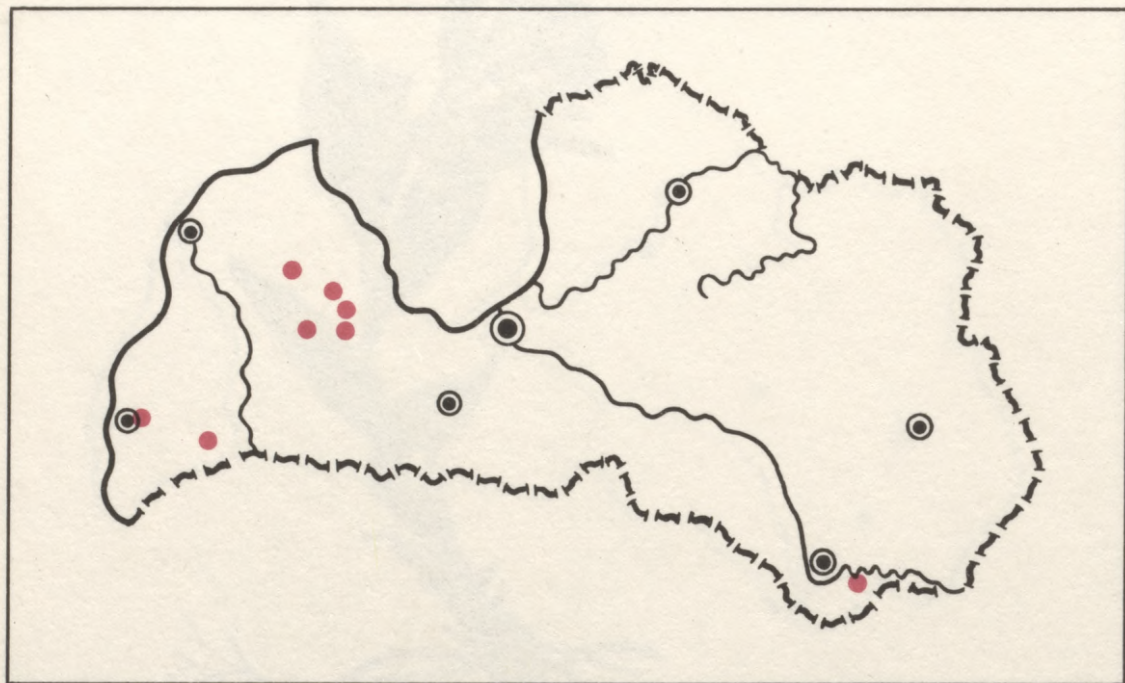
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmoreiz Latvijā suga konstatēta 1839. g. (Fleischer, Lindemann). Biotopu stāvokli nelabvēlīgi ietekmē mežu izciršana vai koku stāva izretināšana.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 2. grupa. Krustkalnu rezervāts. Kompleksais dabas liegums «Medumu ezeraine». Botāniskais liegums «Ciriša ezera salas». Gaujas nacionālais parks.

Priekšlikumi par aizsardzību. Izveidot botānisko liegumu osu grēdā Ogres Kangari.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt biotopu un populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, XΦΠ2.

AJUGA PYRAMIDALIS L.*LAMIACEAE***ЖИВУЧКА ПИРАМИДАЛЬНАЯ**

СЕМЕЙСТВО ЯСНОТКОВЫЕ

Статус. Редкий вид. Занесен в Красную книгу Эстонской ССР. Латвийскую ССР пересекает восточная граница ареала.

Распространение. Редко, преимущественно в западной части республики.

Характеристика биотопа. Сухие лесные поляны и луга.

Встречаемость. Отдельные экземпляры.

Размножение. Сведений нет.

Изменения численности и ареала, их причины. Впервые в Латвии вид обнаружен в 1907 г. (Büttner). На состояние биотопов отрицательно влияют закустаривание и интенсивная пастьба. Используется как декоративное растение.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, I группа.

Предложения по охране. В настоящее время нет.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций. Контролировать состояние популяций.

Источники информации. LATV, RIG, ХФЛ1.



PIRAMIDĀLAIS CEKULIŅŠ

PANĀTRU DZIMTA

Statuss. Reta suga. Ierakstīta Igaunijas PSR Sarkanajā grāmatā. Latvijas PSR šķērso sugas areāla austrumu robeža.

Izplatība. Reti. Galvenokārt republikas rietumu daļā.

Biotopa raksturojums. Sausas noras un meža pļavas.

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri.

Vairošanās. Datu nav.

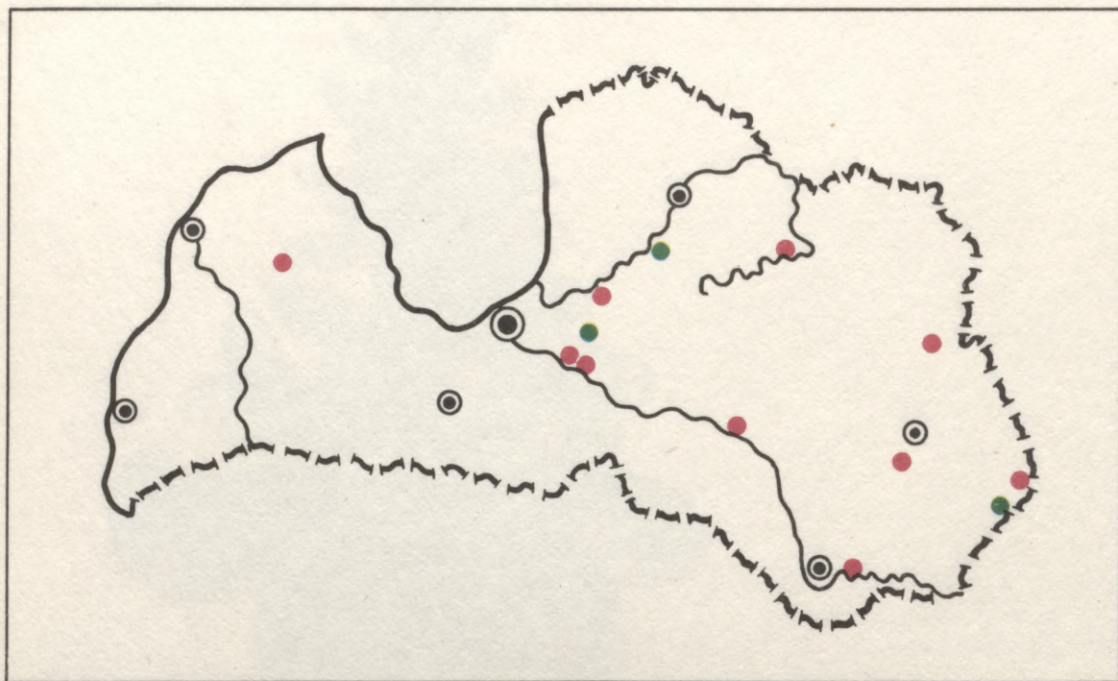
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmoreiz Latvijā suga konstatēta 1907. g. (Büttner). Pļavu aizaugšana ar krūmiem un intensīva lopu ganišana sekmē biotopu bojāeju. Izmanto kā dekoratīvu augu.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 1. grupa.

Priekšlikumi par aizsardzību. Pašlaik nav.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, XΦЛ1.

DRACOCEPHALUM RUYSCHIANA L.*LAMIACEAE***ЗМЕЕГОЛОВНИК РЮЙША**

СЕМЕЙСТВО ЯСНОТКОВЫЕ

Статус. Редкий вид. В Латвийской ССР достигает западной границы ареала.

Распространение. Редко, преимущественно в центральной и восточной частях республики.

Характеристика биотопа. Сухие луга, склоны холмов (на карбонатной почве), озовые гряды.

Встречаемость. Небольшие группы.

Размножение. Семенное.

Изменения численности и ареала, их причины. Впервые в Латвии вид обнаружен в 1839 г. (Fleischer, Lindemann). На состояние биотопов отрицательно влияют пастьба и закустаривание. Используется как декоративное растение.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, I группа. Комплексный природный заказник «Лиелие Кангари». Ботанический заказник «Гребля калнс». Национальный парк «Гауя».

Предложения по охране. Создать ботанический заказник на территории озовой гряды Огрес Кангари.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций. Контролировать состояние биотопов и популяций.

Источники информации. LATV, RIG, ХФЛ1.



RUIŠA PŪĶGALVE

PANĀTRU DZIMTA

Statuss. Reta suga. Latvijas PSR sasniedz areāla rietumu robežu.

Izplatība. Reti, galvenokārt republikas centrālajā un austrumu daļā.

Biotopa raksturojums. Sausas pļavas, pauguru nogāzes (uz karbonātu augsnēm), osu grēdas.

Sastopamība. Nelielas grupas.

Vairošanās. Ar sēklām.

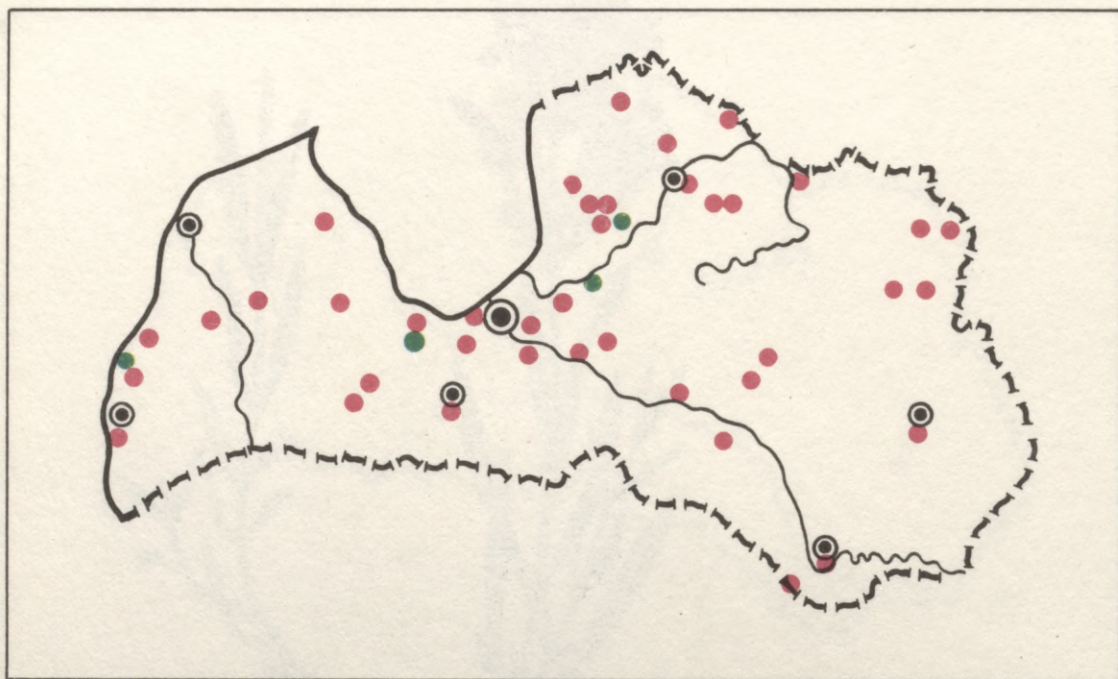
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmoreiz Latvijā suga konstatēta 1839. g. (Fleischer, Lindemann). Biotopu stāvokli negatīvi ietekmē aizaugšana ar krūmiem un lopu ganīšana. Izmanto kā dekoratīvu augu.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 1. grupa. Kompleksais dabas liegums «Lielie Kangari». Botāniskais liegums «Grebļa kalns». Gaujas nacionālais parks.

Priekšlikumi par aizsardzību. Izveidot botānisko liegumu osu grēdā Ogres Kangari.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt biotopu un populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, XΦЛ1.

PEDICULARIS SCEPTRUM-CAROLINUM L.*SCROPHULARIACEAE***МЫТНИК КАРЛОВ-СКИПЕТР**

СЕМЕЙСТВО НОРИЧНИКОВЫЕ

Статус. Довольно редкий вид. Декоративное растение.**Распространение.** Довольно редко по всей республике.**Характеристика биотопа.** Заболоченные лесные луга, окраины болот, кустарники, опушки лесов.**Встречаемость.** Отдельные экземпляры, изредка группы.**Размножение.** Семенное.**Изменения численности и ареала, их причины.** Впервые в Латвии вид обнаружен в 1784 г. (Fischer). На состояние биотопов отрицательно влияют мелиорация и интенсивный выпас скота. Используется как декоративное растение.**Состояние охраны.** Пост. СМ ЛатвССР № 241, II группа. Заповедник «Грини». Комплексный природный заказник «Озерный ландшафт Медуми». Болотный заказник «Лиелайс Кемеру тирелис». Национальный парк «Гауя».**Предложения по охране.** В настоящее время нет.**Предложения по исследованию.** Изучить биологию вида и динамику развития популяций. Контролировать состояние биотопов и популяций.**Источники информации.** LATV, RIG, HVA, ХФЛ2.



DIŽĀ JĀŅEGLĪTE

CŪKNĀTRU DZIMTA

Statuss. Samērā reta suga. Dekoratīvs augs.

Izplatība. Diezgan reti visā republikā.

Biotopa raksturojums. Purvainas meža pļavas, purvu malas, krūmāji, mežmalas.

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri, retāk grupas.

Vairošanās. Ar sēklām.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmoreiz Latvijā suga konstatēta 1784. g. (Fischer). Biotopu stāvokli apdraud meliorācija un intensīva lopu ganīšana. Izmanto kā dekoratīvu augu.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 2. grupa. Griņu rezervāts. Kompleksais dabas liegums «Medumu ezeraine». Purvu liegums «Lielais Ķemeru tīrelis». Gaujas nacionālais parks.

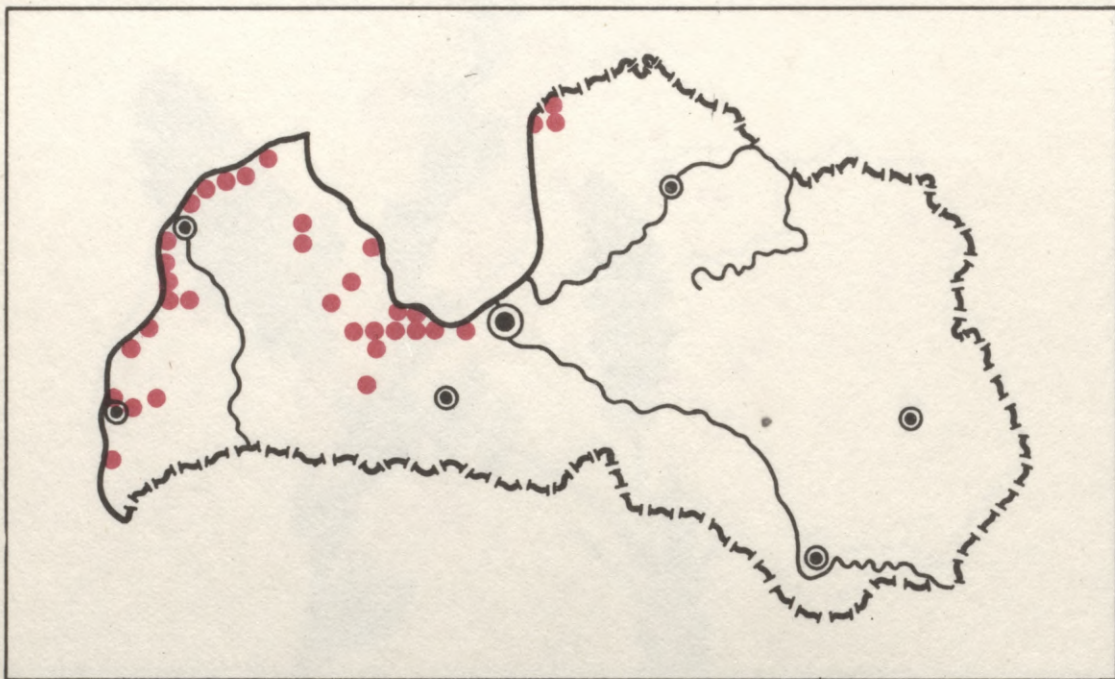
Priekšlikumi par aizsardzību. Pašlaik nav.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt biotopu un populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, HBA, XΦJ2.

LONICERA PALLASII Ledeb.

CAPRIFOLIACEAE

**ЖИМОЛОСТЬ ПАЛЛАСА**

СЕМЕЙСТВО ЖИМОЛОСТНЫЕ

Статус. Редкий вид. В Латвийской ССР достигает юго-западной границы ареала.

Распространение. Редко в западной части республики, преимущественно на побережье Балтийского моря и Рижского залива.

Характеристика биотопа. Берега олиготрофных озер, сырые смешанные леса.

Встречаемость. Отдельные экземпляры и небольшие группы.

Размножение. Семенное.

Изменения численности и ареала, их причины. Впервые в Латвии вид обнаружен в 1872 г. (Willkomm). На состояние биотопов отрицательно влияют мелиоративные работы.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, II группа.

Предложения по охране. В настоящее время нет.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций.

Контролировать состояние биотопов и популяций.

Источники информации. LATV, RIG, HBA, ХФЛ2.



PALLASA SAUSSERDIS

KAPRIFOLIJU DZIMTA

Statuss. Reta suga. Latvijas PSR sasniedz areāla dienvidrietumu robežu.

Izplatība. Reti republikas rietumu daļā, galvenokārt Baltijas jūras un Rīgas līča piekrastē.

Biotopa raksturojums. Oligotrofu ezeru krasti, slapji jauktie meži.

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri un nelielas grupas.

Vairošanās. Ar sēklām.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmoreiz Latvijā suga konstatēta 1872. g. (Willkomm).

Biotopu stāvokli nelabvēlīgi ietekmē meliorācija.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 2. grupa.

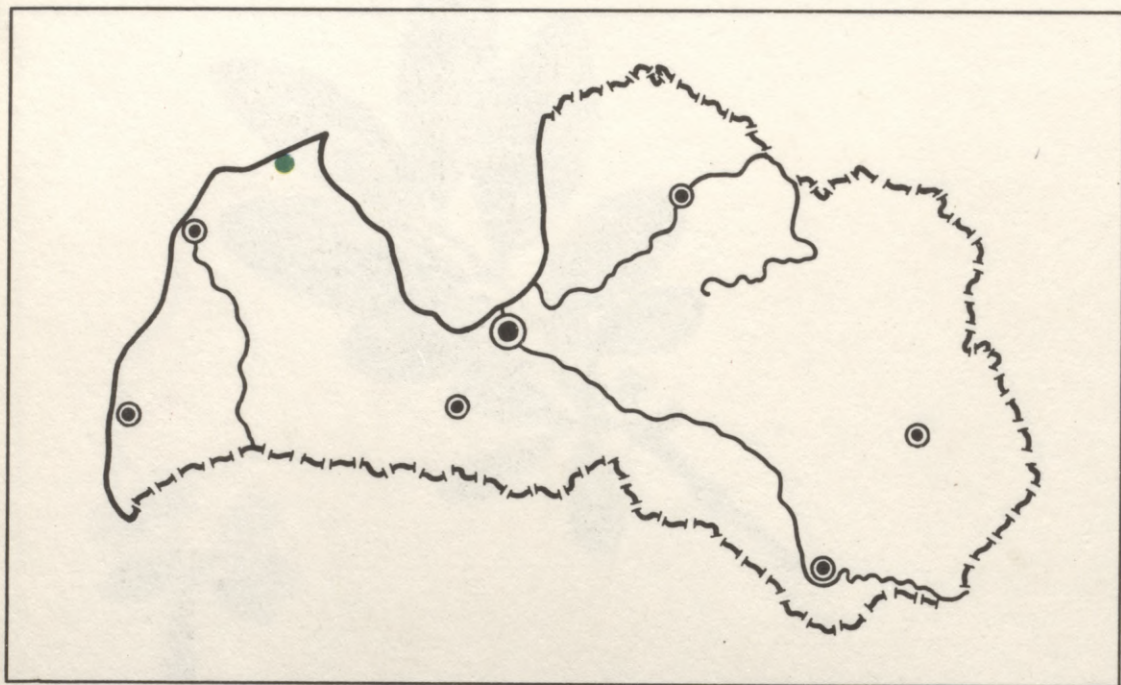
Priekšlikumi par aizsardzību. Pašlaik nav.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt biotopu un populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, HBA, XΦЛ2.

HORDELYMUS EUROPAEUS (L.) Harz

POACEAE

**КЮВЬЕРА ЕВРОПЕЙСКАЯ**

СЕМЕЙСТВО ЗЛАКИ

Статус. Очень редкий вид. В Латвийской ССР достигает северо-восточной границы ареала.

Распространение. Очень редко. Слитере.

Характеристика биотопа. Широколиственно-еловый лес.

Встречаемость. Отдельные экземпляры и небольшие группы.

Размножение. Семенное и вегетативное — корневищами.

Изменения численности и ареала, их причины. Впервые в Латвии вид обнаружен в 1921 г. (Kupffer). На территории заповедника «Слитере» площадь, занятая видом, в последнее время несколько расширилась.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, I группа. Заповедник «Слитере».

Предложения по охране. В настоящее время нет.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяции.

Контролировать состояние популяции.

Источники информации. LATV, RIG, ХФЛ1.



EIROPAS KĀPUMIEZIS

GRAUDZĀĻU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta suga. Latvijas PSR sasniedz areāla ziemeļaustrumu robežu.

Izplatība. Ļoti reti. Slītere.

Biotopa raksturojums. Platlapu-egļu mežs.

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri un nelielas grupas.

Vairošanās. Ar sēklām un veģetatīvi ar sakneņiem.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmoreiz Latvijā suga konstatēta 1921. g. (Kupffer). Slīteres rezervāta teritorijā sugas izplatība pēdējā laikā paplašinājusies.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 1. grupa. Slīteres rezervāts.

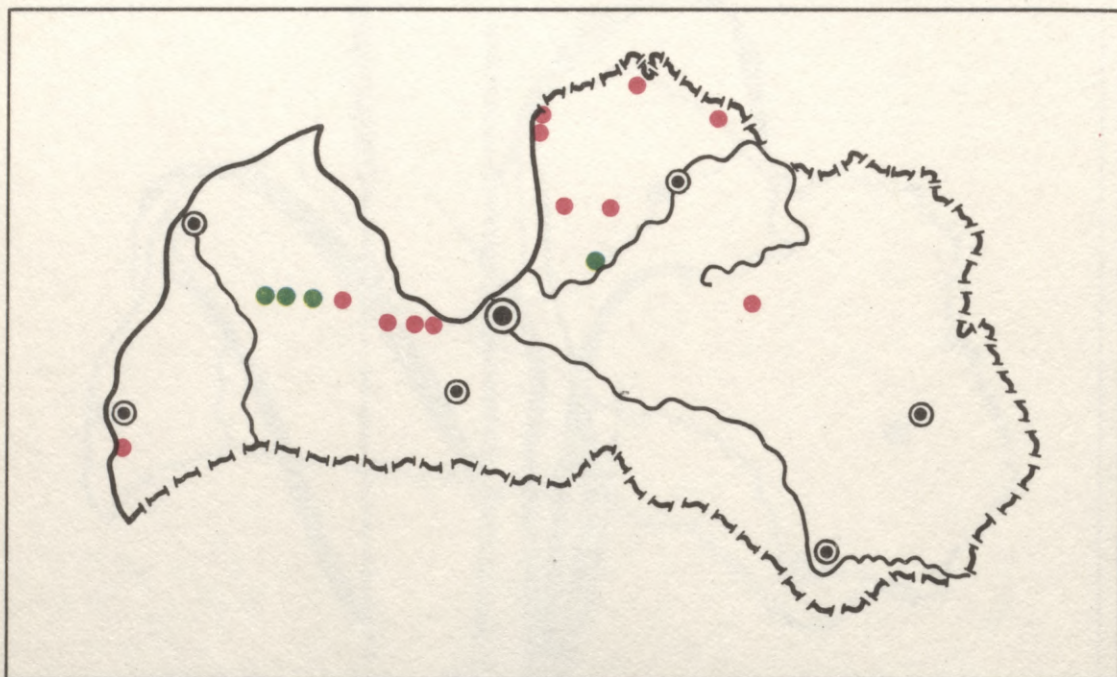
Priekšlikumi par aizsardzību. Pašlaik nav.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populācijas attīstības dinamiku. Kontrolēt populācijas stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, XФЛ1.

CAREX DAVALLIANA Smith

CYPERACEAE

**ОСОКА ДЭВЕЛЛА**

СЕМЕЙСТВО ОСОКОВЫЕ

Статус. Редкий вид. Занесен в Красную книгу СССР (1978), а также в Красные книги Литовской ССР и Эстонской ССР. В Латвийской ССР достигает северо-восточной границы ареала.

Распространение. Редко, преимущественно в северо-западной части республики. **Характеристика биотопа.** Заболоченные луга, низинные и переходные болота (на известковой основе).

Встречаемость. Небольшие группы.

Размножение. Семенное.

Изменения численности и ареала, их причины. Впервые в Латвии вид обнаружен в 1839 г. (Fleischer, Lindemann). На состояние биотопов и популяций отрицательно влияет мелиорация.

Состояние охраны. Вид не охраняется законом. Комплексный природный заказник «Долина реки Абава». Национальный парк «Гауя».

Предложения по охране. Включить вид в список растений, подлежащих государственной охране.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций. Контролировать состояние биотопов и популяций.

Источники информации. LATV, RIG.



DEVELA GRĪSLIS

GRĪŠĻU DZIMTA

Statuss. Reta suga. Ierakstīta PSRS Sarkanajā grāmatā (1978), kā arī Lietuvas PSR un Igaunijas PSR Sarkanajā grāmatā. Latvijas PSR sasniedz areāla ziemeļaustrumu robežu.

Izplatība. Reti, galvenokārt republikas ziemeļrietumu daļā.

Biotopa raksturojums. Purvainas pļavas, zāļu un pārejas purvi (uz kaļķainas pamatnes).

Sastopamība. Nelielas grupas.

Vairošanās. Ar sēklām.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmoreiz Latvijā suga konstatēta 1839. g. (Fleischer, Lindemann). Biotopu un populāciju stāvokli negatīvi ietekmē meliorācija.

Pašreizējā aizsardzība. Suga netiek juridiski aizsargāta. Kompleksais dabas liegums «Abavas upes ieleja». Gaujas nacionālais parks.

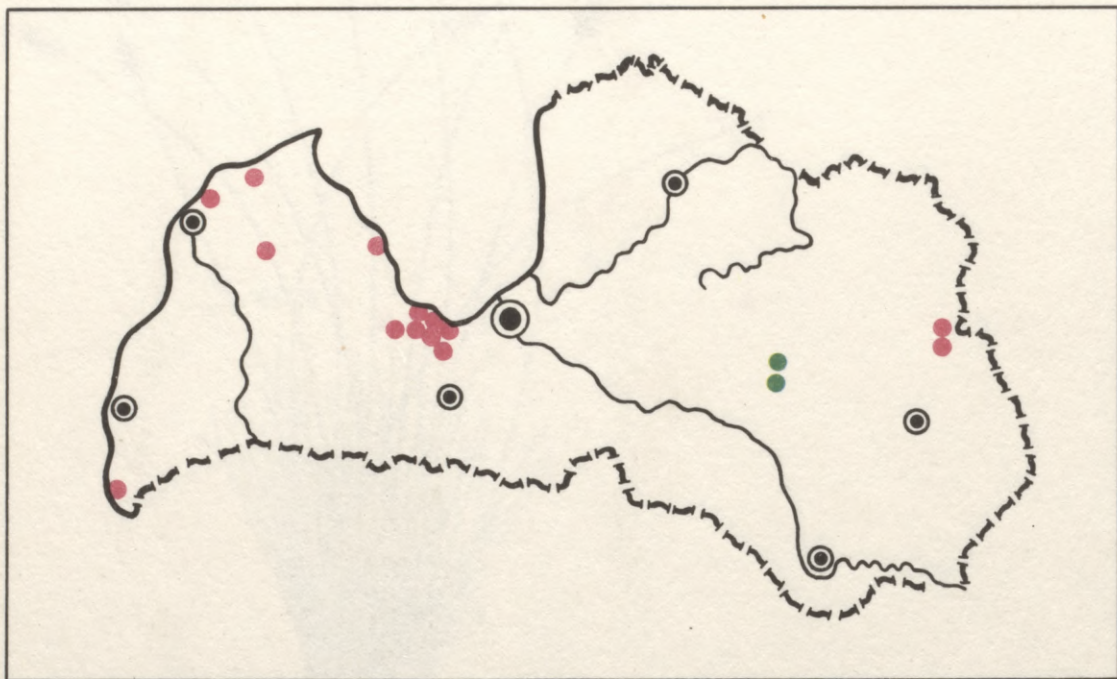
Priekšlikumi par aizsardzību. Iekļaut sugu valsts aizsargājamo augu sarakstā.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt biotopu un populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG.

CLADIUM MARISCUS (L.) Pohl

CYPERACEAE

**МЕЧ-ТРАВА ОБЫКНОВЕННАЯ**

СЕМЕЙСТВО ОСОКОВЫЕ

Статус. Редкий вид. Внесен в Красную книгу СССР (1978), а также в Красные книги Эстонской ССР и Литовской ССР. В Латвийской ССР произрастает близ северо-восточной границы ареала.

Распространение. Редко, преимущественно на побережье Балтийского моря и Рижского залива.

Характеристика биотопа. Низинные болота, берега озер на известковой основе.

Встречаемость. Группы, иногда значительные заросли.

Размножение. Семенное и вегетативное — побегами корневищ.

Изменения численности и ареала, их причины. Впервые в Латвии вид обнаружен в 1826 г. (Keuchel). На состояние биотопов отрицательно влияет мелиорация.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, II группа. Заповедник «Крусткалны».

Предложения по охране. Создать ботанические заказники местного значения на берегу озера Каниерис (Тукумский район) и озера Мотринес (Балвский район).

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций. Контролировать состояние биотопов и популяций.

Источники информации. LATV, RIG, HBA, ХФЛ2.

**DIŽĀ ASLAPE****GRĪŠĻU DZIMTA**

Statuss. Reta suga. Ierakstīta PSRS Sarkanajā grāmatā (1978), kā arī Igaunijas PSR un Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā. Latvijas PSR aug tuvu areāla ziemeļaustrumu robežai.

Izplatība. Reti, galvenokārt Baltijas jūras un Rīgas līča piekrastē.

Biotopa raksturojums. Zāļu purvi un ezeru krasti uz kaļķainas pamatnes.

Sastopamība. Grupas, vietām lielas un blīvas audzes.

Vairošanās. Ar sēklām un veģetatīvi ar sakneņu dzinumiem.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmoreiz Latvijā suga konstatēta 1826. g. (Keuchel). Biotopu stāvokli negatīvi ietekmē meliorācija.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 2. grupa. Krustkalnu rezervāts.

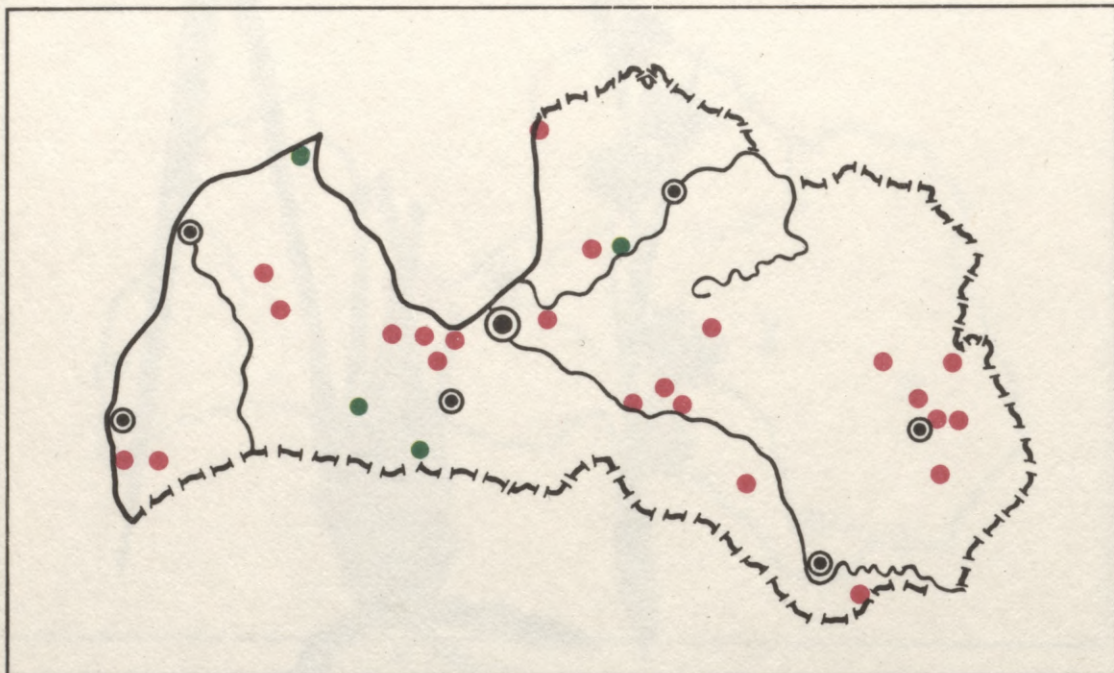
Priekšlikumi par aizsardzību. Izveidot vietējas nozīmes botāniskos liegumus Kaņiera ezera krastā (Tukuma rajons) un Motrines ezera krastā (Balvu rajons).

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt biotopu un populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, HBA, XΦЛ2.

**HAMMARBYA PALUDOSA (L.) O. Kuntze
(MALAXIS PALUDOSA (L.) Sw.)**

ORCHIDACEAE



ХАММАРБИЯ БОЛОТНАЯ

СЕМЕЙСТВО ЯТРЫШНИКОВЫЕ

Статус. Редкий вид.

Распространение. Редко по всей республике.

Характеристика биотопа. Болота и заболоченные луга.

Встречаемость. Отдельные экземпляры. Число экземпляров в популяциях обычно весьма незначительно.

Размножение. Сведений нет.

Изменения численности и ареала, их причины. Впервые в Латвии вид обнаружен в 1847 г. (Seiler). На состояние биотопов отрицательно влияют мелиоративные работы и химизация сельского хозяйства.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, II группа. Заповедник «Слитере». Комплексный природный заказник «Озера Зебрус и Светес с прилегающим ландшафтом». Терветский природный парк. Национальный парк «Гауя».

Предложения по охране. В настоящее время нет.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций. Контролировать состояние биотопов и популяций.

Источники информации. LATV, RIG, ХФЛ2.



PURVA SŪNENE

ORHIDEJU DZIMTA

Statuss. Reta suga.

Izplatība. Reti visā republikā.

Biotopa raksturojums. Purvi un purvainas pļavas.

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri. Eksemplāru skaits populācijās parasti niecīgs.

Vairošanās. Ziņu nav.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmoreiz Latvijā suga konstatēta 1847. g. (Seiler). Biotopu stāvokli nelabvēlīgi ietekmē meliorācija un lauksaimniecības ķimizācija.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 2. grupa. Slīteres rezervāts. Kompleksais dabas liegums «Zebrus un Svētes ezeri ar apkārtējo ainavu». Tērvetes meža ainavu parks. Gaujas nacionālais parks.

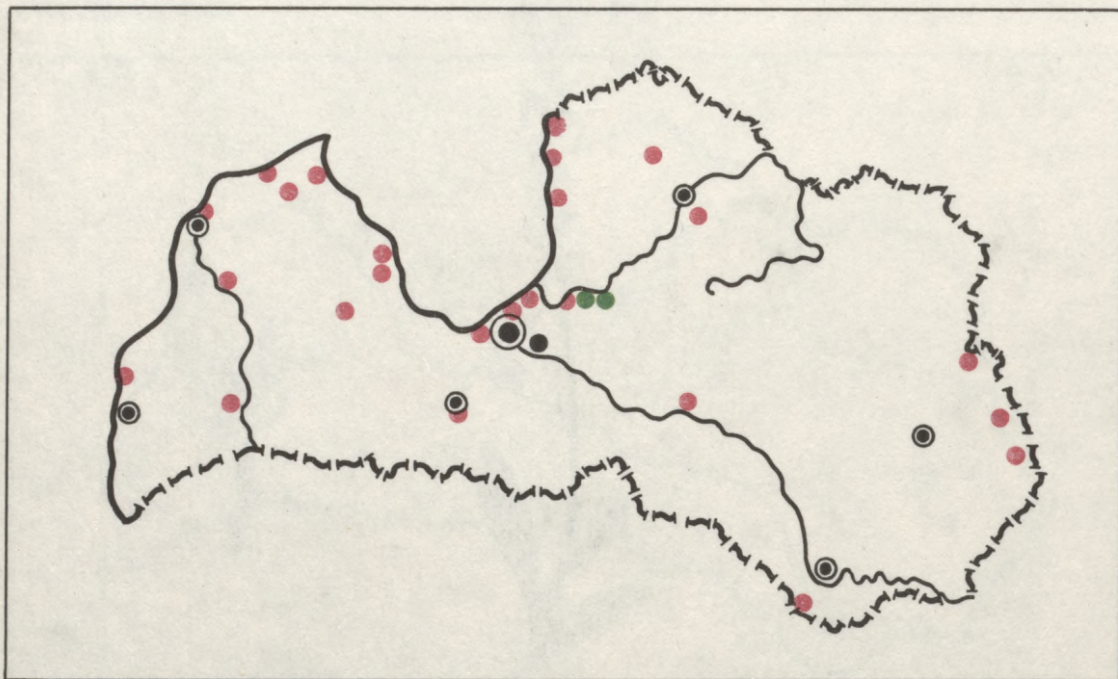
Priekšlikumi par aizsardzību. Pašlaik nav.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt biotopu un populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, XФЛ2.

HERMINIUM MONORCHIS (L.) R.Br.

ORCHIDACEAE

**БРОВНИК ОДНОКЛУБНЕВЫЙ**

СЕМЕЙСТВО ЯТРЫШНИКОВЫЕ

Статус. Редкий вид. Занесен в Красную книгу Эстонской ССР.**Распространение.** Редко по всей республике.**Характеристика биотопа.** Заболоченные луга.**Встречаемость.** Небольшие группы.**Размножение.** Сведений нет.**Изменения численности и ареала, их причины.** Впервые в Латвии вид обнаружен в 1828 г. (автор неизвестен). На состояние биотопов отрицательно влияют мелиоративные работы и химизация сельского хозяйства.**Состояние охраны.** Пост. ЛатвССР № 241, II группа. Национальный парк «Гауя».**Предложения по охране.** Не разработаны.**Предложения по исследованию.** Изучить биологию вида и динамику развития популяций. Контролировать состояние биотопов и популяций.**Источники информации.** LATV, RIG, ХФЛ2.



VIENGUMA HERMĪNIJA

ORHIDEJU DZIMTA

Statuss. Reta suga. Ierakstīta Igaunijas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Reti visā republikā.

Biotopa raksturojums. Purvainas pļavas.

Sastopamība. Nelielas grupas.

Vairošanās. Ziņu nav.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmoreiz Latvijā suga konstatēta 1828. g. (autors nav zināms).

Biotopu stāvokli nelabvēlīgi ietekmē meliorācija un lauksaimniecības ķimizācija.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 2. grupa. Gaujas nacionālais parks.

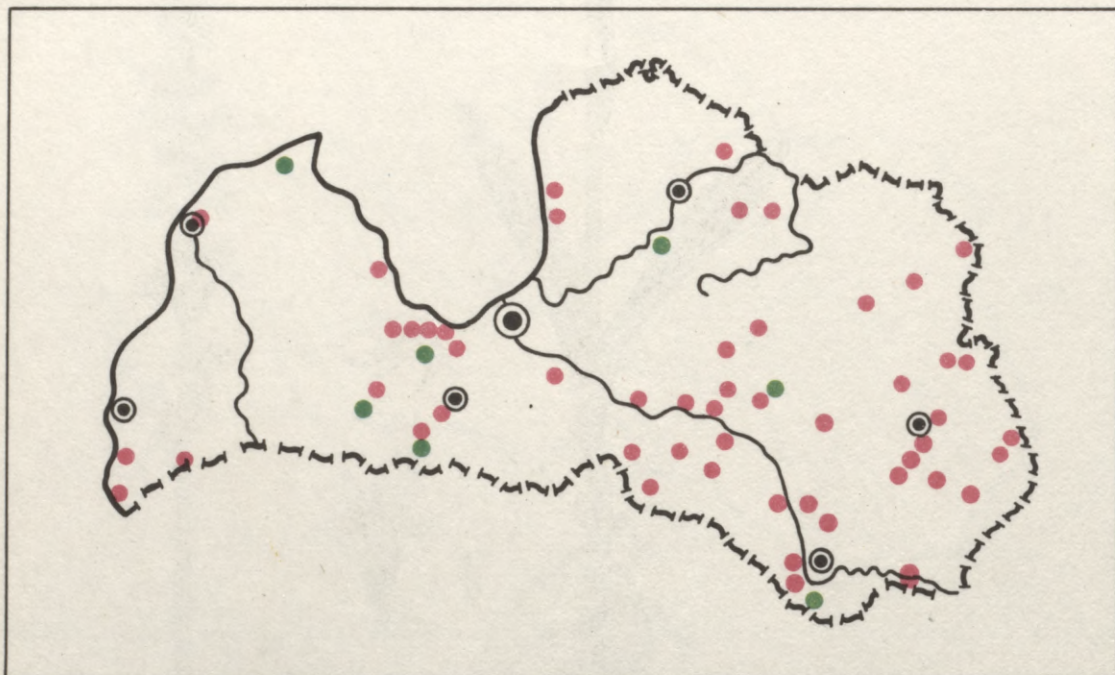
Priekšlikumi par aizsardzību. Nav izstrādāti.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt biotopu un populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, XΦJ2.

**MALAXIS MONOPHYLLOS (L.) Sw.
(MICROSTYLIS MONOPHYLLOS (L.) Lindl.)**

ORCHIDACEAE



МЯКОТНИЦА ОДНОЛИСТНАЯ

СЕМЕЙСТВО ЯТРЫШНИКОВЫЕ

Статус. Редкий вид.

Распространение. Довольно редко по всей республике.

Характеристика биотопа. Заболоченные луга и леса.

Встречаемость. Отдельные экземпляры. Популяции обычно представлены небольшим числом экземпляров.

Размножение. Сведений нет.

Изменения численности и ареала, их причины. Впервые в Латвии вид обнаружен в 1872 г. (Willkomm). Неблагоприятное воздействие на состояние биотопов оказывают мелиоративные работы и химизация сельского хозяйства.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, II группа. Заповедники «Слитере» и «Крусткалны». Комплексные природные заказники «Озера Зебрус и Светес с прилегающим ландшафтом», «Озерный ландшафт Медуми». Болотный заказник «Лиелајйс Кемеру тирелис». Терветский природный парк. Национальный парк «Гауя».

Предложения по охране. В настоящее время нет.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций.

Контролировать состояние биотопов и популяций.

Источники информации. LATV, RIG, HVA, XФЛ2.



PURVĀJU VIENLAPE

ORHIDEJU DZIMTA

Statuss. Reta suga.

Izplatība. Diezgan reti visā republikā.

Biotopa raksturojums. Purvainas pļavas un meži.

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri. Eksemplāru skaits populācijās parasti niecīgs.

Vairošanās. Ziņu nav.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmoreiz Latvijā suga konstatēta 1872. g. (Willkomm). Biotopu stāvokli nelabvēlīgi ietekmē meliorācija un lauksaimniecības ķimizācija.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 2. grupa. Slīteres un Krustkalnu rezervāti. Kompleksie dabas liegumi «Zebrus un Svētes ezeri ar apkārtējo ainavu», «Medumu ezeraine». Purvu liegums «Lielais Ķemeru tīrelis». Tērvetes meža ainavu parks. Gaujas nacionālais parks.

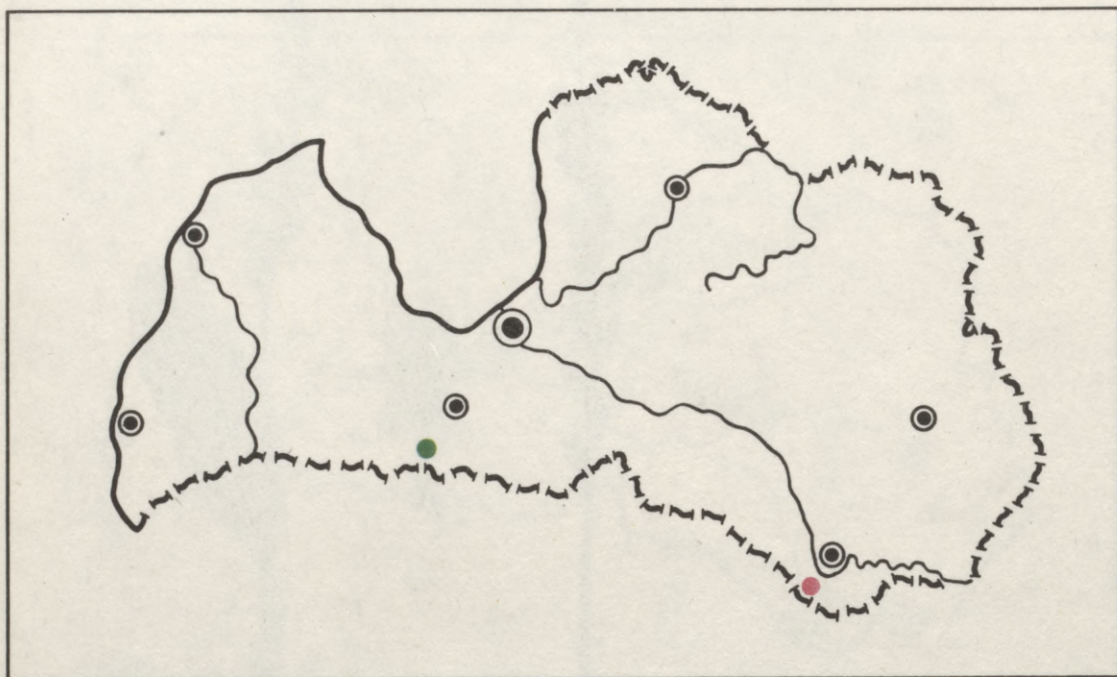
Priekšlikumi par aizsardzību. Pašlaik nav.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt biotopu un populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, HBA, XΦJ2.

NEOTTIANTHE CUCULLATA (L.) Schlechter

ORCHIDACEAE

**НЕОТТИАНТА КЛОБУЧКОВАЯ**

СЕМЕЙСТВО ЯТРЫШНИКОВЫЕ

Статус. Очень редкий вид. В Латвийской ССР достигает северо-западной границы ареала.

Распространение. Очень редко. Тервете, Медуми.

Характеристика биотопа. Сложный бор.

Встречаемость. Отдельные экземпляры.

Размножение. В условиях республики не изучено.

Изменения численности и ареала, их причины. Впервые в Латвии вид обнаружен в 1859 г. (Lehmann). На состояние биотопа отрицательно влияют рубка леса, пастьба, вытаптывание.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, I группа. Терветский природный парк.

Предложения по охране. В настоящее время нет.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций.

Строго контролировать состояние популяций.

Источники информации. LATV, RIG, ХФЛ1.



CEPURAINĀ NEOTIANTE

ORHIDEJU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta suga. Latvijas PSR sasniedz areāla ziemeļrietumu robežu.

Izplatība. Ļoti reti. Tērvete, Medumi.

Biotopa raksturojums. Dižsils.

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri.

Vairošanās. Republikas apstākļos novērojumu nav.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmoreiz Latvijā suga konstatēta 1859. g. (Lehmann). Meža izciršana, lopu ganišana, nobradāšana veicina biotopa bojāeju.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 1. grupa. Tērvetes meža ainavu parks.

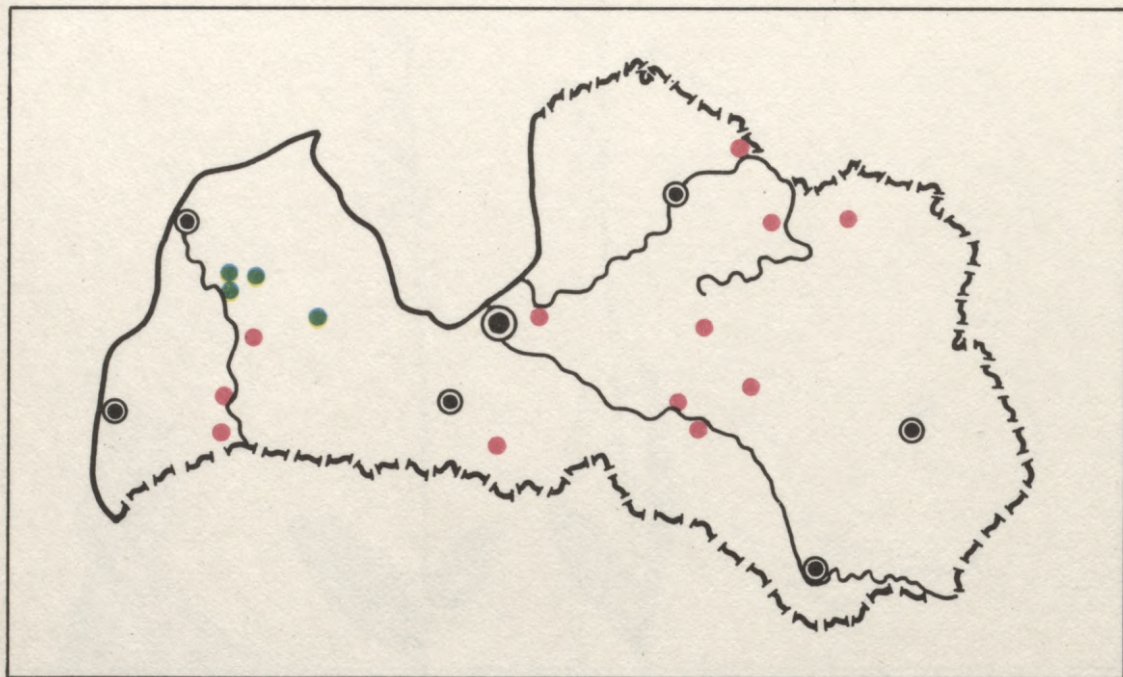
Priekšlikumi par aizsardzību. Pašlaik nav.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Stingri kontrolēt populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, XΦЛ1.

ORCHIS USTULATA L.

ORCHIDACEAE

**ЯТРЫШНИК ОБОЖЖЕННЫЙ**

СЕМЕЙСТВО ЯТРЫШНИКОВЫЕ

Статус. Редкий вид. Занесен в Красную книгу Эстонской ССР. В Латвии достигает северной границы ареала.

Распространение. Редко.

Характеристика биотопа. Сухие луга, лесные опушки.

Встречаемость. Отдельные экземпляры.

Размножение. Семенное.

Изменения численности и ареала, их причины. Впервые в Латвии вид обнаружен в 1839 г. (Fleischer, Lindemann). На состояние биотопов и популяций отрицательно влияют мелиорация, химизация сельского хозяйства, интенсивная пастьба, закустаривание.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, III группа. Комплексные природные заказники «Долина реки Абава» и «Долина реки Вента от города Кулдига до впадения реки Абава». Природный парк «Риежупе».

Предложения по охране. В настоящее время нет.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций. Контролировать состояние биотопов и популяций.

Источники информации. LATV, RIG, HVA, ХФЛЗ.



DEGUMA DZEGUŽPUĶE

ORHIDEJU DZIMTA

Statuss. Reta suga. Ierakstīta Igaunijas PSR Sarkanajā grāmatā. Latvijā sasniedz areāla ziemeļu robežu.

Izplatība. Reti.

Biotopa raksturojums. Sausas pļavas, mežmalas.

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri.

Vairošanās. Ar sēklām.

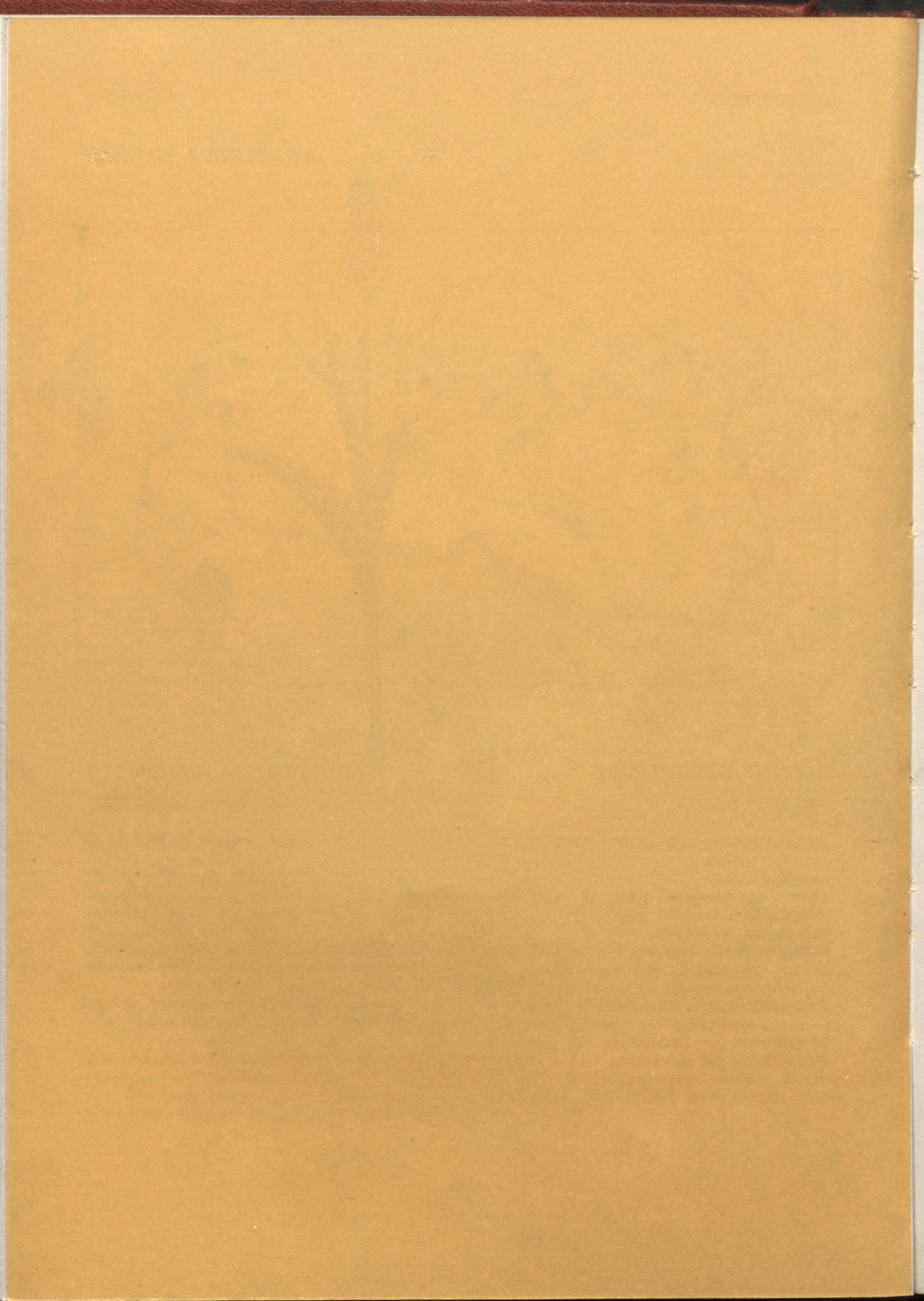
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmoreiz Latvijā suga konstatēta 1839. g. (Fleischer, Lindemann). Biotopu un populāciju stāvokli negatīvi ietekmē pļavu meliorācija, lauksaimniecības ķimizācija, intensīva lopu ganišana, pļavu aizaugšana ar krūmiem.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 3. grupa. Kompleksie dabas liegumi «Abavas upes ieleja» un «Ventas ieleja no Kuldīgas līdz Abavas ietekai». Riežupes dabas parks.

Priekšlikumi par aizsardzību. Nav izstrādāti.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt biotopu un populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, HBA, XΦI3.

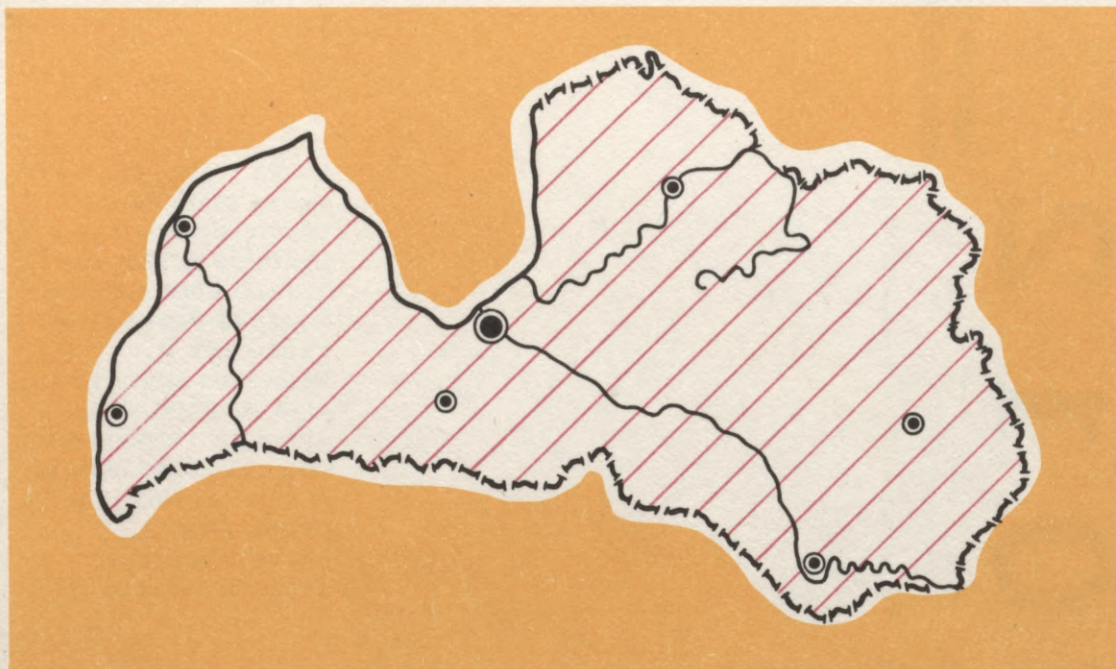


0 1 2 3 4

kategorija
категория

dziwnieki животные

LUTRA LUTRA L.
ARDEA CINEREA L.
FALCO SUBBUTEO L.
LYRURUS TETRIX (L.)
TETRAO UROGALLUS L.
PORZANA PARVA (Scop.)
CREX CREX (L.)
NUMENIUS ARQUATA (L.)
ASIO FLAMMEUS (Pont.)
AEGOLIUS FUNEREUS (L.)
CORACIAS GARRULUS L.
ALCEDO ATTHIS (L.)
UPUPA EOPS L.
LACERTA AGILIS L.
ASTACUS ASTACUS (L.)

LUTRA LUTRA L.**MUSTELIDAE****ВЫДРА**

СЕМЕЙСТВО КУНЬИ (КУНИЦЕВЫЕ)

Статус. Относительно редкий вид.

Распространение. На всей территории республики, но неравномерно.

Характеристика биотопа. Разные богатые рыбой водоемы. Побережья рек и озер, поросшие деревьями, кустарником и надводной растительностью.

Численность, популяция. По материалам Министерства лесного хозяйства и лесной промышленности Латвийской ССР, в 1982 г. в республике было учтено 1149 особей. Популяция разрежена.

Размножение. Нору устраивает на берегу, с подводным входом. В год один помет, в котором 2—5 детенышей.

Изменения численности и ареала, их причины. В 1972 г. в республике было учтено 2120 особей [1]. Численность сокращается в результате незаконного добывания (отлов капканами и др.), а также вследствие неблагоприятных изменений экологической обстановки в местообитаниях [2—4].

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, III группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Строго регламентировать охоту, а в случае необходимости — запретить ее. Заботиться об охране экологических условий в местообитаниях.

Предложения по исследованию. Провести исследования экологии вида в современных условиях. Детально изучить динамику численности популяции и определяющие ее факторы на отдельных пробных площадках.

Источники информации. 1. Тауриньш, 1975. 2. Калниньш, 1950. 3. Kalniņš, 1958. 4. Kalniņš, Tauriņš, 1958.



ŪDRS

SERMUĻU (CAUNU) DZIMTA

Statuss. Samērā reta suga.

Izplatība. Visā republikas teritorijā, taču nevienmērīgi.

Biotopa raksturojums. Dažādas ar zivīm bagātas ūdenstilpes. Kokiem, krūmiem un virsūdens augiem apaugušas upju un ezeru piekrastes.

Skaitis, populācija. Pēc Latvijas PSR Mežsaimniecības un mežrūpniecības ministrijas materiāliem, 1982. g. republikā uzskaitīti 1149 īpatņi. Populācija izretināta.

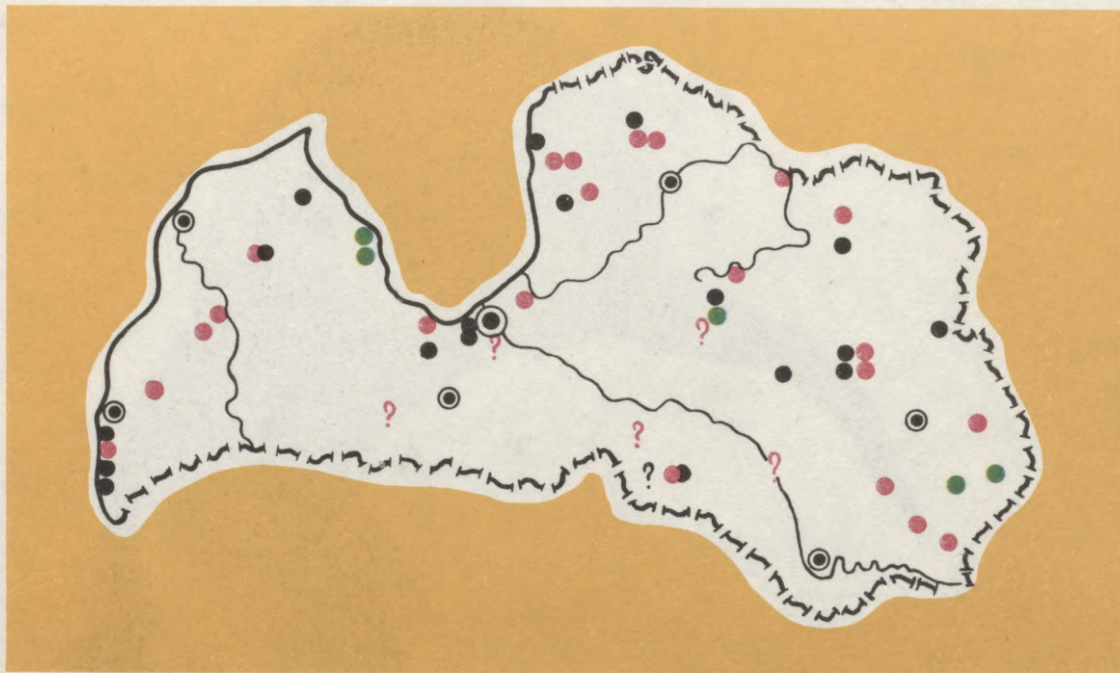
Vairošanās. Alas iekārto piekrastēs, ar ieeju zem ūdens līmeņa. Gadā viens metiens, tajā 2—5 mazuļi.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. 1972. g. republikā bija uzskaitīti 2120 īpatņi [1]. Skaita samazināšanās ir neatļautas iegūšanas rezultāts (ķeršana ar slazdiem u.c.), kā arī dzīvesvietu ekoloģisko apstākļu nelabvēlīgu pārmaiņu sekas [2—4].

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 3. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128. **Priekšlikumi par aizsardzību.** Stingri reglamentēt medības, vajadzības gadījumā tās aizliegt. Rūpēties par dzīvesvietu ekoloģisko apstākļu saglabāšanu.

Priekšlikumi par pētniecību. Veikt sugas ekoloģijas pētījumus pašreizējos apstākļos. Rūpīgi izpētīt populācijas skaita dinamiku un to noteicošos faktorus atsevišķos parauglaukumos.

Informācijas avoti. 1. Тауриньш, 1975. 2. Калниньш, 1950. 3. Kalniņš, 1958. 4. Kalniņš, Tauriņš, 1958.

ARDEA CINEREA L.*ARDEIDAE***СЕРАЯ ЦАПЛЯ**

СЕМЕЙСТВО ЦАПЛЕВЫЕ

Статус. Относительно редкий вид. Внесен в Красную книгу Эстонской ССР.

Распространение. Неравномерно, чаще в восточной части республики [1—15].

Характеристика биотопа. Разные, нередко небольшие леса вблизи внутренних водоемов или на островах. Очень редко гнездится и в тростниковых зарослях зарастающих озер [8—10].

Численность, популяция. В Латвийской ССР гнездится 600—650 пар [9]. Довольно часто наблюдаются негнездящиеся птицы.

Размножение. Гнездится колониями, иногда отдельными парами. Обычно гнездо на высоких деревьях, реже на тростниковых заламах или в ивняке. В год одна кладка, в ней 4—6 (3—7) яиц.

Изменения численности и ареала, их причины. По сравнению с началом XX в. [5] численность вида значительно сократилась, особенно в западных районах республики. В отдельных прудовых хозяйствах интенсивно преследуется [16]. Серая цапля очень чувствительна ко всякого рода беспокойству в колониях в период гнездования.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, II группа. Большинство колоний охраняется как микрозаказники. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Выделить микрозаказники во всех значимых местонахождениях.

Предложения по исследованию. Изучить биологию и динамику численности популяции. Выявить колонии. Контролировать состояние очагов гнездования.

Источники информации. 1. Sawitzky, 1899. 2. Stoll, 1904. 3. Rācenis, 1942. 4. Vilks, 1943. 5. Grosse, Transehe, 1929. 6. Tumšs, 1934. 7. Transehe, 1965. 8—9. Липсберг, 1981a, 1981b. 10. Lipsbergs, 1971b. 11. А. Берзиньш, лич. сообщ. 12. У. Бергманис, лич. сообщ. 13. З. Янсоне, лич. сообщ. 14. А. Кемлерс, лич. сообщ. 15. М. Страдс, лич. сообщ. 16. Бауманис, 1975.



ZIVJU GĀRNIS, ĢZĒSE

GĀRŅU DZIMTA

Statuss. Samērā reta suga. Iekļauta Igaunijas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Nevienmērīgi, biežāk republikas austrumu daļā [1—15].

Biotopa raksturojums. Dažādas, reizēm nelielas mežaudzes iekšzemes ūdenstilpju tuvumā vai salās. Ļoti reti ligzdo arī aizaugošu ezeru niedrāju masīvos [8—10].

Skaitis, populācija. Republikā ligzdo 600—650 pāru [9]. Samērā bieži novērojami neligzdotāji putni.

Vairošanās. Ligzdo kolonijās, dažkārt arī pa atsevišķiem pāriem. Ligzda parasti augstos kokos, retāk niedru sagāzumos vai kārkļu krūmos. Gadā viens dējums, tajā 4—6 (3—7) olas.

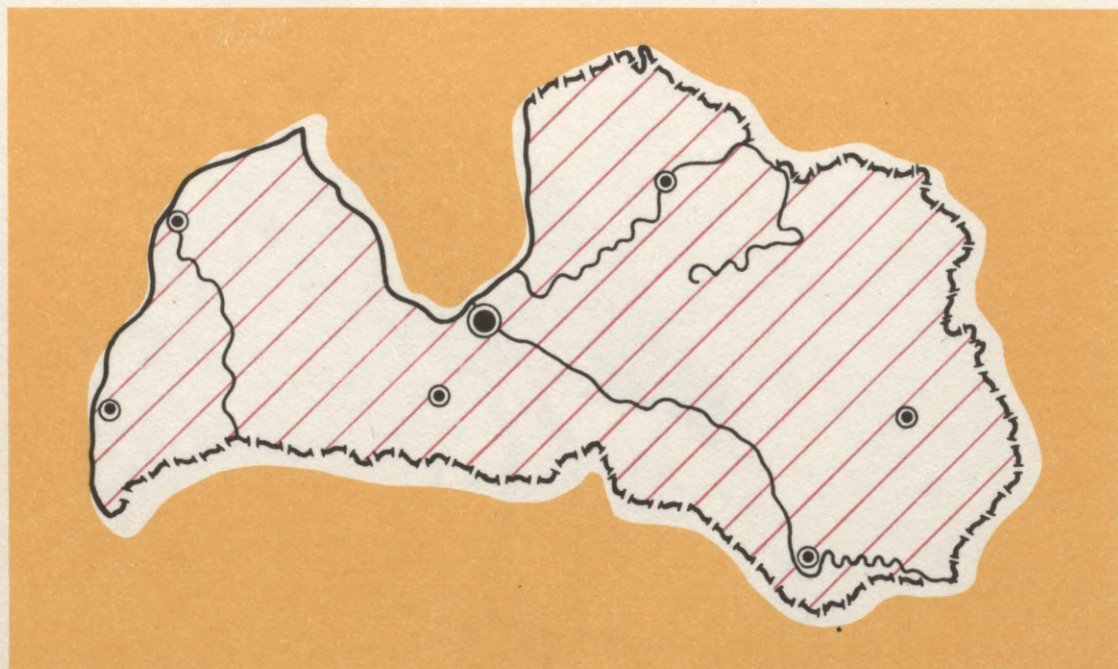
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Salīdzinot ar gadsimta sākumu [5], skaits ievērojami samazinājies, īpaši republikas rietumu rajonos. Atsevišķās diķsaimniecībās tiek intensīvi vajāts [16]. Suga ir ārkārtīgi jutīga pret traucējumiem ligzdošanas kolonijās.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 2. grupa. Vairums koloniju tiek aizsargātas kā mikroliegumi. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

Priekšlikumi par aizsardzību. Izveidot mikroliegumus visās nozīmīgās ligzdošanas atradnēs.

Priekšlikumi par pētniecību. Veikt sugas bioloģijas un populācijas skaita dinamikas izpēti. Apzināt kolonijas. Kontrolēt atradņu stāvokli.

Informācijas avoti. 1. Sawitzky, 1899. 2. Stoll, 1904. 3. Rāčenis, 1942. 4. Vilks, 1943. 5. Grosse, Transehe, 1929. 6. Tumšs, 1934. 7. Transehe, 1965. 8.—9. Липсберг, 1981a, 1981b. 10. Lipsbergs, 1971b. 11. A. Bērziņš, pers. ziņoj. 12. U. Bergmanis, pers. ziņoj. 13. Z. Jansone, pers. ziņoj. 14. A. Ķemlers, pers. ziņoj. 15. M. Strazds, pers. ziņoj. 16. Бауманис, 1975.

FALCO SUBBUTEO L. (HYPOTRIORCHIS SUBBUTEO (L.))*FALCONIDAE***ЧЕГЛОК**

СЕМЕЙСТВО СОКОЛИНЫЕ

Статус. Относительно часто встречающийся вид. Внесен в Красные книги Эстонской ССР и Литовской ССР.

Распространение. На всей территории республики, неравномерно [1—8].

Характеристика биотопа. Преимущественно сосновые редколесья вблизи вырубок и других открытых пространств.

Численность, популяция. Численность точно неизвестна. Популяция разрежена.

Размножение. Гнездится на деревьях в старых гнездах ворон. В год одна кладка из 2—4 (5) яиц.

Изменения численности и ареала, их причины. В последнее время численность заметно сократилась [7, 8]. Одной из причин сокращения численности может быть незаконное преследование.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, II группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Проводить пропаганду охраны вида.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику численности популяции. Контролировать состояние гнездовий.

Источники информации. 1. Russow, 1880. 2—3. Löwis, 1893, 1898. 4. Loudon, 1909. 5. Grosse, Transehe, 1929. 6. Тауриньш, Вилкс, 1949. 7. Вилкс, 1968. 8. Каспарсон, 1970.



BEZDELĪGU PIEKŪNS

PIEKŪNU DZIMTA

Statuss. Relatīvi bieži sastopama suga. Ierakstīta Igaunijas PSR un Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Visā republikas teritorijā, taču nevienmērīgi [1—8].

Biotopa raksturojums. Skraji, galvenokārt priežu meži izcirtumu un citu atklātu vietu tuvumā.

Skaitis, populācija. Skaitis nav precīzi zināms. Populācija izretināta.

Vairošanās. Ligzdo kokos, vecās vārnu ligzdās. Gadā viens dējums, tajā 2—4 (5) olas.

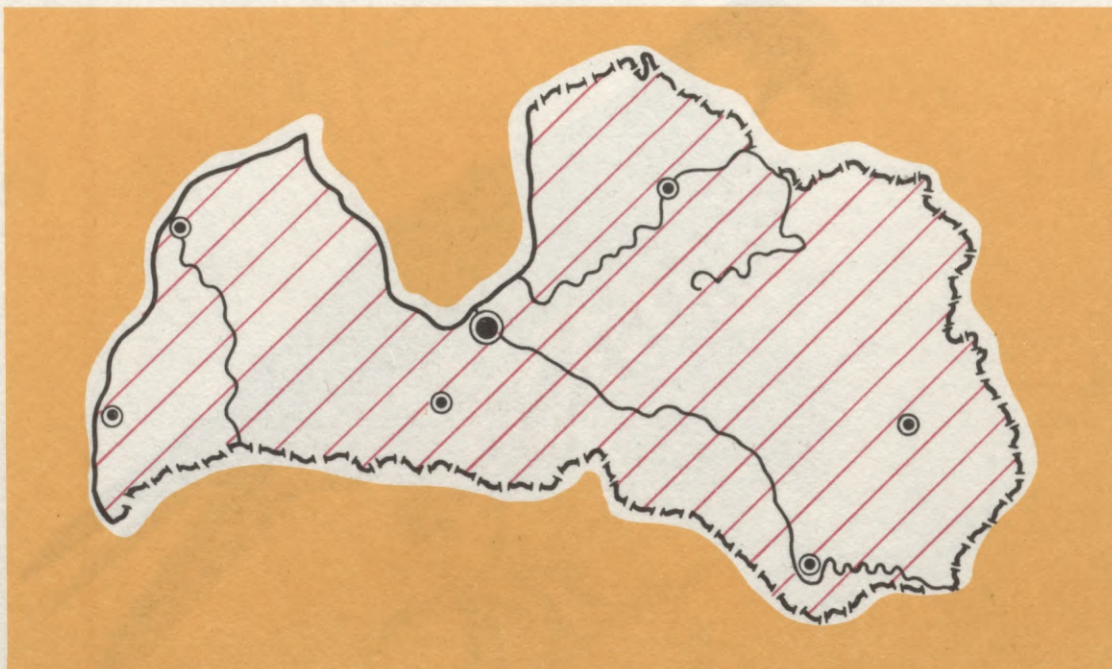
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pēdējā laikā skaitis jūtami samazinājies [7, 8]. Viens no skaita samazināšanās cēloņiem varētu būt neatļauta vajāšana.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 2. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

Priekšlikumi par aizsardzību. Izvērst sugas aizsardzības propagandu.

Priekšlikumi par pētniecību. Veikt sugas bioloģijas un populācijas skaita dinamikas izpēti. Kontrolēt atradnes.

Informācijas avoti. 1. Russow, 1880. 2.—3. Löwis, 1893, 1898. 4. Loudon, 1909. 5. Grosse, Transehe, 1929. 6. Тауриньш, Вилкс, 1949. 7. Вилкс, 1968. 8. Каспарсон, 1970.

LYRURUS TETRIX (L.) (TETRAO TETRIX L.)**TETRAONIDAE****ТЕТЕРЕВ**

СЕМЕЙСТВО ТЕТЕРЕВИНЫЕ

Статус. Относительно редко встречающийся, сокращающийся в числе вид.

Распространение. На всей территории республики, неравномерно.

Характеристика биотопа. Обитает в сырых смешанных и лиственных лесах, на верховых болотах и в поросших кустарником низинах.

Численность, популяция. По материалам учетов Министерства лесного хозяйства и лесной промышленности Латвийской ССР, в 1981 г. в республике было 18 222 особи. Популяция весьма разрежена.

Размножение. Гнездится на земле. В год одна кладка, в ней 7—12 (6—15) яиц.

Изменения численности и ареала, их причины. В первой половине XX в. вид был весьма обычным и распространенным [1—3]. На протяжении последних десятилетий численность неуклонно снижается [4, 5]. По материалам учетов, она изменялась следующим образом: 1928 г. — 57 000, 1950 г. — 30 426, 1965 г. — 46 000, 1975 г. — 34 965, 1978 г. — 21 800. Причины сокращения численности изучены недостаточно. Возможные отрицательные факторы: исчезновение токов в результате мелиорации и других работ, беспокойство на токах и в местах пребывания выводков, отравление некоторыми пестицидами, гранулированными минеральными удобрениями и другими химикалиями, возросшая численность некоторых естественных врагов.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, III группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128. Запрет охоты в 1976—1980 гг. на всей территории республики, за исключением отдельных мест, где численность достаточно высока (распоряжения СМ ЛатвССР № 220-р, 6.04.1976 и № 203-р, 30.03.1979).

Предложения по охране. Сохранять места токов, устранив здесь всякое беспокойство по крайней мере весной и летом.

Предложения по исследованию. Детально изучить причины сокращения численности.

Источники информации. 1. Russow, 1880. 2. Grosse, Transehe, 1929. 3. Тауриньш, Вилкс, 1949. 4. Вилкс, 1953. 5. Tauriņš, 1956.



RUBENIS

RUBEŅU DZIMTA

Statuss. Samērā reti sastopama suga, kuras skaits joprojām samazinās.

Izplatība. Visā republikas teritorijā, nevienmērīgi.

Biotopa raksturojums. Mājo mitros jauktajos un lapkoku mežos, sūnu purvos un krūmainās zemienēs.

Skaits, populācija. Pēc Latvijas PSR Mežsaimniecības un mežrūpniecības ministrijas uzskaišu materiāliem, 1981. g. republikā bija 18 222 īpatņi. Populācija visai izretināta.

Vairošanās. Ligzdo uz zemes. Gadā viens dējums, tajā 7—12 (6—15) olas.

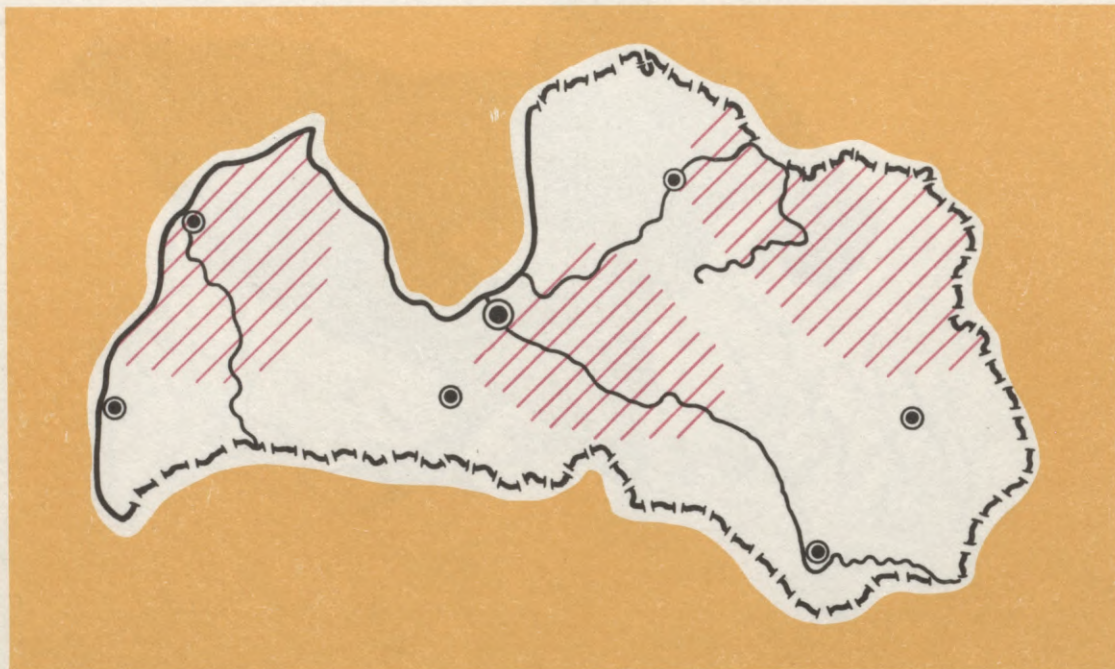
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. 20. gs. pirmajā pusē bija visai parasts un bieži sastopams putns [1—3]. Pēdējos gadu desmitos skaits nepārtraukti samazinās [4, 5]. Pēc uzskaišu materiāliem, tas mainījies šādi: 1928. g. — 57 000, 1950. g. — 30 426, 1965. g. — 46 000, 1975. g. — 34 965, 1978. g. — 21 800 īpatņi. Skaita samazināšanās cēloņi ir nepietiekami pētīti. Tie varētu būt: riestu vietu izzušana meliorācijas un citu darbu rezultātā, traucējumi riestu un mazuļu vadāšanas vietās, saindēšanās ar pesticīdiem, granulētajiem minerālmēsliem un citām ķimikālijām, dažu dabisko ienaidnieku skaita pieaugums.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 3. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128. Medību aizliegums 1976.—1980. g. visā republikas teritorijā, izņemot atsevišķas vietas, kur putnu skaits ir pietiekams (LatvPSR MP rīkojumi Nr. 220-r, 6.04.1976 un Nr. 203-r, 30.03.1979).

Priekšlikumi par aizsardzību. Saglabāt riestu vietas un novērst tajās jebkādus traucējumus vismaz pavasarī un vasarā.

Priekšlikumi par pētniecību. Detalizēti noskaidrot sugas skaita samazināšanās cēloņus.

Informācijas avoti. 1. Russow, 1880. 2. Grosse, Transehe, 1929. 3. Тауриный, Вилкс, 1949. 4. Вилкс, 1953. 5. Тауриņš, 1956.

TETRAO UROGALLUS L.**TETRAONIDAE****ГЛУХАРЬ**

СЕМЕЙСТВО ТЕТЕРЕВИНЫЕ

Статус. Относительно редко встречающийся вид, численность которого продолжает сокращаться. Внесен в Красную книгу Литовской ССР.

Распространение. На всей территории республики, неравномерно — главным образом в тех районах, где сохранились большие массивы хвойных лесов.

Характеристика биотопа. Старые хвойные леса, сосновые боры близ верховых болот.

Численность, популяция. По материалам учетов, в 1981 г. в республике было 2012 особей. Популяция весьма разрежена.

Размножение. Гнездится на земле. В год одна кладка, в ней 5—8 (10) яиц.

Изменения численности и ареала, их причины. Раньше был обычным обитателем всех старых хвойных лесов [1—4]. В сравнении с прежними численность и ареал значительно сократились [5]. По данным учетов, численность изменялась следующим образом: 1926 г. — 8000, 1950 г. — 2797, 1965 г. — 4000, 1970 г. — 3950, 1975 г. — 2552, 1978 г. — 2076 особей. Уничтожение токов при рубках леса, проведение лесоразработок весной вблизи токов, недостаточно контролируемая охота, лесомелиорация, усиление фактора беспокойства в местах пребывания выводков, увеличение численности некоторых естественных врагов.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, III группа. Запрет охоты в 1976—1980 гг. на всей территории республики, за исключением отдельных мест, где численность птиц достаточно высока (распоряжения СМ ЛатвССР № 220-р, 6.04.1976 и № 203-р, 30.03.1979). Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Запретить лесоразработки на токовищах, поблизости от них устранить всякого рода беспокойство в течение почти всего года.

Предложения по исследованию. Контролировать динамику численности популяции. Изучить биологию вида в современной ситуации.

Источники информации. 1. Russow, 1880. 2. Lühr, 1918. 3. Grosse, Transehe, 1929. 4. Тауриньш, Вилкс, 1949. 5. Тауриньш, 1966.



MEDNIS

RUBEŅU DZIMTA

Statuss. Samērā reti sastopama suga, kuras skaits joprojām samazinās. Ierakstīta Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Visā republikas teritorijā, nevienmērīgi — galvenokārt rajonos, kur saglabājušies lieli skujkoku mežu masīvi.

Biotopa raksturojums. Lieli veci skujkoku meži, it sevišķi priežu audzes sūnekļu tuvumā.

Skaits, populācija. Pēc Latvijas PSR Mežsaimniecības un mežrūpniecības ministrijas uzskaišu materiāliem, 1981. g. republikā bija 2012 īpatņi. Populācija visai izretināta.

Vairošanās. Ligzdo uz zemes. Gadā viens dējums, tajā 5—8 (10) olas.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Senāk parasts iemītņieks visos vecos skujkoku mežos [1—4]. Salīdzinājumā ar agrāko skaits un areāls ievērojami samazinājušies [5]. Pēc uzskaišu datiem, skaits mainījies šādi: 1926. g. — 8000, 1950. g. — 2797, 1965. g. — 4000, 1970. g. — 3950, 1975. g. — 2552, 1978. g. — 2076 īpatņi. Populācijas sarukšanu izsauc meža izciršana rieta vietās, meža darbu veikšana pavasarī rieta vietu tiešā tuvumā, nepietiekoši kontrolēta medišana, mežu meliorācija, traucējumu pieaugums mazuļu vadāšanas vietās, dažu dabisko ienaidnieku skaita palielināšanās.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 3. grupa. Medību aizliegums 1976.—1980. g. visā republikas teritorijā, izņemot atsevišķas vietas, kur putnu skaits ir pietiekams (LatvPSR MP rīkojumi Nr. 220-r, 6.04.1976 un Nr. 203-r, 30.03.1979). LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

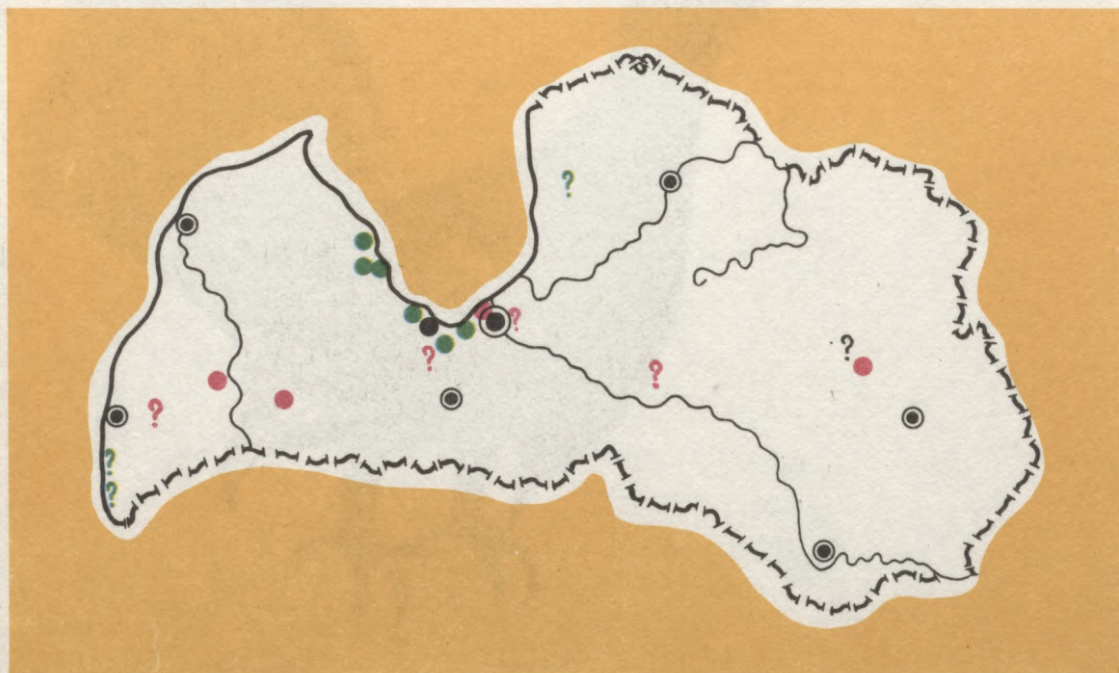
Priekšlikumi par aizsardzību. Rieta vietās nepieļaut mežizstrādes darbus, to tuvumā ierobežot jebkādas traucējumus (iebraukšanu ar automašīnām, cilvēku klātbūtni u.c.) gandrīz cauru gadu.

Priekšlikumi par pētniecību. Kontrolēt populācijas skaita dinamiku. Veikt sugas bioloģijas izpēti pašreizējā situācijā.

Informācijas avoti. 1. Russow, 1880. 2. Lühr, 1918. 3. Grosse, Transehe, 1929. 4. Тауриньш, Вилкс, 1949. 5. Тауриньш, 1966.

PORZANA PARVA (Scop.)

RALLIDAE

**МАЛЫЙ ПОГОНЫШ, МАЛАЯ КУРОЧКА**

СЕМЕЙСТВО ПАСТУШКОВЫЕ

Статус. Относительно редкий вид. Внесен в Красные книги Эстонской ССР и Литовской ССР.

Распространение. Чаще встречается в южной части республики. Озера Бабитес, Энгурес, Каниерис, Лобес, Лиепаяс, Папес; пруды в окрестностях Дурбе, Калнциемса, Упесциемса и другие места [1—6]. Латвийскую ССР пересекает северная граница гнездового ареала вида.

Характеристика биотопа. Преимущественно мелкие, зарастающие озера. Отмечено гнездование вида и на некоторых других водоемах, например рыбоводных прудах.

Численность, популяция. Численность местной популяции в 1970-х гг. оценена по крайней мере в 50—60 пар [7].

Размножение. Гнездится в топках, труднодоступных местах. В год одна кладка, в ней 7—8 (6—11) яиц.

Изменения численности и ареала, их причины. В первой половине XX в. — редко гнездящийся вид [8, 9]. По сравнению с 60-ми гг. [3] численность популяции в настоящее время несколько уменьшилась. Причины изменения численности не исследованы.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, II группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Сохранять в местах гнездования вида соответствующий биотоп — зарастающие водоемы со сплавидами.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику численности популяции.

Источники информации. 1. Rācenis, 1942. 2. Mihelsons, 1960. 3. Blūms, 1967. 4. Я. Бауманис, лич. сообщ. 5. М. Страдс, лич. сообщ. 6. Я. Вискне, лич. сообщ. 7. П. Блумс, лич. сообщ. 8. Grosse, Transehe, 1929. 9. Тауриньш, Вилкс, 1949.



MAZAIS ORMANĪTIS, MAZAIS NIEDRCĀLIS

GRIEŽU DZIMTA

Statuss. Samērā reta suga. Ierakstīta Igaunijas PSR un Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Biežāk sastopams republikas dienvidu daļā. Babītes, Engures, Kaņiera, Lobes, Liepājas un Papes ezeri; diķi Durbes, Kalnciema, Upesciema apkārtnē un citas vietas [1—6].

Latvijas PSR šķērso sugas ligzdošanas areāla ziemeļu robeža.

Biotopa raksturojums. Galvenokārt sekli, aizauguši ezeri. Zināmas atradnes arī cita veida ūdenstilpēs, piemēram, zivju diķos.

Skaitis, populācija. Vietējās populācijas skaits mūsu gadsimta 70. gados lēsts vismaz ap 50—60 pāru [7].

Vairošanās. Ligzdo staignās, grūti pieejamās vietās. Gadā viens dējums, tajā 7—8 (6—11) olas.

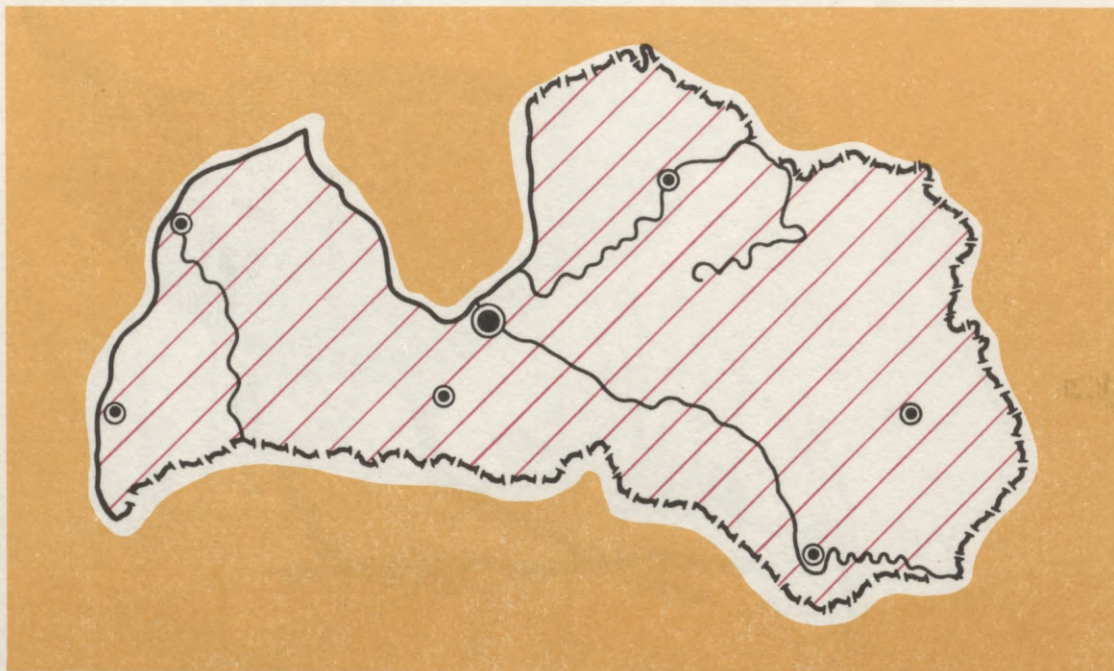
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. 20. gs. pirmajā pusē uzlūkots par retu ligzdotāju [8, 9]. Salīdzinot ar 60. gadiem [3], pašreiz populācijas skaits ir nedaudz samazinājies. Skaita izmaiņu cēloņi nav pētīti.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 2. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

Priekšlikumi par aizsardzību. Sugas ligzdošanas vietās saglabājams attiecīgais biotops — aizaugušas ūdenstilpes ar sliekšņām.

Priekšlikumi par pētniecību. Veikt sugas bioloģijas un populācijas skaita dinamikas izpēti.

Informācijas avoti. 1. Rācenis, 1942. 2. Mihelsons, 1960. 3. Blūms, 1967. 4. J. Baumanis, pers. ziņoj. 5. M. Strazds, pers. ziņoj. 6. J. Viksne, pers. ziņoj. 7. P. Blūms, pers. ziņoj. 8. Grosse, Transehe, 1929. 9. Тауриньш, Вилкс, 1949.

CREX CREX (L.)**RALLIDAE****КОРОСТЕЛЬ**

СЕМЕЙСТВО ПАСТУШКОВЫЕ

Статус. Относительно редко встречающийся вид, численность которого продолжает сокращаться. Внесен в Красную книгу Литовской ССР.

Распространение. На всей территории республики, неравномерно, чаще в восточной части [1, 2].

Характеристика биотопа. Поля злаковых, сырые луга и другие травянистые открытые пространства.

Численность, популяция. Популяция сильно разрежена. Численность изменчива, точно неизвестна.

Размножение. Гнездится на земле. В год одна кладка, в которой 7—9 (6—12) яиц.

Изменения численности и ареала, их причины. В XIX в. и первой половине XX в. — очень часто встречающийся вид [3—6]. В настоящее время во многих прежних местонахождениях уже не гнездится. Вероятно, численность местной популяции сократилась в несколько раз по сравнению с 20—40-ми гг. нашего века [7—10]. Причинами можно считать широкомасштабные мелиоративные работы и механизированную косьбу, проводимую с краев поля к центру, при которой гибнет до 270 коростелей на каждые 1000 га [11] или 25% от общего их числа [12]. Возможно также отрицательное влияние химизации сельского хозяйства.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, II группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Механизированную косьбу проводить от центра массива по направлению к краям («вразгон», а не наоборот) [11]. Пропагандировать охрану вида, особенно среди работников сельского хозяйства.

Предложения по исследованию. Изучить динамику численности популяции вида.

Источники информации. 1. Тауриньш, Вилкс, 1949. 2. Tauriņš, 1956. 3. Russow, 1880. 4. Löwis, 1893. 5. Loudon, 1909. 6. Grosse, Transehe, 1929. 7. Rāčenis, 1942. 8. Transehe, 1942. 9. Vilks, 1943. 10. Kalniņš, 1970. 11. Рекомендации по охране..., 1981. 12. Самусев, Козлов, 1972, цит. по: Мануш, 1979.

**GRIEZE****GRIEŽU DZIMTA**

Statuss. Samērā reta suga, kuras skaits strauji samazinās. Ierakstīta Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Visā republikas teritorijā, nevienmērīgi, biežāk austrumu daļā [1, 2].

Biotopa raksturojums. Labības lauki, mitras pļavas un citi zālāji.

Skaits, populācija. Populācija stipri izretināta. Skaits mainīgs, precīzi nav zināms.

Vairošanās. Ligzdo uz zemes. Gadā viens dējums, kurā 7—9 (6—12) olas.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. 19. gs. un 20. gs. pirmajā pusē ļoti bieži sastopama suga [3—6].

Pašreiz daudzās agrākajās atradnēs vairs neligzdo. Acīmredzot vietējās populācijas skaits ir samazinājies vairākas reizes, salīdzinot ar mūsu gadsimta 20.—40. gadiem [7—10]. Par cēloņiem var uzskatīt plašus meliorācijas darbus un zālāju un labības mehanizēto pļauju no lauka malām uz centru; šādi pļaujot, iet bojā līdz 270 griežu uz katriem 1000 ha [11] vai 25% no to kopskaita [12]. Iespējama arī lauksaimniecības ķimizācijas negatīva ietekme.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 2. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

Priekšlikumi par aizsardzību. Lauku pļaušanu veikt no masīva centra uz malām, bet ne otrādi [11].

Propagandēt sugas aizsardzību, īpaši lauksaimniecības darbinieku vidū.

Priekšlikumi par pētniecību. Veikt sugas populācijas skaita dinamikas izpēti.

Informācijas avoti. 1. Тауриньш, Вилкс, 1949. 2. Тауриņš, 1956. 3. Russow, 1880. 4. Löwis, 1893.

5. Loudon, 1909. 6. Grosse, Transehe, 1929. 7. Rāčenis, 1942. 8. Transehe, 1942.

9. Vilks, 1943. 10. Kalniņš, 1970. 11. Рекомендации по охране..., 1981. 12. Самусев,

Козлов, 1972, cit. pēc: Мануш, 1979.

NUMENIUS ARQUATA (L.)

SCOLOPACIDAE

**БОЛЬШОЙ КРОНШНЕП**

СЕМЕЙСТВО БЕКАСОВЫЕ

Статус. Относительно редкий вид, численность которого продолжает сокращаться. Внесен в Красную книгу Литовской ССР.

Распространение. На всей территории республики, весьма неравномерно [1—12].

Характеристика биотопа. Низинные, переходные и верховые болота, обширные сырые луга и побережья озер. В связи с сокращением площадей типичного биотопа отмечены случаи гнездования в агроландшафте.

Численность, популяция. Численность неизвестна. Популяция разрежена.

Размножение. Гнездо на земле. В год одна кладка из 4 (3—6) яиц.

Изменения численности и ареала, их причины. В первой половине XX в. был обычным гнездящимся видом [1—3, 6]. Количество гнездящихся пар в разных очагах гнездования значительно сократилось [4, 5, 7, 13]. Многие местонахождения исчезли. Исчезновение мест гнездования связано с преобразованием ландшафта — осушением земель и сопутствующими изменениями биотопа. Несомненно, лимитирующее значение имеет и усиление фактора беспокойства.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, II группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128. В сохранении гнездовых биотопов важную роль играют некоторые болотные и клювенные заказники и заповедник «Тейчи».

Предложения по охране. Охранять гнездовой биотоп от деградации и за пределами существующих заказников.

Предложения по исследованию. Контролировать состояние популяции вида.

Источники информации. 1. Loudon, 1909. 2. Grosse, Transehe, 1929. 3. Тауриньш, Вилкс, 1949. 4. Mihelsons, 1960. 5. Вилкс, 1961. 6. Kalniņš, 1970. 7. Petriņš, 1982. 8. Я. Балтвилкс, лич. сообщ. 9. Я. Бауманис, лич. сообщ. 10. У. Бергманис, лич. сообщ. 11. Г. Каспарсон, лич. сообщ. 12. А. Меднис, лич. сообщ. 13. Э. Тауриньш, лич. сообщ.



KUITALA

SLOKU DZIMTA

Statuss. Samērā reta suga, kuras skaits turpina samazināties. Ierakstīta Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Visā republikas teritorijā, ļoti nevienmērīgi [1—12].

Biotopa raksturojums. Zemie, pārejas un sūnu purvi, plašas mitras pļavas un ezeru piekrastes. Sakarā ar tipiskā biotopa platību sašaurināšanos atzīmēti ligzdošanas gadījumi lauksaimnieciski izmantojamās zemēs.

Skaits, populācija. Populācija izretināta.

Vairošanās. Ligzda zemē. Gadā viens dējums, tajā 4 (3—6) olas.

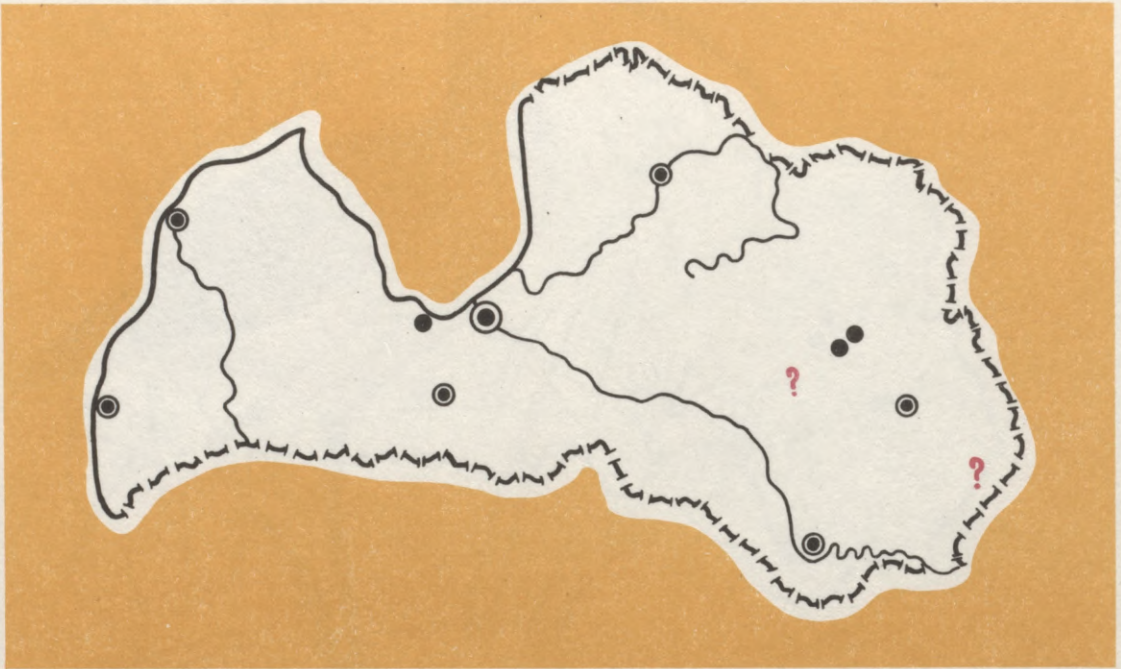
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. 20. gs. pirmajā pusē bija parasts ligzdotājs [1—3,6]. Ligzdojošo pāru skaits dažādās vietās ievērojami samazinājies [4, 5, 7, 13]. Daudzas atradnes izzudušas. Atradņu bojāeja ir saistīta ar ainavas pārveidošanu — zemes nosusināšanu un ar to saistītajām biotopu izmaiņām. Vietām nozīmīga limitējoša loma ir nemiera faktoram.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 2. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128. Sugas ligzdošanas biotopu aizsardzībā svarīga loma ir dažiem purvu un dzērvenāju liegumiem, kā arī Teiču rezervātam.

Priekšlikumi par aizsardzību. Nepieciešams pasargāt no degradācijas ligzdošanas biotopu — arī ārpus esošajiem liegumiem.

Priekšlikumi par pētniecību. Kontrolēt sugas populācijas stāvokli.

Informācijas avoti. 1. Loudon, 1909. 2. Grosse, Transehe, 1929. 3. Тауриньш, Вилкс, 1949. 4. Mihelsons, 1960. 5. Вилкс, 1961. 6. Kalniņš, 1970. 7. Petriņš, 1982. 8. J. Baltvilks, pers. ziņoj. 9. J. Baumanis, pers. ziņoj. 10. U. Bergmanis, pers. ziņoj. 11. Ģ. Kasparsons, pers. ziņoj. 12. A. Mednis, pers. ziņoj. 13. E. Tauriņš, pers. ziņoj.

ASIO FLAMMEUS (Pont.)**STRIGIDAE****БОЛОТНАЯ СОВА**

СЕМЕЙСТВО НАСТОЯЩИЕ СОВЫ (СОВИНЫЕ)

Статус. Относительно редкий вид. Внесен в Красную книгу Литовской ССР.

Распространение. На всей территории республики, но неравномерно.

Характеристика биотопа. Обитает на открытых пространствах: болотах, сырых, поросших кустарником лугах, нередко вблизи водоемов.

Численность, популяция. Численность неизвестна. Есть сведения о вероятном гнездовании в отдельных местах [1, 2].

Размножение. Гнездится на земле. В год 1—2 кладки, по 4—8 (3—14) яиц в каждой.

Изменения численности и ареала, их причины. В первой половине XX в. считалась весьма обычным гнездящимся видом [3—5], что подтверждается наблюдениями в разных местах [6—8]. По встречаемости была поставлена на второе место после обыкновенной неясыти [4, 9, 10]. В наши дни численность значительно сократилась в связи с исчезновением или деградацией гнездового биотопа вследствие мелиорации и хозяйственного освоения земель. Болотная сова бывает активна и в дневное время, поэтому известную роль, вероятно, играет преследование (незаконный отстрел).

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, II группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Сохранять биотопы гнездования.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику численности популяции. Контролировать состояние гнездовий.

Источники информации. 1. Я. Бауманис, лич. сообщ. 2. Я. Приедниекс, лич. сообщ. 3. Grosse, Transehe, 1929. 4. Transehe, Sināts, 1936. 5. Тауриньш, Вилкс, 1949. 6. Grosse, 1942. 7. Vilks, 1943. 8. Kalniņš, 1970. 9. Löwis, 1893. 10. Transehe, 1965.



PURVA PŪCE

ISTO PŪČU DZIMTA

Statuss. Samērā reta suga. Ierakstīta Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Visā republikas teritorijā, taču nevienmērīgi.

Biotopa raksturojums. Mājo atklātās vietās: purvos, mitrās, krūmainās pļavās, nereti ūdenstilpju tuvumā.

Skaitis, populācija. Skaitis nav zināms. Ir ziņas par ticamu ligzdošanu atsevišķās vietās [1, 2].

Vairošanās. Ligzdo uz zemes, 1—2 reizes gadā. Dējumā 4—8 (3—14) olas.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. 20. gs. pirmajā pusē uzlūkota par ļoti parastu ligzdotāju sugu [3—5], ko apstiprina arī konkrētie novērojumi dažādās vietās [6—8]. Sastopamības ziņā ierindota otrajā vietā pēc meža pūces [4, 9, 10]. Mūsu dienās skaitis ir stipri samazinājies sakarā ar ligzdošanas biotopa izzušanu vai degradāciju meliorācijas un saimnieciskās izmantošanas dēļ. Zināma loma var būt arī neatļautai vajāšanai (šaušanai), jo šī suga mēdz būt aktīva arī dienā.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 2. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

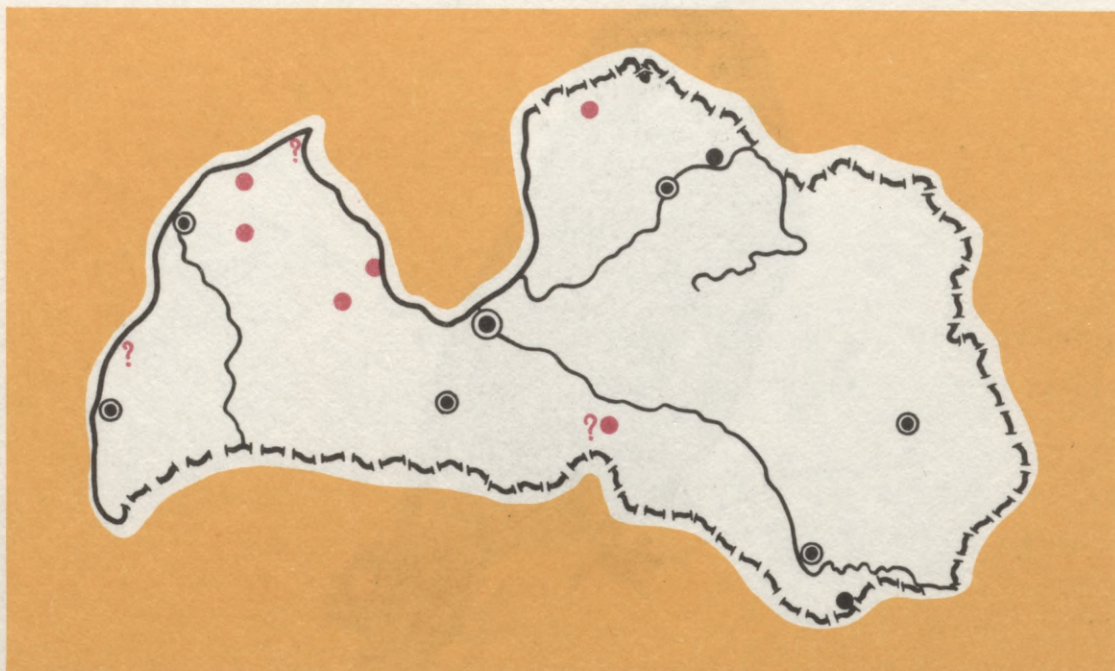
Priekšlikumi par aizsardzību. Saglabāt ligzdošanas biotopus.

Priekšlikumi par pētniecību. Veikt sugas bioloģijas un populācijas skaita dinamikas izpēti. Kontrolēt atradņu stāvokli.

Informācijas avoti. 1. J. Baumanis, pers. ziņoj. 2. J. Priednieks, pers. ziņoj. 3. Grosse, Transehe, 1929. 4. Transehe, Sināts, 1936. 5. Тауриньш, Вилкс, 1949. 6. Grosse, 1942. 7. Vilks, 1943. 8. Kalniņš, 1970. 9. Löwis, 1893. 10. Transehe, 1965.

AEGOLIUS FUNEREUS (L.)

STRIGIDAE

**МОХНОНОГИЙ СЫЧ**

СЕМЕЙСТВО НАСТОЯЩИЕ СОВЫ (СОВИНЫЕ)

Статус. Редкий вид. Занесен в Красную книгу Литовской ССР.

Распространение. На всей территории республики, неравномерно.

Характеристика биотопа. Обитает в хвойных, реже в смешанных лесах.

Численность, популяция. Численность неизвестна. Немногие местонахождения в разных районах Латвийской ССР [1—7].

Размножение. Гнездится в дуплах деревьев. Обычно поселяется в старых дуплах черного дятла. В год одна кладка, состоящая из 4—6 (7—8) яиц.

Изменения численности и ареала, их причины. Уже в первой половине XX в. относительно редко гнездящийся вид [8, 9]. Сведения о масштабах изменения численности отсутствуют; предполагается, что численность уменьшилась. Одной из возможных причин сокращения численности является вырубка старых дуплистых деревьев.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, II группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Развешивать в лесах искусственные гнездовья.

Предложения по исследованию. Выяснить численность и распространение вида.

Источники информации. 1. Я. Бауманис, лич. сообщ. 2. З. Янсоне, лич. сообщ. 3. Г. Каспарсон, лич. сообщ. 4. Г. Леиньш, лич. сообщ. 5. Э. Петерхоф, лич. сообщ. 6. Е. Сердиене, лич. сообщ. 7. К. Вилкс, лич. сообщ. 8. Grosse, Transehe, 1929. 9. Тауриньш, Вилкс, 1949.



BIKŠAINAIS APOGS

ISTO PŪČU DZIMTA

Statuss. Reti sastopama suga. Ierakstīta Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Visā Latvijas teritorijā, taču nevienmērīgi.

Biotopa raksturojums. Mājo skujkoku, retāk jauktajos mežos.

Skaits, populācija. Skaits nav zināms. Nedaudzas atradnes dažādos republikas rajonos [1—7].

Vairošanās. Ligzdo koku dobumos. Parasti šim nolūkam izmanto vecus melno dzilnu kaltos dobumus. Gadā viens dējums, tajā 4—6 (7—8) olas.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Arī 20. gs. pirmajā pusē samērā rets ligzdotājs [8, 9]. Par skaita izmaiņu apmēriem trūkst ziņu, taču domājams, ka tas ir samazinājies. Viens no iespējamiem skaita samazināšanās cēloņiem ir veco dobumaino koku izciršana.

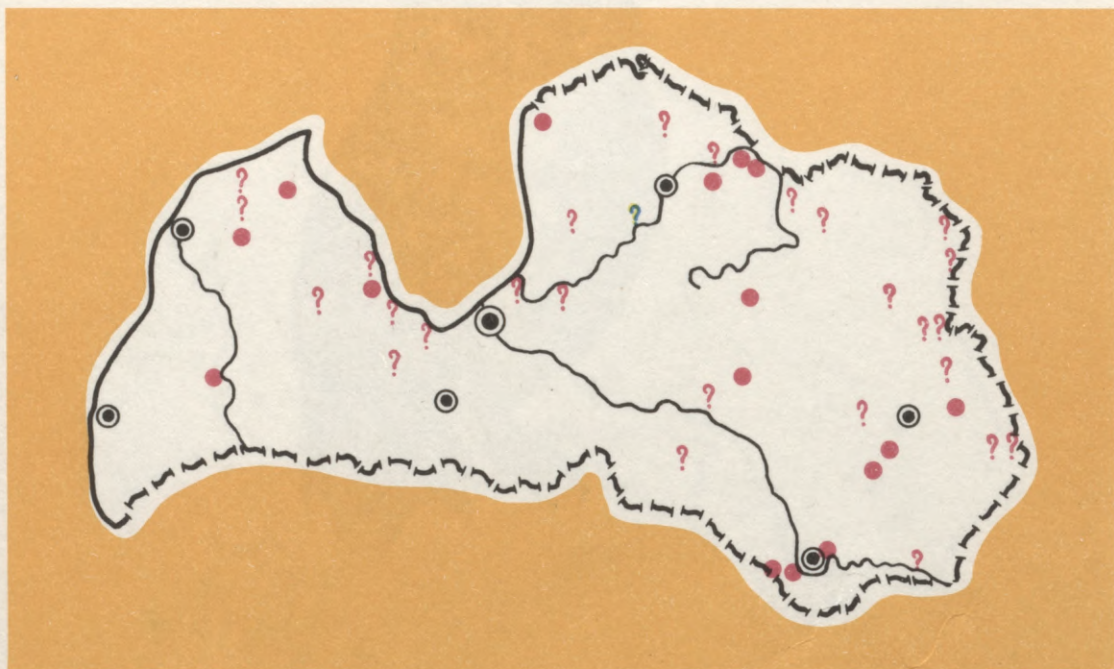
Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 2. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

Priekšlikumi par aizsardzību. Izvietot mežos ligzdošanai piemērotus būrus.

Priekšlikumi par pētniecību. Noskaidrot sugas izplatību un skaitu.

Informācijas avoti. 1. J. Baumanis, pers. ziņoj. 2. Z. Jansone, pers. ziņoj. 3. Ģ. Kasparsons, pers. ziņoj. 4. G. Lejiņš, pers. ziņoj. 5. E. Pēterhofs, pers. ziņoj. 6. I. Sērdiene, pers. ziņoj.

7. K. Vilks, pers. ziņoj. 8. Grosse, Transehe, 1929. 9. Тауриныйш, Вилкс, 1949.

CORACIAS GARRULUS L.**CORACIIDAE****СИЗОВОРОНКА**

СЕМЕЙСТВО СИЗОВОРОНКОВЫЕ

Статус. Относительно редкий вид, численность которого продолжает сокращаться. Внесен в Красные книги Эстонской ССР и Литовской ССР.

Распространение. На всей территории республики, но весьма неравномерно [1—10].

Характеристика биотопа. Опушки лесов и рожи с прилегающими открытыми пространствами.

Численность, популяция. Численность изменчива, точно неизвестна. Популяция разрежена.

Размножение. Гнездится в дуплах деревьев и искусственных гнездовьях. В год одна кладка, состоящая из 4—6 (7) яиц.

Изменения численности и ареала, их причины. В первой половине XX в. обычный, местами даже многочисленный вид [1—4]. В 1950-х гг. началось резкое сокращение численности [11, 12] — например, в окрестностях Стренчи за 14 лет численность уменьшилась более чем в два раза [11]. Причины сокращения численности не выяснены. Лимитирующее значение имеет недостаток дупел.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, II группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Сохранять дуплистые деревья, в подходящих местах развешивать искусственные гнездовья.

Предложения по исследованию. Изучить динамику численности популяции вида.

Источники информации. 1. Loudon, 1909. 2. Grosse, Transehe, 1929. 3. Vilks, 1943. 4. Тауриньш, Вилкс, 1949. 5. В. Адамсон, лич. сообщ. 6. А. Берзиньш, лич. сообщ. 7. З. Янсоне, лич. сообщ. 8. И. Крамс, лич. сообщ. 9. А. Лиела, лич. сообщ. 10. Э. Олекшс, лич. сообщ. 11. Вилкс, 1961. 12. Тауриньш, 1974.



ZAĻVĀRNA, ZAĻĀ VĀRNA

ZAĻVĀRNU DZIMTA

Statuss. Samērā reta suga, kuras skaits turpina samazināties. Ierakstīta Igaunijas PSR un Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Visā republikas teritorijā, taču ļoti nevienmērīgi [1—10].

Biotopa raksturojums. Mežmalas un birzis ar tām piegulošajiem laukiem.

Skaits, populācija. Skaits mainīgs, nav precīzi zināms. Populācija izretināta.

Vairošanās. Līdzdo koku dobumos un būros. Gadā viens dējums, tajā 4—6 (7) olas.

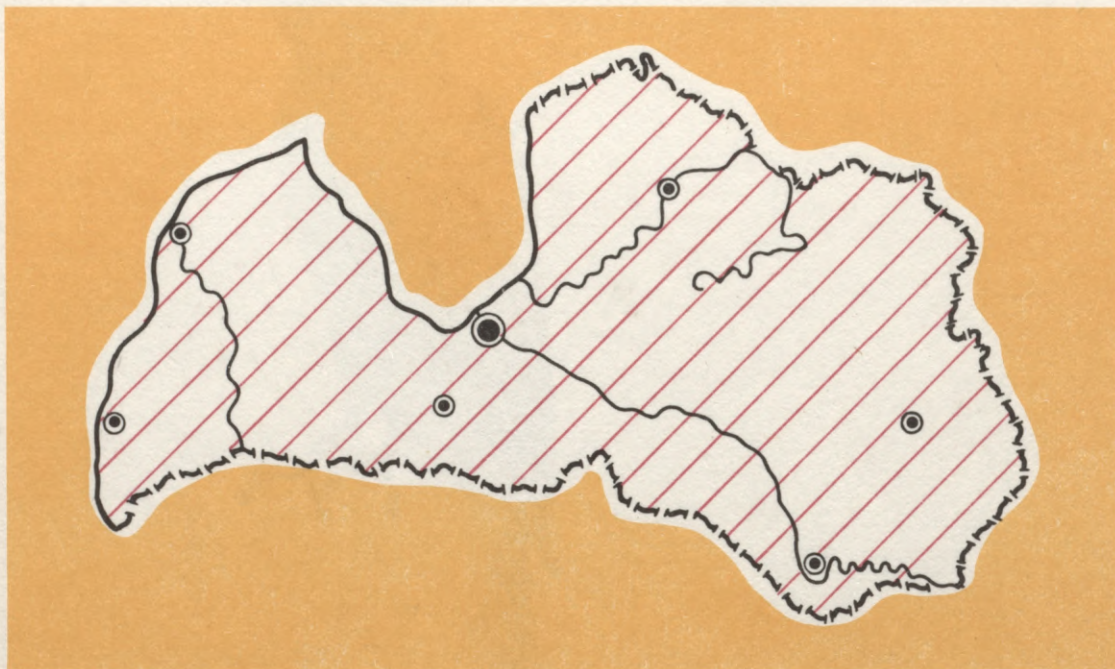
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. 20. gs. pirmajā pusē parasta, vietām pat visai bieži sastopama suga [1—4]. 50. gados sākās strauja skaita samazināšanās [11, 12] — piemēram, Strenču apkārtnē 14 gadu laikā vairāk nekā divas reizes [11]. Skaita samazināšanās cēloņi noskaidrojami. Limitējoša nozīme ir dabumu trūcumam.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 2. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

Priekšlikumi par aizsardzību. Saglabāt dabumainos kokus, piemērotās vietās izlikt būrus.

Priekšlikumi par pētniecību. Kontrolēt sugas populācijas skaita dinamiku.

Informācijas avoti. 1. Loudon, 1909. 2. Grosse, Transehe, 1929. 3. Vilks, 1943. 4. Тауриныйш, Вилкс, 1949. 5. V. Adamsons, pers. ziņoj. 6. A. Bērziņš, pers. ziņoj. 7. Z. Jansone, pers. ziņoj. 8. I. Krams, pers. ziņoj. 9. A. Liepa, pers. ziņoj. 10. E. Olekšs, pers. ziņoj. 11. Вилкс, 1961. 12. Тауриныйш, 1974.

ALCEDO ATTHIS (L.)*ALCEDINIDAE***ОБЫКНОВЕННЫЙ ЗИМОРОДОК, ЗИМОРОДОК**

СЕМЕЙСТВО ЗИМОРОДКОВЫЕ

Статус. Относительно редкий, численно сокращающийся вид. Внесен в Красную книгу Эстонской ССР.

Распространение. На всей территории республики, но неравномерно.

Характеристика биотопа. Обрывистые берега малых рек, а иногда озер и других водоемов.

Численность, популяция. Численность в отдельные годы изменчива. Величина популяции неизвестна.

Размножение. Гнездо в норе. В год 1—2 кладки, по 6—7 (4—10) яиц в каждой.

Изменения численности и ареала, их причины. Уже в первой половине XX в. встречался относительно редко [1, 2]. Численность во многих местонахождениях уменьшилась; кое-где на гнездовье даже исчез. Видимо, уменьшается и общая численность популяции. В результате выпрямления и регулирования малых рек уничтожаются гнездовые биотопы. Местами отрицательное влияние оказывает все возрастающее беспокойство в период гнездования.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, II группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Сохранять обрывистые берега малых рек, используемые для гнездования.

Предложения по исследованию. Конкретизировать места гнездования.

Источники информации. 1. Loudon, 1909. 2. Grosse, Transehe, 1929.



ZIVJU DZENĪTIS

ZIVJU DZENĪŠU DZIMTA

Statuss. Samērā reta suga, kuras skaits samazinās. Iekļauta Igaunijas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Visā republikas teritorijā, taču nevienmērīgi.

Biotopa raksturojums. Mazo upju (reizēm arī ezeru un citu ūdenstilpju) stāvie krasti.

Skaits, populācija. Skaits atsevišķos gados mainīgs. Populācijas lielums nav zināms.

Vairošanās. Līdzdo alās. Gadā 1—2 dējumi, katrā 6—7 (4—10) olas.

Skaits un areāla izmaiņas, to cēloņi. Jau 20. gs. pirmajā pusē bija samērā reti sastopams [1, 2].

Daudzās atradnēs skaits ir manāmi samazinājies; vietām kā ligzdotājs pat izzudis. Acīmredzot samazinās arī populācijas lielums. Mazo upju iztaisnošanas un regulēšanas dēļ izzūd ligzdošanas vietas. Lokāli atradņu bojāeja ir pieaugošo traucējumu rezultāts.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 2. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

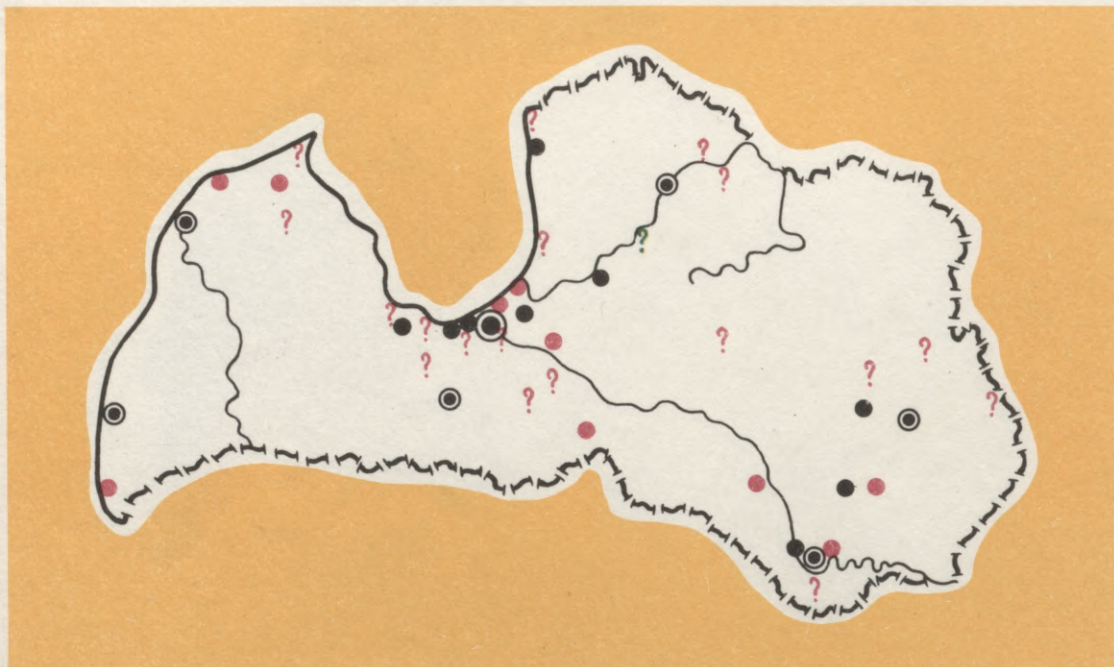
Priekšlikumi par aizsardzību. Saglabāt ligzdošanas vietas mazo upju stāvajos krastos.

Priekšlikumi par pētniecību. Konkretizēt atradnes.

Informācijas avoti. 1. Loudon, 1909. 2. Grosse, Transehe, 1929.

URUPA EUROPS L.

URUPIDAE



УДОД

СЕМЕЙСТВО УДОДОВЫЕ

Статус. Относительно редкий вид. Внесен в Красные книги Эстонской ССР и Литовской ССР.
Распространение. На всей территории республики, неравномерно [1—17].

Характеристика биотопа. Открытые пространства вблизи лесных массивов, речные долины со старыми дуплистыми деревьями. Поселяется также около населенных пунктов, а иногда в садах и парках.

Численность, популяция. Численность изменчива, популяция разрежена.

Размножение. Гнездится в дуплах деревьев, в щелях обособленных построек и тому подобных местах. Иногда поселяется и в искусственных гнездовьях. В год одна кладка, в ней 5—6 (4—12) яиц.

Изменения численности и ареала, их причины. В первой половине XX в. описан как довольно редкий [1, 2], а в южной части Латвии — даже обычный гнездящийся вид [3, 4]. С середины 1930-х примерно до конца 1940-х гг. численность возрастала [4—6], позднее значительно сократилась [6]. В настоящее время местами уже исчез на гнездовье. Причинами можно считать недостаток старых дуплистых деревьев, исчезновение многочисленных ранее межевых полос и другие изменения в биотопе гнездования. Возможны и иные лимитирующие численность факторы.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, II группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. В местах, где ощущается нехватка дуплистых деревьев, целесообразно развесить искусственные гнездовья.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику численности популяции.

Источники информации. 1. Grosse, Transehe, 1929. 2. Transehe, Sināts, 1936. 3. Тауриньш, Вилкс, 1949. 4—6. Вилкс, 1953, 1961, 1968. 7. Я. Балтвилкс, лич. сообщ. 8. У. Бергманис, лич. сообщ. 9. Дз. Брокс, лич. сообщ. 10. О. Эберлинш, лич. сообщ. 11. М. Лея, лич. сообщ. 12. А. Лиела, лич. сообщ. 13. Э. Олексис, лич. сообщ. 14. А. Рейнберг, лич. сообщ. 15. А. Страдс, М. Страдс, лич. сообщ. 16. Э. Тауриньш, лич. сообщ. 17. А. Вернерс, лич. сообщ.



PUPUĶIS, BADADZEGUZE

PUPUĶU DZIMTA

Statuss. Samērā reta suga. Ierakstīta Igaunijas PSR un Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Visā republikas teritorijā, taču nevienmērīgi [1—17].

Biotopa raksturojums. Atklāti lauki mežmalu tuvumā, upju ielejas ar veciem dobumainiem kokiem. Mājo arī apdzīvoto vietu tuvumā, reizēm parkos un dārzos.

Skaitis, populācija. Skaitis mainīgs, populācija izretināta.

Vairošanās. Ligzdo koku dobumos, nomaļu ēku sienu spraugās un citās līdzīgās vietās. Dažkārt mājo arī būros. Gadā viens dējums, kurā 5—6 (4—12) olas.

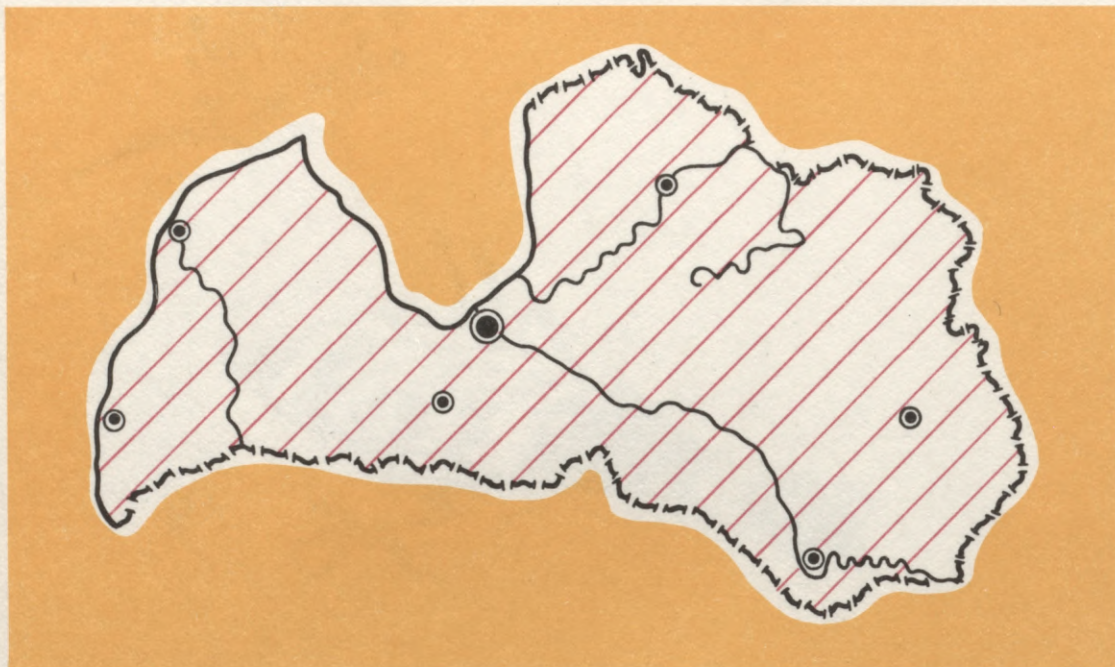
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. 20. gs. pirmajā pusē aprakstīts kā samērā rets putns [1, 2], bet Latvijas dienvidu daļā — pat parasts ligzdotājs [3, 4]. Sākot ar 30. gadu vidū līdz apmēram 40. gadu beigām skaits pieaudzis [4—6], vēlāk ievērojami samazinājies [6]. Pašreiz vietām vairs neligzdo. Par cēloņiem var uzskatīt veco dobumaino koku trūkumu, mazo tūrumu robežjoslu izzušanu un citas ligzdošanas biotopā notikušās izmaiņas. Iespējami arī citi skaitu limitējoši faktori.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 2. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

Priekšlikumi par aizsardzību. Vietās, kur izjūtams dobumaino koku trūkums, izvietot būrus.

Priekšlikumi par pētniecību. Veikt sugas bioloģijas un populācijas skaita dinamikas izpēti.

Informācijas avoti. 1. Grosse, Transehe, 1929. 2. Transehe, Sināts, 1936. 3. Тауриныйш, Вилкс, 1949. 4.—6. Вилкс, 1953, 1961, 1968. 7. J. Baltvilks, pers. ziņoj. 8. U. Bergmanis, pers. ziņoj. 9. Dz. Broks, pers. ziņoj. 10. O. Eberliņš, pers. ziņoj. 11. M. Leja, pers. ziņoj. 12. A. Liepa, pers. ziņoj. 13. E. Olekšs, pers. ziņoj. 14. A. Reinbergs, pers. ziņoj. 15. A. Strazds, M. Strazds, pers. ziņoj. 16. E. Tauriņš, pers. ziņoj. 17. A. Verners, pers. ziņoj.

LACERTA AGILIS L.**LACERTIDAE****ПРЫТКАЯ ЯЩЕРИЦА**

СЕМЕЙСТВО НАСТОЯЩИЕ ЯЩЕРИЦЫ

Статус. Относительно редкий вид. Внесен в Красную книгу Эстонской ССР.

Распространение. На всей территории республики, неравномерно [1, 2]. Латвийская ССР находится на северной периферии ареала вида.

Характеристика биотопа. Сухие, солнечные места на лесных полянах и вырубках, на лугах, в парках.

Численность, популяция. В отдельных местах с благоприятным для вида биотопом на маршруте в 1 км учтено 7—20 особей [3]. Встречается значительно реже, чем живородящая ящерица.

Размножение. Спариваются в конце апреля — мае. В июне самки откладывают по 5—14 яиц. Потомство появляется в конце июля — августе.

Изменения численности и ареала, их причины. Локально отрицательное влияние могут оказывать разного рода антропогенные факторы.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 596, II группа.

Предложения по охране. Шире пропагандировать охрану вида.

Предложения по исследованию. Уточнить распространение вида на территории республики.

Источники информации. 1. Siliņš, 1936. 2. Sloka, 1961. 3. Zirnīs, 1980.



SILA ĶIRZAKA

ĶIRZAKU DZIMTA

Statuss. Samērā reta suga. Ierakstīta Igaunijas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Visā republikas teritorijā, nevienmērīgi [1, 2]. Latvijas PSR atrodas sugas areāla ziemeļu perifērijā.

Biotopa raksturojums. Sausas, saulainas vietas meža laucēs un izcirtumos, pļāvās, parkos.

Skaitis, populācija. Atsevišķās vietās sugai piemērotā biotopā 1 km maršrutā uzskaitīts 7—20 īpatņi [3]. Ievērojami retāka par pļavu ķirzaku.

Vairošanās. Pārojas aprīļa beigās un maijā. Jūnijā mātīte izdēj 5—14 olas. Mazuļi izšķīlas jūlija beigās vai augustā.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Lokāli negatīva ietekme var būt dažāda veida antropogēnai iedarbībai.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 596, 2. grupa.

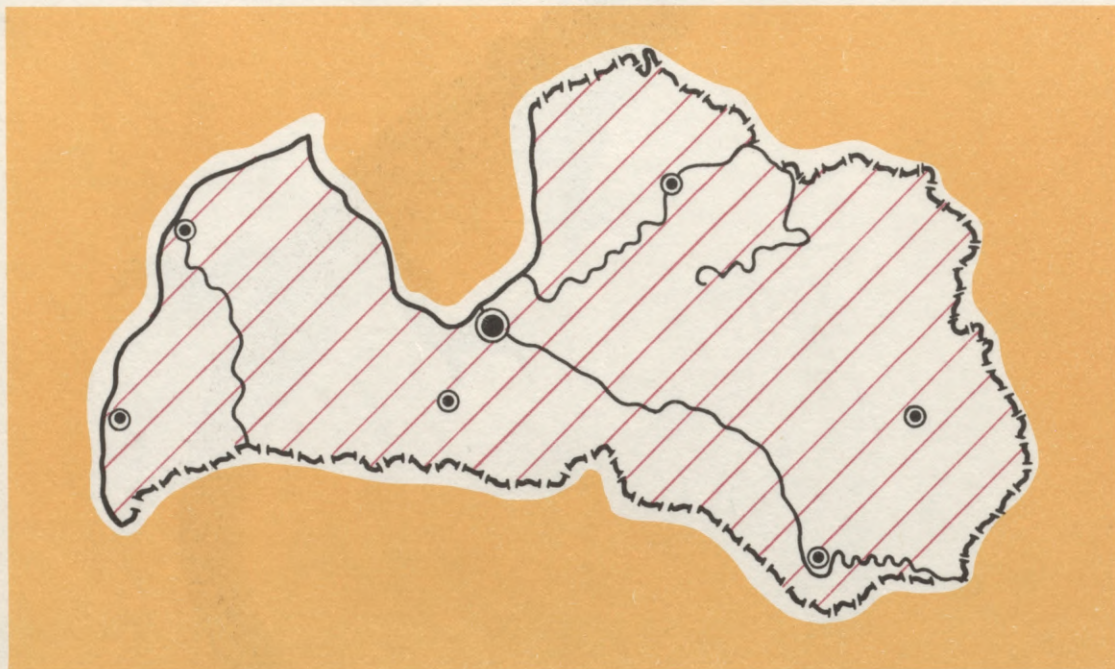
Priekšlikumi par aizsardzību. Plašāk propagandēt sugas aizsardzību.

Priekšlikumi par pētniecību. Precizēt sugas izplatību republikā.

Informācijas avoti. 1. Siliņš, 1936. 2. Sloka, 1961. 3. Zirnīs, 1980.

ASTACUS ASTACUS (L.)

ASTACIDAE

**ШИРОКОПАЛЫЙ РАК**

СЕМЕЙСТВО РЕЧНЫЕ РАКИ

Статус. Нечасто встречающийся вид.

Распространение. На всей территории республики, неравномерно [1, 2].

Характеристика биотопа. В озерах и реках с чистой водой, в местах с песчаным или каменистым дном, под нависающим берегом, под корягами.

Численность, популяция. Численность изменчива. В целом популяция разрежена, только в отдельных местах встречается в большем количестве.

Размножение. Спариваются осенью. Яйца и молодые рачки прикрепляются к брюшным ножкам самки.

Изменения численности и ареала, их причины. Болезни раков (эпидемии чумы раков и др.), неочищенные сточные воды, зарастание водоемов, мелиоративные работы, в результате которых уничтожаются норы раков.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 460 от 3 сентября 1979 г. установлен общий запрет лова раков. Члены Общества охотников и рыболовов Латвийской ССР по специальным разрешениям имеют право отловить не более 50 раков за выезд [3]. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, III группа.

Предложения по охране. Предотвратить загрязнение вод и браконьерский лов в местах, где широкопалый рак еще обитает.

Предложения по исследованию. Уточнить данные о распространении вида на территории республики.

Источники информации. 1. Bērziņš, 1936. 2. Spuris, Lapiņa, Kasparsons, 1958. 3. Kas jāzina makšķerniekam, 1982.



PLATSPĪĻU UPESVĒZIS, PLATSPĪĻU VĒZIS

UPESVĒŽU DZIMTA

Status. Ne bieži sastopama suga.

Izplatība. Visā republikas teritorijā, nevienmērīgi [1, 2].

Biotopa raksturojums. Ezeros un upēs ar tīru ūdeni, smilšainās un akmeņainās vietās ar nokarenu vai siekstainu krastu.

Skaitis, populācija. Skaitis mainīgs. Populācija visumā izretināta, tikai atsevišķās vietās sastopams lielākā skaitā.

Vairošanās. Pārojas rudenī. Olas un jaunie vēži piestiprināti māītei pie vēderkājam.

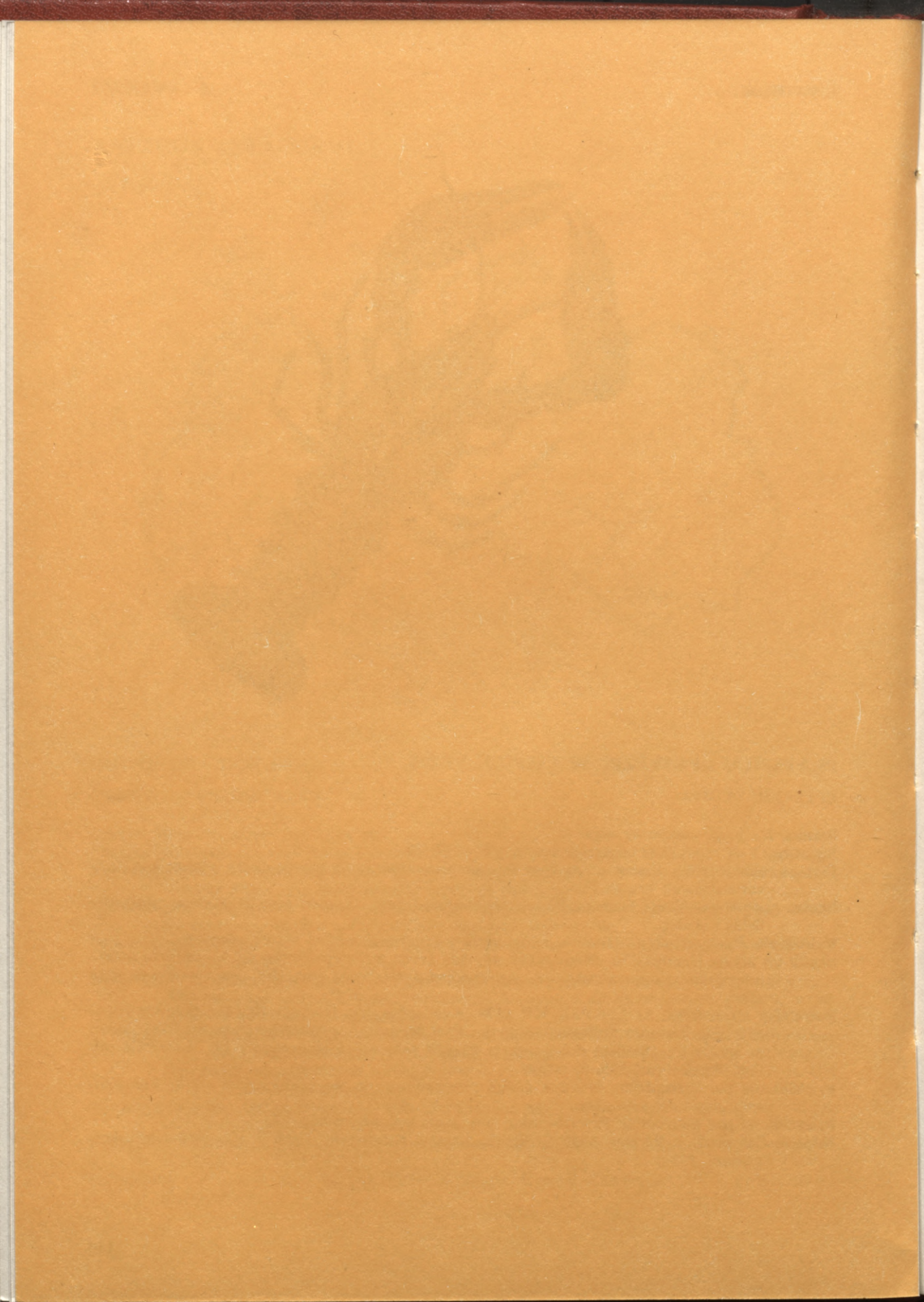
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Vēžu slimības (vēžu mēra epidēmijas u.c.), neattīrīti notekūdeņi, ūdenstīlpu aizaugšana, meliorācijas darbi, kuru rezultātā tiek iznīcinātas vēžu alas.

Pašreizējā aizsardzība. Ar LatvPSR MP 1979. g. 3. septembra lēmumu Nr. 460 noteikts vispārējs vēžu ķeršanas aizliegums. Latvijas PSR Mednieku un makšķernieku biedrības biedri ar speciālām atļaujām drīkst noķert līdz 50 vēžu vienā izbraukumā [3]. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 3. grupa.

Priekšlikumi par aizsardzību. Novērst ūdeņu piesārņošanu un neatļautu ieguvi vietās, kur platspīļu vēzis vēl sastopams.

Priekšlikumi par pētniecību. Precizēt datus par sugas izplatību republikā.

Informācijas avoti. 1. Bērziņš, 1936. 2. Spuris, Lapiņa, Kasparsons, 1958. 3. Kas jāzina makšķerniekam, 1982.

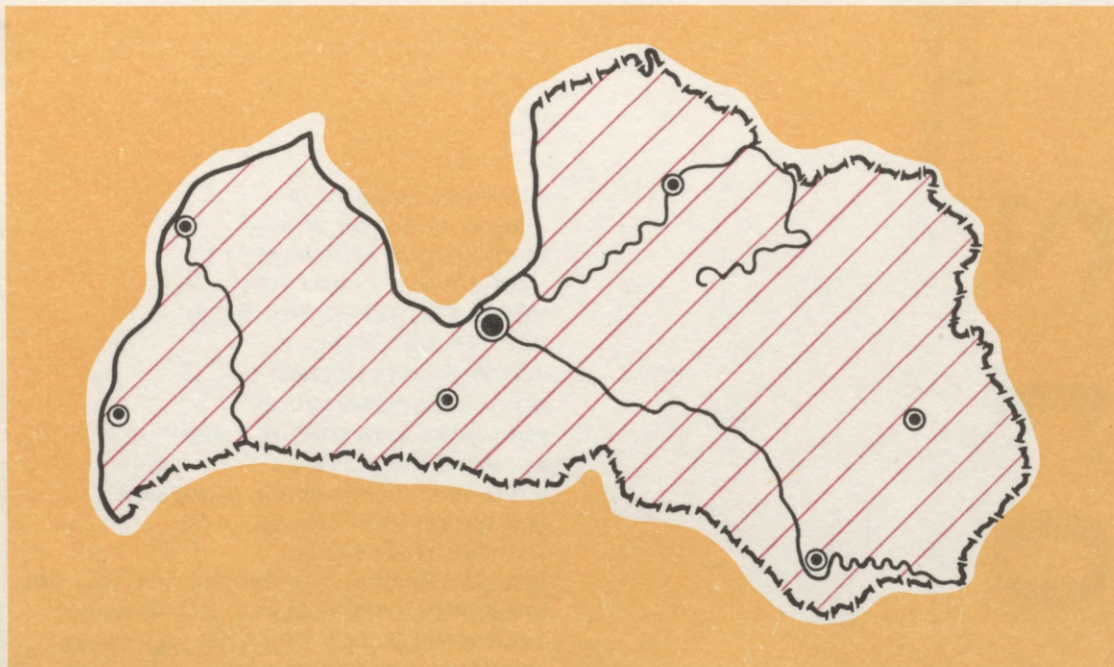


0 1 2 3 4

kategorija
kamegorija

augi rastmenija

HUPERZIA SELAGO (L.)
Bernh. ex Schrank et Mart.
LYCOPODIUM ANNOTINUM L.
LYCOPODIUM CLAVATUM L.
ISOËTES ECHINOSPORA Durieu
ISOËTES LACUSTRIS L.
ANEMONE SYLVESTRIS L.
AQUILEGIA VULGARIS L.
PULSATILLA PATENS (L.) Mill.
LUNARIA REDIVIVA L.
JOVIBARBA SOBOLIFERA (Sims) Opiz
MALUS SYLVESTRIS Mill.
DAPHNE MEZEREUM L.
HELIANTHEMUM NUMMULARIUM (L.) Mill.
CHIMAPHILA UMBELLATA (L.) W. Barton
ARCTOSTAPHYLOS UVA-URSI (L.) Spreng.
GENTIANA CRUCIATA L.
DIGITALIS GRANDIFLORA Mill.
LINNAEA BOREALIS L.
LOBELIA DORTMANNIA L.
SERRATULA TINCTORIA L.
ALLIUM URSINUM L.
POLYGONATUM VERTICILLATUM (L.) All.
GLADIOLUS IMBRICATUS L.
IRIS SIBIRICA L.
COELOGLOSSUM VIRIDE (L.) C. Hartm.
DACTYLORHIZA BALTICA (Klinge) Orlova
DACTYLORHIZA INCARNATA (L.) Soó
DACTYLORHIZA RUSSOWII (Klinge) Holub
EPIPACTIS ATRORUBENS
(Hoffm. ex Bernh.) Schult.
GYMNADENIA CONOPSEA (L.) R.Br.
LIPARIS LOESELII (L.) Rich.
ORCHIS MASCULA (L.) L.
ORCHIS MILITARIS L.
PLATANThERA BIFOLIA (L.) Rich.
PLATANThERA CHLORANTHA
(Cust.) Reichenb.

HUPERZIA SELAGO (L.) Bernh. ex Schrank et Mart.**HUPERZIACEAE****БАРАНЕЦ ОБЫКНОВЕННЫЙ**

СЕМЕЙСТВО БАРАНЦОВЫЕ

Статус. Лекарственное растение.

Распространение. Довольно редко по всей республике.

Характеристика биотопа. Сырые еловые и смешанные леса.

Встречаемость. Небольшие группы, иногда густые заросли.

Размножение. Спорами и вегетативное.

Изменения численности и ареала, их причины. На состояние биотопов отрицательно влияет лесомелиорация. Используется в народной медицине.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, III группа. Заповедник «Крусткалны». Комплексный природный заказник «Озера Зебрус и Светес с прилегающим ландшафтом». Ботанический заказник «Видальское местонахождение тисса ягодного». Терветский природный парк. Национальный парк «Гауя».

Предложения по охране. В настоящее время нет.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций. Контролировать состояние биотопов и популяций.

Источники информации. LATV, RIG, ХФЛЗ.



APDZIRA

APDZIRU DZIMTA

Statuss. Ārstniecības augs.

Izplatība. Diezgan reti visā republikā.

Biotopa raksturojums. Mitri egļu un jauktie meži.

Sastopamība. Nelielas grupas, dažkārt blīvas audzes.

Vairošanās. Ar sporām un veģetatīvi.

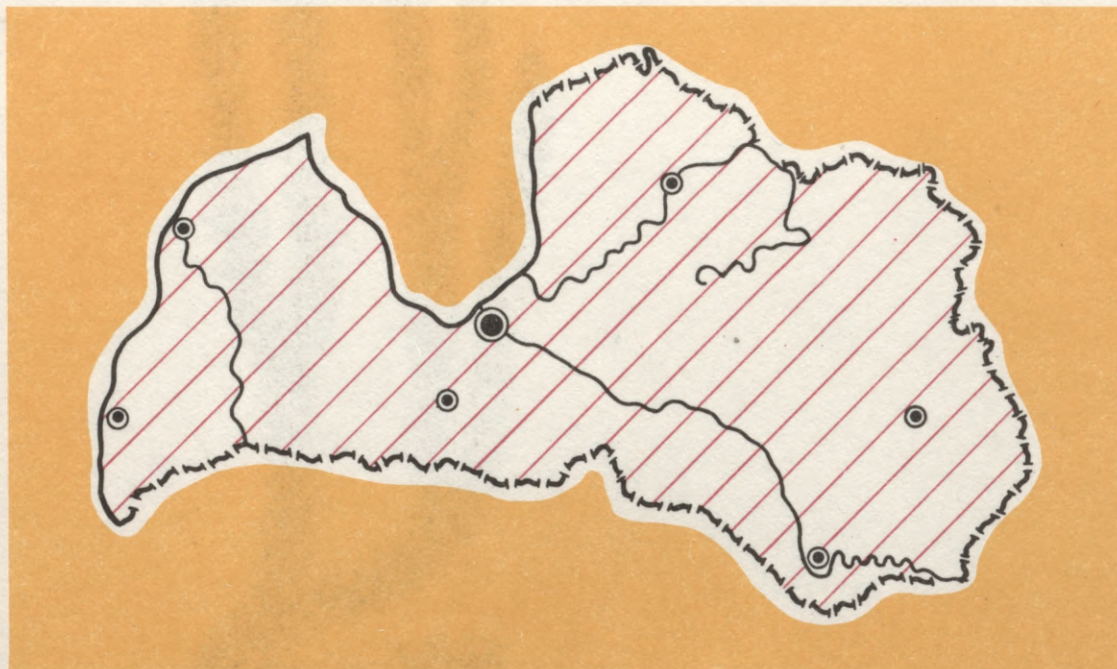
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Biotopu stāvokli negatīvi ietekmē mežu meliorācija. Izmanto tautas medicīnā.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 3. grupa. Krustkalnu rezervāts. Kompleksais dabas liegums «Zebrus un Svētes ezeri ar apkārtējo ainavu». Botāniskais liegums «Vidāles īvju atradne». Tērvetes meža ainavu parks. Gaujas nacionālais parks.

Priekšlikumi par aizsardzību. Pašlaik nav.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt biotopu un populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, ХФЛЗ.

LYCOPODIUM ANNOTINUM L.*LYCOPODIACEAE***ПЛАУН ГОДИЧНЫЙ**

СЕМЕЙСТВО ПЛАУНОВЫЕ

Статус. Лекарственное и декоративное растение.**Распространение.** Довольно часто по всей республике.**Характеристика биотопа.** Хвойные и смешанные леса.**Встречаемость.** Группы.**Размножение.** Спорами. Полный цикл развития длится около 20 лет.**Изменения численности и ареала, их причины.** Используется как лекарственное и декоративное растение.**Состояние охраны.** Пост. СМ ЛатвССР № 241, III группа. Заповедники «Слитере», «Крусткалны», «Морицсала». Комплексные природные заказники «Лиелие Кангари», «Мазие Кангари», «Озера Зебрус и Светес с прилегающим ландшафтом». Терветский природный парк, Приморский природный парк. Национальный парк «Гауя».**Предложения по охране.** Создать заказники лекарственных растений в целях рационального использования и возобновления ресурсов вида. Запретить рыночную торговлю.**Предложения по исследованию.** Изучить биологию вида и динамику развития популяций.**Источники информации.** LATV, RIG, ХФЛЗ.



GADA STAIPEKNIS

STAIPEKŅU DZIMTA

Statuss. Ārstniecības un dekoratīvs augs.

Izplatība. Diezgan bieži visā republikā.

Biotopa raksturojums. Skujkoku un jauktie meži.

Sastopamība. Grupas.

Vairošanās. Ar sporām. Pilns attīstības cikls ilgst apmēram 20 gadu.

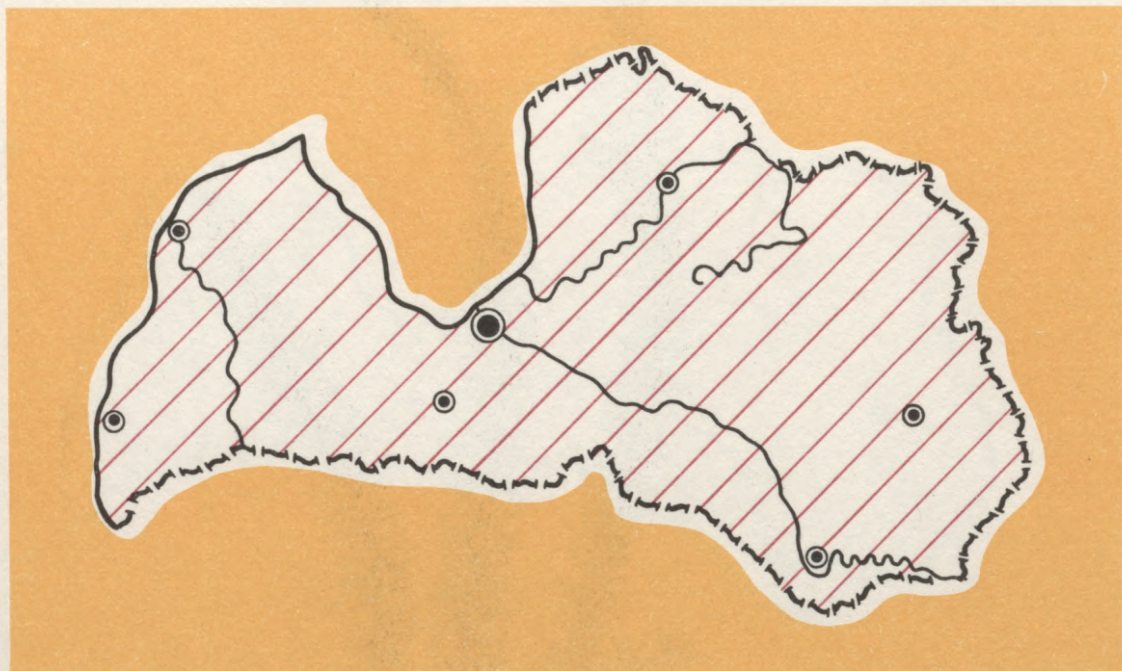
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Izmanto kā ārstniecības un dekoratīvu augu.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 3. grupa. Slīteres, Krustkalnu un Moricsalas rezervāti. Kompleksie dabas liegumi «Lielie Kangari», «Mazie Kangari», «Zebrus un Svētes ezeri ar apkārtējo ainavu». Tērvetes meža ainavu parks, Piejūras dabas parks. Gaujas nacionālais parks.

Priekšlikumi par aizsardzību. Izveidot ārstniecības augu liegumus sugas resursu racionālai izmantošanai un atjaunošanai. Aizliegt tirdzniecību.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku.

Informācijas avoti. LATV, RIG, XΦЛЗ.

LYCOPodium CLAVATUM L.*LYCOPODIACEAE***ПЛАУН БУЛАНОВИДНЫЙ**

СЕМЕЙСТВО ПЛАУНОВЫЕ

Статус. Лекарственное и декоративное растение.**Распространение.** Довольно часто по всей республике.**Характеристика биотопа.** Хвойные и смешанные леса.**Встречаемость.** Группы.**Размножение.** Спорами. Полный цикл развития продолжается около 20 лет.**Изменения численности и ареала, их причины.** Используется как лекарственное и декоративное растение.**Состояние охраны.** Пост. СМ ЛатвССР № 241, III группа. Заповедник «Крусткалны».

Ботанические заказники «Лукненское местонахождение граба», «Озеро Бульзэерс». Терветский природный парк, Приморский природный парк. Национальный парк «Гауя».

Предложения по охране. Создать заказники лекарственных растений в целях рационального использования и возобновления ресурсов вида. Запретить рыночную торговлю.**Предложения по исследованию.** Изучить биологию вида и динамику развития популяций.**Источники информации.** LATV, RIG, XФЛЗ.



VĀLĪŠU STAIPEKNIS

STAIPEKŅU DZIMTA

Statuss. Ārstniecības un dekoratīvs augs.

Izplatība. Diezgan bieži visā republikā.

Biotopa raksturojums. Skujkoku un jauktie meži.

Sastopamība. Grupas.

Vairošanās. Ar sporām. Pilns attīstības cikls ilgst apmēram 20 gadu.

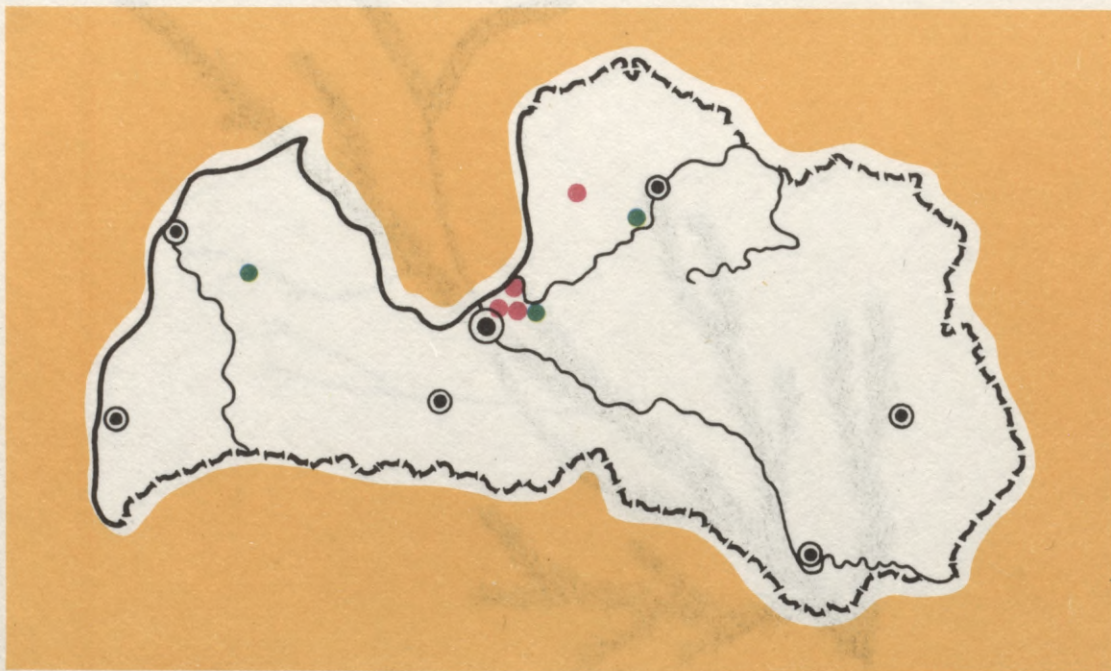
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Izmanto kā ārstniecības un dekoratīvu augu.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 3. grupa. Krustkalnu rezervāts. Botāniskie liegumi «Luknas skābaržu audze», «Buljezers». Tērvetes meža ainavu parks, Piejūras dabas parks. Gaujas nacionālais parks.

Priekšlikumi par aizsardzību. Izveidot ārstniecības augu liegumus sugas resursu racionālai izmantošanai un atjaunošanai. Aizliegt tirdzniecību.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku.

Informācijas avoti. LATV, RIG, XΦЛЗ.

ISOËTES ECHINOSPORA Durieu (ISOËTES SETACEA auct.)**ISOËTACEAE****ПОЛУШНИК ШИПОВАТЫЙ**

СЕМЕЙСТВО ПОЛУШНИКОВЫЕ

Статус. Очень редкий вид. Занесен в Красную книгу Эстонской ССР.

Распространение. Редко.

Характеристика биотопа. Олиготрофные озера.

Встречаемость. Группы, небольшие заросли.

Размножение. Спорами.

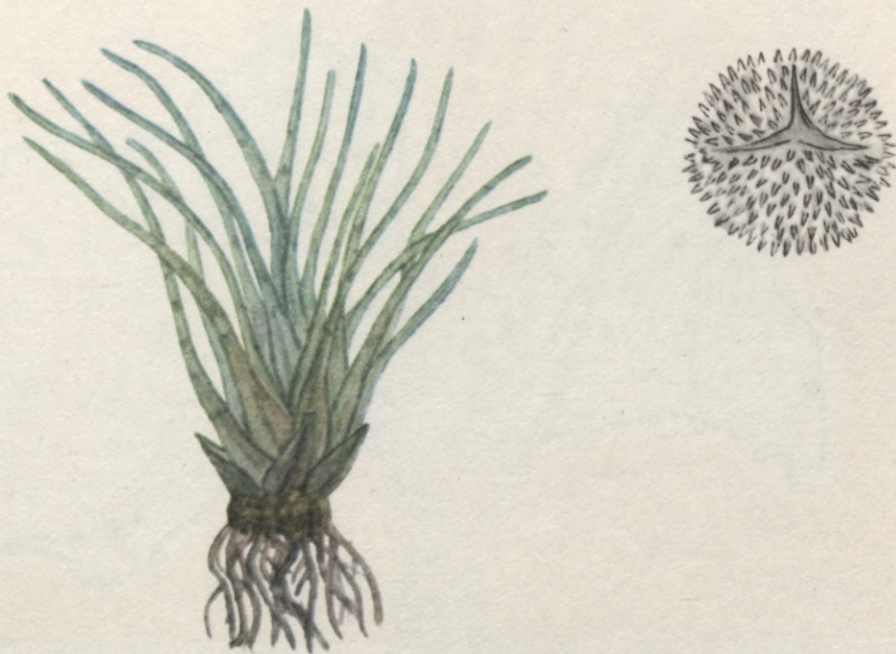
Изменения численности и ареала, их причины. Нарушение и уничтожение биотопов происходит в результате вытаптывания песчаных побережий озер в местах с повышенной рекреационной нагрузкой, а также при колебаниях уровня воды в озерах. Вид очень чувствителен к загрязнению водоемов минеральными удобрениями.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, II группа. Заповедник «Морицсала». Ботанический заказник «Озеро Бульэзерс». Национальный парк «Гауя».

Предложения по охране. Строго соблюдать режим соответствующих охраняемых территорий.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций. Строго контролировать состояние биотопов и популяций.

Источники информации. LATV, RIG, ХФЛ2.



DZELONSPORU EZERENE

EZERENŪ DZIMTA

Statuss. Ļoti reta suga. Ierakstīta Igaunijas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Reti.

Biotopa raksturojums. Oligotrofie ezeri.

Sastopamība. Grupās, nelielas audzes.

Vairošanās. Ar sporām.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Biotopu izmaiņas un bojāeju sekmē ezeru smilšainās piekrastes izmīdīšana intensīvi izmantojamās peldvietās, kā arī ūdens līmeņa svārstības ezeros. Suga ļoti jutīga pret ūdenstilpju piesārņošanu ar minerālmēsliem.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 2. grupa. Moricsalas rezervāts. Botāniskais liegums «Bullezers». Gaujas nacionālais parks.

Priekšlikumi par aizsardzību. Stingri ievērot aizsardzības režīmu attiecīgajās teritorijās.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt biotopu un populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, XΦJ2.

ISOËTES LACUSTRIS L.*ISOËTACEAE***ПОЛУШНИК ОЗЕРНЫЙ**

СЕМЕЙСТВО ПОЛУШНИКОВЫЕ

Статус. Редкий вид. Занесен в Красную книгу Эстонской ССР.**Распространение.** Редко.**Характеристика биотопа.** Олиготрофные озера.**Встречаемость.** Группы, небольшие заросли.**Размножение.** Спорами.**Изменения численности и ареала, их причины.** Нарушение и уничтожение биотопов происходит в результате вытапывания песчаных побережий озер на интенсивно используемых пляжах, а также вследствие колебаний уровня воды в озерах. Вид чувствителен к загрязнению водоемов минеральными удобрениями.**Состояние охраны.** Пост. СМ ЛатвССР № 241, II группа. Заповедник «Морицсала». Ботанический заказник «Озеро Бульзэерс». Национальный парк «Гауя» (ряд озер в окрестностях города Цесис).**Предложения по охране.** Строго соблюдать режим соответствующих охраняемых территорий.**Предложения по исследованию.** Изучить биологию вида и динамику развития популяций.

Строго контролировать состояние биотопов и популяций.

Источники информации. LATV, RIG, HVA, ХФЛ2.



GLUDSPORU EZERENE

EZERĒŅU DZIMTA

Statuss. Reta suga. Ierakstīta Igaunijas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Reti.

Biotopa raksturojums. Oligotrofie ezeri.

Sastopamība. Grupas, nelielas audzes.

Vairošanās. Ar sporām.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Biotopu izmaiņas un bojāeju sekmē ezeru smilšainās piekrastes izmīdīšana intensīvi izmantojamās peldvietās, kā arī ūdens līmeņa svārstības ezeros. Suga jutīga pret ūdenstilpju piesārņošanu ar minerālmēsliem.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 2. grupa. Moricsalas rezervāts. Botāniskais liegums «Bullezers». Gaujas nacionālais parks (vairāki ezeri Cēsu apkārtnē).

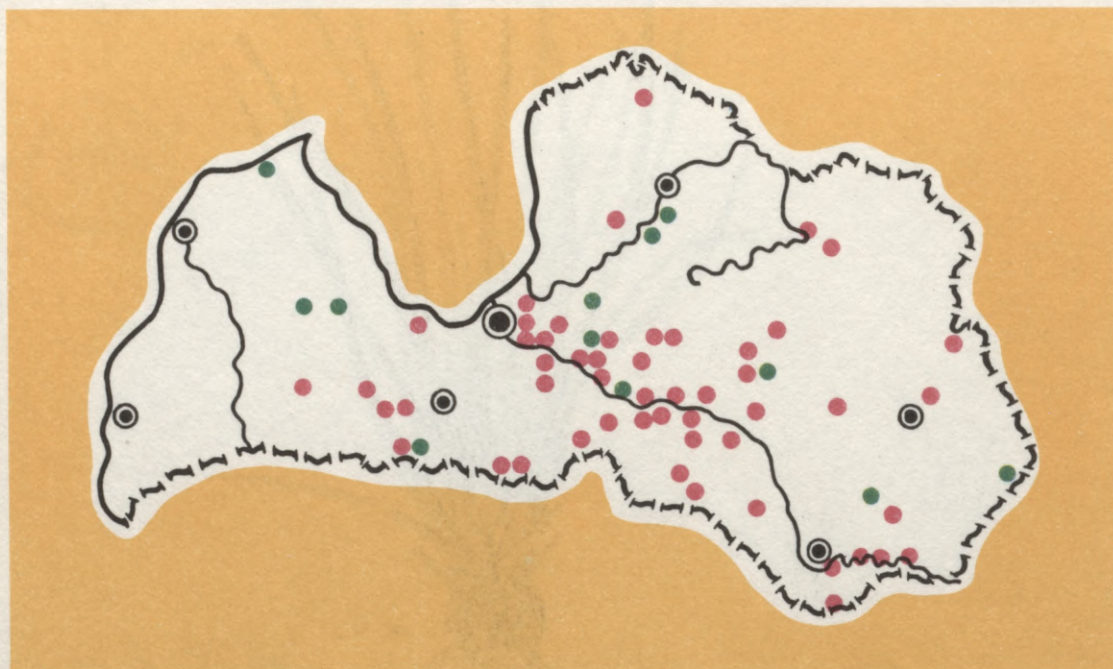
Priekšlikumi par aizsardzību. Stingri ievērot aizsardzības režīmu attiecīgajās aizsargājamās teritorijās.

Priekšlikumi par pētniecību. Īzpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt biotopu un populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, HBA, XΦJ2.

ANEMONE SYLVESTRIS L.

RANUNCULACEAE

**ВЕТРЕНИЦА ЛЕСНАЯ**

СЕМЕЙСТВО ЛЮТИКОВЫЕ

Статус. Довольно редкий вид. В Латвийской ССР достигает западной границы ареала. Декоративное растение.

Распространение. Довольно редко в центральной и восточной частях республики, преимущественно в долине Даугавы.

Характеристика биотопа. Изреженные хвойные и лиственные леса и лесные опушки, кустарники на сухих южных склонах холмов (на карбонатных почвах).

Встречаемость. Небольшие группы.

Размножение. Семенное и вегетативное — корневищами. Культивируется.

Изменения численности и ареала, их причины. Используется как декоративное растение.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, III группа. Заповедники «Слитере» и «Крусткалны». Комплексные природные заказники «Лиелие Кангари», «Мазие Кангари», «Озеро Цириша с прилегающим ландшафтом», «Участок долины Даугавы от города Яуньелгава до Плявиньской ГЭС», «Долина реки Абава». Ботанический заказник «Гребля калнс». Терветский природный парк. Скриверский дендрарий. Национальный парк «Гауя».

Предложения по охране. Запретить рыночную торговлю.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций.

Контролировать состояние биотопов и популяций.

Источники информации. LATV, RIG, ХФЛЗ.



MEŽA VIZBULIS

GUNDEGU DZIMTA

Statuss. Diezgan reta suga. Latvijas PSR sasniedz areāla rietumu robežu. Dekoratīvs augs.

Izplatība. Diezgan reti republikas centrālajā un austrumu daļā, galvenokārt Daugavas ielejā.

Biotopa raksturojums. Skraji skujuoku un lapkoku meži un mežmalas, krūmāji sausās, saulainās pauguru nogāzēs (uz karbonātu augsnēm).

Sastopamība. Nelielas grupas.

Vairošanās. Ar sēklām un veģetatīvi ar sakneņiem.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Izmanto kā dekoratīvu augu.

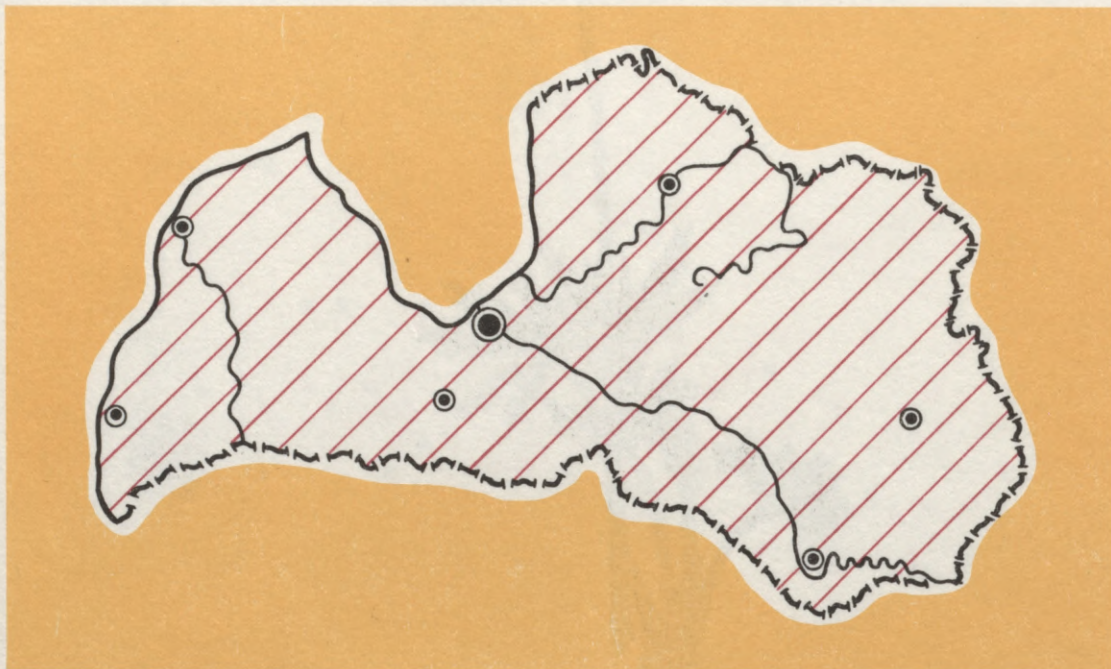
Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 3. grupa. Slīteres un Krustkalnu rezervāti.

Kompleksie dabas liegumi «Lielie Kangari», «Mazie Kangari», «Čiriša ezers ar apkārtējo ainavu», «Daugavas ielejas posms no Jaunjelgavas līdz Pļaviņu HES», «Abavas upes ieleja». Botāniskais liegums «Grebļa kalns». Tērvetes meža ainavu parks. Skrīveru dendrārijs. Gaujas nacionālais parks.

Priekšlikumi par aizsardzību. Aizliegt tirdzniecību.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt biotopu un populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, ХФЛЗ.

AQUILEGIA VULGARIS L.*RANUNCULACEAE***ВОДОСБОР ОБЫКНОВЕННЫЙ**

СЕМЕЙСТВО ЛЮТИКОВЫЕ

Статус. Нечасто встречающийся вид. Декоративное растение.**Распространение.** Нечасто по всей республике. Часть местонахождений синантропного характера.**Характеристика биотопа.** Широколиственно-еловые и лиственные леса, лесные опушки, кустарники (на карбонатной почве).**Встречаемость.** Отдельные экземпляры, небольшие группы.**Размножение.** Семенное. Культивируется. Легко дичает.**Изменения численности и ареала, их причины.** На состояние биотопов и популяций отрицательно влияет вырубка леса. Используется как декоративное растение.**Состояние охраны.** Пост. СМ ЛатвССР № 241, III группа. Заповедник «Слитере». Комплексные природные заказники «Лиелие Кангари» и «Мазие Кангари». Ботанический заказник «Гребля калнс». Терветский природный парк. Национальный парк «Гауя».**Предложения по охране.** В настоящее время нет.**Предложения по исследованию.** Изучить биологию вида и динамику развития популяций.

Контролировать состояние биотопов и популяций.

Источники информации. LATV, RIG, ХФЛЗ.



PARASTĀ OZOLĪTE

GUNDEGU DZIMTA

Statuss. Ne bieži sastopama suga. Dekoratīvs augs.

Izplatība. Ne bieži visā republikā. Daļai atradņu ir sinantrops raksturs.

Biotopa raksturojums. Platlapu-egļu un lapkoku meži, mežmalas, krūmāji (uz karbonātu augsnēm).

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri, nelielas grupas.

Vairošanās. Ar sēklām. Kultivē. Viegli pāriet savvaļā.

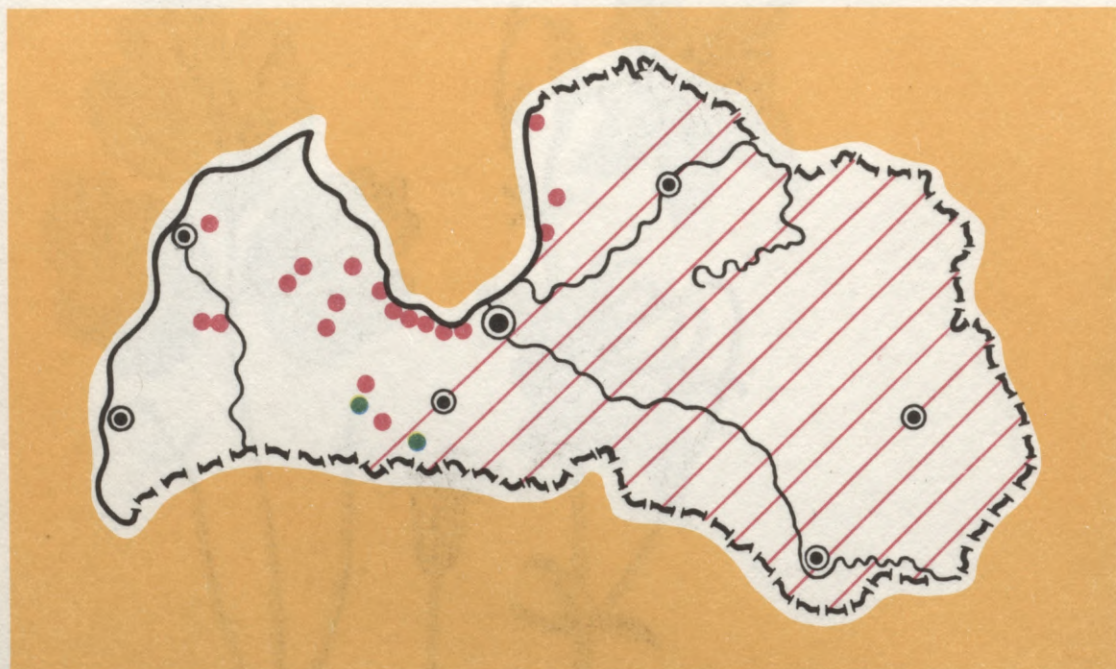
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Biotopu un populāciju stāvokli apdraud mežu izciršana. Iz-
manto kā dekoratīvu augu.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 3. grupa. Slīteres rezervāts. Kompleksie dabas
liegumi «Lielie Kangari» un «Mazie Kangari». Botāniskais liegums «Grebļa kalns». Tēr-
vetes meža ainavu parks. Gaujas nacionālais parks.

Priekšlikumi par aizsardzību. Pašlaik nav.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt
biotopu un populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, XΦЛЗ.

PULSATILLA PATENS (L.) Mill.*RANUNCULACEAE***ПРОСТРЕЛ РАСКРЫТЫЙ**

СЕМЕЙСТВО ЛЮТИКОВЫЕ

Статус. Довольно редкий вид. Латвийскую ССР пересекает западная граница ареала. Декоративное растение.

Распространение. Изредка по всей республике.

Характеристика биотопа. Сухие сосновые леса, вырубki, опушки.

Встречаемость. Отдельные экземпляры и небольшие группы.

Размножение. Семенное. Культивируется.

Изменения численности и ареала, их причины. Популяции страдают от массовых сборов растений во время цветения.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, III группа. Заповедник «Крусткалны». Комплексные природные заказники «Лиелие Кангари», «Озера Зебрус и Светес с прилегающим ландшафтом». Ботанический заказник «Гребля калнс». Терветский природный парк. Национальный парк «Гауя».

Предложения по охране. Создать ботанические заказники местного значения на озовой гряде Огрес Кангари и в Талсинском районе в окрестностях озера Вежу. Запретить рыночную торговлю.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций. Контролировать состояние биотопов и популяций.

Источники информации. LATV, RIG, HVA, ХФЛЗ.



MEŽA SILPURENE

GUNDEGU DZIMTA

Statuss. Diezgan reta suga. Latvijas PSR šķērso areāla rietumu robeža. Dekoratīvs augs.

Izplatība. Ne bieži visā republikā.

Biotopa raksturojums. Sausi priežu meži, izcirtumi, mežmalas.

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri, nelielas grupas.

Vairošanās. Ar sēklām. Kultivē.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Populācijas cieš no masveida augu ievākšanas ziedēšanas laikā.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 3. grupa. Krustkalnu rezervāts. Kompleksie dabas liegumi «Lielie Kangari», «Zebrus un Svētēs ezeri ar apkārtējo ainavu». Botāniskais liegums «Grebļa kalns». Tērvetes meža ainavu parks. Gaujas nacionālais parks.

Priekšlikumi par aizsardzību. Izveidot vietējas nozīmes botāniskos liegumus Ogres Kangaros un Talsu rajonā pie Vēžu ezera. Aizliegt tirdzniecību.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt biotopu un populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, HBA, XФЛЗ.

LUNARIA REDIVIVA L.

BRASSICACEAE

**ЛУННИК МНОГОЛЕТНИЙ**

СЕМЕЙСТВО КРЕСТОЦВЕТНЫЕ

Статус. Довольно редкий вид. Занесен в Красную книгу СССР (1978), а также в Красные книги Эстонской ССР и Литовской ССР. Декоративное растение.

Распространение. Изредка по всей республике.

Характеристика биотопа. Широколиственно-еловые леса, кустарники, преимущественно в речных долинах.

Встречаемость. Группы и заросли.

Размножение. Семенное.

Изменения численности и ареала, их причины. На состояние биотопов и популяций отрицательно влияют мелиорация и вырубка лесов. Используется в декоративных целях.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, II группа. Заповедник «Слитере». Комплексный природный заказник «Участок долины Даугавы от города Яуньелгава до Плявиньской ГЭС». Национальный парк «Гауя».

Предложения по охране. В настоящее время нет.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций.

Контролировать состояние биотопов и популяций.

Источники информации. LATV, RIG, HVA, ХФЛ2.



DAUDZGADĪGĀ MĒNESENE

KRUSTZIEŽU DZIMTA

Statuss. Samērā reta suga. Ierakstīta PSRS Sarkanajā grāmatā (1978), kā arī Igaunijas PSR un Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā. Dekoratīvs augs.

Izplatība. Diezgan reti visā republikā.

Biotopa raksturojums. Platlapu-egļu meži, krūmāji, galvenokārt upju ielejās.

Sastopamība. Grupas un lielākas audzes.

Vairošanās. Ar sēklām.

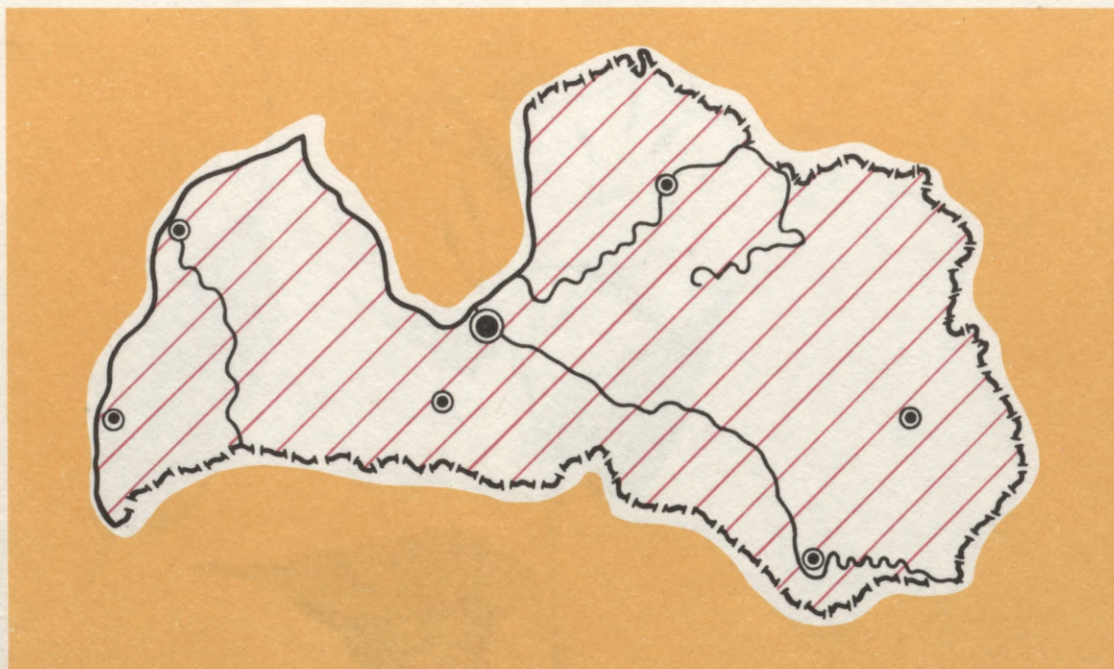
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Biotopu un populāciju stāvokli negatīvi ietekmē mežu meliorācija un izciršana. Izmanto kā dekoratīvu augu.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 2. grupa. Slīteres rezervāts. Kompleksais dabas liegums «Daugavas ielejas posms no Jaunjelgavas līdz Pļaviņu HES». Gaujas nacionālais parks.

Priekšlikumi par aizsardzību. Pašlaik nav.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt biotopu un populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, HBA, XΦJ2.

JOVIBARBA SOBOLIFERA (Sims) Opiz**CRASSULACEAE****МОЛОДИЛО ОТПРЫСКОВОЕ**

СЕМЕЙСТВО ТОЛСТЯНКОВЫЕ

Статус. Довольно редкий вид. В Латвийской ССР достигает северной границы ареала. Декоративное растение.

Распространение. Довольно редко по всей республике.

Характеристика биотопа. Опушки сухих сосновых лесов, обнажения пресноводного туфа и доломитов.

Встречаемость. Группы.

Размножение. Вегетативное — отпрысками побегов. Цветет редко. Культивируется.

Изменения численности и ареала, их причины. Нарушение и уничтожение биотопов, изреживание популяций происходят в результате использования растения в декоративных целях и вытаптывания напочвенного покрова.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, III группа. Комплексный природный заказник «Озера Зебрус и Светес с прилегающим ландшафтом». Национальный парк «Гауя».

Предложения по охране. В настоящее время нет.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций.

Контролировать состояние биотопов и популяций.

Источники информации. LATV, RIG, HBA, ХФЛЗ.



ATVAŠU SAULRIETENIS

BIEZLAPJU DZIMTA

Statuss. Diezgan reta suga. Latvijas PSR sasniedz areāla ziemeļu robežu. Dekoratīvs augs.

Izplatība. Diezgan reti visā republikā.

Biotopa raksturojums. Sausu priežu mežu malas, kaļķakmens un dolomīta atsegumi.

Sastopamība. Grupas.

Vairošanās. Veģetatīvi ar vairvasiņām. Zied reti. Kultivē.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Izmantojot saulrieteni kā dekoratīvu augu, tiek izpostītas savvaļas populācijas. Biotopus negatīvi ietekmē zemsedzes izmīdīšana.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 3. grupa. Kompleksais dabas liegums «Zebrus un Svētes ezeri ar apkārtējo ainavu». Gaujas nacionālais parks.

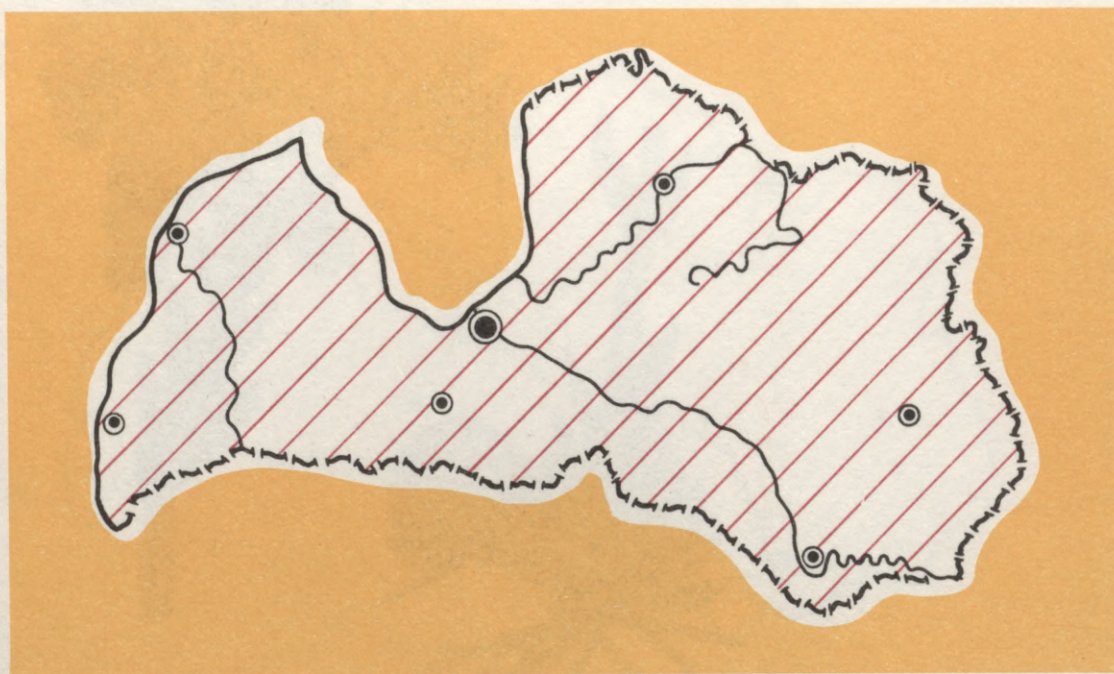
Priekšlikumi par aizsardzību. Pašlaik nav.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt biotopu un populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, HBA, XФЛ3.

MALUS SYLVESTRIS Mill.

ROSACEAE

**ЯБЛОНЯ ЛЕСНАЯ**

СЕМЕЙСТВО РОЗОВЫЕ

Статус. Довольно редко встречающийся вид.

Распространение. Довольно редко по всей республике.

Характеристика биотопа. Смешанные и лиственные леса, их опушки.

Встречаемость. Отдельные экземпляры.

Размножение. Семенное.

Изменения численности и ареала, их причины. Нарушение и уничтожение биотопов происходит при вырубке леса, строительстве гидроэлектростанций и т.п.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, III группа. Заповедники «Слитере» и «Морицсала». Комплексный природный заказник «Долина реки Абава». Ботанический заказник «Лукненское местонахождение граба». Терветский природный парк. Национальный парк «Гауя».

Предложения по охране. В настоящее время нет.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида. Контролировать состояние биотопов и отдельных деревьев на охраняемых территориях.

Источники информации. LATV, RIG, HVA, ХФЛЗ.

**MEŽĀBELE****ROŽU DZIMTA**

Statuss. Diezgan reti sastopama suga.

Izplatība. Diezgan reti visā republikā.

Biotopa raksturojums. Jauktie un lapkoku meži, to mežmalas.

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri.

Vairošanās. Ar sēklām.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Biotopu nelabvēlīgas izmaiņas izraisa meža izciršana, hidroelektrostaciju celtniecība u. tml.

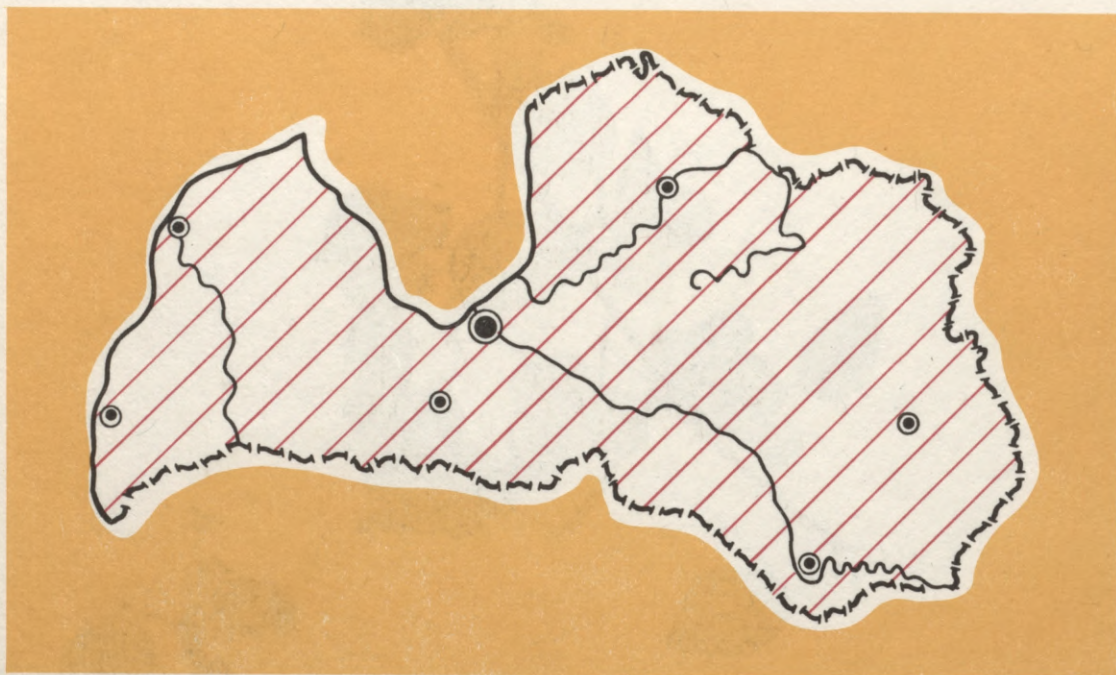
Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 3. grupa. Sliteres un Moricsalas rezervāti.

Kompleksais dabas liegums «Abavas upes ieleja». Botāniskais liegums «Luknas skābaržu audze». Tērvetes meža ainavu parks. Gaujas nacionālais parks.

Priekšlikumi par aizsardzību. Pašlaik nav.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju. Kontrolēt atsevišķu koku un biotopu stāvokli aizsargājamās teritorijās.

Informācijas avoti. LATV, RIG, HBA, XΦЛЗ.

DAPHNE MEZEREUM L.*THYMELAEACEAE***ВОЛЧЕЯГОДНИК ОБЫКНОВЕННЫЙ**

СЕМЕЙСТВО ВОЛЧНИКОВЫЕ

Статус. Нечасто встречающийся вид. Декоративное растение.**Распространение.** Нечасто по всей республике.**Характеристика биотопа.** Широколиственно-еловые и еловые леса.**Встречаемость.** Отдельные экземпляры.**Размножение.** Семенное.**Изменения численности и ареала, их причины.** На состояние биотопов отрицательно влияет лесомелиорация. Используется как декоративное растение.**Состояние охраны.** Пост. СМ ЛатвССР № 241, III группа. Заповедник «Слитере». Комплексные природные заказники «Лиелие Кангари», «Мазие Кангари», «Озера Зебрус и Светес с прилегающим ландшафтом». Ботанические заказники «Лукненское местонахождение граба» и «Гребля калнс».**Предложения по охране.** Запретить рыночную торговлю.**Предложения по исследованию.** Изучить биологию вида и динамику развития популяций.

Контролировать состояние биотопов и популяций.

Источники информации. LATV, RIG, HVA, XFL3.



PARASTĀ ZALKTENE

ZALKTEŅU DZIMTA

Statuss. Ne bieži sastopama suga. Dekoratīvs augs.

Izplatība. Ne bieži visā republikā.

Biotopa raksturojums. Platlapu-egļu un egļu meži.

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri.

Vairošanās. Ar sēklām.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Biotopu stāvokli apdraud mežu meliorācija. Izmanto kā dekoratīvu augu.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 3. grupa. Slīteres rezervāts. Kompleksie dabas liegumi «Lielie Kangari», «Mazie Kangari», «Zebrus un Svētes ezeri ar apkārtējo ainavu».

Botāniskie liegumi «Luknas skābaržu audze» un «Grebļa kalns».

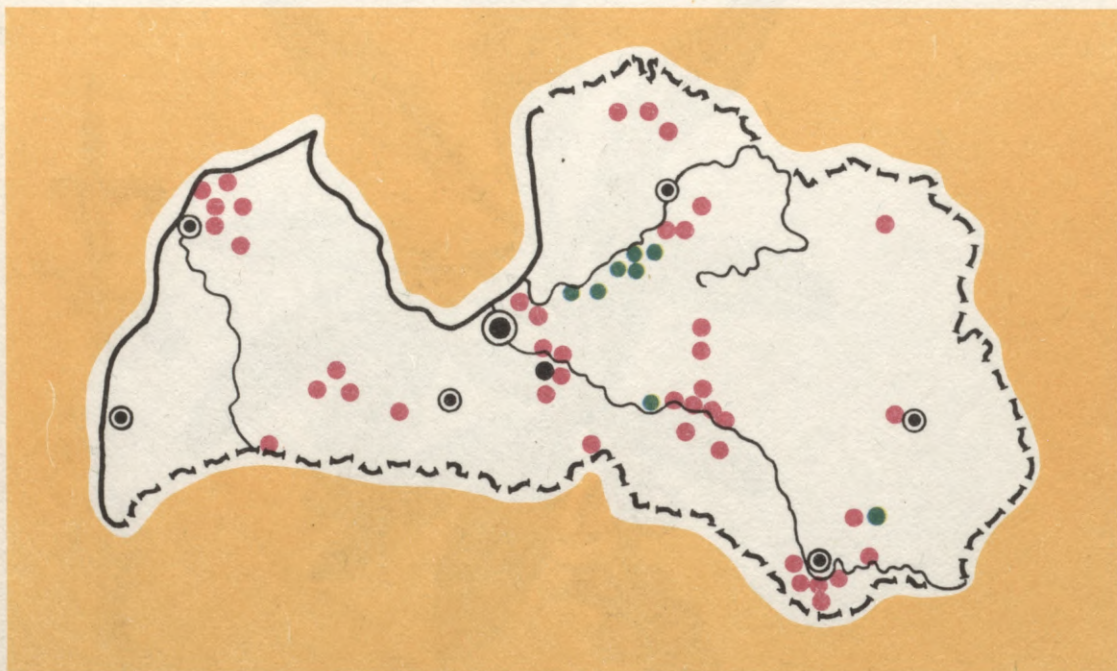
Priekšlikumi par aizsardzību. Aizliegt tirdzniecību.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt biotopu un populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, HBA, ХФЛЗ.

HELIANthemum NUMMULARIUM (L.) Mill.

CISTACEAE

**СОЛНЦЕЦВЕТ МОНЕТОЛИСТНЫЙ**

СЕМЕЙСТВО ЛАДАННИКОВЫЕ

Статус. Довольно редкий вид. В Латвийской ССР произрастает близ восточной границы ареала. Декоративное растение.

Распространение. Изредка.

Характеристика биотопа. Сухие кустарники, опушки лесов и луга на известковой основе (доломит, гравий).

Встречаемость. Небольшие группы.

Размножение. Семенное. Культивируется.

Изменения численности и ареала, их причины. Используется как декоративное растение.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, II группа. Комплексный природный заказник «Участок долины Даугавы от города Яуньелгава до Плявиньской ГЭС». Ботанический заказник «Острова озера Цириша». Национальный парк «Гауя».

Предложения по охране. Создать ботанические заказники местного значения в Стучкинском районе в окрестностях Ритери и на берегу Даугавы ниже устья реки Пикстере.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций. Контролировать состояние биотопов и популяций. Некоторые авторы в пределах этого вида выделяют два подвида: *ssp. nummularium* и *ssp. obscurum* (Čelak.) J. Holub; необходимо выяснить распространение этих двух подвидов в Латвийской ССР.

Источники информации. LATV, RIG, HBA, ХФЛ2.



NAUDIŅU SAULROZĪTE

SAULROZIŠU DZIMTA

Statuss. Diezgan reta suga. Latvijas PSR aug tuvu areāla austrumu robežai. Dekoratīvs augs.

Izplatība. Diezgan reti.

Biotopa raksturojums. Sausi krūmāji, mežmalas un pļavas uz kaļķainiem cilmiežiem (dolomīts, grants).

Sastopamība. Nelielas grupas.

Vairošanās. Ar sēklām. Kultivē.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Izmanto kā dekoratīvu augu.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 2. grupa. Kompleksais dabas liegums «Daugavas ielejas posms no Jaunjelgavas līdz Pļaviņu HES». Botāniskais liegums «Ciriša ezera salas». Gaujas nacionālais parks.

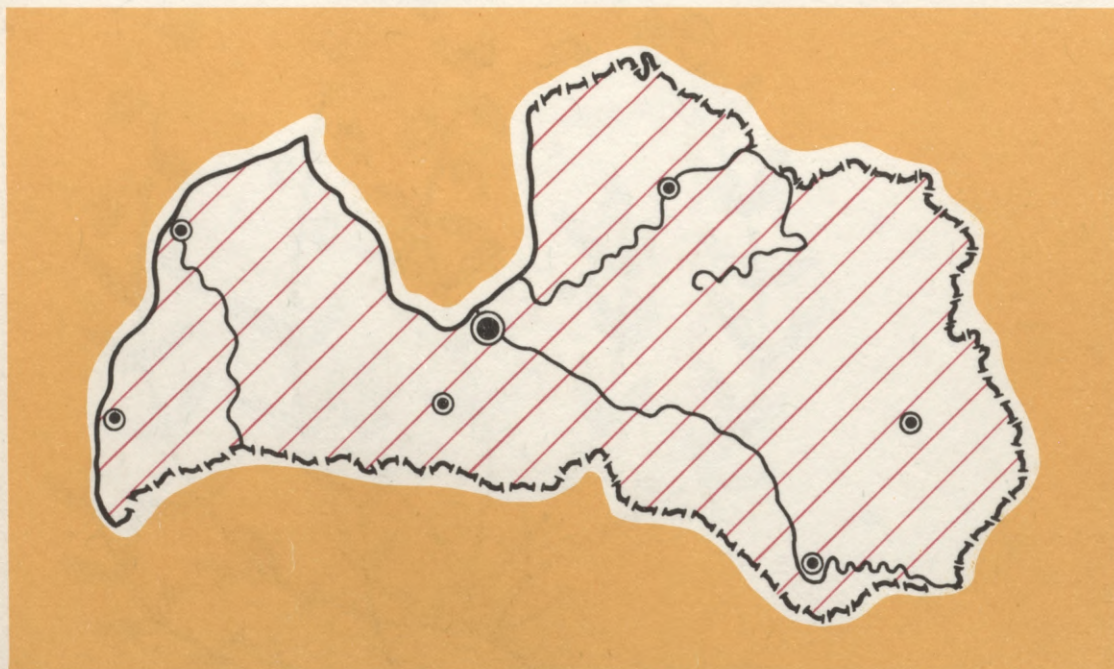
Priekšlikumi par aizsardzību. Izveidot vietējas nozīmes botāniskos liegumus Stučkas rajonā pie Rīteriem un Daugavas krastā lejpus Piksteres ietekas.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt biotopu un populāciju stāvokli. Šīs sugas robežās daži autori izdala divas pasugas: ssp. *nummularium* un ssp. *obscurum* (Čelak.) J. Holub; būtu jānoskaidro abu šo pasugu izplatība Latvijas PSR.

Informācijas avoti. LATV, RIG, HBA, XФЛ2.

CHIMAPHILA UMBELLATA (L.) W. Barton

PYROLACEAE

**ЗИМОЛЮБКА ЗОНТИЧНАЯ**

СЕМЕЙСТВО ГРУШАНКОВЫЕ

Статус. Довольно редкий вид. Декоративное растение.

Распространение. Нечасто по всей республике.

Характеристика биотопа. Сосновые леса — боры, брусничники и зеленомошники.

Встречаемость. Отдельные экземпляры и небольшие группы.

Размножение. Семенное и вегетативное — побегами.

Изменения численности и ареала, их причины. Популяции истощаются в результате сбора растений с корневищами во время цветения, вытаптывания живого напочвенного покрова и вырубki леса.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, III группа. Комплексный природный заказник «Озера Зебрус и Светес с прилегающим ландшафтом». Терветский природный парк. Национальный парк «Гауя».

Предложения по охране. Запретить рыночную торговлю.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций. Контролировать состояние биотопов и популяций.

Источники информации. LATV, RIG, HVA, XФЛЗ.



ČEMURU PALĒKS

ZIEMCIEŠU DZIMTA

Status. Diezgan reta suga. Dekoratīvs augs.

Izplatība. Ne bieži visā republikā.

Biotopa raksturojums. Priežu sili, mētrāji un damakšņi.

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri un nelielas grupas.

Vairošanās. Ar sēklām un veģetatīvi ar dzinumiem.

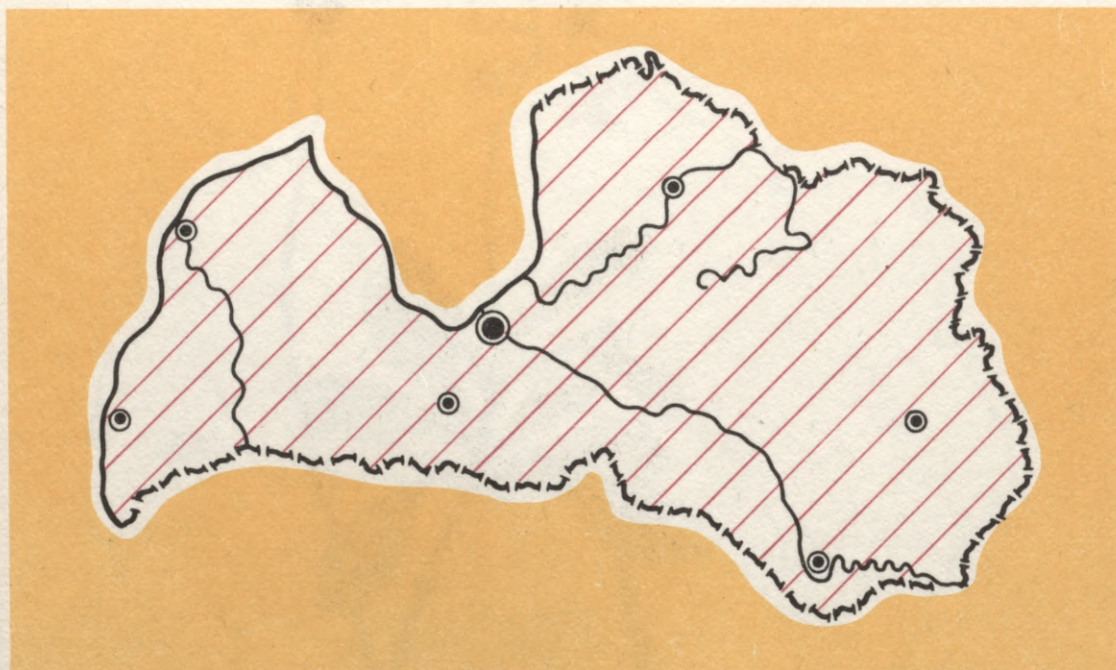
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Populāciju novājināšanos sekmē augu ievākšana ar saknēm ziedēšanas laikā, zemsedzes izmīdīšana un mežu izciršana.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 3. grupa. Kompleksais dabas liegums «Zebrus un Svētes ezeri ar apkārtējo ainavu». Tērvetes meža ainavu parks. Gaujas nacionālais parks.

Priekšlikumi par aizsardzību. Aizliegt tirdzniecību.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt biotopu un populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, HBA, XФЛ3.

ARCTOSTAPHYLOS UVA-URSI (L.) Spreng.*ERICACEAE***ТОЛОКНЯНКА ОБЫКНОВЕННАЯ**

СЕМЕЙСТВО ВЕРЕСКОВЫЕ

Статус. Очень ценное лекарственное растение.**Распространение.** Нечасто по всей республике.**Характеристика биотопа.** Сосновые леса — боры и брусничники.**Встречаемость.** Группы.**Размножение.** Семенное.**Изменения численности и ареала, их причины.** На состояние популяций отрицательно влияет вытаптывание живого напочвенного покрова. Широко используется как лекарственное растение. Популяции истощаются от чрезмерного нерегулируемого сбора растений.**Состояние охраны.** Пост. СМ ЛатвССР № 241, III группа. Заповедники «Слитере» и «Крусткалны». Терветский природный парк, Приморский природный парк. Национальный парк «Гауя».**Предложения по охране.** Создать заказники лекарственных растений в целях рационального использования и возобновления ресурсов вида.**Предложения по исследованию.** Изучить биологию вида и динамику развития популяций. Контролировать состояние популяций на охраняемых территориях и в наиболее крупных местонахождениях.**Источники информации.** LATV, RIG, ХФЛЗ.



PARASTĀ MILTENE

VIRŠU DZIMTA

Statuss. Ļoti vērtīgs ārstniecības augs.

Izplatība. Ne bieži visā republikā.

Biotopa raksturojums. Priežu sili un mētrāji.

Sastopamība. Grupas.

Vairošanās. Ar sēklām.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Biotopi cieš no zemesdzīves izmīdīšanas. Plaši izmanto kā ārstniecības augu. Intensīva ievākšana sekmē populāciju novājināšanos.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 3. grupa. Slīteres un Krustkalnu rezervāti. Tērvetes meža ainavu parks, Piejūras dabas parks. Gaujas nacionālais parks.

Priekšlikumi par aizsardzību. Izveidot ārstniecības augu liegumus sugas resursu racionālai izmantošanai un atjaunošanai.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt biotopus un populācijas aizsargājamās teritorijās un bagātākajās atradnēs.

Informācijas avoti. LATV, RIG, XΦJ3.

GENTIANA CRUCIATA L.*GENTIANACEAE***ГОРЕЧАВКА КРЕСТООБРАЗНАЯ**

СЕМЕЙСТВО ГОРЕЧАВКОВЫЕ

Статус. Редкий вид. В Латвийской ССР достигает северо-западной границы ареала. Декоративное растение.

Распространение. Редко, преимущественно в центральной и западной частях республики.

Характеристика биотопа. Луга на карбонатной почве.

Встречаемость. Небольшие группы.

Размножение. Семенное.

Изменения численности и ареала, их причины. На состояние биотопов отрицательно влияют интенсивная пастьба и сенокосение. Используется как декоративное растение.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, II группа. Комплексные природные заказники «Долина реки Абава», «Лиелие Кангари», «Мазие Кангари», «Участок долины Даугавы от города Яуньелгава до Плявиньской ГЭС». Ботанический заказник «Гребля калнс». Приморский природный парк.

Предложения по охране. Создать ботанические заказники местного значения в Стучкинском районе на берегу Даугавы ниже устья реки Пикстере и в Рижском районе на территории колхоза «Аллажи». Запретить рыночную торговлю.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций. Контролировать состояние биотопов и популяций.

Источники информации. LATV, RIG, HVA, XФЛ2.



KRUSTLAPU DRUDZENE

GENCIĀNU DZIMTA

Statuss. Reta suga. Latvijas PSR sasniedz areāla ziemeļrietumu robežu. Dekoratīvs augs.

Izplatība. Reti, galvenokārt republikas centrālajā un rietumu daļā.

Biotopa raksturojums. Pļavas uz karbonātu augsnēm.

Sastopamība. Nelielas grupas.

Vairošanās. Ar sēklām.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Biotopu stāvokli negatīvi ietekmē pļaušana un intensīva lopu ganīšana. Izmanto kā dekoratīvu augu.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 2. grupa. Kompleksie dabas liegumi «Abavas upes ieleja», «Lielie Kangari», «Mazie Kangari», «Daugavas ielejas posms no Jaunjelgavas līdz Pļaviņu HES». Botāniskais liegums «Grebļa kalns». Piejūras dabas parks.

Priekšlikumi par aizsardzību. Izveidot vietējas nozīmes botāniskos liegumus Stučkas rajonā Daugavas krastā lejpus Piksteres ietekas un Rīgas rajonā kolhoza «Allaži» teritorijā. Aizliegt tirdzniecību.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt biotopu un populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, HBA, XФЛ2.

DIGITALIS GRANDIFLORA Mill.*SCROPHULARIACEAE***НАПЕРСТЯНКА КРУПНОЦВЕТКОВАЯ**

СЕМЕЙСТВО НОРИЧНИКОВЫЕ

Статус. Редкий вид. Лекарственное и декоративное растение. В Латвийской ССР достигает северо-восточной границы ареала.

Распространение. Довольно редко, преимущественно в центральной и юго-восточной частях республики.

Характеристика биотопа. Опушки лесов, кустарники.

Встречаемость. Отдельные экземпляры и небольшие группы.

Размножение. Семенное.

Изменения численности и ареала, их причины. Используется как лекарственное и декоративное растение.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, II группа. Заповедник «Крусткалны». Комплексный природный заказник «Озерный ландшафт Медуми». Ботанический заказник «Острова озера Эжзерс». Национальный парк «Гауя».

Предложения по охране. Создать ботанический заказник местного значения в Стучкинском районе на берегу Даугавы ниже устья реки Пикстере. Запретить рыночную торговлю.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций. Контролировать состояние биотопов и популяций.

Источники информации. LATV, RIG, HVA, ХФЛ2.



LIELZIEDU UZPIRKSTĪTE

CŪKNĀTRU DZIMTA

Statuss. Reta suga. Latvijas PSR sasniedz areāla ziemeļaustrumu robežu. Ārstniecības un dekoratīvs augs.

Izplatība. Diezgan reti, galvenokārt republikas centrālajā un dienvidaustrumu daļā.

Biotopa raksturojums. Mežmalas, krūmāji.

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri un nelielas grupas.

Vairošanās. Ar sēklām.

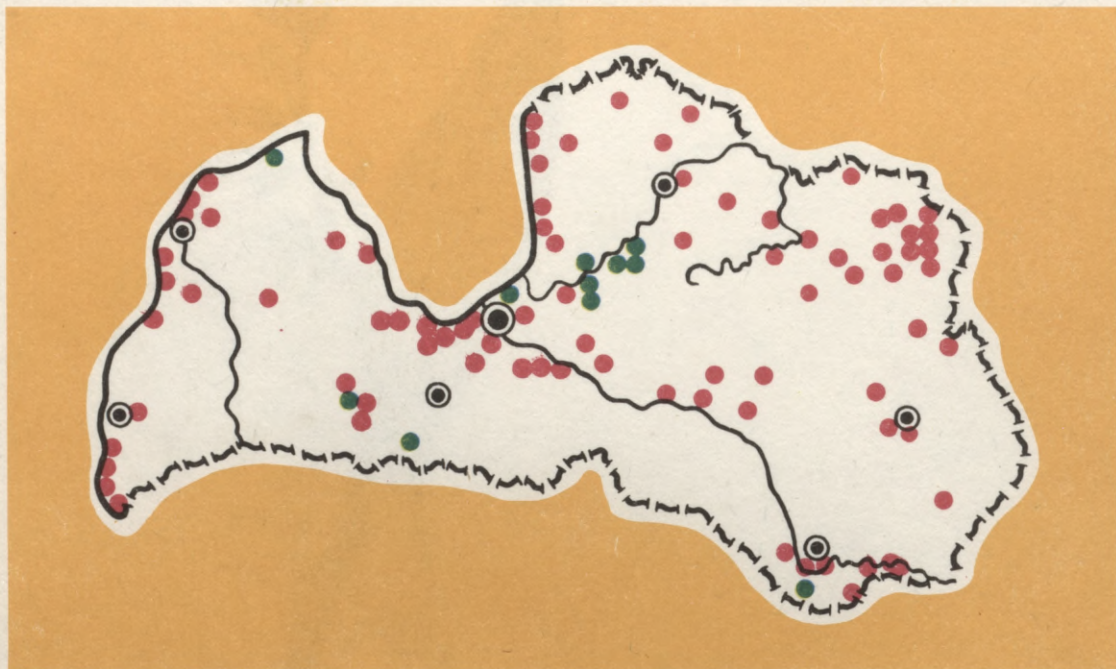
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Izmanto kā ārstniecības un dekoratīvu augu.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 2. grupa. Krustkalnu rezervāts. Kompleksais dabas liegums «Medumu ezeraine». Botāniskais liegums «Ežezera salas». Gaujas nacionālais parks.

Priekšlikumi par aizsardzību. Izveidot vietējas nozīmes botānisko liegumu Stučkas rajonā Daugavas krastā lejpus Piksteres ietekas. Aizliegt tirdzniecību.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt biotopu un populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, HBA, XФЛ2.

LINNAEA BOREALIS L.*CAPRIFOLIACEAE***ЛИННЕЯ СЕВЕРНАЯ**

СЕМЕЙСТВО ЖИМОЛОСТНЫЕ

Статус. Довольно редкий вид.**Распространение.** Довольно редко по всей республике.**Характеристика биотопа.** Хвойные и смешанные леса.**Встречаемость.** Небольшие группы и заросли.**Размножение.** Семенное и вегетативное — побегами.**Изменения численности и ареала, их причины.** На состояние биотопов и популяций отрицательно влияют вырубка леса и интенсивное вытаптывание живого напочвенного покрова в пригородных лесах.**Состояние охраны.** Пост. СМ ЛатвССР № 241, III группа. Заповедник «Слитере». Комплексные природные заказники «Озера Зебрус и Светес с прилегающим ландшафтом», «Озерный ландшафт Медуми». Терветский природный парк, Приморский природный парк. Национальный парк «Гауя».**Предложения по охране.** Не разработаны.**Предложения по исследованию.** Изучить биологию вида и динамику развития популяций.

Контролировать состояние биотопов и популяций.

Источники информации. LATV, RIG, ХФЛЗ.



ZIEMEĻU LINNEJA

KAPRIFOLIJU DZIMTA

Statuss. Diezgan reta suga.

Izplatība. Diezgan reti visā republikā.

Biotopa raksturojums. Skujkoku un jauktie meži.

Sastopamība. Nelielas grupas un audzes.

Vairošanās. Ar sēklām un veģetatīvi ar dzinumiem.

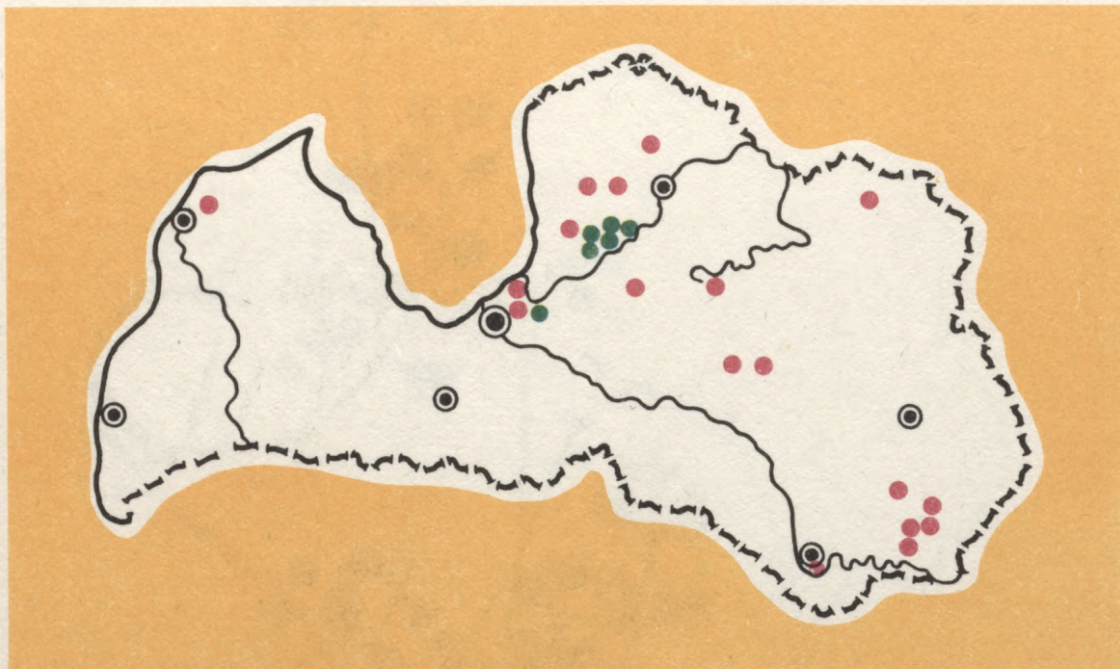
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Biotopu stāvokli negatīvi ietekmē meža izciršana un intensīva zemsedzes izmīdīšana piepilsētu mežos.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm Nr. 241, 3. grupa. Slīteres rezervāts. Kompleksie dabas liegumi «Zebrus un Svētes ezeri ar apkārtējo ainavu», «Medumu ezeraine». Tērvetes meža ainavu parks, Piejūras dabas parks. Gaujas nacionālais parks.

Priekšlikumi par aizsardzību. Nav izstrādāti.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt biotopu un populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, XΦЛЗ.

LOBELIA DORTMANNA L.*LOBELIACEAE***ЛОБЕЛИЯ ДОРТМАННА**

СЕМЕЙСТВО ЛОБЕЛИЕВЫЕ

Статус. Редкий вид. Внесен в Красную книгу СССР (1978), а также в Красные книги Эстонской ССР и Литовской ССР.

Распространение. Редко, преимущественно в центральной и восточной частях республики.

Характеристика биотопа. Олиготрофные озера.

Встречаемость. Группы, небольшие заросли.

Размножение. Семенное.

Изменения численности и ареала, их причины. Нарушение и уничтожение биотопов происходит в результате вытаптывания прибрежной полосы озер в местах с повышенной рекреационной нагрузкой, а также при колебаниях уровня воды в озерах и их загрязнении.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, II группа. Ботанический заказник «Булль-эзерс». Национальный парк «Гауя».

Предложения по охране. В настоящее время нет.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций.

Контролировать состояние биотопов и популяций.

Источники информации. LATV, RIG, HVA, ХФЛ2.



DORTMANA LOBĒLIJA

LOBĒLIJU DZIMTA

Statuss. Reta suga. Ierakstīta PSRS Sarkanajā grāmatā (1978), kā arī Igaunijas PSR un Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Reti, galvenokārt republikas centrālajā un austrumu daļā.

Biotopa raksturojums. Oligotrofie ezeri.

Sastopamība. Grupās, nelielas audzes.

Vairošanās. Ar sēklām.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Biotopu un populāciju stāvokli negatīvi ietekmē ezeru piekrastes joslas izmīdīšana intensīvi izmantojamās peldvietās, kā arī ūdens limeņa svārstības ezeros un to piesārņošana.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 2. grupa. Botāniskais liegums «Bulļezers». Gaujas nacionālais parks.

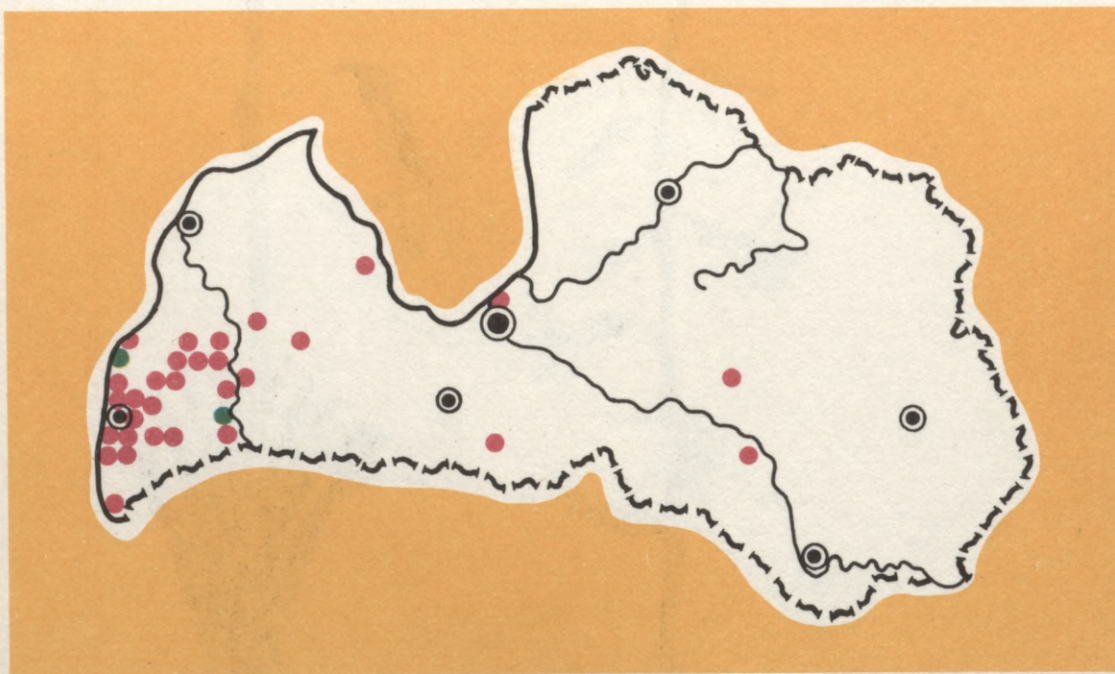
Priekšlikumi par aizsardzību. Pašlaik nav.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt biotopu un populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, HBA, XΦJ2.

SERRATULA TINCTORIA L.

ASTERACEAE

**СЕРПУХА КРАСИЛЬНАЯ**

СЕМЕЙСТВО СЛОЖНОЦВЕТНЫЕ

Статус. Довольно редкий вид. Занесен в Красную книгу Эстонской ССР. В Латвийской ССР достигает восточной границы ареала.

Распространение. Изредка, преимущественно в западной части республики.

Характеристика биотопа. Изреженные широколиственно-еловые и смешанные леса, лесные поляны, кустарники, иногда заболоченные луга.

Встречаемость. Отдельные экземпляры, небольшие группы.

Размножение. Семенное.

Изменения численности и ареала, их причины. Уничтожение биотопов и популяций происходит в результате мелиорации и вырубки леса.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, II группа. Заповедник «Грини». Комплексный природный заказник «Участок долин рек Вента и Шкервелис».

Предложения по охране. В настоящее время нет.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций. Контролировать состояние биотопов и популяций.

Источники информации. LATV, RIG, HVA, ХФЛ2.



KRĀSU ZELTLAPE

ASTERU DZIMTA

Statuss. Diezgan reta suga. Ierakstīta Igaunijas PSR Sarkanajā grāmatā. Latvijas PSR sasniedz areāla austrumu robežu.

Izplatība. Diezgan reti, galvenokārt republikas rietumu daļā.

Biotopa raksturojums. Skraji platlapu-egļu un jauktie meži, krūmāji, meža pļavas, dažkārt purvainas pļavas.

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri, nelielas grupas.

Vairošanās. Ar sēklām.

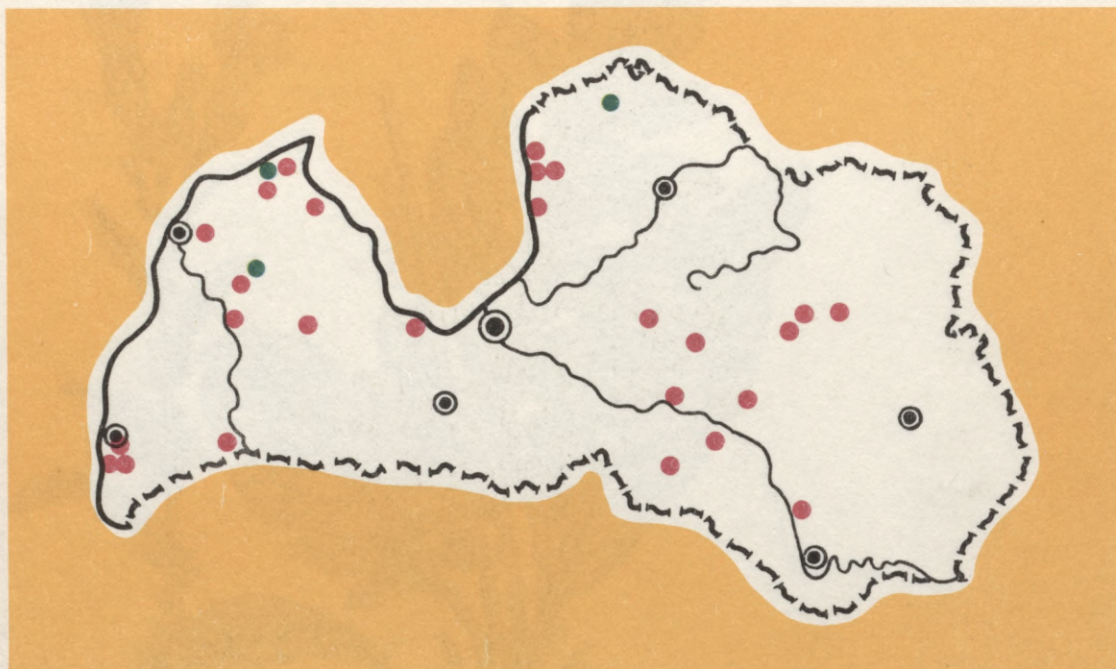
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Biotopu un populāciju bojāeju veicina meliorācija un meža izciršana.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 2. grupa. Grīņu rezervāts. Kompleksais dabas liegums «Ventas un Šķērveļa upju ieleju posms».

Priekšlikumi par aizsardzību. Pašlaik nav.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt biotopu un populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, HBA, ХФЛ2.

ALLIUM URSINUM L.*LILIACEAE***ЛУК МЕДВЕЖИЙ**

СЕМЕЙСТВО ЛИЛЕЙНЫЕ

Статус. Довольно редкий вид. В Латвийской ССР достигает восточной границы ареала.

Распространение. Редко по всей республике.

Характеристика биотопа. Широколиственно-еловые и лиственные леса.

Встречаемость. Группы, местами значительные заросли.

Размножение. Семенное и вегетативное — луковичками.

Изменения численности и ареала, их причины. На состояние биотопов отрицательно влияет вырубка леса.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, II группа. Заповедники «Слитере» и «Морицсала». Комплексный природный заказник «Долина реки Салаца».

Предложения по охране. Создать ботанический заказник местного значения на территории Селпилского лесничества Екабпилского ЛПХ.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций. Контролировать состояние биотопов и популяций.

Источники информации. LATV, RIG, HVA, ХФЛ2.

**MEŽLOKS, LAKSIS****LILIJU DZIMTA**

Statuss. Diezgan reta suga. Latvijas PSR sasniedz areāla austrumu robežu.

Izplatība. Reti visā republikā.

Biotopa raksturojums. Platlapu-egļu un lapkoku meži.

Sastopamība. Grupas, vietām lielas audzes.

Vairošanās. Ar sēklām un veģetatīvi ar sīpoliem.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Biotopu stāvokli negatīvi ietekmē mežu izciršana.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 2. grupa. Slīteres un Moricsalas rezervāti.

Kompleksais dabas liegums «Salacas upes ieleja».

Priekšlikumi par aizsardzību. Izveidot vietējas nozīmes botānisko liegumu Jēkabpils MRS Sēlpils mežniecības teritorijā.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt biotopu un populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, HBA, XΦJ2.

POLYGONATUM VERTICILLATUM (L.) All.*LILIACEAE***КУПЕНА МУТОВЧАТАЯ**

СЕМЕЙСТВО ЛИЛЕЙНЫЕ

Статус. Редкий вид. В Латвийской ССР достигает северо-восточной границы ареала. Декоративное растение.

Распространение. Редко, только в юго-западной части республики.

Характеристика биотопа. Широколиственно-еловые леса, лесные опушки, кустарники.

Встречаемость. Группы.

Размножение. Семенное и вегетативное — побегами корневищ.

Изменения численности и ареала, их причины. На состояние биотопов отрицательно влияет вырубка леса. Используется как декоративное растение.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, II группа. Заповедник «Морицсала».

Предложения по охране. В настоящее время нет.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций.

Контролировать состояние биотопов и популяций.

Источники информации. LATV, RIG, HVA, ХФЛ2.



MIETURU MUGURENE

LILIJU DZIMTA

Statuss. Reta suga. Latvijas PSR sasniedz areāla ziemeļaustrumu robežu. Dekoratīvs augs.

Izplatība. Reti, tikai republikas dienvidrietumu daļā.

Biotopa raksturojums. Platlapu-egļu meži, mežmalas, krūmāji.

Sastopamība. Grupas.

Vairošanās. Ar sēklām un veģetatīvi ar sakneņu dzinumiem.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Biotopu stāvokli negatīvi ietekmē mežu izciršana. Izmanto kā dekoratīvu augu.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 2. grupa. Moricsalas rezervāts.

Priekšlikumi par aizsardzību. Pašlaik nav.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt biotopu un populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, HBA, XФЛ2.

GLADIOLUS IMBRICATUS L.

IRIDACEAE

**ШПАЖНИК ЧЕРЕПИТЧАТЫЙ**

СЕМЕЙСТВО КАСАТИКОВЫЕ

Статус. Довольно редкий вид. Занесен в Красную книгу Эстонской ССР. В Латвийской ССР достигает северо-западной границы ареала. Декоративное растение.

Распространение. Изредка, преимущественно в центральной и восточной частях республики.

Характеристика биотопа. Заболоченные луга, кустарники, лесные поляны.

Встречаемость. Отдельные экземпляры, небольшие группы.

Изменения. Семенное и вегетативное — клубнелуковицами.

Изменения численности и ареала, их причины. На состояние биотопов и популяций отрицательно влияет мелиорация. Используется как декоративное растение.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, II группа. Заповедник «Крусткалны». Комплексные природные заказники «Озерный ландшафт Медуми», «Участок долины Даугавы от города Яуньелгава до Плявиньской ГЭС», «Лиелие Кангари». Ботанический заказник «Луга Ранду плявас».

Предложения по охране. Запретить рыночную торговлю.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций. Контролировать состояние биотопов и популяций.

Источники информации. LATV, RIG, HVA, ХФЛ2.



JUMSTIŅU GLADIOLA

SKALBJU DZIMTA

Statuss. Diezgan reta suga. Ierakstīta Igaunijas PSR Sarkanajā grāmatā. Latvijas PSR sasniedz areāla ziemeļrietumu robežu. Dekoratīvs augs.

Izplatība. Diezgan reti, galvenokārt republikas centrālajā un austrumu daļā.

Biotopa raksturojums. Purvainas pļavas, krūmāji, meža lauces.

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri, nelielas grupas.

Vairošanās. Ar sēklām un veģetatīvi ar bumbuļsīpoliem.

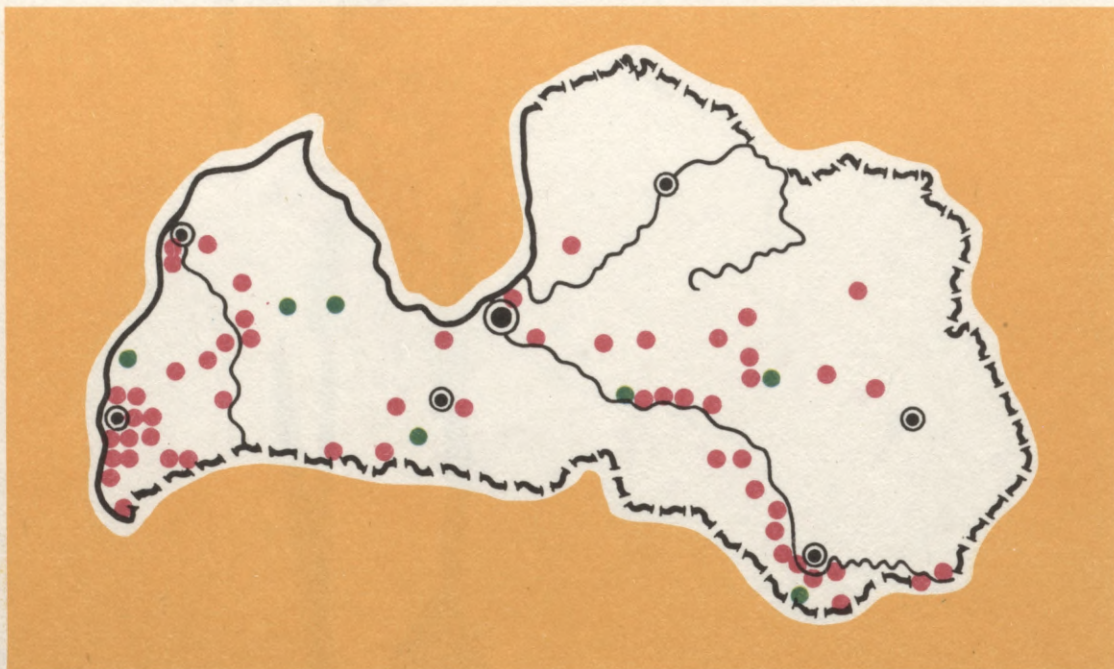
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Biotopu un populāciju stāvokli nelabvēlīgi ietekmē meliorācija. Izmanto kā dekoratīvu augu.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 2. grupa. Krustkalnu rezervāts. Kompleksie dabas liegumi «Medumu ezeraine», «Daugavas ielejas posms no Jaunjelgavas līdz Pļaviņu HES», «Lielie Kangari». Botāniskais liegums «Randu pļavas».

Priekšlikumi par aizsardzību. Aizliegt tirdzniecību.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt biotopu un populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, HBA, XФЛ2.

IRIS SIBIRICA L.*IRIDACEAE***КАСАТИК СИБИРСКИЙ**

СЕМЕЙСТВО КАСАТИКОВЫЕ

Статус. Довольно редкий вид. Внесен в Красную книгу Эстонской ССР. В Латвийской ССР достигает западной границы ареала. Декоративное растение.

Распространение. Довольно редко.

Характеристика биотопа. Сырые и заболоченные луга, кустарники, лесные опушки.

Встречаемость. Группы, иногда значительные заросли.

Размножение. Семенное и вегетативное — корневищами. Культивируется.

Изменения численности и ареала, их причины. На состояние биотопов и популяций отрицательно влияет мелиорация. Используется как декоративное растение.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, II группа. Заповедники «Грини» и «Крусткалны». Комплексные природные заказники «Участок долины Даугавы от города Яуньелгава до Плявиньской ГЭС», «Озерный ландшафт Медуми». Ботанический заказник «Чужупурвс». Терветский природный парк.

Предложения по охране. Запретить рыночную торговлю.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций.

Контролировать состояние биотопов и популяций.

Источники информации. LATV, RIG, HVA, XФЛ2.



SIBĪRIJAS SKALBE

SKALBJU DZIMTA

Statuss. Diezgan reta suga. Iekļauta Igaunijas PSR Sarkanajā grāmatā. Latvijas PSR sasniedz areāla rietumu robežu. Dekoratīvs augs.

Izplatība. Diezgan reti.

Biotopa raksturojums. Mītras un purvainas pļavas, krūmāji, mežmalas.

Sastopamība. Grupas, dažkārt samērā lielas audzes.

Vairošanās. Ar sēklām un veģetatīvi ar sakneņiem. Kultivē.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Biotopu un populāciju stāvokli nelabvēlīgi ietekmē meliorācija. Izmanto kā dekoratīvu augu.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 2. grupa. Grīņu un Krustkalnu rezervāti. Kompleksie dabas liegumi «Daugavas ielejas posms no Jaunjelgavas līdz Pļaviņu HES», «Medumu ezeraine». Botāniskais liegums «Čužupurvs». Tērvetes meža ainavu parks.

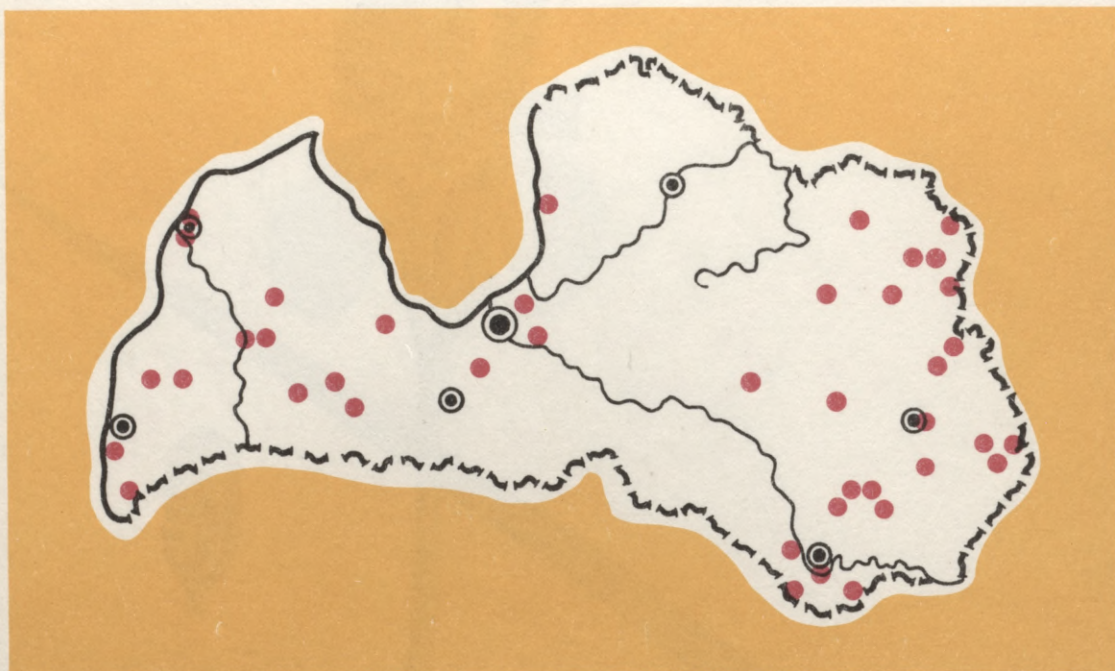
Priekšlikumi par aizsardzību. Aizliegt tirdzniecību.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt biotopu un populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, HBA, XФЛ2.

COELOGLOSSUM VIRIDE (L.) C. Hartm.

ORCHIDACEAE

**ПОЛОЛЕПЕСТНИК ЗЕЛЕНЬЙ**

СЕМЕЙСТВО ЯТРЫШНИКОВЫЕ

Статус. Редкий вид. Занесен в Красную книгу Эстонской ССР.

Распространение. Редко по всей республике.

Характеристика биотопа. Заболоченные луга, кустарники.

Встречаемость. Отдельные экземпляры. Численность популяций обычно незначительна.

Размножение. Сведений нет.

Изменения численности и ареала, их причины. Отрицательное влияние на состояние биотопов оказывают мелиоративные работы и химизация сельского хозяйства.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, II группа.

Предложения по охране. В настоящее время нет.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций.

Контролировать состояние биотопов и популяций.

Источники информации. LATV, RIG, HVA, ХФЛ2.



ZAĻĀ DOBZIEDE

ORHIDEJU DZIMTA

Statuss. Reta suga. Ierakstīta Igaunijas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Reti visā republikā.

Biotopa raksturojums. Purvainas pļavas, krūmāji.

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri. To skaits populācijās parasti neliels.

Vairošanās. Datu nav.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Biotopus apdraud meliorācija un lauksaimniecības ķimizācija.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 2. grupa.

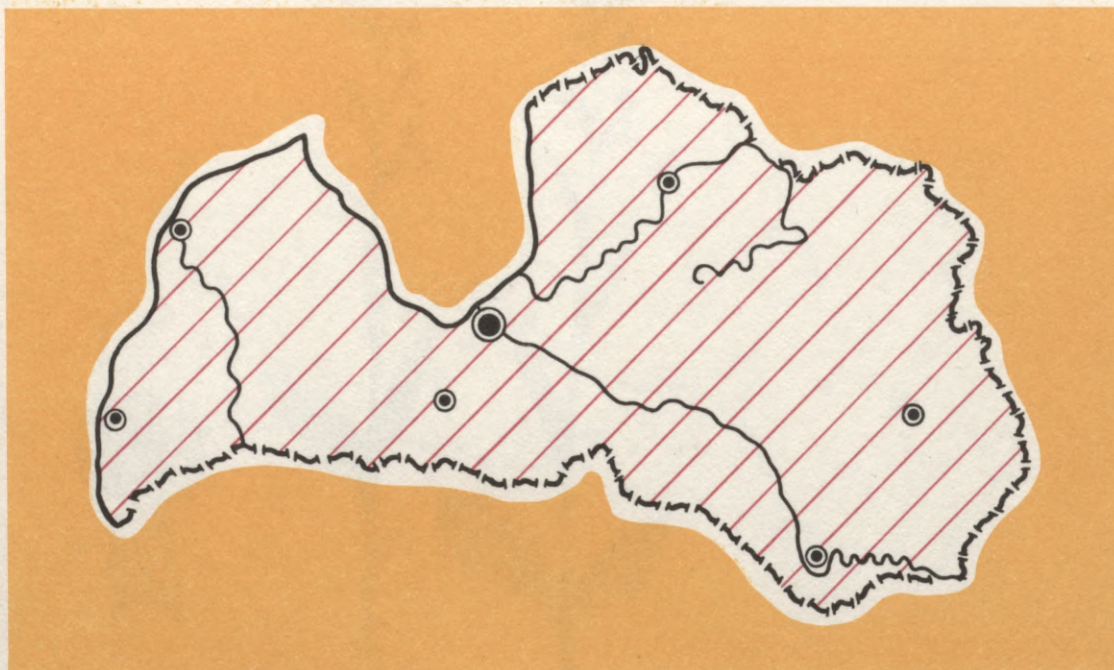
Priekšlikumi par aizsardzību. Pašlaik nav.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt biotopu un populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, HBA, XΦЛ2.

**DACTYLORHIZA BALTICA (Klinge) Orlova
(ORCHIS BALTICA (Klinge) Nevski)**

ORCHIDACEAE



ПАЛЬЧАТОКОРЕННИК БАЛТИЙСКИЙ

СЕМЕЙСТВО ЯТРЫШНИКОВЫЕ

Статус. Довольно распространенный вид. Занесен в Красную книгу Эстонской ССР. Декоративное растение.

Распространение. Нечасто по всей республике.

Характеристика биотопа. Заболоченные луга, низинные болота, сырые смешанные и хвойные леса.

Встречаемость. Отдельные экземпляры.

Размножение. Семенное.

Изменения численности и ареала, их причины. На состояние биотопов отрицательно влияют мелиоративные работы и химизация сельского хозяйства. Используется как декоративное растение.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, III группа. Заповедники «Крусткалны» и «Морицсала». Комплексный природный заказник «Озера Зебрус и Светес с прилегающим ландшафтом». Ботанический заказник «Луга Ранду плявас». Терветский природный парк. Национальный парк «Гауя».

Предложения по охране. Запретить рыночную торговлю.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида, распространение и динамику развития популяций. Контролировать состояние биотопов и популяций.

Источники информации. LATV, RIG, HVA, XFL3.



BALTIJAS DZEGUŽPIRKSTĪTE

ORHIDEJU DZIMTA

Statuss. Diezgan izplatīta suga. Ierakstīta Igaunijas PSR Sarkanajā grāmatā. Dekoratīvs augs.

Izplatība. Ne bieži visā republikā.

Biotopa raksturojums. Purvainas pļavas, zāļu purvi, mitri jauktie un skujkoku meži.

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri.

Vairošanās. Ar sēklām.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Biotopu stāvokli negatīvi ietekmē meliorācija un lauksaimniecības ķīmizācija. Izmanto kā dekoratīvu augu.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 3. grupa. Krustkalnu un Moricsalas rezervāti. Kompleksais dabas liegums «Zebrus un Svētes ezeri ar apkārtējo ainavu». Botāniskais liegums «Randu pļavas». Tērvetes meža ainavu parks. Gaujas nacionālais parks.

Priekšlikumi par aizsardzību. Aizliegt tirdzniecību.

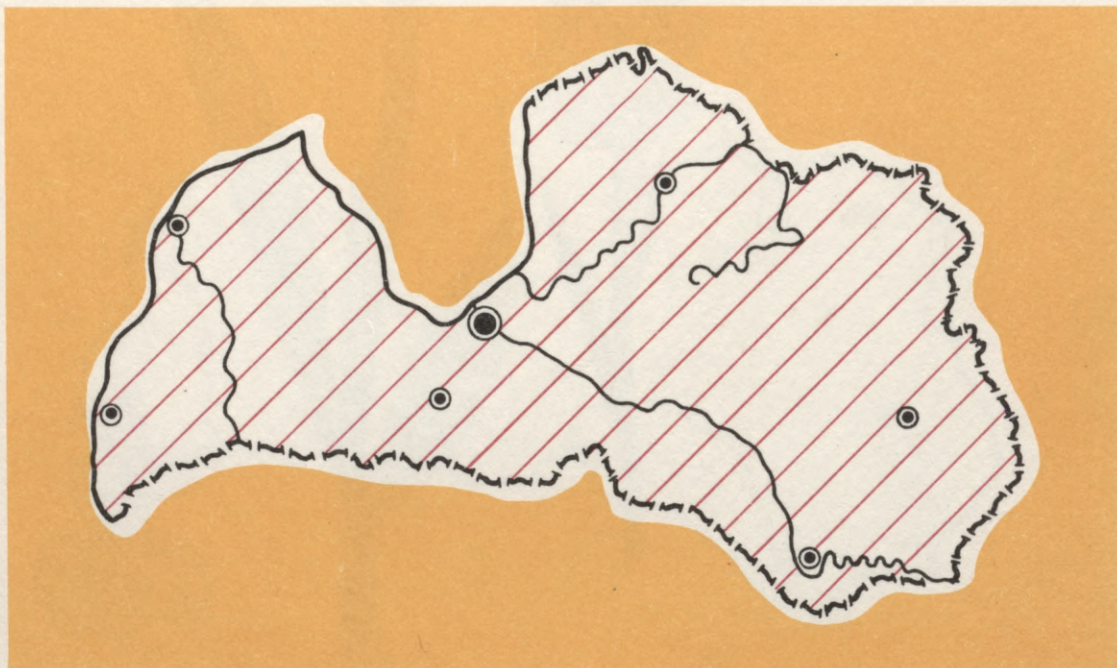
Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju, izplatību un populāciju attīstības dinamiku.

Kontrolēt biotopu un populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, HBA, XΦЛЗ.

DACTYLORHIZA INCARNATA (L.) Soó
(ORCHIS LATIFOLIA auct. non L.)

ORCHIDACEAE



ПАЛЬЧАТОКОРЕННИК МЯСОКРАСНЫЙ

СЕМЕЙСТВО ЯТРЫШНИКОВЫЕ

Статус. Довольно распространенный вид. Декоративное растение.

Распространение. Нечасто по всей республике.

Характеристика биотопа. Сырые и заболоченные луга, низинные и переходные болота.

Встречаемость. Отдельные экземпляры и небольшие группы.

Размножение. Семенное.

Изменения численности и ареала, их причины. На состояние биотопов отрицательно влияют мелиорация и химизация сельского хозяйства. Используется как декоративное растение.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, III группа.

Предложения по охране. Запретить рыночную торговлю.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида, распространение и динамику развития популяций. Контролировать состояние биотопов и популяций.

Источники информации. LATV, RIG, HVA, ХФЛЗ.



STĀVLAPU DZEGUŽPIRKSTĪTE

ORHIDEJU DZIMTA

Statuss. Diezgan izplatīta suga. Dekoratīvs augs.

Izplatība. Ne bieži visā republikā.

Biotopa raksturojums. Mitras un purvainas pļavas, zāļu un pārejas purvi.

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri un nelielas grupas.

Vairošanās. Ar sēklām.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Biotopu stāvokli negatīvi ietekmē meliorācija un lauksaimniecības ķīmizācija. Izmanto kā dekoratīvu augu.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 3. grupa.

Priekšlikumi par aizsardzību. Aizliegt tirdzniecību.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju, izplatību un populāciju attīstības dinamiku.

Kontrolēt biotopu un populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, HBA, XФЛ3.

**DACTYLORHIZA RUSSOWII (Klinge) Holub
(ORCHIS TRAUNSTEINERI auct. non Saut.)**

ORCHIDACEAE



ПАЛЬЧАТОКОРЕННИК РУССОВА

СЕМЕЙСТВО ЯТРЫШНИКОВЫЕ

Статус. Редкий вид. Декоративное растение.

Распространение. Редко по всей республике.

Характеристика биотопа. Низинные болота, заболоченные сосновые и еловые леса.

Встречаемость. Отдельные экземпляры.

Размножение. Семенное.

Изменения численности и ареала, их причины. На состояние биотопов отрицательно влияют мелиоративные работы и химизация сельского хозяйства. Используется как декоративное растение.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, III группа. Комплексный природный заказник «Озерный ландшафт Медуми». Национальный парк «Гауя».

Предложения по охране. Запретить рыночную торговлю.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида, распространение и динамику развития популяций. Контролировать состояние биотопов и популяций.

Источники информации. LATV, RIG, HVA, ХФЛЗ.



RUSOVA DZEGUŽPIRKSTĪTE

ORHIDEJU DZIMTA

Statuss. Reta suga. Dekoratīvs augs.

Izplatība. Reti visā republikā.

Biotopa raksturojums. Zāļu purvi, slapji priežu un egļu meži.

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri.

Vairošanās. Ar sēklām.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Biotopu stāvokli negatīvi ietekmē meliorācija un lauksaimniecības ķimizācija. Izmanto kā dekoratīvu augu.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 3. grupa. Kompleksais dabas liegums «Medumu ezeraine». Gaujas nacionālais parks.

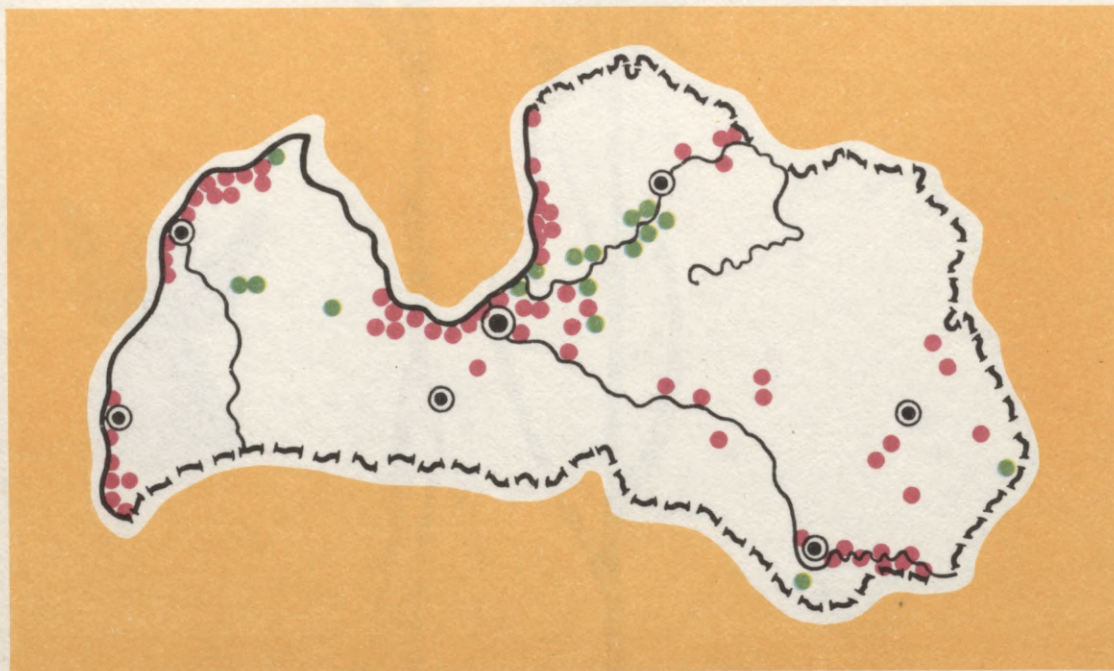
Priekšlikumi par aizsardzību. Aizliegt tirdzniecību.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju, izplatību un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt biotopu un populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, HBA, ХФЛЗ.

EPIACTIS ATRORUBENS (Hoffm. ex Bernh.) Schult.
(EPIACTIS RUBIGINOSA (Crantz) Gaudin ex Koch)

ORCHIDACEAE



ДРЕМЛИК ТЕМНО-КРАСНЫЙ

СЕМЕЙСТВО ЯТРЫШНИКОВЫЕ

Статус. Довольно редкий вид. Декоративное растение.

Распространение. Довольно редко, преимущественно в дюнной полосе побережья Балтийского моря и Рижского залива, а также на материковых дюнах.

Характеристика биотопа. Дюны, сосновые боры и брусничники, опушки лесов.

Встречаемость. Отдельные экземпляры, небольшие группы.

Размножение. Семенное.

Изменения численности и ареала, их причины. На состояние биотопов и популяций отрицательно влияет интенсивное вытаптывание, вызывающее деградацию живого почвенного покрова. Используется как декоративное растение.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, III группа. Заповедник «Слитере». Комплексные природные заказники «Долина реки Абава», «Лиелие Кангари», «Озерный ландшафт Медуми». Ботанический заказник «Гребля калнс». Приморский природный парк. Национальный парк «Гауя».

Предложения по охране. В настоящее время нет.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций.

Контролировать состояние биотопов и популяций.

Источники информации. LATV, RIG, HVA, ХФЛЗ.



TUMŠSARKANĀ DZEGUZENE

ORHIDEJU DZIMTA

Status. Diezgan reta suga. Dekoratīvs augs.

Izplatība. Diezgan reti, galvenokārt Baltijas jūras un Rīgas līča piekrastē kāpu joslā, vietām iekšzemes kāpās.

Biotopa raksturojums. Kāpas, priežu sili un mētrāji, mežmalas.

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri, nelielas grupas.

Vairošanās. Ar sēklām.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Biotopu un populāciju stāvokli negatīvi ietekmē intensīva izbradāšana ar tai sekojošu meža zemsedzes degradāciju. Izmanto kā dekoratīvu augu.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 3. grupa. Slīteres rezervāts. Kompleksie dabas liegumi «Abavas upes ieleja», «Lielie Kangari», «Medumu ezeraine». Botāniskais liegums «Grebļa kalns». Piejūras dabas parks. Gaujas nacionālais parks.

Priekšlikumi par aizsardzību. Pašlaik nav.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt biotopu un populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, HBA, XΦJ3.

GYMNADENIA CONOPSEA (L.) R.Br.

ORCHIDACEAE

**КОКУШНИК КОМАРНИКОВЫЙ**

СЕМЕЙСТВО ЯТРЫШНИКОВЫЕ

Статус. Довольно редкий вид. Декоративное растение.**Распространение.** Довольно редко по всей республике.**Характеристика биотопа.** Сырые, заболоченные луга, неглубокие низинные болота на известковой основе.**Встречаемость.** Группы, иногда довольно значительные заросли.**Размножение.** Семенное.**Изменения численности и ареала, их причины.** На состояние биотопов и популяций отрицательно влияют мелиорация и химизация сельского хозяйства. Используется как декоративное растение.**Состояние охраны.** Пост. СМ ЛатвССР № 241, III группа. Заповедник «Слитере». Комплексные природные заказники «Долина реки Абава», «Озерный ландшафт Медуми», «Лиелие Кангари», «Озера Зебрус и Светес с прилегающим ландшафтом». Национальный парк «Гауя».**Предложения по охране.** Создать ботанический заказник местного значения в Рижском районе на территории колхоза «Аллажи». Запретить рыночную торговлю.**Предложения по исследованию.** Изучить биологию вида и динамику развития популяций. Контролировать состояние биотопов и популяций.**Источники информации.** LATV, RIG, HVA, ХФЛЗ.



ODU GIMNADĒNIJA

ORHIDEJU DZIMTA

Statuss. Diezgan reta suga. Dekoratīvs augs.

Izplatība. Diezgan reti visā republikā.

Biotopa raksturojums. Mitrās, purvainas pļavas, sekli zāļu purvi uz kaļķainiem cilmiežiem.

Sastopamība. Grupas, dažkārt samērā lielas audzes.

Vairošanās. Ar sēklām.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Biotopu un populāciju stāvokli negatīvi ietekmē meliorācija un lauksaimniecības ķimizācija. Izmanto kā dekoratīvu augu.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 3. grupa. Slīteres rezervāts. Kompleksie dabas liegumi «Abavas upes ieleja», «Medumu ezeraine», «Lielie Kangari», «Zebrus un Svētes ezeri ar apkārtējo ainavu». Gaujas nacionālais parks.

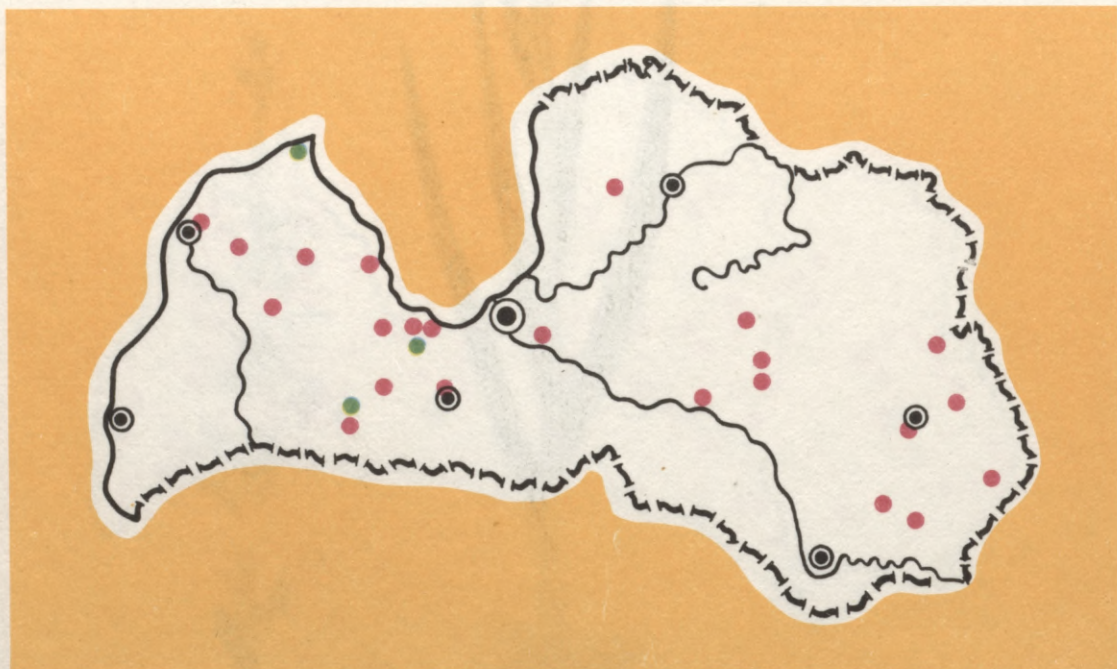
Priekšlikumi par aizsardzību. Izveidot vietējas nozīmes botānisko liegumu Rīgas rajonā kolhoza «Allaži» teritorijā. Aizliegt tirdzniecību.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt biotopu un populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, HBA, XΦ13.

LIPARIS LOESELII (L.) Rich.

ORCHIDACEAE

**ЛИПАРИС ЛЕЗЕЛЯ**

СЕМЕЙСТВО ЯТРЫШНИКОВЫЕ

Статус. Редкий вид. Занесен в Красную книгу Эстонской ССР.

Распространение. Редко по всей республике.

Характеристика биотопа. Болота и заболоченные луга на карбонатных почвах.

Встречаемость. Отдельные экземпляры, популяции обычно не образуются.

Размножение. Сведений нет.

Изменения численности и ареала, их причины. На состояние биотопов отрицательно влияют мелиорация и химизация сельского хозяйства.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, II группа. Заповедник «Слитере». Комплексный природный заказник «Озера Зебрус и Светес с прилегающим ландшафтом». Болотный заказник «Лиелайс Кемеру тирелис».

Предложения по охране. В настоящее время нет.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида. Контролировать состояние биотопов.

Источники информации. LATV, RIG, HVA, ХФЛ2.



LĒZEĻA LIPARE

ORHIDEJU DZIMTA

Statuss. Reta suga. Ierakstīta Igaunijas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Reti visā republikā.

Biotopa raksturojums. Purvi, purvainas pļavas uz karbonātu augsnēm.

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri, populācijas parasti neveidojas.

Vairošanās. Datu nav.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Biotopu stāvokli apdraud meliorācija un lauksaimniecības ķimizācija.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 2. grupa. Slīteres rezervāts. Kompleksais dabas liegums «Zebrus un Svētes ezeri ar apkārtējo ainavu». Purvu liegums «Lielais Ķemeru tīrelis».

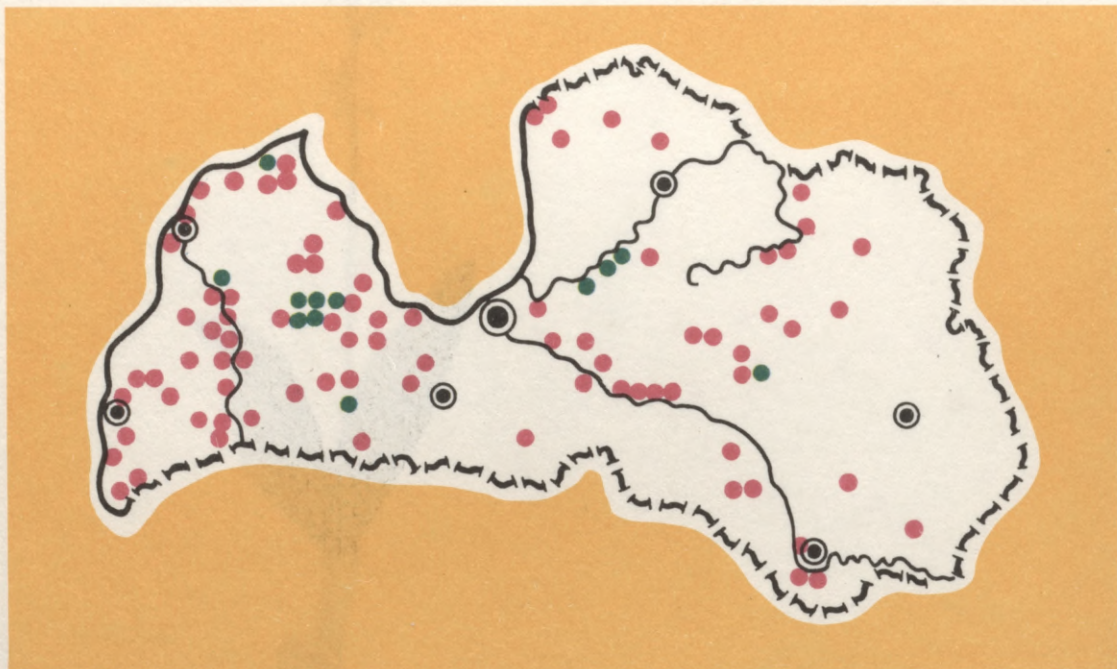
Priekšlikumi par aizsardzību. Pašlaik nav.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju. Kontrolēt biotopu stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, HBA, XΦJ2.

ORCHIS MASCULA (L.) L.

ORCHIDACEAE

**ЯТРЫШНИК МУЖСКОЙ**

СЕМЕЙСТВО ЯТРЫШНИКОВЫЕ

Статус. Довольно редкий вид. Декоративное растение.

Распространение. Довольно редко.

Характеристика биотопа. Луга, лесные поляны.

Встречаемость. Отдельные экземпляры, небольшие группы.

Размножение. Семенное.

Изменения численности и ареала, их причины. Исчезновение популяций вызвано мелиорацией и химизацией сельского хозяйства, а также закустариванием лугов. Используется как декоративное растение.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, III группа. Заповедники «Слитере» и «Крусткалны». Комплексные природные заказники «Долина реки Абава», «Долина реки Вента от города Кулдига до впадения реки Абава», «Озера Зебрус и Светес с прилегающим ландшафтом». Национальный парк «Гауя».

Предложения по охране. Запретить рыночную торговлю.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций.

Контролировать состояние биотопов и популяций.

Источники информации. LATV, RIG, HVA, ХФЛЗ.



VĪRU DZEGUŽPUĶE

ORHIDEJU DZIMTA

Statuss. Diezgan reta suga. Dekoratīvs augs.

Izplatība. Diezgan reti.

Biotopa raksturojums. Pļavas, meža klajumi.

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri, nelielas grupas.

Vairošanās. Ar sēklām.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Populācijas izzūd meliorācijas un lauksaimniecības ķimizācijas ietekmē, kā arī pļavām aizaugot ar krūmiem. Izmanto kā dekoratīvu augu.

Pāšreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 3. grupa. Slīteres un Krustkalnu rezervāti.

Kompleksie dabas liegumi «Abavas upes ieleja», «Ventas ieleja no Kuldīgas līdz Abavas ietekai», «Zebrus un Svētes ezeri ar apkārtējo ainavu». Gaujas nacionālais parks.

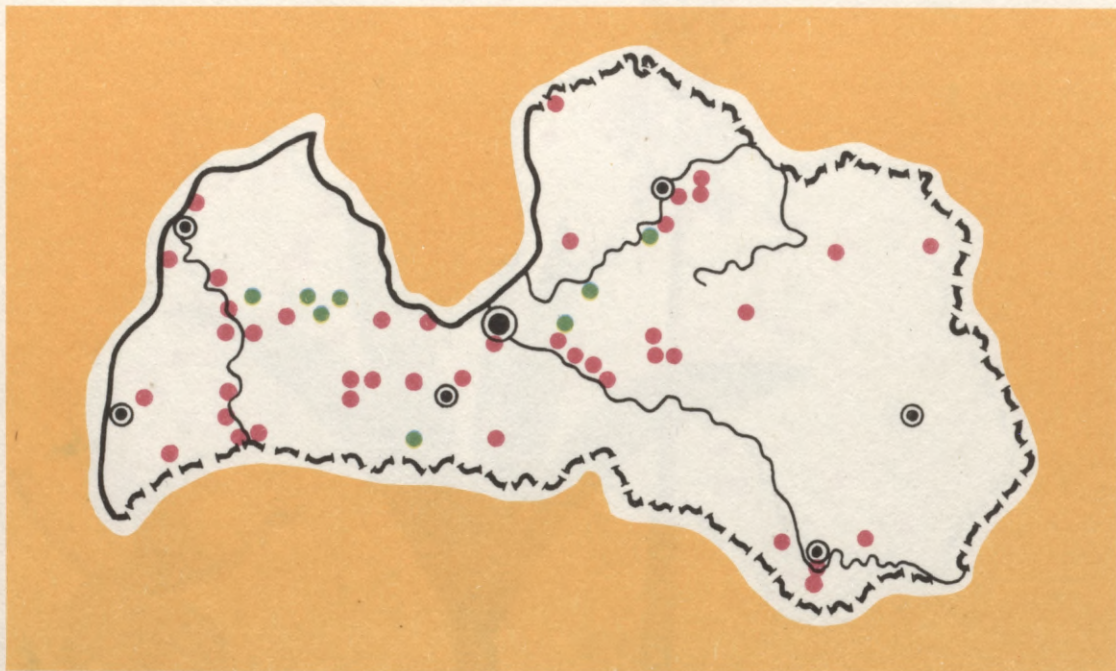
Priekšlikumi par aizsardzību. Aizliegt tirdzniecību.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt biotopu un populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, HBA, ХФЛЗ.

ORCHIS MILITARIS L.

ORCHIDACEAE

**ЯТРЫШНИК ШЛЕМОНОСНЫЙ**

СЕМЕЙСТВО ЯТРЫШНИКОВЫЕ

Статус. Редкий вид. Внесен в Красную книгу СССР (1978), а также в Красные книги Эстонской ССР и Литовской ССР. Декоративное растение.

Распространение. Редко по всей республике.

Характеристика биотопа. Сырые луга, лесные опушки, кустарники.

Встречаемость. Отдельные экземпляры.

Размножение. Семенное.

Изменения численности и ареала, их причины. На состояние биотопов и популяций отрицательно влияют мелиорация, химизация сельского хозяйства, интенсивный выпас скота. Используется как декоративное растение.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, III группа. Комплексные природные заказники «Долина реки Абава», «Лиелие Кангари». Терветский природный парк. Национальный парк «Гауя».

Предложения по охране. Запретить рыночную торговлю.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций.

Контролировать состояние биотопов и популяций.

Источники информации. LATV, RIG, HVA, ХФЛЗ.



BRUŅCEPURU DZEGUŽPUĶE

ORHIDEJU DZIMTA

Statuss. Reta suga. Ierakstīta PSRS Sarkanajā grāmatā (1978), kā arī Igaunijas PSR un Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā. Dekoratīvs augs.

Izplatība. Reti visā republikā.

Biotopa raksturojums. Mitras pļavas, mežmalas, krūmāji.

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri.

Vairošanās. Ar sēklām.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Biotopu un populāciju stāvokli negatīvi ietekmē meliorācija, lauksaimniecības ķimizācija, intensīva lopu ganīšana. Izmanto kā dekoratīvu augu.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 3. grupa. Kompleksie dabas liegumi «Abavas upes ieleja», «Lielie Kangari». Tērvetes meža ainavu parks. Gaujas nacionālais parks.

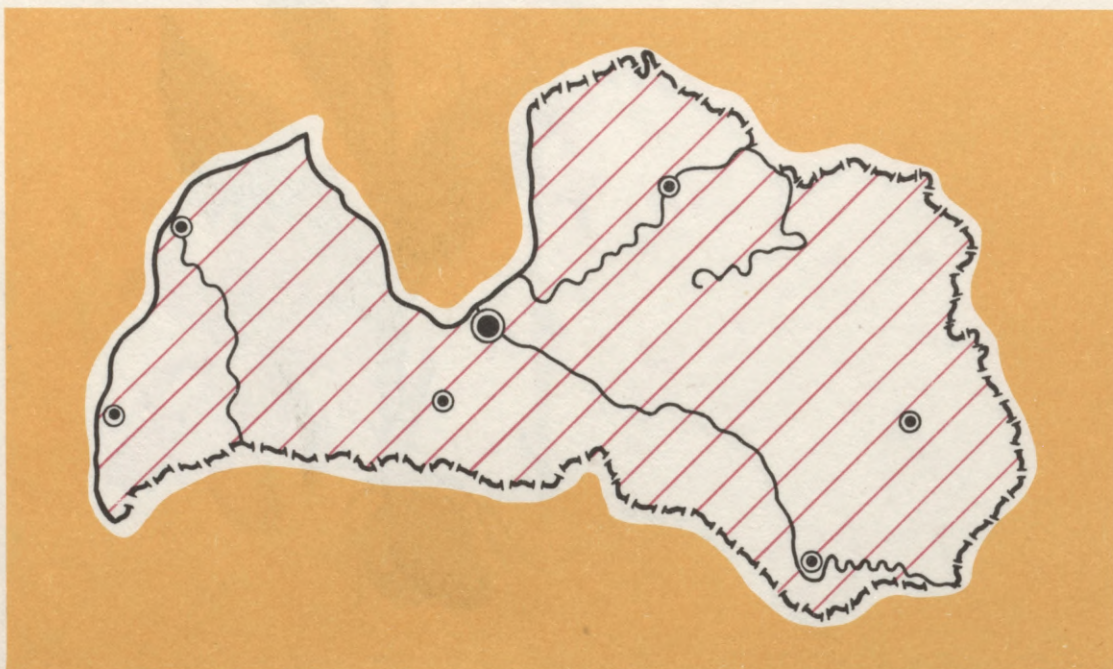
Priekšlikumi par aizsardzību. Aizliegt tirdzniecību.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt biotopu un populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, HBA, XΦЛЗ.

PLATANThERA BIFOLIA (L.) Rich.

ORCHIDACEAE

**ЛЮБКА ДВУЛИСТНАЯ**

СЕМЕЙСТВО ЯТРЫШНИКОВЫЕ

Статус. Довольно распространенный вид. Декоративное растение.

Распространение. Довольно часто по всей республике.

Характеристика биотопа. Лиственные и смешанные леса, их опушки, кустарники.

Встречаемость. Отдельные экземпляры, группы.

Размножение. Семенное.

Изменения численности и ареала, их причины. На состояние биотопов и популяций отрицательно влияют лесомелиорация, химизация лесного хозяйства, пастыба скота. Используется как декоративное растение.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, III группа. Заповедники «Слитере», «Морицсала», «Крусткалны». Комплексные природные заказники «Долина реки Абава», «Озерный ландшафт Медуми». Ботанический заказник «Лукненское местонахождение граба». Национальный парк «Гауя».

Предложения по охране. Запретить рыночную торговлю.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций.

Контролировать состояние биотопов и популяций.

Источники информации. LATV, RIG, HBA, XФЛЗ.



SMARŽĪGĀ NAKTSVIJOLE

ORHIDEJU DZIMTA

Statuss. Diezgan bieži sastopama suga. Dekoratīvs augs.

Izplatība. Diezgan bieži visā republikā.

Biotopa raksturojums. Lapkoku un jauktie meži, to mežmalas, krūmāji.

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri, grupas.

Vairošanās. Ar sēklām.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Biotopu un populāciju stāvokli negatīvi ietekmē mežu meliorācija, mežsaimniecības ķimizācija, lopu ganišana. Izmanto kā dekoratīvu augu.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 3. grupa. Slīteres, Moricsalas un Krustkalnu rezervāti. Kompleksie dabas liegumi «Abavas upes ieleja», «Medumu ezeraine». Botāniskais liegums «Luknas skābaržu audze». Gaujas nacionālais parks.

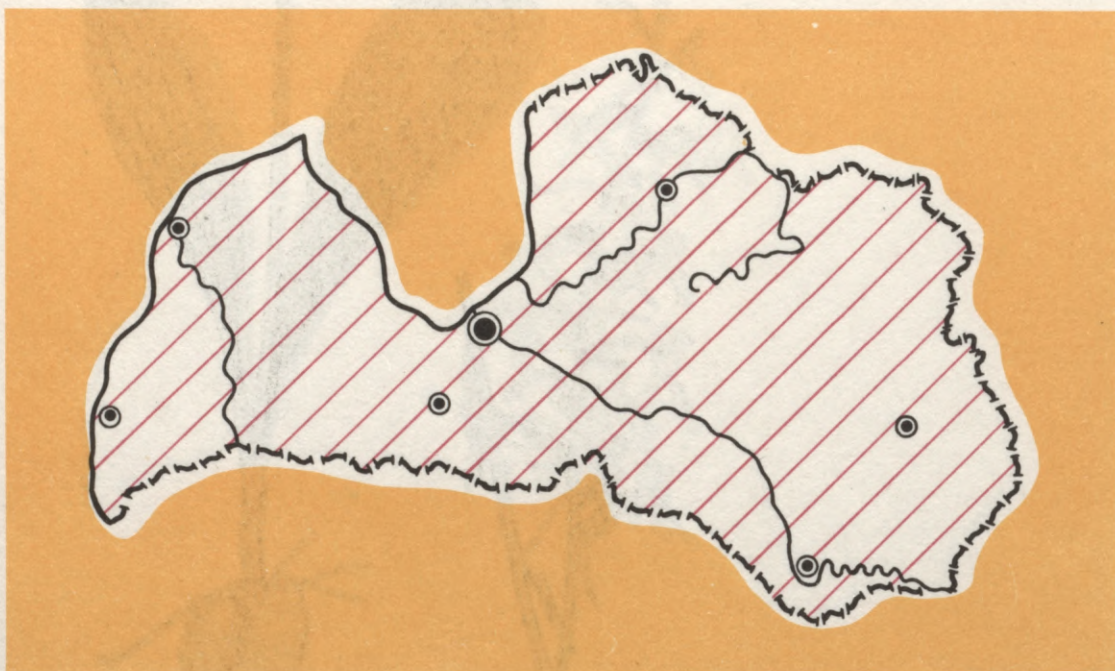
Priekšlikumi par aizsardzību. Aizliegt tirdzniecību.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt biotopu un populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, HBA, ХФЛЗ.

PLATANTHERA CHLORANTHA (Cust.) Reichenb.

ORCHIDACEAE

**ЛЮБКА ЗЕЛЕНОЦВЕТНАЯ**

СЕМЕЙСТВО ЯТРЫШНИКОВЫЕ

Статус. Довольно распространенный вид. Декоративное растение.

Распространение. Довольно часто по всей республике.

Характеристика биотопа. Лиственные и смешанные леса, кустарники.

Встречаемость. Отдельные экземпляры, группы.

Размножение. Семенное.

Изменения численности и ареала, их причины. На состояние биотопов и популяций отрицательно влияют лесомелиорация, вырубка леса и химизация лесного хозяйства. Используется как декоративное растение.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, III группа. Заповедники «Слитере», «Крусткалны», «Морицсала». Комплексные природные заказники «Озерный ландшафт Медуми», «Долина реки Абава». Ботанический заказник «Лукненское местонахождение граба». Национальный парк «Гауя».

Предложения по охране. Запретить рыночную торговлю.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций.

Контролировать состояние биотопов и популяций.

Источники информации. LATV, RIG, HVA, ХФЛЗ.



ZALZIEDU NAKTSVIJOLE

ORHIDEJU DZIMTA

Statuss. Diezgan bieži sastopama suga. Dekoratīvs augs.

Izplatība. Diezgan bieži visā republikā.

Biotopa raksturojums. Lapkoku un jauktie meži, krūmāji.

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri, grupas.

Vairošanās. Ar sēklām.

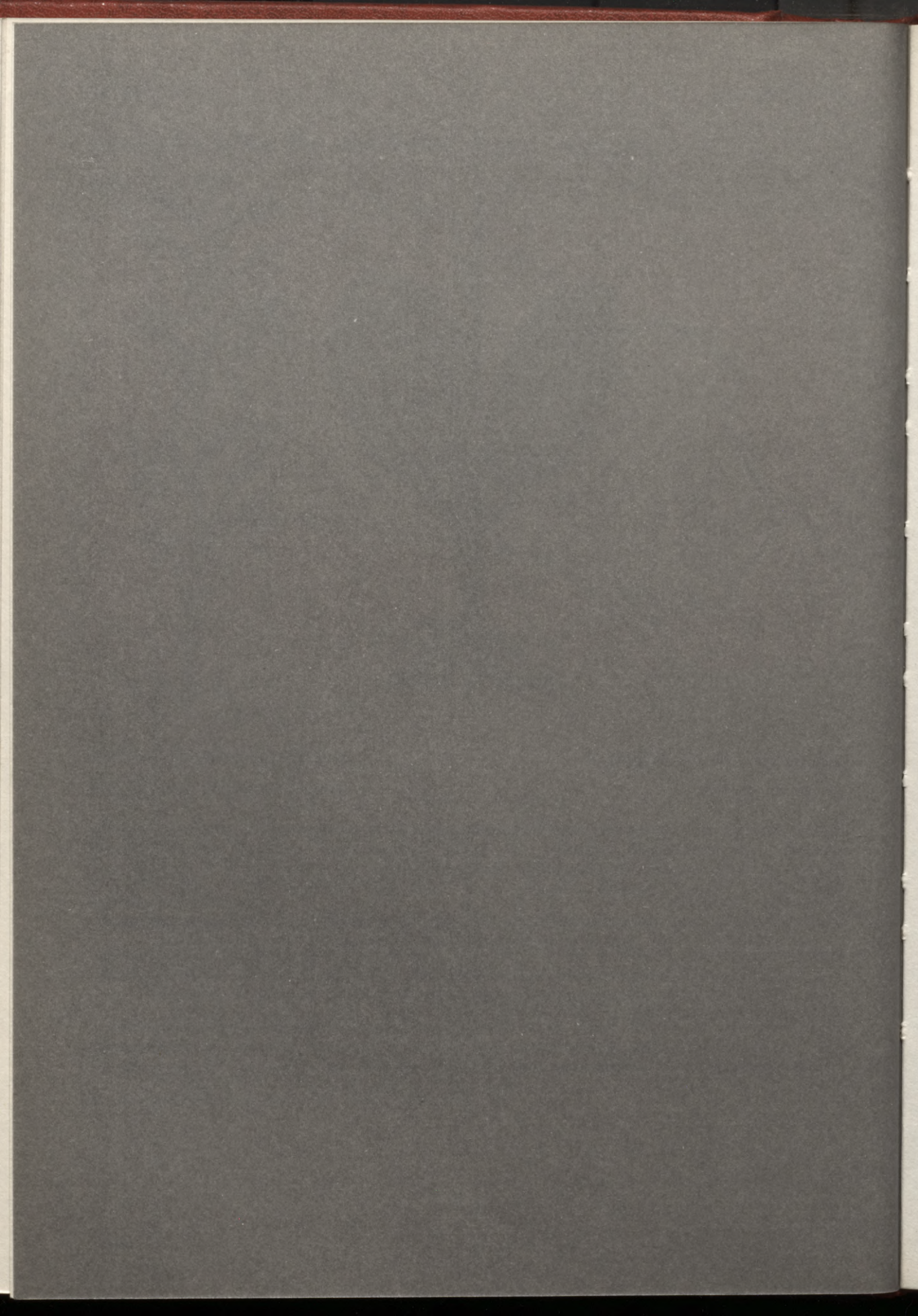
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Biotopu un populāciju stāvokli negatīvi ietekmē mežu meliorācija, izciršana un mežsaimniecības ķimizācija. Izmanto kā dekoratīvu augu.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 3. grupa. Slīteres, Krustkalnu un Moricsalas rezervāti. Kompleksie dabas liegumi «Medumu ezeraine», «Abavas upes ieleja». Botāniskais liegums «Luknas skābaržu audze». Gaujas nacionālais parks.

Priekšlikumi par aizsardzību. Aizliegt tirdzniecību.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt biotopu un populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, HBA, XФЛЗ.



0 1 2 3 4

kategorija
категория

dzīvnieki животные

SOREX MINUTUS L.
SOREX ARANEUS L.
NEOMYS FODIENS Schreb.
MUSCARDINUS AVELLANARIUS L.
SICISTA BETULINA Pall.
PERNIS APIVORUS (L.)
MILVUS MIGRANS (Bodd.)
CIRCUS MACROURUS (S.G.Gm.)
CIRCUS AERUGINOSUS (L.)
ACCIPITER GENTILIS (L.)
ACCIPITER NISUS (L.)
BUTEO LAGOPUS (Pont.)
BUTEO BUTEO (L.)
FALCO VESPERTINUS L.
PERDIX PERDIX (L.)
ASIO OTUS (L.)
ATHENE NOCTUA (Scop.)
TYTO ALBA (Scop.)
PICUS CANUS Gm.
DENDROCOPOS LEUCOTOS (Bechst.)
GALERIDA CRISTATA (L.)
CINCLUS CINCLUS (L.)
EMBERIZA CALANDRA L.
RANA ARVALIS Nilsson

SOREX MINUTUS L.**SORICIDAE****МАЛАЯ БУРОЗУБКА**

СЕМЕЙСТВО ЗЕМЛЕРОЙКИ

Статус. Редкий вид.

Распространение. Спорадически. Усма, Энгуре, Дзелзамурс (Бауский район), Рига (Клейсти).

Характеристика биотопа. Преимущественно лесонасаждения, в отдельных случаях — опушки лесов и сады, места с развитым напочвенным покровом. Предпочитаются смешанные и лиственные насаждения на сырых почвах. Иногда встречается в ходах кротов и искусственных гнездовых для птиц (на высоте до 1,5 м).

Численность, популяция. Количество не превышает в среднем 4,7 особей на 100 ловушко-суток [1].

Размножение. Период размножения — с конца апреля или начала мая до начала сентября.

В год один—два помета, в каждом 6—8 (4—12) детенышей.

Изменения численности и ареала, их причины. Специально не изучались.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596.

Предложения по охране. В настоящее время нет.

Предложения по исследованию. Провести аутоэкологическое исследование.

Источники информации. 1. Лапиль, 1963.



MAZAIS CIRSLIS

CIRŠLU DZIMTA

Statuss. Reta suga.

Izplatība. Sporādiski. Usma, Engure, Dzelzāmurs (Bauskas rajons), Rīga (Kleisti).

Biotopa raksturojums. Galvenokārt mežaudzes, atsevišķos gadījumos arī mežmalas un dārzi, vietas ar labi attīstītu zemesdzi. Priekšroka tiek dota mitrām lapkoku un jauktajām audzēm.

Atrasts arī kurmju ejās un putnu būrišos (līdz 1,5 m augstumā).

Skaitis, populācija. Skaitis nepārsniedz vidēji 4,7 īpatņus 100 slazdu diennaktis [1].

Vairošanās. Vairošanās periods no aprīļa beigām vai maija sākuma līdz septembra sākumam.

Gadā viens divi metieni, katrā 6—8 (4—12) mazuļi.

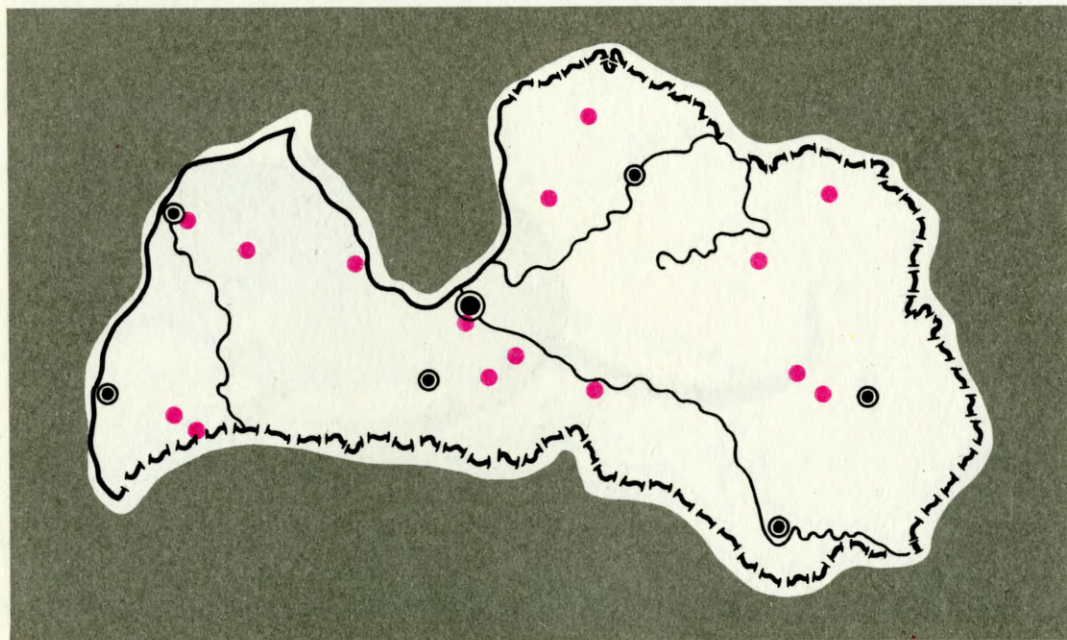
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Īpaši nav pētīti.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596.

Priekšlikumi par aizsardzību. Pašlaik nav.

Priekšlikumi par pētniecību. Veikt autekoloģisko izpēti.

Informācijas avoti. 1. Лапинь, 1963.

SOREX ARANEUS L.*SORICIDAE***ОБЫКНОВЕННАЯ БУРОЗУБКА**

СЕМЕЙСТВО ЗЕМЛЕРОЙКИ

Статус. Относительно обычный вид. Самый распространенный вид землероек в Латвийской ССР.

Распространение. Таргале, Усма, Энгуре, Приекуле, Вайнёде, Дзелзамурс (Бауский район), Балдоне, Рига (Клейсти), Мазсалаца, Лиелэзерс (Лимбажский район), Тирза, Яуньелгава, Алуксне, Варакляны, Виляны.

Характеристика биотопа. Лесонасаждения разного типа, преимущественно в сырых местах.

Численность, популяция. В отдельных местах выявлено в среднем до 45,3 особей на 100 ловушко-суток [1].

Размножение. Период размножения с апреля до августа. В помете 4—8 детенышей, в среднем 5,6. Популяция в течение одного года полностью обновляется.

Изменения численности и ареала, их причины. Численность лимитируется разными естественными факторами (метеорологическими, кормовыми и другими условиями, воздействием хищников). Возможно и отрицательное влияние ядохимикатов.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596.

Предложения по охране. Не разработаны.

Предложения по исследованию. Провести детальное аутоэкологическое исследование.

Источники информации. 1. Лапиль, 1963.



MEŽA CIRSLIS

CIRŠĻU DZIMTA

Statuss. Samērā parasta suga. Visizplatītākā ciršļu suga Latvijas PSR.

Izplatība. Tārgale, Usma, Engure, Priekule, Vaiņode, Dzelzāmurs (Bauskas rajons), Baldone, Rīga (Kleisti), Mazsalaca, Lielezers (Limbažu rajons), Tirza, Jaunjelgava, Alūksne, Varakļāni, Viļāni.

Biotopa raksturojums. Dažāda tipa mežaudzes, parasti mitrās vietās.

Skaitis, populācija. Atsevišķās vietās atrasts vidēji līdz 45,3 īpatņu 100 slazdu diennaktis [1].

Vairošanās. Vairošanās periods ilgst no aprīļa līdz augustam. Mazuļu skaits metienā 4—8, vidēji 5,6. Populācija viena gada laikā pilnīgi atjaunojas.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Skaitu limitē dažādi dabiski faktori (meteoroloģiskie, barošanās un citi apstākļi, plēsēju iedarbība). Iespējama arī indīgo ķīmikāliju nelabvēlīga ietekme.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596.

Priekšlikumi par aizsardzību. Nav izstrādāti.

Priekšlikumi par pētniecību. Veikt detalizētu autekoloģisko izpēti.

Informācijas avoti. 1. Лапинь, 1963.

NEOMYS FODIENS Schreb.*SORICIDAE***ОБЫКНОВЕННАЯ КУТОРА, ВОДЯНАЯ КУТОРА**

СЕМЕЙСТВО ЗЕМЛЕРОЙКИ

Статус. Редкий вид.

Распространение. Спорадически. Приекуле, Рига (Клейсти), Алуксне, Варакляны [1] и другие места [2].

Характеристика биотопа. Смешанные и лиственные леса, а также заросшие кустарником канавы на сельскохозяйственных угодьях.

Численность, популяция. Обнаружены главным образом отдельные особи [1].

Размножение. Изучено недостаточно. Летом (в июле) найдены особи с признаками брачного состояния.

Изменения численности и ареала, их причины. Изменения численности изучены недостаточно. Местами сказывается отрицательное воздействие массивизации полей и осушительных работ.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, II группа.

Предложения по охране. По возможности сохранять необходимый для обитания вида биотоп как в пределах сельскохозяйственных угодий, так и вне их.

Предложения по исследованию. Исследовать экологию вида в условиях антропогенного воздействия.

Источники информации. 1. Лапиль, 1963. 2. М. Штернберг, лич. сообщ.



ŪDENS CIRSLIS

CIRŠĻU DZIMTA

Statuss. Reta suga.

Izplatība. Sporādiski. Priekule, Rīga (Kleisti), Alūksne, Varakļāni [1] un citas vietas [2].

Biotopa raksturojums. Jauktie un lapkoku meži, kā arī krūmiem aizauguši grāvji lauksaimniecības platībās.

Skaitis, populācija. Konstatēti galvenokārt atsevišķi īpatņi [1].

Vairošanās. Pilnībā nav izpētīta. Vasarā (jūlijā) atrasti dzīvnieki rieta stāvoklī.

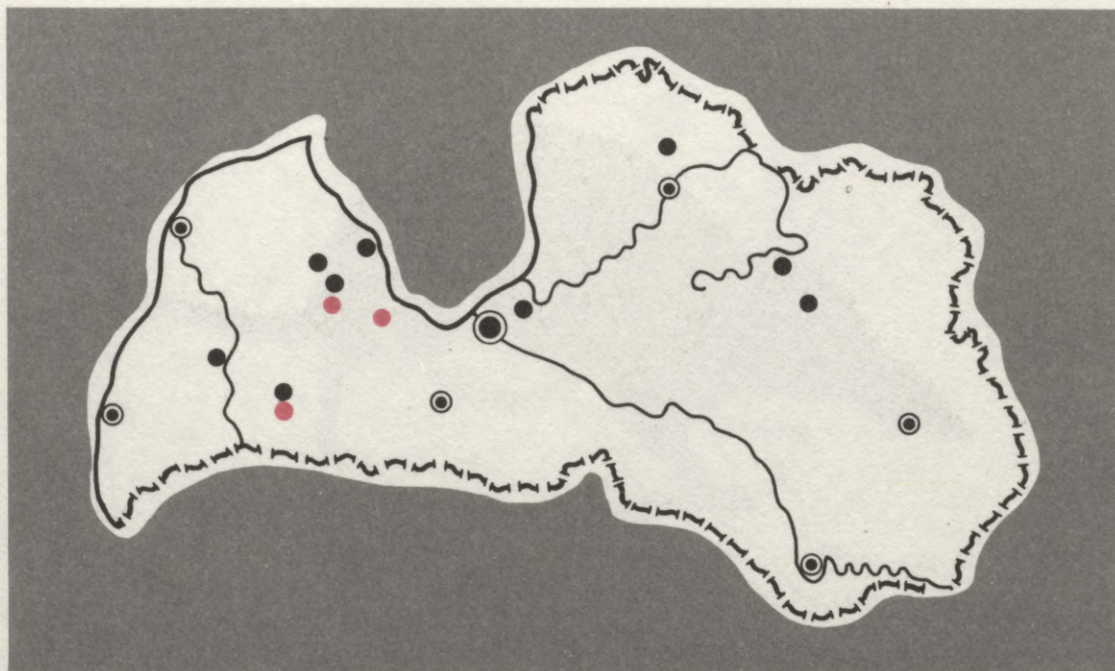
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Skaita izmaiņas nepietiekoši pētītas. Vietām negatīva ietekme ir lauku masivizācijai un nosusināšanas darbiem.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 2. grupa.

Priekšlikumi par aizsardzību. Pēc iespējas saglabāt sugai nepieciešamo biotopu gan lauksaimniecībā izmantojamās platībās, gan ārpus tām.

Priekšlikumi par pētniecību. Veikt sugas ekoloģijas pētījumus antropogēnās iedarbības apstākļos.

Informācijas avoti. 1. Лапинь, 1963. 2. M. Šternbergs, pers. ziņoj.

MUSCARDINUS AVELLANARIUS L.*MYOXIDAE (GLIRIDAE)***ОРЕШНИКОВАЯ СОНЯ**

СЕМЕЙСТВО СОНЕВЫЕ

Статус. Редкий вид. Внесен в Красную книгу Эстонской ССР.

Распространение. В разных местах на территории республики, неравномерно, преимущественно в западной части [1—11]. Латвийская ССР расположена на северной периферии ареала вида.

Характеристика биотопа. Лиственные и смешанные лесонасаждения среднего возраста с густым подлеском из черемухи, лещины и др.

Численность, популяция. Популяция недостаточно изучена, известны немногие местонахождения.

Размножение. Обитает в шарообразных гнездах из травы, а также в искусственных гнездовьях для птиц и дуплах. Размножается один раз в год, в помете 3—7 детенышей. Зимняя спячка.

Изменения численности и ареала, их причины. Недостаточно изучены.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, II группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Не разработаны.

Предложения по исследованию. Конкретизировать очаги обитания.

Источники информации. 1—2. Grevé, 1906, 1909. 3. Штраус, 1959. 4. Spuris, Lapiņa, Vīksne, 1974. 5. Лукшевич, 1981. 6. П. Блум, лич. сообщ. 7. З. Янсоне, лич. сообщ. 8. В. Лиєпа, лич. сообщ. 9. Е. Кац, лич. сообщ. 10. Э. Кемлерс, лич. сообщ. 11. В. Розе, лич. сообщ.



MAZAIS SUSURIS

SUSURU DZIMTA

Statuss. Reta suga. Iekļauta Igaunijas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Dažādās vietās republikas teritorijā, nevienmērīgi, biežāk rietumu daļā [1—11]. Latvijas PSR atrodas sugas areāla ziemeļu perifērijā.

Biotopa raksturojums. Vidēja vecuma lapkoku un jauktie meži ar samērā biezu pamežu — ievām, lazdām u. tml.

Skaitis, populācija. Populācija nepietiekami pētīta, zināmas nedaudzas atradnes.

Vairošanās. Mājo apaļās, no zāles veidotās ligzdās, arī putnu būrīšos un dobumos. Vairojas reizi gadā, metienā 3—7 mazuļi. Ziemas guļa.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Nepietiekami pētīti.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 2. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

Priekšlikumi par aizsardzību. Nav izstrādāti.

Priekšlikumi par pētniecību. Noskaidrot iespējamās atradnes.

Informācijas avoti. 1.—2. Grevé, 1906, 1909. 3. Штрапц, 1959. 4. Spuris, Lapiņa, Viksne, 1974.

5. Лукшевич, 1981. 6. P. Blūms, pers. ziņoj. 7. Z. Jansone, pers. ziņoj. 8. V. Liepa, pers. ziņoj. 9. J. Kacs, pers. ziņoj. 10. E. Ķemlers, pers. ziņoj. 11. V. Roze, pers. ziņoj.

SICISTA BETULINA Pall.

ZAPODIDAE

**ЛЕСНАЯ МЫШОВКА**

СЕМЕЙСТВО МЫШОВКИ

Статус. Редкий вид.**Распространение.** На всей территории республики, неравномерно [1—7].**Характеристика биотопа.** Разные лесонасаждения, вырубki, молодняки, луга.**Численность, популяция.** Известны немногие местонахождения с ограниченным числом особей [1, 2].**Размножение.** Гнездо устраивает в норах в земле, в старых пнях и валежнике. В год один помет из 2—6 детенышей. Зимняя спячка.**Изменения численности и ареала, их причины.** Достоверных сведений об изменениях численности нет. Численность лимитируется неблагоприятными метеорологическими условиями (зимние оттепели, внезапные похолодания). Отрицательно влияют также выжигание травы, затопление нор и др.**Состояние охраны.** Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, II группа.**Предложения по охране.** Не допускать выжигания травы в местах обитания.**Предложения по исследованию.** Конкретизировать очаги обитания.**Источники информации.** 1. Lariņa, 1974. 2. Bērziņa, 1980. 3. Г. Каспарсон, лич. сообщ. 4. А. Меднис, лич. сообщ. 5. Э. Тауриньш, лич. сообщ. 6. А. Вернерс, лич. сообщ. 7. К. Вилкс, лич. сообщ.



MEŽA SICISTA

MĀŅLĒCĒJPEĻU (SICISTU) DZIMTA

Status. Reta suga.

Izplatība. Visā republikas teritorijā, nevienmērīgi [1—7].

Biotopa raksturojums. Dažādas mežaudzes, izcirtumi, jaunaudzes, pļavas.

Skaitis, populācija. Zināmas nedaudzas atradnes ar nelielu dzīvnieku skaitu katrā [1, 2].

Vairošanās. Ligzdu ierīko alās zemē, vecos celmos, kritalā. Gadā viens metiens, kurā mēdz būt 2—6 mazuļi. Ziemas guļa.

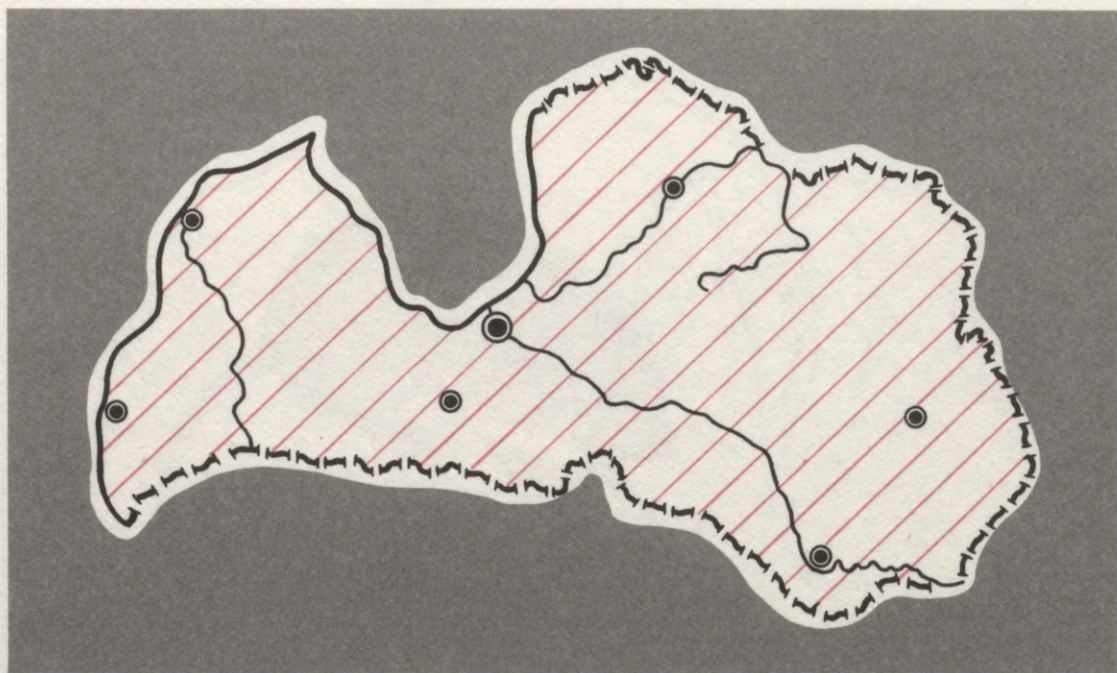
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Drošu ziņu par skaita izmaiņām nav. Skaitu limitē nelabvēlīgi meteoroloģiskie apstākļi (ziemas atkušņi, pēkšņa aukstuma iestāšanās). Negatīvi ietekmē arī zāles dedzināšana, alu applūšana u.c.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 2. grupa.

Priekšlikumi par aizsardzību. Nepieļaut zāles dedzināšanu atradņu tuvumā.

Priekšlikumi par pētniecību. Konkretizēt atradnes.

Informācijas avoti. 1. Lapiņa, 1974. 2. Bērziņa, 1980. 3. Ģ. Kasparsons, pers. ziņoj. 4. A. Mednis, pers. ziņoj. 5. E. Tauriņš, pers. ziņoj. 6. A. Verners, pers. ziņoj. 7. K. Vilks, pers. ziņoj.

PERNIS APIVORUS (L.)**ACCIPITRIDAE****ОБЫКНОВЕННЫЙ ОСОЕД**

СЕМЕЙСТВО ЯСТРЕБИНЫЕ

Статус. Относительно редкий, малоизученный вид. Внесен в Красную книгу Литовской ССР. **Распространение.** На всей территории республики, но неравномерно [1].

Характеристика биотопа. Различного типа лесные массивы, чередующиеся с полями и лугами.

Численность, популяция. Точных сведений нет. В конце 1950-х — 1960-х гг. плотность гнездования была 1 пара на 42—55 км² [1]. На Видземской возвышенности численность выше, чем в других местах.

Размножение. Гнездится на деревьях. В год одна кладка, в ней 2—3 (1—4) яйца.

Изменения численности и ареала, их причины. В первой половине XX в. был обычным гнездящимся видом [2—4], однако встречался значительно реже, чем канюк [5, 6]. Отмечено уменьшение численности [5, 7]. Локально сокращение численности, видимо, связано с интенсификацией сельского хозяйства (мелиорация, массивизация полей) и уменьшением кормовых ресурсов (численности перепончатокрылых).

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, II группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. В угрожаемых местах гнездования создать микрозаказники.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику численности популяции.

Источники информации. 1. Каспарсон, 1970. 2. Loudon, 1909. 3. Grosse, Transehe, 1929. 4. Тауриньш, Вилкс, 1949. 5. Transehe, Sinäts, 1936. 6. Vilks, 1943. 7. Transehe, 1965.



KĪĶIS, LAPSEŅU KLIJĀNS

VANAGU DZIMTA

Statuss. Samērā reta, maz pētīta suga. Ierakstīta Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Visā republikas teritorijā, taču nevienmērīgi [1].

Biotopa raksturojums. Dažāda tipa mežaudzes, kas mijas ar laukiem un pļavām.

Skaitis, populācija. Precīzu datu nav. Ligzdošanas blīvums 20. gs. 50. gadu beigās un 60. gados bija 1 pāris uz 42—55 km² [1]. Vidzemes augstienē skaits lielāks nekā citur.

Vairošanās. Ligzdo kokos. Gadā viens dējums, kurā 2—3 (1—4) olas.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. 20. gs. pirmajā pusē uzlūkots par parastu ligzdotāju [2—4]; tomēr bija sastopams ievērojami retāk nekā peļu klijāns [5, 6]. Atzīmēta skaita samazināšanās [5, 7]. Lokāli skaita sarūkšana, iespējams, saistīta ar lauksaimniecības intensifikāciju (meliorācija, lauku masivizācija) un barības resursu (plēvspārņu skaita) samazināšanos.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 2. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

Priekšlikumi par aizsardzību. Apdraudētās ligzdošanas vietās izveidot mikroliegumus.

Priekšlikumi par pētniecību. Veikt sugas bioloģijas izpēti un populācijas skaita dinamikas kontroli.

Informācijas avoti. 1. Каспарсон, 1970. 2. Loudon, 1909. 3. Grosse, Transehe, 1929. 4. Тауриньш, Вилкс, 1949. 5. Transehe, Синāts, 1936. 6. Vilks, 1943. 7. Transehe, 1965.

MILVUS MIGRANS (Bodd.) (MILVUS KORSCHUN Gm.)**ACCIPITRIDAE****ЧЕРНЫЙ КОРШУН**

СЕМЕЙСТВО ЯСТРЕБИНЫЕ

Статус. Относительно редкий вид. Занесен в Красные книги Эстонской ССР и Литовской ССР.

Распространение. На всей территории республики, неравномерно [1—13].

Характеристика биотопа. Леса, рощи, группы деревьев близ водоемов.

Численность, популяция. Численность точно неизвестна, популяция в целом разрежена.

В 1960-х гг. плотность гнездования была 1 пара на 85 км² [14].

Размножение. Гнездится на деревьях. В год одна кладка, в ней 2—4 (1—5) яйца.

Изменения численности и ареала, их причины. В первой половине XX в. местами довольно обычный гнездящийся вид [1—4], чаще в восточной части Латвии [3]. Локальное сокращение численности отмечено в 20—30-х гг. [2], позднее процесс приобретает более широкие масштабы [14,15]. Так, в долине реки Гауя за 10 лет число гнездящихся пар уменьшилось в три раза [15]. С 1966 г. в западной части Латвии отмечено увеличение численности (вызванное, видимо, развитием прудового рыбоводства) [14]. Преобразование ландшафта, усиление фактора беспокойства и недозволенное преследование. Косвенно влияет загрязнение водоемов токсическими веществами: черный коршун питается в основном погибшими и ослабевшими водными и околоводными животными.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, II группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. В местах гнездования создать микрозаказники.

Предложения по исследованию. Конкретизировать причины сокращения численности.

Источники информации. 1. Grosse, Transehe, 1929. 2. Vilks, 1943. 3. Тауриньш, Вилкс, 1949. 4. Kalniņš, 1970. 5. Я. Бауманис, лич. сообщ. 6. У. Бергманис, лич. сообщ. 7. Г. Каспарсон, лич. сообщ. 8. Г. Леиньш, лич. сообщ. 9. Ю. Лиела, лич. сообщ. 10. Ю. Руте, лич. сообщ. 11. А. Страдс, лич. сообщ. 12. М. Страдс, лич. сообщ. 13. Э. Тауриньш, лич. сообщ. 14. Каспарсон, 1970. 15. Вилкс, 1968.



MELNĀ KLIJA

VANAGU DZIMTA

Statuss. Samērā reta suga. Ierakstīta Igaunijas PSR un Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Visā Latvijas PSR teritorijā, taču nevienmērīgi [1—13].

Biotopa raksturojums. Mežaudzes, mežiņi un pat nelielas koku grupas dažādu ūdenstilpu (arī zivju dīķu) tuvumā.

Skaitis, populācija. Skaitis nav precīzi zināms, populācija visumā izretināta. 20. gs. 60. gados ligzdošanas blīvums bija 1 pāris uz 85 km² [14].

Vairošanās. Ligzdo kokos. Gadā viens dējums, tajā 2—4 (1—5) olas.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. 20. gs. pirmajā pusē vietām diezgan parasta ligzdotāja suga [1—4], biežāk Latvijas austrumu daļā [3]. Lokāla skaita samazināšanās sakarā ar nosusināšanas darbiem atzīmēta jau 20.—30. gados [2], vēlāk skaitis samazinās plašākā mērogā [14, 15]. Piemēram, Gaujas ielejā Valkas un Valmieras rajonos 10 gadu laikā ligzdojošo pāru skaits sarucis trīs reizes [15]. Kopš 1966. g. Latvijas rietumu daļā atzīmēts neliels skaita pieaugums (domājams, sakarā ar diksaimniecības attīstību) [14]. Skaita samazināšanos izsauc dažādi ainavas pārveidošanas darbi, traucējumi un neatļauta vajāšana. Netieša nelabvēlīga ietekme var būt apkārtējās vides, īpaši ūdeņu, piesārņošanai ar toksiskām vielām, jo melnā klija pārtiek galvenokārt no beigtiem un novājinātiem ūdens un piekrastes dzīvniekiem.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 2. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

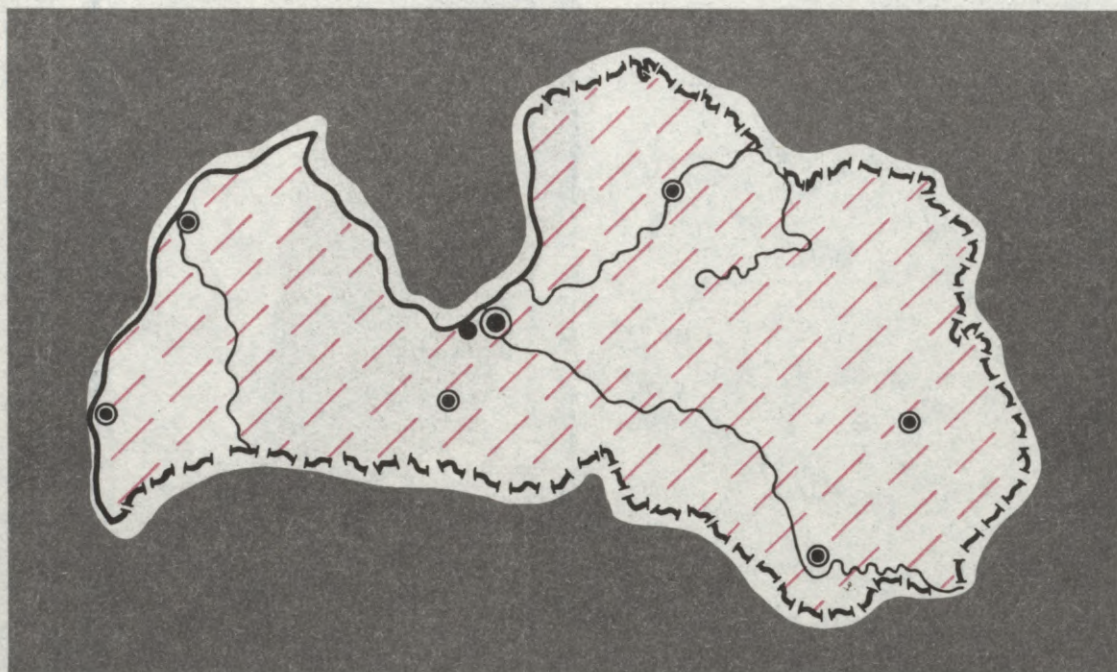
Priekšlikumi par aizsardzību. Ligzdošanas vietās izveidot mikroliegumus.

Priekšlikumi par pētniecību. Konkretizēt sugas skaita samazināšanās cēloņus.

Informācijas avoti. 1. Grosse, Transehe, 1929. 2. Vilks, 1943. 3. Тауриньш, Вилкс, 1949. 4. Kalniņš, 1970. 5. J. Baumanis, pers. ziņoj. 6. U. Bergmanis, pers. ziņoj. 7. Ģ. Kasparsons, pers. ziņoj. 8. G. Lejiņš, pers. ziņoj. 9. J. Liepa, pers. ziņoj. 10. J. Rūte, pers. ziņoj. 11. A. Strazds, pers. ziņoj. 12. M. Strazds, pers. ziņoj. 13. E. Tauriņš, pers. ziņoj. 14. Каспарсон, 1970. 15. Вилкс, 1968.

CIRCUS MACROURUS (S.G.Gm.)

ACCIPITRIDAE

**СТЕПНОЙ ЛУНЬ**

СЕМЕЙСТВО ЯСТРЕБИНЫЕ

Статус. Редкий вид. В послегнездовой период (август—сентябрь) нерегулярно залетает (пролетает).

Распространение. Во время пролета, особенно в годы инвазий, на всей территории республики [1—7]. Единственный случай гнездования отмечен в 1930-х гг. в окрестности Бабите (под Ригой) [8]; в дальнейшем никаких сведений о гнездовании не получено [9—12]. Латвийская ССР находится к северо-западу от ареала постоянного гнездования вида.

Характеристика биотопа. Степи и полупустыни. Лесостепи (главным образом сельскохозяйственные угодья). В области залетов — разные открытые местности.

Численность, популяция. Численность на пролете весьма изменчива.

Размножение. Гнездо на земле, иногда на заламах тростника. В год одна кладка из 3—5 (6) яиц.

Изменения численности и ареала, их причины. Только в одной работе начала XX в. этот вид описан как возможно гнездящийся в Курземе и Видземе [4]. В дальнейшем всюду отмечен как редкий [5, 6] или часто встречаемый [9] залетный вид. На основе этих сведений и уже упомянутого единственного случая гнездования [8] затруднительно судить об изменениях численности вида.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, II группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. В настоящее время нет.

Предложения по исследованию. Собрать более полные сведения о залетах вида.

Источники информации. 1. Löwis, 1898. 2. Sawitzky, 1899. 3. Stoll, 1904. 4. Loudon, 1909. 5. Grosse, Transehe, 1929. 6. Transehe, Sināts, 1936. 7. Vilks, 1943. 8. Grosse, 1939. 9. Тауриньш, Вилкс, 1949. 10. Transehe, 1965. 11. Каспарсон, 1970. 12. Baumanis, Blūms, 1972.



STEPES LIJA

VANAGU DZIMTA

Statuss. Reta suga. Pēcligzdošanas periodā (augustā—septembrī) neregulāri ieceļo (caurceļo).

Izplatība. Caurceļošanas laikā, it īpaši invāziju gados, visā republikas teritorijā [1—7]. Vienīgais ligzdošanas gadījums atzīmēts 20. gs. 30. gados Babītes apkārtnē [8], turpmāk par ligzdošanu nekādu ziņu nav [9—12]. Latvijas PSR atrodas uz ziemeļrietumiem no sugas regulāras ligzdošanas areāla.

Biotopa raksturojums. Stepes un pustuksneši. Mežastepe (galvenokārt lauksaimniecībā izmantotajām zemes). Ieceļošanas apgabalā — dažādas atklātas vietas.

Skaitis, populācija. Ieceļotāju skaits ļoti mainīgs.

Vairošanās. Ligzda uz zemes, dažkārt niedru sagāzumā. Gadā viens dējums, kurā 3—5 (6) olas.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Tikai vienā darbā 20. gs. sākumā šī suga nosaukta par iespējamu ligzdotāju Kurzemē un Vidzemē [4]; turpmāk minēta kā reta [5, 6] vai bieži sastopama [9] ieceļotāja. Pēc šīm ziņām un vienīgā iepriekš minētā ligzdošanas gadījuma [8] nevar spriest par sugas skaita izmaiņām.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 2. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

Priekšlikumi par aizsardzību. Pašlaik nav.

Priekšlikumi par pētniecību. Ievākt pilnīgākas ziņas par sugas ieceļošanu.

Informācijas avoti. 1. Löwis, 1898. 2. Sawitzky, 1899. 3. Stoll, 1904. 4. Loudon, 1909. 5. Grosse, Transehe, 1929. 6. Transehe, Sināts, 1936. 7. Vilks, 1943. 8. Grosse, 1939. 9. Тауриный, Вилкс, 1949. 10. Transehe, 1965. 11. Каспарсон, 1970. 12. Baumanis, Blūms, 1972.

CIRCUS AERUGINOSUS (L.)**ACCIPITRIDAE****КАМЫШОВЫЙ ЛУНЬ, БОЛОТНЫЙ ЛУНЬ**

СЕМЕЙСТВО ЯСТРЕБИНЫЕ

Статус. Относительно редко гнездящийся вид.

Распространение. По всей территории республики, локально [1—15].

Характеристика биотопа. Обширные массивы тростника на зарастающих озерах и прудах.

Численность, популяция. Локальные местонахождения, где гнездятся одиночные или немногие пары. Общая численность, по-видимому, не более 100 пар.

Размножение. Гнездо на заломе старого тростника, иногда на небольшом кусте. В год одна кладка, в которой 4—5 (2—8) яиц.

Изменения численности и ареала, их причины. В первой половине XX в. рассматривался как часто встречаемый, но локально распространенный гнездящийся вид [1, 2] или как относительно редко гнездящийся [3]. У крупных зарастающих озер отмечены очаги из нескольких гнездящихся пар [4—10]. Предположительно, общая численность популяции значительно сократилась, однако сведения о гнездовании камышового луня в 1960-х гг. только на 6—10 озерах [10], очевидно, были неполными. Численность лимитируется сокращением площадей гнездовых биотопов в результате осушения зарастающих озер и заболоченных земель. Очень широко преследовавшийся охотниками вид (отстрел).

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, II группа. Гнездовой биотоп сохраняется в орнитологических заказниках Латвийской ССР. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Проводить широкую пропаганду охраны вида среди охотников. Предложения по исследованию. Контролировать динамику численности популяции.

Источники информации. 1. Loudon, 1909. 2. Grosse, Transehe, 1929. 3. Тауриньш, Вилкс, 1949. 4. Grosse, 1942. 5. Transehe, 1942. 6. Vilks, 1943. 7. Mihelsons, 1960. 8. Viksne, 1967. 9. Kalniņš, 1970. 10. Каспарсон, 1970. 11. Я. Бауманис, лич. сообщ. 12. У. Бергманис, лич. сообщ. 13. А. Страдс, лич. сообщ. 14. М. Страдс, лич. сообщ. 15. В. Скуя, лич. сообщ.



NIEDRU LIJA

VANAGU DZIMTA

Statuss. Samērā reti ligzdojoša suga.

Izplatība. Visā republikas teritorijā, lokāli [1—15].

Biotopa raksturojums. Plaši niedru masīvi aizaugošos ezeros un dīķos.

Skaitis, populācija. Lokālas atradnes, kurās ligzdo atsevišķi vai nedaudzīgi pāri. Kopskaits lēšams līdz 100 pāriem.

Vairošanās. Ligzda veco niedru sagāzumos, reizēm nelielā krūmā. Gadā viens dējums, tajā 4—5 (2—8) olas.

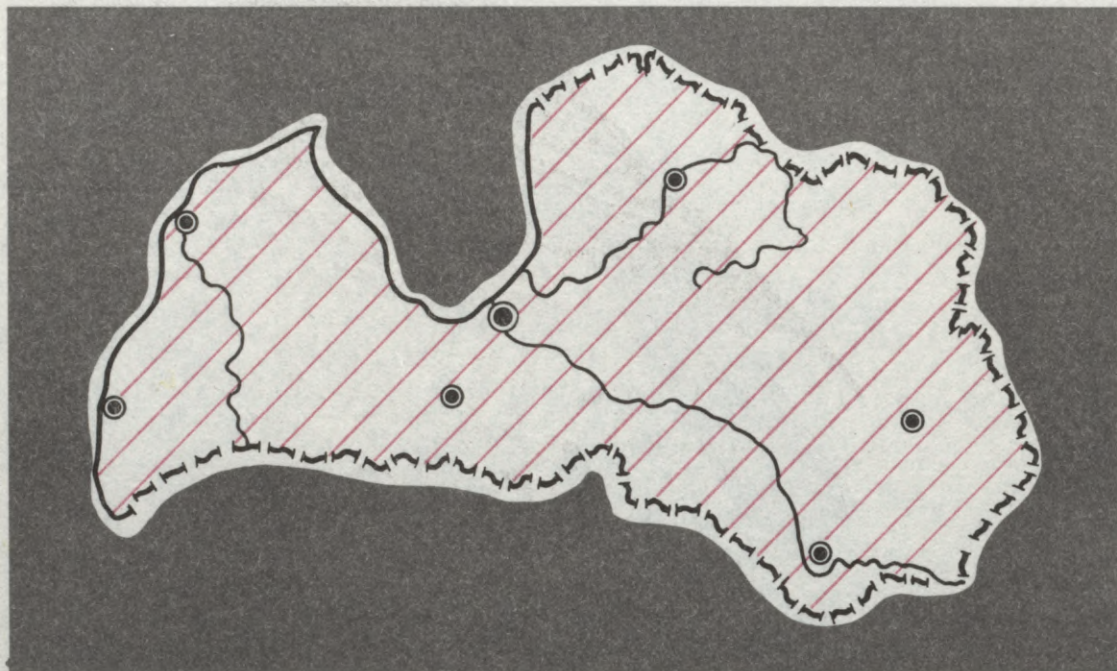
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. 20. gs. pirmajā pusē uzlūkota par bieži sastopamu, taču lokāli izplatītu ligzdotāju sugu [1, 2] vai arī par samērā retu ligzdotāju [3]. Pie lielākajiem aizaugošajiem ežiem ligzdo vairāki pāri vienkopus [4—10]. Domājams, ka visumā vietējās populācijas skaits ievērojami samazinājies, tomēr ziņas par niedru lījas ligzdošanu 60. gados tikai 6—10 ezeros [10] acīmredzot bijušas nepilnīgas. Skaitu limitē ligzdošanas biotopa platību sašaurināšanās aizaugošo ezeru un pārpurvoto vietu nosusināšanas rezultātā. Ļoti plaši mednieku vajāts putns (šaušana).

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 2. grupa. Ligzdošanas biotops tiek saglabāts Latvijas PSR ornitoloģiskajos liegumos. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

Priekšlikumi par aizsardzību. Izvērst sugas aizsardzības propagandu mednieku vidū.

Priekšlikumi par pētniecību. Kontrolēt populācijas skaita dinamiku.

Informācijas avoti. 1. Loudon, 1909. 2. Grosse, Transehe, 1929. 3. Тауриныйш, Вилкс, 1949. 4. Grosse, 1942. 5. Transehe, 1942. 6. Vilks, 1943. 7. Mihelsons, 1960. 8. Viksne, 1967. 9. Kalniņš, 1970. 10. Каспарсон, 1970. 11. J. Baumanis, pers. ziņoj. 12. U. Bergmanis, pers. ziņoj. 13. A. Strazds, pers. ziņoj. 14. M. Strazds, pers. ziņoj. 15. V. Skuja, pers. ziņoj.

ACCIPITER GENTILIS (L.)**ACCIPITRIDAE****ТЕТЕРЕВЯТНИК**

СЕМЕЙСТВО ЯСТРЕБИНЫЕ

Статус. Относительно часто встречающийся вид. Внесен в Красную книгу Литовской ССР. **Распространение.** На всей территории республики [1—8].

Характеристика биотопа. Различные, преимущественно смешанные и еловые леса вблизи открытых мест.

Численность, популяция. В конце 1950-х — 1960-х гг. плотность гнездования была 1 пара на 46—55 км², а в отдельных местах — 1 пара на 19—24 км² [8].

Размножение. Гнездится на деревьях. В год одна кладка, в которой 3—4 (2—5) яйца.

Изменения численности и ареала, их причины. В первой половине XX в. широко распространенный, часто встречаемый гнездящийся вид [4—7]. В конце 1950-х гг. произошло значительное сокращение численности по сравнению с 1930-ми гг. [8, 9]. Один из наиболее преследовавшихся видов дневных хищных птиц (отстрел, отлов, разорение гнезд). Вероятно, имеются и другие причины сокращения численности. У скандинавской популяции отмечена также интоксикация пестицидами и тяжелыми металлами [10].

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, II группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128. **Предложения по охране.** В настоящее время нет.

Предложения по исследованию. Выявить размеры и причины сокращения численности. Контролировать динамику численности популяции.

Источники информации. 1. Russow, 1880. 2. Löwis, 1893. 3. Sawitzky, 1899. 4. Loudon, 1909. 5. Grosse, Transehe, 1929. 6. Vilks, 1942. 7. Тауриньш, Вилкс, 1949. 8. Каспарсон, 1970. 9. Transehe, 1965. 10. Odsjõ, 1975.



VISTU VANAGS

VANAGU DZIMTA

Statuss. Samērā bieži sastopama suga. Ierakstīta Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Visā republikas teritorijā [1—8].

Biotopa raksturojums. Dažādi, galvenokārt jauktie un egļu meži atklātu vietu tuvumā.

Skaitis, populācija. 20. gs. 50. gadu beigās un 60. gados ligzdošanas blīvums bija 1 pāris uz 46—55 km², bet atsevišķās vietās — 1 pāris uz 19—24 km² [8].

Vairošanās. Ligzdo kokos. Gadā viens dējums, tajā 3—4 (2—5) olas.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. 20. gs. pirmajā pusē plaši izplatīta un bieži sastopama ligzdotāja suga [4—7]. 50. gadu beigās, salīdzinot ar 30. gadiem, atzīmēta ievērojama skaita samazināšanās [8, 9]. Viena no visvairāk vajātām dienas plēsīgo putnu sugām (šaušana, ķeršana ar slazdiem, ligzdu postīšana). Iespējami arī citi skaita sarūkšanas iemesli. Skandināvijas populācijai atzīmēta intoksikācija ar pesticīdiem un smagajiem metāliem [10].

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 2. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

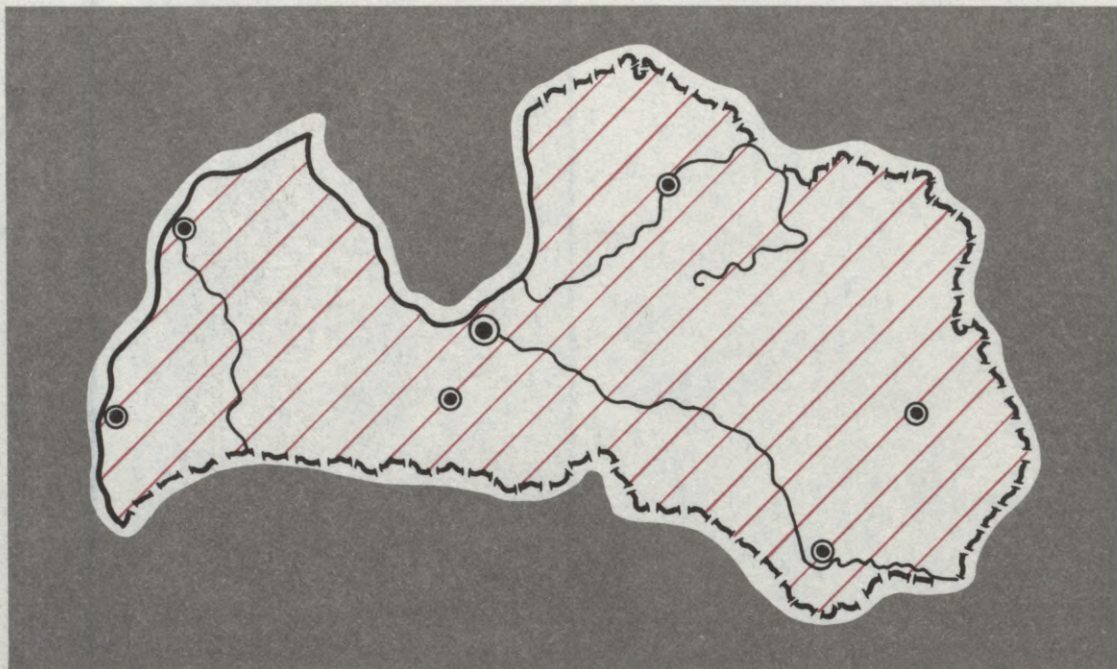
Priekšlikumi par aizsardzību. Pašlaik nav.

Priekšlikumi par pētniecību. Noskaidrot skaita samazināšanās apmērus un cēloņus. Kontrolēt populācijas skaita dinamiku.

Informācijas avoti. 1. Russow, 1880. 2. Löwis, 1893. 3. Sawitzky, 1899. 4. Loudon, 1909. 5. Grosse, Transehe, 1929. 6. Vilks, 1942. 7. Тауриньш, Вилкс, 1949. 8. Каспарсон, 1970. 9. Transehe, 1965. 10. Odsjö, 1975.

ACCIPITER NISUS (L.)

ACCIPITRIDAE

**ПЕРЕПЕЛЯТНИК**

СЕМЕЙСТВО ЯСТРЕБИНЫЕ

Статус. Относительно часто встречающийся вид.

Распространение. На всей территории республики [1—9].

Характеристика биотопа. Гнездится в различных лесонасаждениях, преимущественно в хвойных лесах вблизи открытых мест. В отличие от других дневных хищных птиц гнездится и в молодняках.

Численность, популяция. В 1960-х гг. плотность популяции была 1 пара на 34—55 км² [9].

Размножение. Гнездо на деревьях. В год одна кладка, в которой 4—6 (3) яиц.

Изменения численности и ареала, их причины. В первой половине XX в. был всюду обычным, часто встречающимся гнездящимся видом [5—9]. По сравнению с 1930-ми гг. численность значительно сократилась — местами, по-видимому, в несколько раз [10]. Довольно сильное преследование (отстрел, разорение гнезд). Возможны и другие причины сокращения численности.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, II группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. В настоящее время нет.

Предложения по исследованию. Изучить динамику численности популяции.

Источники информации. 1. Russow, 1880. 2—3. Löwis, 1893, 1898. 4. Sawitzky, 1899. 5. London, 1909. 6. Grosse, Transehe, 1929. 7. Vilks, 1943. 8. Тауриньш, Вилкс, 1949. 9. Каспарсон, 1970. 10. Г. Леиньш, лич. сообщ.



ZVIRBUĻU VANAGS, ZVIRBUĻVANAGS

VANAGU DZIMTA

Statuss. Samērā bieži sastopama suga.

Izplatība. Visā republikas teritorijā [1—9].

Biotopa raksturojums. Ligzdo dažādās mežaudzēs, galvenokārt skujkoku mežos atklātu vietu tuvumā. Atšķirībā no citiem dienas plēsīgiem putniem ligzdo arī jaunaudzēs.

Skaitis, populācija. 20. gs. 60. gados populācijas blīvums bija 1 pāris uz 34—55 km² [9].

Vairošanās. Ligzdo kokos. Gadā viens dējums, kurā 4—6 (3) olas.

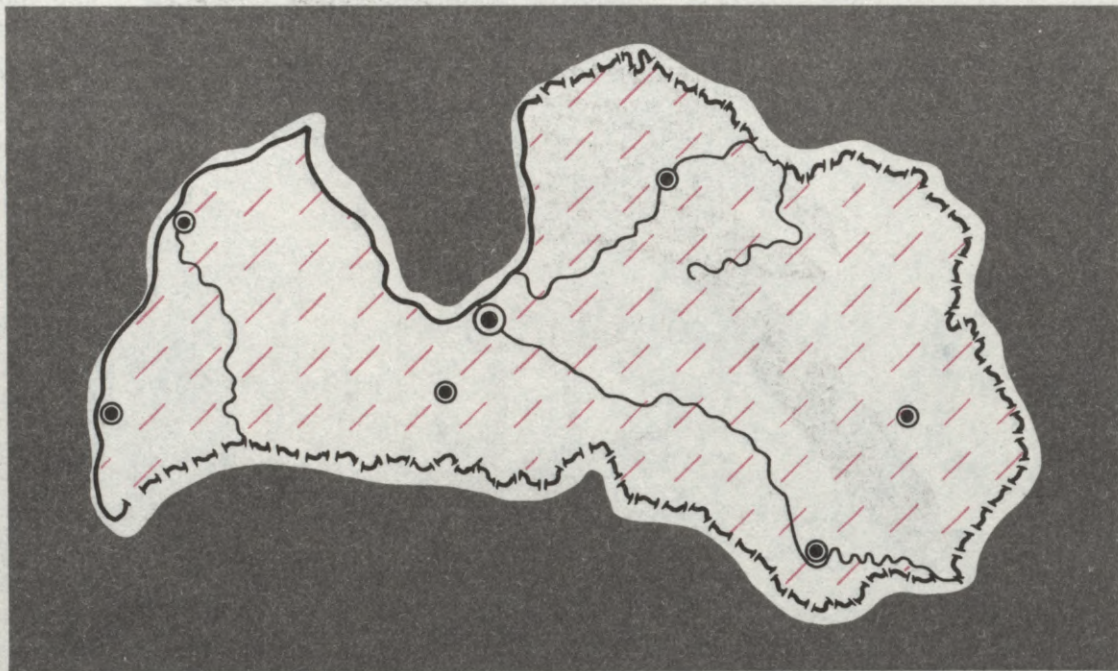
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. 20. gs. pirmajā pusē visur ļoti parasts, bieži sastopams ligzdotājs [5—9]. Salīdzinot ar 30. gadiem, skaits ievērojami samazinājies — vietām acīmredzot pat vairākas reizes [10]. Samērā plaša vajāšana (šaušana, ligzdu izpostīšana). Iespējami arī citi skaita samazināšanās cēloņi.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 2. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

Priekšlikumi par aizsardzību. Pašlaik nav.

Priekšlikumi par pētniecību. Veikt populācijas skaita dinamikas izpēti.

Informācijas avoti. 1. Russow, 1880. 2.—3. Lōwis, 1893, 1898. 4. Sawitzky, 1899. 5. Loudon, 1909. 6. Grosse, Transehe, 1929. 7. Vilks, 1943. 8. Тауриньш, Вилкс, 1949. 9. Каспарсон, 1970. 10. G. Lejiņš, pers. ziņoj.

BUTEO LAGOPUS (Pont.)**ACCIPITRIDAE****ЗИМНЯК, МОХНОНОГИЙ КАНЮК**

СЕМЕЙСТВО ЯСТРЕБИНЫЕ

Статус. Относительно обычный пролетный и редкий зимующий вид. Внесен в Красную книгу Эстонской ССР.

Распространение. В конце XIX в. в Латвии считался редко гнездящимся видом [1—4]. В начале XX в. также упоминалось, что возможно очень редкое гнездование [5, 6]. Некоторые подобные сообщения 1920—1940-х гг. оказались ошибочными (зимняк был спутан с канюком) [7]. На пролете вид встречается по всей территории республики.

Характеристика биотопа. Преимущественно зона тундры и лесотундры.

Численность, популяция. В последние десятилетия нет никаких сведений о гнездовании в Латвии [8—10]. Численность на пролете в отдельные годы весьма изменчива, точно не выяснена.

Размножение. Гнездо на земле, реже на деревьях. В год одна кладка, в ней 3—6 яиц.

Изменения численности и ареала, их причины. В последние десятилетия количество пролетных особей несколько меньше, чем раньше. Причинами можно считать усиление фактора беспокойства в области гнездования, преследование в негнездовой период (во время миграции и в области зимовки).

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, II группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. В настоящее время нет.

Предложения по исследованию. Изучить динамику численности на пролете.

Источники информации. 1. Russow, 1880. 2. Loudon, 1895. 3. Löwis, 1898. 4. Sawitzky, 1899. 5. Loudon, 1909. 6. Grosse, Transehe, 1929. 7. Transehe, 1965. 8. Тауриньш, Вилкс, 1949. 9. Тауриņš, 1956. 10. Baumanis, Blūms, 1972.



BIKŠAINAIS KLIJĀNS

VANAGU DZIMTA

Statuss. Samērā bieži sastopama caurceļotāja un reta ziemotāja suga. Iekļauta Igaunijas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. 19. gs. beigās Latvijā uzlūkots par retu ligzdotāju [1—4]. Arī 20. gs. sākumā minēts, ka iespējama ļoti reta ligzdošana [5, 6]. Daži mūsu gadsimta 20.—40. gadu ziņojumi par šīs sugas ligzdošanu izrādījās kļūdaini (bikšainais klijāns tika sajaukts ar peļu klijānu) [7]. Caurceļojot suga sastopama visā republikas teritorijā.

Biotopa raksturojums. Galvenokārt tundras un mežatundras zona.

Skaitis, populācija. Pēdējos gadu desmitos nav nekādu ziņu par ligzdošanu Latvijā [8—10]. Caurceļotāju skaits dažādos gados ļoti atšķirīgs, precīzi nav zināms.

Vairošanās. Ligzdo uz zemes, retāk kokos. Gadā viens dējums, kurā 3—6 olas.

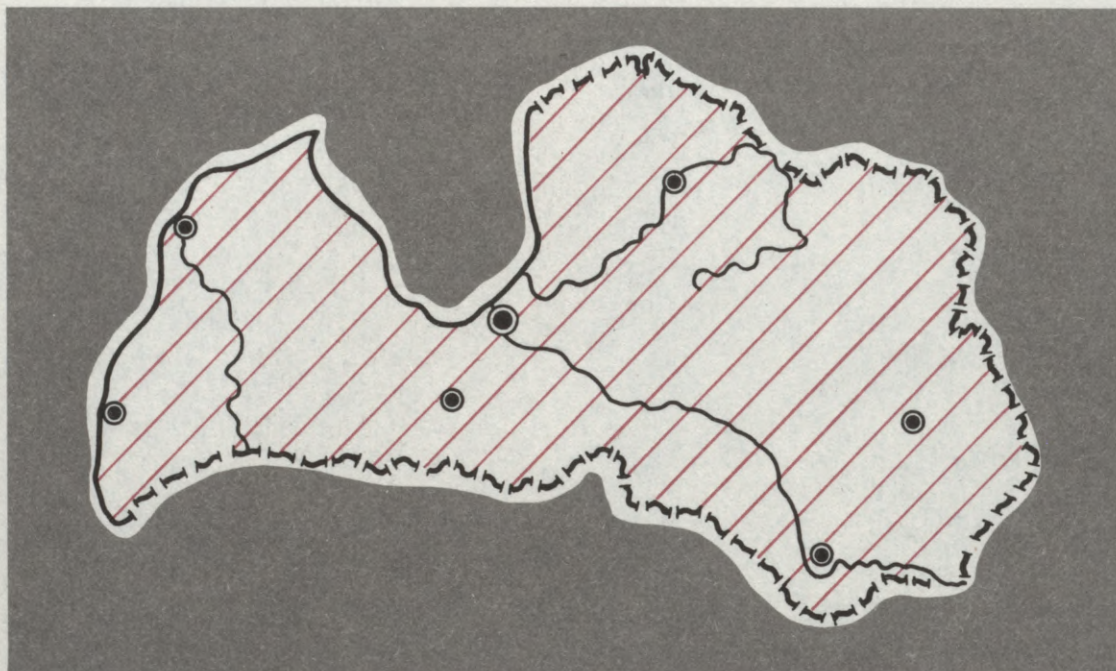
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pēdējos gadu desmitos caurceļotāju skaits visumā mazāks nekā agrāk. Par iemesliem var uzskatīt nemiera faktora pieaugumu ligzdošanas apgabalā, vajāšanu neligzdošanas periodā (ceļošanas laikā un ziemošanas apgabalā).

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 2. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

Priekšlikumi par aizsardzību. Pašlaik nav.

Priekšlikumi par pētniecību. Veikt caurceļotāju skaita dinamikas izpēti.

Informācijas avoti. 1. Russow, 1880. 2. Loudon, 1895. 3. Löwis, 1898. 4. Sawitzky, 1899. 5. Loudon, 1909. 6. Grosse, Transehe, 1929. 7. Transehe, 1965. 8. Тауриный, Вилкс, 1949. 9. Тауриņš, 1956. 10. Baumanis, Blūms, 1972.

BUTEO BUTEO (L.)**ACCIPITRIDAE****КАНЮК**

СЕМЕЙСТВО ЯСТРЕБИНЫЕ

Статус. Относительно часто встречающийся вид.

Распространение. На всей территории республики [1—8].

Характеристика биотопа. Различные, преимущественно смешанные леса, чередующиеся с лугами и полями.

Численность, популяция. В конце 1950-х — 1960-х гг. плотность популяции была 1 пара на 6—9 км² [9].

Размножение. Гнездится на деревьях. В год одна кладка, в которой 2—4 яйца.

Изменения численности и ареала, их причины. В конце XIX — начале XX в. был очень часто гнездящимся видом [1—7]. В 1950-х гг. отмечено значительное сокращение численности [9—13]. В отдельных очагах гнездования местная популяция сократилась на 35% [11, 12]. Вырубка старых лесных урочищ, прямое преследование (незаконный отстрел, разорение гнезд). Возможны и другие, невыясненные причины изменения численности.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, II группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Не разработаны.

Предложения по исследованию. Выяснить масштабы и причины сокращения численности.

Источники информации. 1. Russow, 1880. 2—3. Löwis, 1893, 1898. 4. Sawitzky, 1899. 5. London, 1909. 6. Grosse, Transehe, 1929. 7. Vilks, 1943. 8. Тауриньш, Вилкс, 1949. 9. Каспарсон, 1970. 10. Transehe, 1965. 11—12. Вилкс, 1961, 1968. 13. Каспарсон, 1966.



PEĻU KLIJĀNS

VANAGU DZIMTA

Statuss. Samērā bieži sastopama suga.

Izplatība. Visā republikas teritorijā [1—8].

Biotopa raksturojums. Dažādi, galvenokārt jauktie meži, kas mijas ar pļāvām un laukiem.

Skaitis, populācija. 20. gs. 50. gadu beigās un 60. gados ligzdošanas blīvums bija 1 pāris uz 6—9 km² [9].

Vairošanās. Ligzdo kokos. Gadā viens dējums, tajā 2—4 olas.

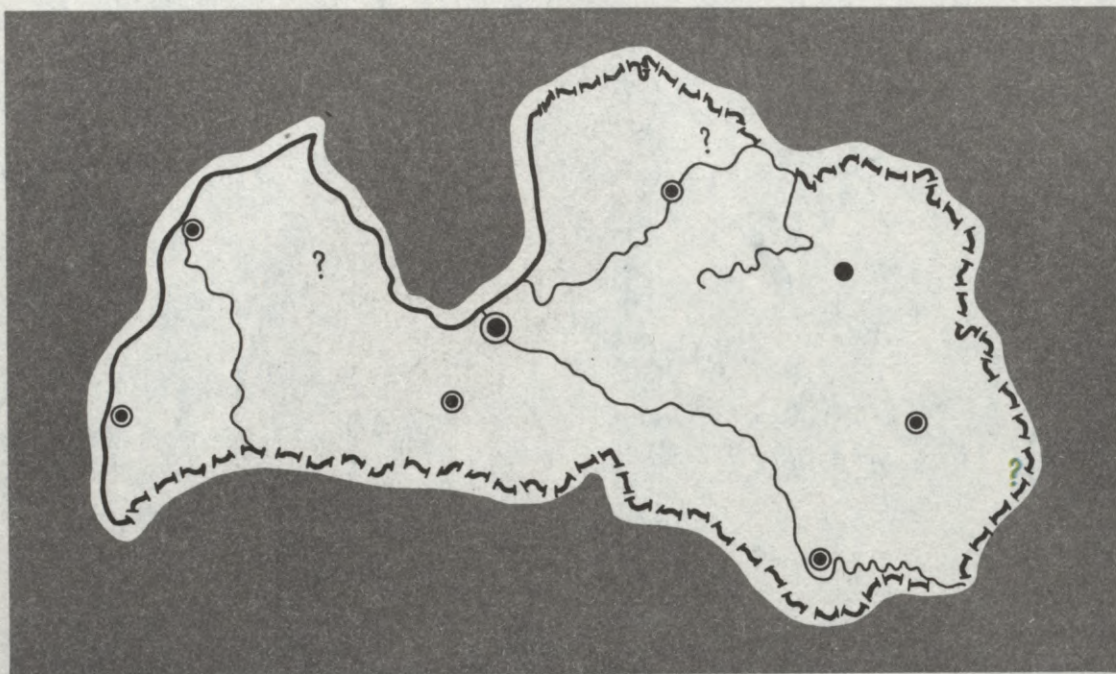
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. 19. gs. beigās un 20. gs. sākumā ļoti bieži sastopams ligzdotājs [1—7]. Mūsu gadsimta 50. gados atzīmēta ievērojama skaita samazināšanās [9—13]. Atsevišķās ligzdošanas vietās populācija sarukusi par 35% [11, 12]. Veco mežaudžu izciršana, tieša vajāšana (neatļauta šaušana, ligzdu postīšana). Iespējami arī citi, nenoskaidroti skaita samazināšanās iemesli.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 2. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

Priekšlikumi par aizsardzību. Nav izstrādāti.

Priekšlikumi par pētniecību. Veikt skaita samazināšanās apmēru un cēloņu izpēti.

Informācijas avoti. 1. Russow, 1880. 2.—3. Löwis, 1893, 1898. 4. Sawitzky, 1899. 5. Loudon, 1909. 6. Grosse, Transehe, 1929. 7. Vilks, 1943. 8. Тауриньш, Вилкс, 1949. 9. Каспарсон, 1970. 10. Transehe, 1965. 11.—12. Вилкс, 1961, 1968. 13. Каспарсон, 1966.

FALCO VESPERTINUS L. (ERYTHROPUS VESPERTINUS (L.))**FALCONIDAE****КОБЧИК**

СЕМЕЙСТВО СОКОЛИНЫЕ

Статус. Спорадически гнездящийся и нерегулярно пролетный вид. Занесен в Красную книгу Эстонской ССР.

Распространение. Возможны отдельные случаи гнездования, главным образом в восточной части Латвии [1, 2]. Латвийская ССР находится на северо-западной периферии ареала гнездования вида.

Характеристика биотопа. Небольшие леса и рощи вблизи открытых местностей, иногда парки и сады.

Численность, популяция. Возможны отдельные гнездящиеся пары. Сведения о возможном гнездовании в 1978 г. на озе Гребля калнс (Лудзенский район) [2]. В отдельные годы пролет имеет характер инвазии [3—6].

Размножение. Гнездится на деревьях, в старых гнездах грачей или ворон, нередко колониями или по несколько пар вместе. В год одна кладка, в которой 4 (3—6) яйца.

Изменения численности и ареала, их причины. В первой половине XX в. рассматривался либо как очень редкий гнездящийся и редкий пролетный вид [7—9], либо как только пролетный вид [10]. Гнездование отмечено по крайней мере в трех случаях: в окрестностях Вецгулбене, на болоте Седас тирелис в окрестностях Стренчи и в Курземе в бывшем Талсинском лесничестве [1]. На основании этих немногочисленных сведений (их достоверность ставилась под сомнение [11]) затруднительно судить об изменениях численности вида.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, II группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Пропагандировать охрану вида, особенно среди охотников.

Предложения по исследованию. Конкретизировать возможные очаги гнездования.

Источники информации. 1. Korrespondenzblatt..., 1939. 2. Столбов, 1981. 3. Stoll, 1904. 4. Transehe, 1940. 5—6. Vīksne, 1971, 1981. 7. Loudon, 1909. 8. Grosse, Transehe, 1929. 9. Transehe, Sināts, 1936. 10. Тауриньш, Вилкс, 1949. 11. Transehe, 1965.



KUKAIŅU PIEKŪNS

PIEKŪNU DZIMTA

Statuss. Sporādiski ligzdojoša un neregulāri caurceļojoša suga. Iekļauta Igaunijas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Iespējami atsevišķi ligzdošanas gadījumi, galvenokārt Latvijas austrumu daļā [1, 2]. Latvijas PSR atrodas sugas ligzdošanas areāla ziemeļrietumu perifērijā.

Biotopa raksturojums. Nelielas mežaudzes un birztaļas atklātu vietu tuvumā, dažkārt arī parki un dārzi.

Skaitis, populācija. Iespējami atsevišķi ligzdojoši pāri. Ziņas par iespējamu ligzdošanas gadījumu 1978. g. Grebļa kalnā (Ludzas rajons) [2]. Atsevišķos gados caurceļošanai ir invāzijas raksturs [3—6].

Vairošanās. Ligzdo kokos, vecās kraukļu vai vārnu ligzdās, nereti kolonijās vai vairāki pāri vienkopus. Gadā viens dējums, tajā 4 (3—6) olas.

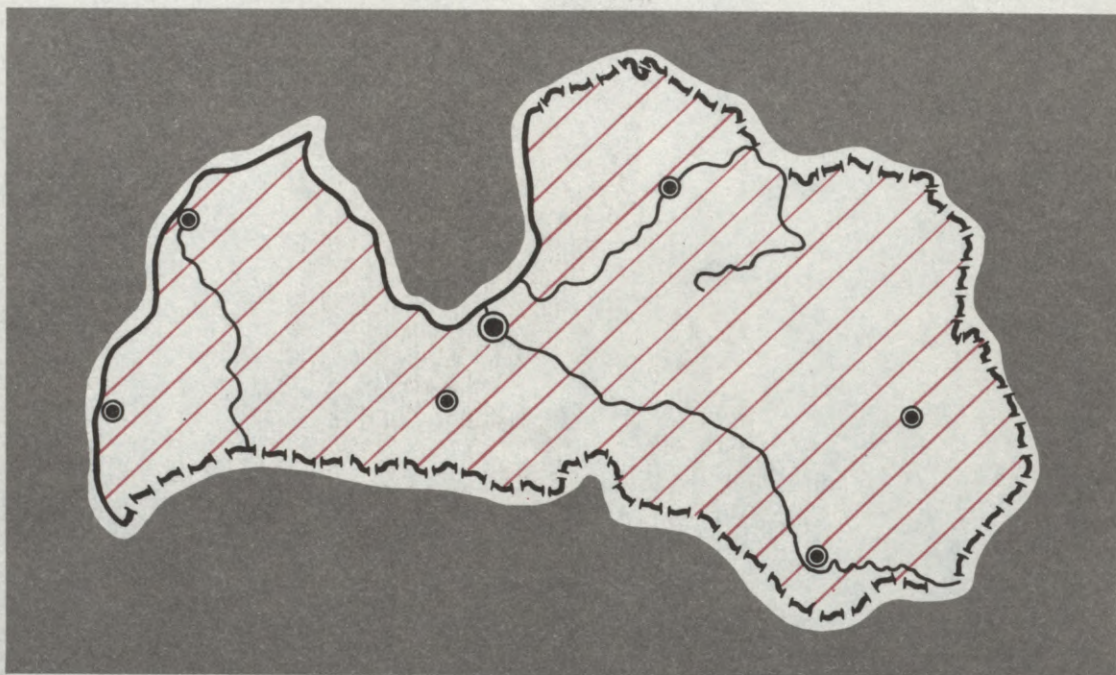
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. 20. gs. pirmajā pusē uzlūkots gan par ļoti retu ligzdotāju un retu caurceļotāju [7—9], gan arī vienīgi par caurceļotāju [10]. Atzīmēti vismaz trīs konkrēti ligzdošanas gadījumi: Vecgulbenes apkārtnē, Sedas tīreli Strenču apkārtnē un Kurzemē bijušajā Talsu mežniecībā [1]. Uz šo nedaudzo ziņu pamata (to pareizība tika apšaubīta [11]) grūti spriest par sugas skaita izmaiņām.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 2. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

Priekšlikumi par aizsardzību. Propagandēt sugas aizsardzību, it sevišķi mednieku vidū.

Priekšlikumi par pētniecību. Konkrētizēt iespējamās atradnes.

Informācijas avoti. 1. Korrespondenzblatt..., 1939. 2. Столбов, 1981. 3. Stoll, 1904. 4. Transehe, 1940. 5.—6. Viksne, 1971, 1981. 7. Loudon, 1909. 8. Grosse, Transehe, 1929. 9. Transehe, Sināts, 1936. 10. Тауриныйш, Вилкс, 1949. 11. Transehe, 1965.

PERDIX PERDIX (L.)**PHASIANIDAE****СЕРАЯ КУРОПАТКА**

СЕМЕЙСТВО ФАЗАНОВЫЕ

Статус. Относительно редкий вид.

Распространение. На всей территории неравномерно, чаще в южной части [1—3].

Характеристика биотопа. Возделываемые поля, луга, пастбища. Зимой обитает также вблизи населенных пунктов.

Численность, популяция. В 1980 г. — около 7000 особей. Популяция весьма разрежена.

Размножение. Гнездо на земле, обычно на различных межевых полосах (на обочинах канав, в кустарнике). В год одна кладка, в которой 14—20 (8—22) яиц.

Изменения численности и ареала, их причины. В конце XIX — начале XX в. обычный и часто встречающийся гнездящийся вид [4—7]; в Курземе встречался чаще, чем в Видземе. С конца 1940-х гг. отмечено резкое сокращение численности и сужение ареала в южном направлении [1—3]. Интоксикация пестицидами, гранулированными минеральными удобрениями и протравленными семенами. Гибнет при механизированной уборке полей. Уничтожение гнездовых биотопов связано с интенсификацией сельского хозяйства (мелиорация, массивизация полей и исчезновение межевых полос, введение монокультур). В отдельные годы численность лимитируется чрезмерно размножившимися естественными врагами (лисица, енотовидная собака), а также суровыми зимами.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, II группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Сохранять гнездовые биотопы. Строго следовать рекомендациям проводить механизированную косовку «вразгон», т.е. с середины поля к краям, а не наоборот [8, 9]. Подкармливать птиц зимой, устраивать места ночевки и регулировать вокруг них численность хищников.

Предложения по исследованию. Контролировать динамику численности популяции.

Источники информации. 1. Tauriņš, 1956. 2. Тауриньш, Вилкс, 1949. 3. Тауриньш, 1966. 4. Löwis, 1893. 5. Loudon, 1909. 6. Grosse, Transehe, 1929. 7. Transehe, Sināts, 1936. 8. Kronītis, 1977. 9. Рекомендации..., 1981.



LAUKIRBE

FAZĀNU DZIMTA

Statuss. Samērā reta suga.

Izplatība. Visā republikas teritorijā, nevienmērīgi, dienvidu daļā biežāk [1—3].

Biotopa raksturojums. Kultivēti lauki, pļavas, ganības. Ziemā mājo arī apdzīvotu vietu tiešā tuvumā.

Skaitis, populācija. Pēc Latvijas PSR Mežsaimniecības un mežrūpniecības ministrijas materiāliem, 1980. g. uzskaitīts ap 7000 īpatņi. Populācija stipri izretināta.

Vairošanās. Ligzda uz zemes, galvenokārt dažādās robežjoslās (krūmājos, grāvmalās). Gadā viens dējums, tajā 14—20 (8—22) olas.

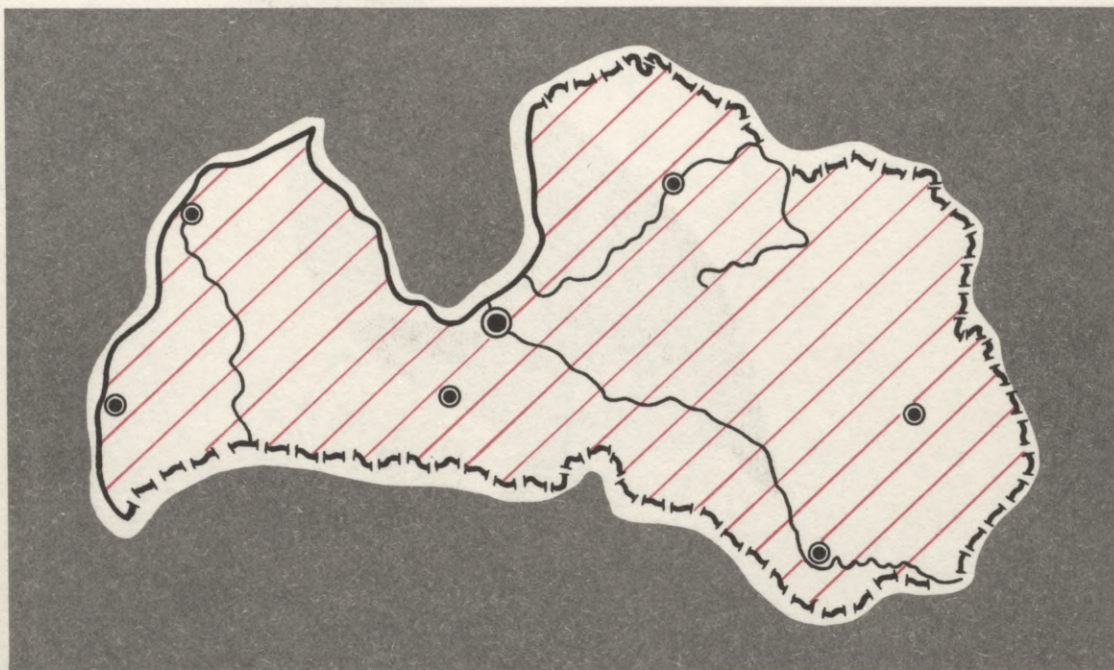
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. 19. gs. beigās un 20. gs. sākumā parasts un bieži sastopams ligzdojošs putns [4—7]; tolaik Kurzemē sastapts biežāk nekā Vidzemē. Kopš 20. gs. 40. gadu beigām atzīmēta krasa skaita sarūkšana un areāla sašaurināšanās dienvidu virzienā [1—3]. Intoksikācija ar pesticīdiem, granulētajiem minerālmēsliem un kodinātām sēklām. Iet bojā mehanizēto pļaušanas darbu rezultātā. Ligzdošanas biotopu iznīcināšana saistīta ar lauksaimniecības intensifikāciju (meliorācija, lauku masivizācija un robežjoslu izzušana, monokultūru ieviešana). Atsevišķos gados skaitu limitē pārmērīgi savairojušies dabiskie ienaidnieki (lapsa, jenotsuns), kā arī bargas ziemas.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 2. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

Priekšlikumi par aizsardzību. Saglabāt ligzdošanas biotopus. Stingri sekot rekomendācijām veikt mehanizēto pļaušanu no lauka vidus uz malām, bet ne otrādi [8, 9]. Ziemā piebarot putnus, ierīkot tiem nakšņošanas vietas, kuru apkārtnē regulēt plēsīgo dzīvnieku skaitu.

Priekšlikumi par pētniecību. Kontrolēt populācijas skaita dinamiku.

Informācijas avoti. 1. Tauriņš, 1956. 2. Тауриньш, Вилкс, 1949. 3. Тауриньш, 1966. 4. Löwis, 1893. 5. Loudon, 1909. 6. Grosse, Transehe, 1929. 7. Transehe, Sināts, 1936. 8. Kronītis, 1977. 9. Рекомендации..., 1981.

ASIO OTUS (L.)*STRIGIDAE***УШАСТАЯ СОВА**

СЕМЕЙСТВО НАСТОЯЩИЕ СОВЫ (СОВИНЫЕ)

Статус. Относительно часто встречающийся, однако сокращающийся в числе вид.

Распространение. На всей территории республики.

Характеристика биотопа. Леса различного типа, небольшие рощи среди полей, старые парки, кладбища.

Численность, популяция. Численность в отдельные годы весьма изменчива.

Размножение. Гнездится в старых гнездах разных птиц среднего размера (преимущественно вороньих и сорочьих). В год одна кладка из 4—5 (3—8) яиц.

Изменения численности и ареала, их причины. В первой половине XX в. — весьма часто встречаемый гнездящийся вид [1—5]. В 1960-х гг. локально (например, в окрестностях Стренчи) отмечена устойчивая тенденция к сокращению численности [6]. Причины и масштабы сокращения численности не выяснены. Возможно, что локальным фактором, лимитирующим численность, является недостаток старых гнезд врановых птиц.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, II группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. В местах, где мало пригодных для гнездования старых гнезд, желательно разместить искусственные гнездовые платформы.

Предложения по исследованию. Изучить и контролировать динамику численности популяции.

Источники информации. 1. Loudon, 1909. 2. Grosse, Transehe, 1929. 3. Transehe, Sināts, 1936. 4. Тауриньш, Вилкс, 1949. 5. Tauriņš, 1956. 6. Вилкс, 1968.



AUSAINĀ PŪCE

ĪSTO PŪČU DZIMTA

Statuss. Samērā bieži sastopama suga, tomēr tās skaits samazinājies.

Izplatība. Visā republikas teritorijā.

Biotopa raksturojums. Dažāda tipa mežaudzes, nelielas birzis lauku vidū, veci parki, kapsētas.

Skaits, populācija. Skaits atsevišķos gados ļoti mainīgs.

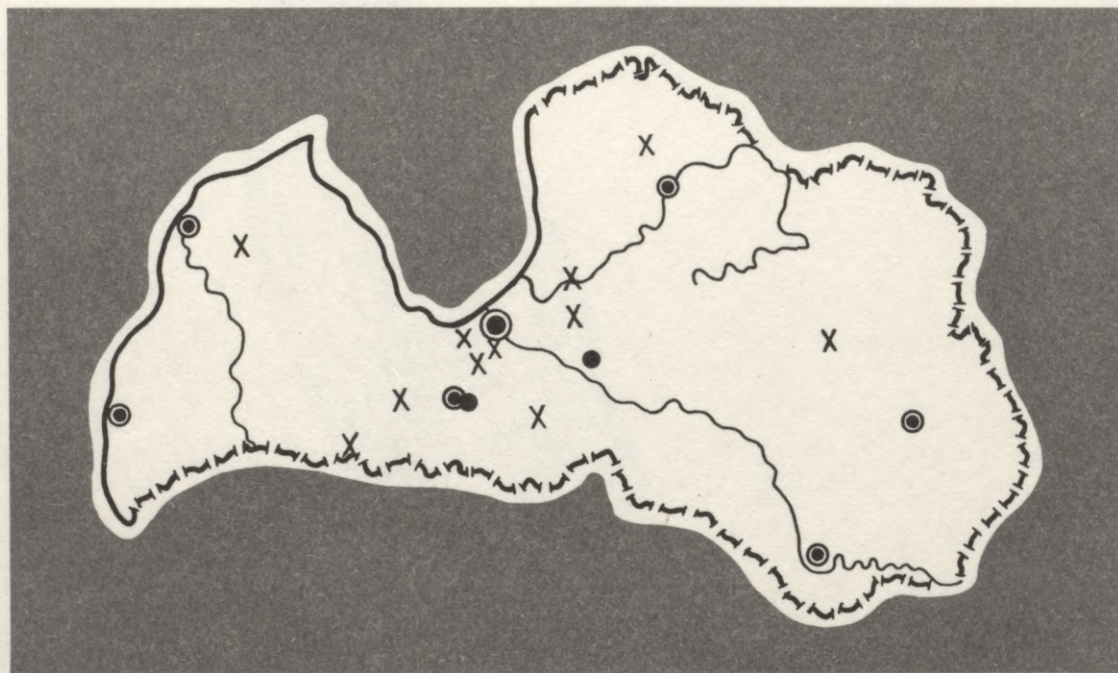
Vairošanās. Ligzdo vidēja lieluma putnu (galvenokārt vārnu un žagatu) ligzdās. Gadā viens dējums, kurā 4—5 (3—8) olas.

Skaits un areāla izmaiņas, to cēloņi. 20. gs. pirmajā pusē visai bieži sastopama ligzdotāja suga [1—5]. 60. gados lokāli (piemēram, Strenču apkārtnē) atzīmēta noturīga skaita samazināšanās tendence [6]. Skaita samazināšanās cēloņi un apmēri nav noskaidroti. Iespējams, ka vietām skaitu limitē vārņveidīgo putnu veco ligzdu trūkums.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 2. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128. **Priekšlikumi par aizsardzību.** Vietās, kur maz ligzdošanai piemērotu vecu ligzdu, ieteicams izvietot mākslīgas ligzdu platformas.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt un kontrolēt populācijas skaita dinamiku.

Informācijas avoti. 1. Loudon, 1909. 2. Grosse, Transehe, 1929. 3. Transehe, Sināts, 1936. 4. Таяриньш, Вилкс, 1949. 5. Тauriņš, 1956. 6. Вилкс, 1968.

ATHENE NOCTUA (Scop.)**STRIGIDAE****ДОМОВЫЙ СЫЧ**

СЕМЕЙСТВО НАСТОЯЩИЕ СОВЫ (СОВИНЫЕ)

Статус. Очень редкий, в условиях Латвийской ССР малоизученный вид. Внесен в Красную книгу Литовской ССР.

Распространение. Локально в разных районах республики, чаще в западной части. Территорию Латвийской ССР пересекает северная граница ареала вида.

Характеристика биотопа. Парки и сады, населенные пункты.

Численность, популяция. По-видимому, гнездятся отдельные пары.

Размножение. Гнездится в различных дуплах, нишах, в старых постройках. В год одна кладка, в которой 4—5 (3—8) яиц.

Изменения численности и ареала, их причины. В первой половине XX в. описывался как очень редко гнездящийся вид [1—4]; большинство авторов отмечали, что чаще встречается в Курземе. Гнездование доказано только в двух местах: в Рембате, недалеко от Лиелварде (около 1896 г., несколько лет подряд) [5] и в окрестностях города Елгава (в 1949 г.) [6]. Все остальные сообщения относятся к случаям встреч в разные времена года и не свидетельствуют непосредственно о гнездовании [5, 7—10]. Сведения об изменениях численности отсутствуют.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, II группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Не разработаны.

Предложения по исследованию. Конкретизировать возможные места гнездования.

Источники информации. 1. Loudon, 1909. 2. Grosse, Transehe, 1929. 3. Transehe, Sināts, 1936.

4. Тауриньш, Вилкс, 1949. 5. Sawitzky, 1899. 6. X. Михельсон, лич. сообщ. 7. Stoll, 1904. 8. Rācenis, 1942. 9. Vilks, 1943. 10. Transehe, 1965.



MĀJAS APOGS

ISTO PŪČU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta, Latvijas PSR apstākļos maz pētīta suga. Ierakstīta Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Lokāli dažādos republikas rajonos, biežāk rietumu daļā. Latvijas PSR teritoriju šķērso sugas areāla ziemeļu robeža.

Biotopa raksturojums. Parki un dārzi, apdzīvotas vietas.

Skaitis, populācija. Domājams, ka ligzdo atsevišķi pāri.

Vairošanās. Ligzdo dažādos dobumos, nišās, vecās ēkās. Gadā viens dējums, tajā 4—5 (3—8) olas.

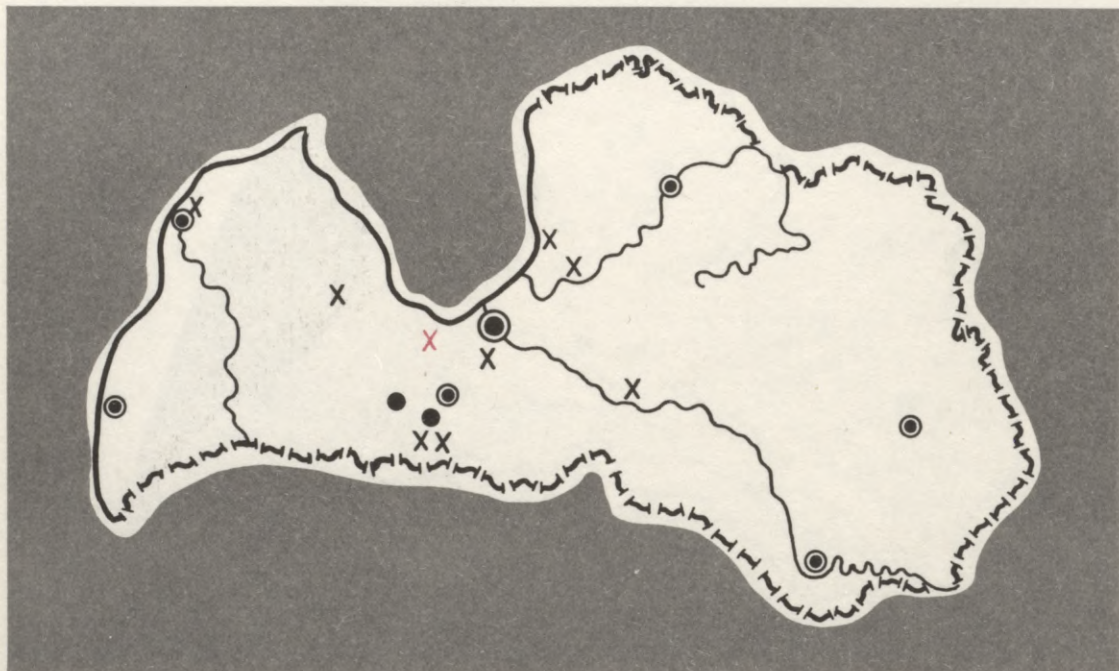
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. 20. gs. pirmajā pusē raksturots kā ļoti rets ligzdotājs [1—4]; vairums autoru atzīmē lielāku sastopamību Kurzemē. Ligzdošana pierādīta tikai divās vietās: Rembatē, netālu no Lielvārdes (ap 1896. g., vairākus gadus pēc kārtas) [5] un Jelgavas apkārtnē (1949. g.) [6]. Visi pārējie ziņojumi attiecas uz sastapšanas gadījumiem dažādos gadalaikos un tieši par ligzdošanu neliecina [5, 7—10]. Par skaita izmaiņām trūkst ziņu.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 2. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

Priekšlikumi par aizsardzību. Nav izstrādāti.

Priekšlikumi par pētniecību. Konkrētizēt iespējamās atradnes.

Informācijas avoti. 1. Loudon, 1909. 2. Grosse, Transehe, 1929. 3. Transehe, Sināts, 1936. 4. Тайриньш, Вилкс, 1949. 5. Sawitzky, 1899. 6. H. Mihelsons, pers. ziņoj. 7. Stoll, 1904. 8. Rācenis, 1942. 9. Vilks, 1943. 10. Transehe, 1965.

TYTO ALBA (Scop.)**TYTONIDAE****СИПУХА**

СЕМЕЙСТВО СИПУХОВЫЕ

Статус. Очень редкий вид. Занесен в Красную книгу Литовской ССР.

Распространение. Преимущественно в южной и западной частях республики. Возможно, что в Латвийской ССР гнездится только спорадически. Гнездовья в республике находятся к северо-востоку от ареала регулярного гнездования.

Характеристика биотопа. Гнездится в старых постройках, на башнях, в развалинах каменных или кирпичных сооружений, иногда в открытой местности в дуплах деревьев.

Численность, популяция. В настоящее время достоверных сведений о гнездовании нет.

Размножение. В год одна кладка, в которой 4—7 (3—11) яиц.

Изменения численности и ареала, их причины. В первой половине XIX в. описана как гнездящаяся в городах Курземе птица; несколько экземпляров, добытых в этот период, находится в местных музеях [1—3]. В первой половине XX в. считалась редким залетным и очень редким гнездящимся видом в Курземе [3, 4] или в южной части Латвии [5]. Позднее гнездование достоверно доказано только в двух местах: в окрестностях города Елгава (в 1947 г. и несколько по последующих лет) [6, 7] и в руинах старого замка в городе Добеле (в 1940-х гг.) [6]. В негнездовой период отмечено несколько случаев встреч в других местах [8, 9]. В последние десятилетия встречается реже, чем ранее. Возможные причины: недостаток подходящих для гнездования мест и усиление фактора беспокойства.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, II группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Недостаток подходящих для гнездования мест можно компенсировать специальными искусственными гнездовьями.

Предложения по исследованию. Конкретизировать возможные очаги гнездования.

Источники информации. 1. Lichtenstein, 1829, цит. по: Transehe, 1965. 2. Russow, 1880. 3. Grosse, Transehe, 1929. 4. Transehe, Sināts, 1936. 5. Тауриньш, Вилкс, 1949. 6. Вилкс, 1953. 7. Х. Михельсон, лич. сообщ. 8. Бриедис, 1955. 9. Э. Тауриньш, лич. сообщ.



PLĪVURPŪCE

PLĪVURPŪČU DZIMTA

Statuss. Ļoti reti sastopama suga. Ierakstīta Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Galvenokārt republikas dienvidu un rietumu daļā. Iespējams, ka Latvijas PSR ligzdo tikai sporādiski. Atradnes republikā izvietotas uz ziemeļaustrumiem no sugas regulāras ligzdošanas areāla.

Biotopa raksturojums. Ligzdo vecās ēkās, mūru drupās, torņos, dažkārt arī klajos apvidos koku dobumos.

Skaitis, populācija. Pašreiz nav drošu ziņu par ligzdošanu.

Vairošanās. Gadā viens dējums, kurā 4—7 (3—11) olas.

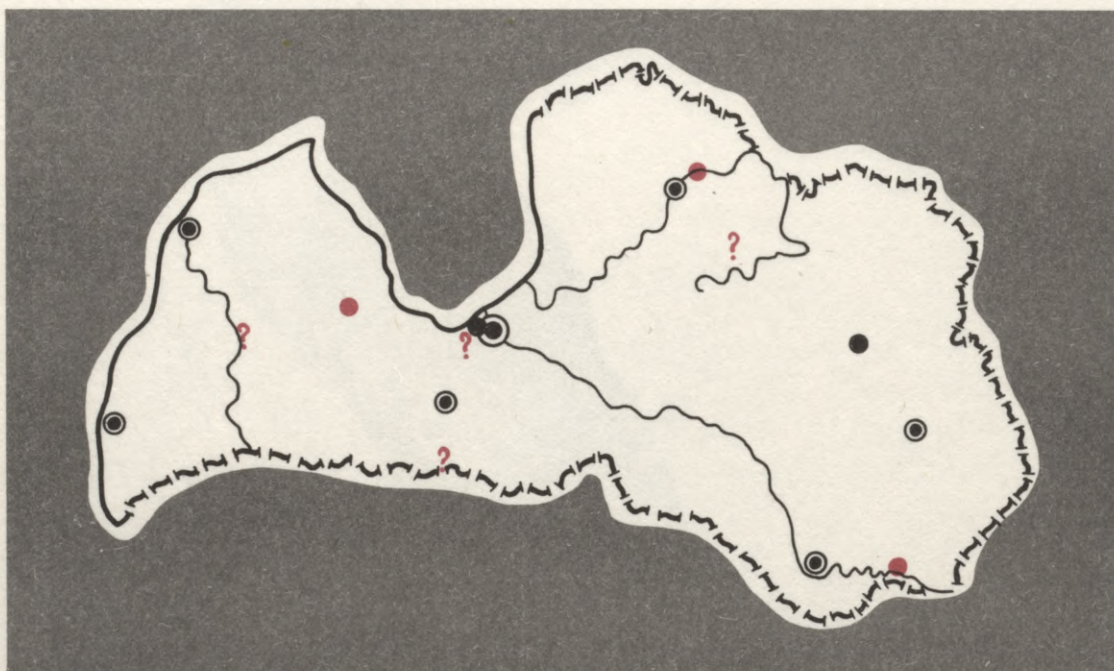
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. 19. gs. pirmajā pusē minēta kā Kurzemes pilsētās ligzdojoša suga; daži šajā laikā iegūtie eksemplāri atrodami vietējos muzejos [1—3]. 20. gs. pirmajā pusē uzlūkota par retu iecelotāju un ļoti retu ligzdotāju Kurzēmē [3, 4] vai Latvijas dienvidu daļā [5]. Vēlāk ligzdošana droši pierādīta tikai divās vietās: Jelgavas apkārtnē (1947. g. un dažos turpmākajos gados) [6, 7] un Dobeles pilsdrupās (40. gados) [6]. Neligzdošanas sezonā zināmi daži sastapšanas gadījumi arī citur [8, 9]. Pēdējos gadu desmitos sastapta retāk nekā senāk. Iespējamie cēloņi: piemērotu ligzdošanas vietu trūkums un traucējumu pieaugums.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 2. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

Priekšlikumi par aizsardzību. Piemērotu ligzdošanas vietu trūkumu var kompensēt, izliekot speciālus būrus.

Priekšlikumi par pētniecību. Konkrētizēt iespējamās atradnes.

Informācijas avoti. 1. Lichtenstein, 1829, cit. pēc: Transehe, 1965. 2. Russow, 1880. 3. Grosse, Transehe, 1929. 4. Transehe, Sināts, 1936. 5. Тауриньш, Вилкс, 1949. 6. Вилкс, 1953. 7. Н. Mihelsons, pers. ziņoj. 8. Бриедис, 1955. 9. Е. Тауриņš, pers. ziņoj.

PICUS CANUS Gm.*PICIDAE***СЕДОЙ ДЯТЕЛ**

СЕМЕЙСТВО ДЯТЛОВЫЕ

Статус. Относительно редкий, малоизученный вид. Внесен в Красную книгу Литовской ССР. **Распространение.** На всей территории республики, неравномерно [1—13].

Характеристика биотопа. Преимущественно изреженные лиственные и смешанные леса, а также парки и кладбища.

Численность, популяция. Точных данных нет.

Размножение. Гнездится в дуплах, которые выдалбливает в лиственных деревьях (главным образом осинах). В год одна кладка, в которой 6—7 (5—10) яиц.

Изменения численности и ареала, их причины. В начале XX в. был обычным, часто встречаемым гнездящимся видом [1, 2]; позднее описан как сравнительно редко гнездящийся вид [3—7]. Гнездится значительно реже, чем зеленый дятел. Конкретных данных об изменениях численности и их причинах нет.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, II группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. В настоящее время нет.

Предложения по исследованию. Изучить численность и распространение вида.

Источники информации. 1. Loudon, 1909. 2. Grosse, Transehe, 1929. 3. Vilks, 1943. 4. Тайриньш, Вилкс, 1949. 5. Tauriņš, 1956. 6. Kalniņš, 1970. 7. Baumanis, Blūms, 1972. 8. И. Крамс, лич. сообщ. 9. А. Кемлерс, лич. сообщ. 10. А. Меднис, лич. сообщ. 11. Я. Приедниекс, лич. сообщ. 12. В. Розе, лич. сообщ. 13. К. Вилкс, лич. сообщ.



PELĒKĀ DZILNA

DZEŅU DZIMTA

Statuss. Samērā reta, maz pētīta suga. Iekļauta Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Visā republikas teritorijā, nevienmērīgi [1—13].

Biotopa raksturojums. Galvenokārt skraji lapkoku un jauktie meži, arī parki un kapsētas.

Skaitis, populācija. Precīzu datu nav.

Vairošanās. Ligzdo pašizkaltos lapu koku (pārsvarā apšu) dobumos. Gadā viens dējums, kurā 6—7 (5—10) olas.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. 20. gs. sākumā parasta, bieži sastopama ligzdotāja suga [1, 2]; vēlāk aprakstīta kā samērā reta ligzdotāja [3—7]. Ligzdo ievērojami retāk nekā zaļā dzilna. Konkrētu ziņu par skaita izmaiņām un to cēloņiem nav.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 2. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

Priekšlikumi par aizsardzību. Pašlaik nav.

Priekšlikumi par pētniecību. Veikt skaita un izplatības izpēti.

Informācijas avoti. 1. Loudon, 1909. 2. Grosse, Transehe, 1929. 3. Vilks, 1943. 4. Тауриньш, Вилкс, 1949. 5. Tauriņš, 1956. 6. Kalniņš, 1970. 7. Baumanis, Blūms, 1972. 8. I. Krams, pers. ziņoj. 9. A. Ķemlers, pers. ziņoj. 10. A. Mednis, pers. ziņoj. 11. J. Priednieks, pers. ziņoj. 12. V. Roze, pers. ziņoj. 13. K. Vilks, pers. ziņoj.

DENDROCOPOS LEUCOTOS (Bechst.)

PICIDAE

**БЕЛОСПИННЫЙ ДЯТЕЛ**

СЕМЕЙСТВО ДЯТЛОВЫЕ

Статус. Относительно редкий, малоизученный вид. Внесен в Красные книги Эстонской ССР и Литовской ССР.

Распространение. На всей территории республики, неравномерно, преимущественно в восточной части [1—6]. Латвийская ССР находится на западной периферии гнездового ареала вида.

Характеристика биотопа. Изреженные лиственные (главным образом березовые) и смешанные леса.

Численность, популяция. Точных данных нет. Популяция разрежена.

Размножение. Гнездится в дуплах, выдолбленных в трухлявых деревьях. В год одна кладка, в ней 3—5 яиц.

Изменения численности и ареала, их причины. В начале XX в. и в настоящее время — относительно редко встречающийся вид [1—11]. Достоверных сведений об изменениях численности нет. Предполагается, что численность уменьшается в связи с интенсификацией лесохозяйственных работ.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, II группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. В местах гнездования сохранять трухлявые деревья; это нужно учитывать при санитарных рубках.

Предложения по исследованию. Выяснить численность и распространение вида. Изучить динамику численности на пробных участках.

Источники информации. 1. Korrespondenzblatt..., 1934. 2. Vilks, 1943. 3. Kalniņš, 1970. 4. Г. Козулис, лич. сообщ. 5. Я. Приедниекс, лич. сообщ. 6. Я. Зайков, оологическая коллекция. 7. Loudon, 1909. 8. Grosse, Transehe, 1929. 9. Transehe, Sināts, 1936. 10. Tauriņš, 1956. 11. Baumanis, Blūms, 1972.



BALTMUGURAS DZENIS, BALTMUGURDZENIS

DZEŅU DZIMTA

Statuss. Samērā reta, nepietiekami pētīta suga. Ierakstīta Igaunijas PSR un Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Visā republikas teritorijā, nevienmērīgi, galvenokārt austrumu daļā [1—6]. Latvijas PSR atrodas sugas ligzdošanas areāla rietumu perifērijā.

Biotopa raksturojums. Skraji lapkoku (galvenokārt bērzu) un jauktie meži.

Skaitis, populācija. Precīzu datu nav. Populācija ir izretināta.

Vairošanās. Ligzdo pašizkaltos satrupušu koku dobumos. Gadā viens dējums, tajā 3—5 olas.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. 20. gs. pirmajā pusē un arī tagad samērā reti sastopama suga [1—11]. Drošu ziņu par skaita izmaiņām nav. Domājams, ka skaits samazinās sakarā ar mežizstrādes darbu intensifikāciju.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 2. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

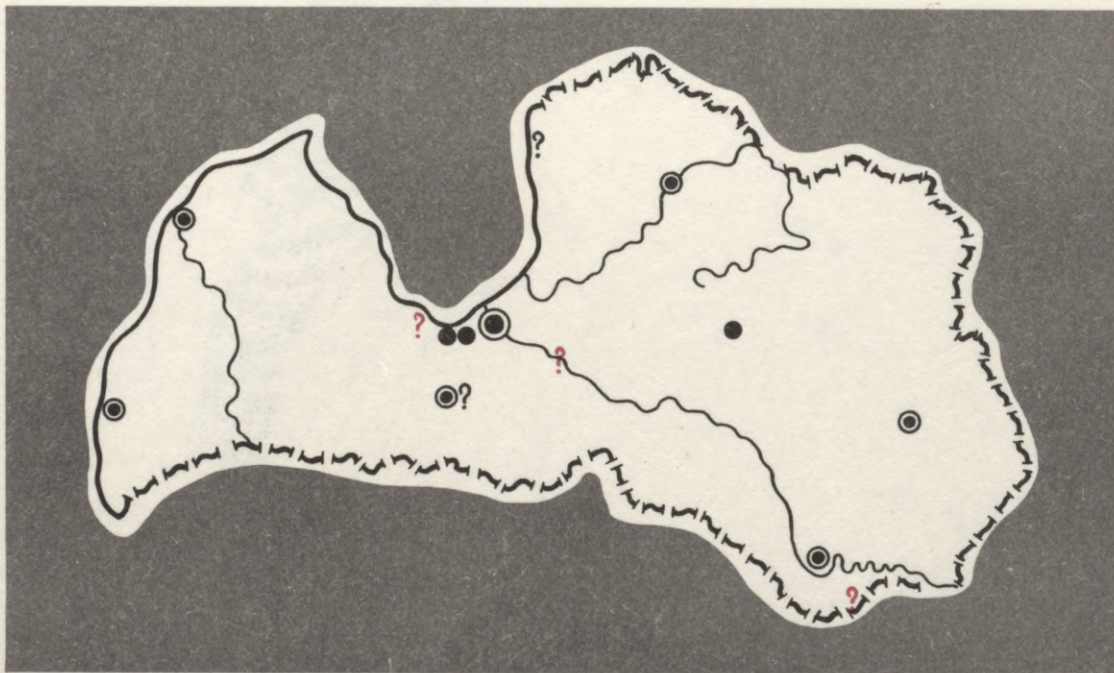
Priekšlikumi par aizsardzību. Ligzdošanas vietās saglabāt satrupušos kokus; tas jāievēro, veicot sanitārās cirtes.

Priekšlikumi par pētniecību. Noskaidrot sugas skaitu un izplatību. Izsekot skaita dinamikai parrauglaukumos.

Informācijas avoti. 1. Korrespondenzblatt..., 1934. 2. Vilks, 1943. 3. Kalniņš, 1970. 4. G. Kozulis, pers. ziņoj. 5. J. Priednieks, pers. ziņoj. 6. J. Zaikovs, oloģiskā kolekcija. 7. Loudon, 1909. 8. Grosse, Transehe, 1929. 9. Transehe, Sināts, 1936. 10. Tauriņš, 1956. 11. Baumanis, Blūms, 1972.

GALERIDA CRISTATA (L.)

ALAUDIDAE

**ХОХЛАТЫЙ ЖАВОРОНОК**

СЕМЕЙСТВО ЖАВОРОНКОВЫЕ

Статус. Очень редкий вид.**Распространение.** Гнездится очень редко, преимущественно в западной части республики [1—5]. Латвийская ССР находится на северной периферии ареала вида.**Характеристика биотопа.** Различные открытые, сухие, песчаные местности: пустыри на окраинах городов и других населенных пунктов, приморская полоса дюн и т.п.**Численность, популяция.** Возможны отдельные пары.**Размножение.** Гнездо на земле. В год одна кладка, в которой 3—5 (6) яиц.**Изменения численности и ареала, их причины.** В первой половине XX в. охарактеризован как редко гнездящийся вид [1—6], чаще в Курземе [2—5] или вообще близ морского побережья [6]. Конкретных сведений о гнездовании очень мало [7—11]. Отдельные случаи гнездования были отмечены в 1920—1930-х гг. в Юрмале (в Меллужи и Асари) [7] и в 1916 г. в нынешнем Мадонском районе [11]. Описан как довольно обычный вид в окрестностях Риги [12], однако без точного указания на гнездование или зимовку. Фактически известные места гнездования — главным образом в центральной части республики. Иногда зимует [13—16], особенно на западе Латвии (города Лиепая и Вентспилс) [15, 16]. Предполагается, что численность уменьшается ввиду застройки или иного хозяйственного освоения неиспользованных территорий и из-за увеличения рекреационной нагрузки.**Состояние охраны.** Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, II группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.**Предложения по охране.** Сохранять пригодные для гнездования биотопы.**Предложения по исследованию.** Исследовать очаги гнездования и биологию вида.**Источники информации.** 1. Loudon, 1909. 2. Grosse, Transehe, 1929. 3. Transehe, Sināts, 1936. 4. Tauriņš, 1956. 5. Baumanis, Blūms, 1972. 6. Тауриньш, Вилкс, 1949. 7. Rācenis, 1942. 8. Г. Каспарсон, лич. сообщ. 9. У. Липсберг, лич. сообщ. 10. К. Вилкс, лич. сообщ. 11. Я. Зайков, оологическая коллекция. 12. Sawitzky, 1899. 13. Meyer, 1815. 14. Löwis, 1893. 15. И. Эйстере, лич. сообщ. 16. Я. Якшис, лич. сообщ.



CEKULAINAIS CĪRULIS

CĪRUĻU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta suga.

Izplatība. Ligzdo ļoti reti, galvenokārt republikas rietumu daļā [1—5]. Latvijas PSR atrodas sugas areāla ziemeļu perifērijā.

Biotopa raksturojums. Dažādas klajas, sausas, smilšainas vietas: neapbūvētas teritorijas pilsētu un citu apdzīvotu vietu apkārtnē, jūrmalas kāpu josla u.tml.

Skaits, populācija. Iespējami atsevišķi pāri.

Vairošanās. Ligzdo uz zemes. Gadā viens dējums, kurā 3—5 (6) olas.

Skaits un areāla izmaiņas, to cēloņi. 20. gs. pirmajā pusē raksturots kā rets ligzdotājs [1—6], biežāk Kurzemē [2—5] vai vispār jūras piekrastes tuvumā [6]. Konkrētu ziņu par ligzdošanu ļoti maz [7—11]. Atsevišķi ligzdošanas gadījumi tika konstatēti 20.—30. gados Jūrmalā (Mellužos un Asaros) [7] un 1916. g. tagadējā Madonas rajonā [11]. Nosaukts arī par diezgan parastu putnu Rīgas apkārtnē [12], taču nav norādīts, vai tas attiecas uz ligzdošanu vai ziemošanu. Faktiski zināmās ligzdošanas atradnes — galvenokārt republikas vidusdaļā. Reizēm ziemo [13—16], it sevišķi Latvijas rietumu daļā (Liepājā un Ventspilī) [15, 16]. Tiešu ziņu par skaita izmaiņām nav. Domājams, ka tas samazinās neizmantojamo teritoriju apbūves un cita veida apsaimniekošanas dēļ, kā arī rekreācijas slodzes palielināšanās rezultātā.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 2. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

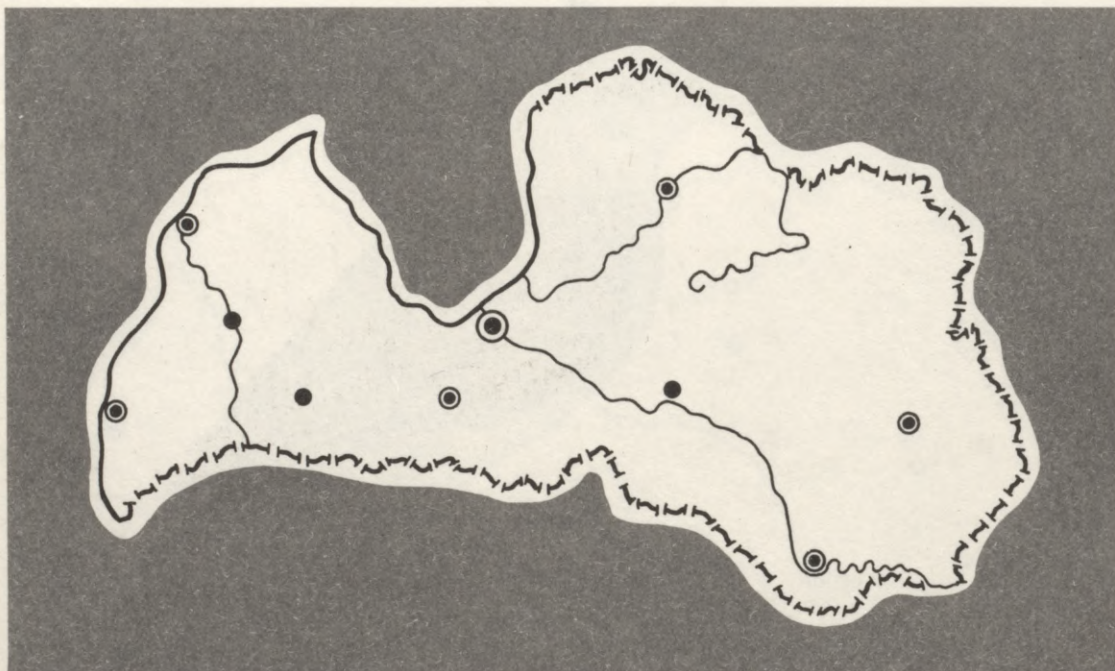
Priekšlikumi par aizsardzību. Saglabāt nepārveidotus ligzdošanai piemērotus biotopus.

Priekšlikumi par pētniecību. Konkretizēt atradnes, veikt sugas bioloģijas izpēti.

Informācijas avoti. 1. Loudon, 1909. 2. Grosse, Transehe, 1929. 3. Transehe, Sināts, 1936. 4. Tauriņš, 1956. 5. Baumanis, Blūms, 1972. 6. Тауриньш, Вилкс, 1949. 7. Rāčenis, 1942. 8. Ģ. Kasparsons, pers. ziņoj. 9. U. Lipsbergs, pers. ziņoj. 10. K. Vilks, pers. ziņoj. 11. J. Zaikovs, ooloģiskā kolekcija. 12. Sawitzky, 1899. 13. Meyer, 1815. 14. Lōwis, 1893. 15. I. Eistere, pers. ziņoj. 16. J. Jakšis, pers. ziņoj.

CINCLUS CINCLUS (L.)

CINCLIDAE



ОЛЯПКА

СЕМЕЙСТВО ОЛЯПКОВЫЕ

Статус. Очень редкий гнездящийся вид. Относительно часто встречается на зимовке (ноябрь—апрель). Внесен в Красную книгу Эстонской ССР.

Распространение. Спорадически гнездился в разных частях республики [1]. Латвийская ССР находится на южной периферии гнездового ареала номинальной формы вида (*Cinclus cinclus cinclus* (L.))

Характеристика биотопа. Быстрые реки и ручьи с прозрачной водой, особенно вблизи запруд и водопадов.

Численность, популяция. Возможно гнездование отдельных пар. По данным последних лет, оляпка наблюдалась и летом [2, 3], но гнездование не доказано.

Размножение. Гнездо в выемках берега, под мостами, в щелях запруд или плотин, полудуплах и т.п., обычно невысоко над уровнем воды, но иногда на высоте до 2,5 м. В год одна—две кладки. В кладке 4—6 (7) яиц.

Изменения численности и ареала, их причины. В первой половине XX в. описан как редко или очень редко гнездящийся вид преимущественно в Видземе [4] или в Видземе и Курземе [1, 5, 6]. Конкретные сведения о гнездовании: в 1894 г. или в 1895 г. на Даугаве в окрестностях Кокнесе [1, 7], в 1902 г. на реке Вента в городе Кулдига [1] и в 1927 г. в окрестностях Броцены [1]. В последние десятилетия гнездование не установлено [6, 8, 9]. Исчезновение многих запруд водяных мельниц и образованных ими водопадов. Вид очень чувствителен к загрязнению водоемов.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, II группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. В возможных местообитаниях на малых речках сохранять запруды и водопады. Не допускать загрязнения воды.

Предложения по исследованию. Конкретизировать возможные места гнездования.

Источники информации. 1. Grosse, Transehe, 1929. 2. А. Берзиньш, лич. сообщ. 3. И. Кеванс, лич. сообщ. 4. Loudon, 1909. 5. Transehe, Sināts, 1936. 6. Тауриньш, Вилкс, 1949. 7. Korrespondenzblatt..., 1895. 8. Tauriņš, 1956. 9. Baumanis, Blūms, 1972.



ŪDENSSTRAZDS

ŪDENSSTRAZDU DZĪMTA

Statuss. Ļoti reta ligzdotāja suga. Samērā bieži ziemo (novembris—aprīlis). Iekļauta Igaunijas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Sporādiski ligzdojis dažādās republikās daļās [1]. Latvijas PSR atrodas sugas nominālformas (*Cinclus cinclus cinclus* (L.)) ligzdošanas areāla dienvidu perifērijā.

Biotopa raksturojums. Straujas upes un strauti ar dzidru ūdeni, it īpaši aizdambējumu un ūdenskritumu tuvumā.

Skaitis, populācija. Iespējama atsevišķu pāru ligzdošana. Pēdējos gados saņemtas dažas ziņas, ka ūdensstrazds novērots arī vasarā [2, 3], taču ligzdošana nav pierādīta.

Vairošanās. Ligzda krasta iedobumā, zem tilta, aizsprosta spraugā, koka pusdabumā u.tml., parasti zemu virs ūdens līmeņa, taču reizēm līdz 2,5 m augstu. Gadā viens divi dējumi. Dējumā 4—6 (7) olas.

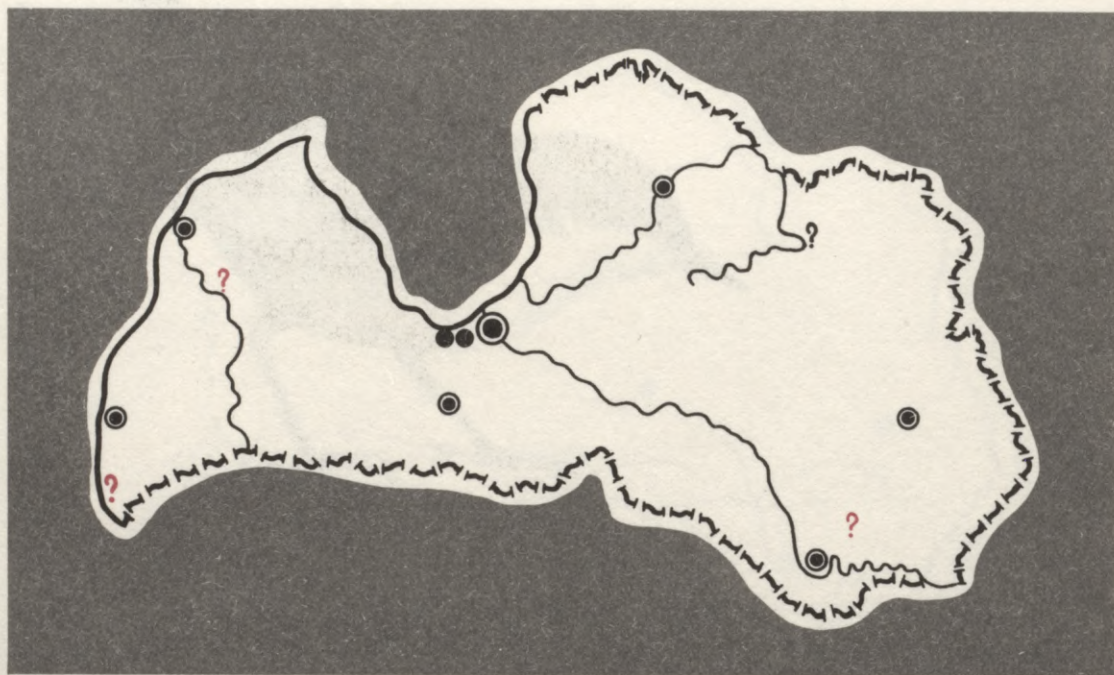
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. 20. gs. pirmajā pusē uzlūkots par retu vai ļoti retu ligzdotāju, galvenokārt Vidzemē [4] vai arī Vidzemē un Kurzemē [1, 5, 6]. Konkrētas ziņas par ligzdošanu ir trijos gadījumos: 1894. g. vai 1895. g. pie Daugavas Kokneses apkārtnē [1, 7], 1902. g. pie Ventas Kuldīgā [1] un 1927. g. Brocēnu apkārtnē [1]. Pēdējos gadu desmitos ligzdošana nav droši pierādīta [6, 8, 9]. Acīmredzot ligzdošanai piemērotu vietu skaits ir ievērojami samazinājies sakarā ar daudzo ūdensdzirnavu aizsprostu un to radīto ūdenskritumu izžušanu. Suga ir ļoti jutīga pret ūdeņu dažāda veida piesārņošanu.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 2. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

Priekšlikumi par aizsardzību. Iespējamās dzīvesvietās mazajās upēs saglabāt aizsprostus un ūdenskritumus. Nepieļaut ūdens piesārņošanu.

Priekšlikumi par pētniecību. Konkretizēt pašreiz iespējamās atradnes.

Informācijas avoti. 1. Grosse, Transehe, 1929. 2. A. Bērziņš, pers. ziņoj. 3. I. Ķevāns, pers. ziņoj. 4. Loudon, 1909. 5. Transehe, Sināts, 1936. 6. Тауриныйш, Вилкс, 1949. 7. Korrespondenzblatt..., 1895. 8. Tauriņš, 1956. 9. Baumanis, Blūms, 1972.

EMBERIZA CALANDRA L. (MILARIA CALANDRA (L.))*EMBERIZIDAE***ПРОСЯНКА**

СЕМЕЙСТВО ОВСЯНКОВЫЕ

Статус. Очень редкий вид.

Распространение. Гнездится очень редко, преимущественно в юго-западной части республики [1—7]; тем не менее и в восточной части наблюдались отдельные поющие самцы [1, 8—11]. Латвийская ССР находится на северо-восточной периферии ареала вида.

Характеристика биотопа. Открытые, местами поросшие кустарником пастбища, луга и поля.

Численность, популяция. Точных сведений нет. Возможно гнездование отдельных пар.

Размножение. Гнездо на земле. В год одна—две кладки, в каждой по 4—5 (3—6) яиц.

Изменения численности и ареала, их причины. В начале XX в. считалась возможным очень редким гнездящимся видом в Курземе и залетным в Видземе [12]. Несколько десятилетиями позже описана как локально гнездящийся вид в Курземе, особенно в ее юго-западной части [1—4], например в окрестностях города Лиепая [1] и озера Папес [5, 7], и как очень редко гнездящийся вид в Видземе [1, 2]. Достоверно доказанные случаи гнездования отмечены только в 1920—1930-х гг. в Юрмале (в Дубулты и Асари) [13]. Возможно, что в настоящее время численность лимитируется все более широким освоением неиспользованных территорий для хозяйственных и рекреационных нужд.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241 и 596, II группа. Пост. СМ ЛатвССР № 128.

Предложения по охране. Сохранять гнездовой биотоп.

Предложения по исследованию. Конкретизировать очаги гнездования.

Источники информации. 1. Grosse, Transehe, 1929. 2. Transehe, Sināts, 1936. 3. Tauriņš, 1956. 4. Тауриньш, Вилкс, 1949. 5. У. Бергманис, лич. сообщ. 6. А. Инданс, лич. сообщ. 7. Х. Михельсон, лич. сообщ. 8. Vilks, 1943. 9. Я. Балтвилкс, лич. сообщ. 10. Г. Каспарсон, лич. сообщ. 11. В. Лиєпа, лич. сообщ. 12. Loudon, 1909. 13. Rācenis, 1942.



LIELĀ STĒRSTE

STĒRSTU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta suga.

Izplatība. Ligzdo ļoti reti, galvenokārt republikas dienvidrietumu daļā [1—7]; tomēr arī austrumu daļā novēroti atsevišķi dziedoši tēviņi [1, 8—11]. Latvijas PSR atrodas sugas areāla ziemeļaustrumu perifērijā.

Biotopa raksturojums. Atklātas, vietām krūmainas ganības, pļavas, lauki.

Skaitis, populācija. Precīzu ziņu nav. Iespējama atsevišķu pāru ligzdošana.

Vairošanās. Ligzda uz zemes. Gadā viens divi dējumi, katrā 4—5 (3—6) olas.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. 20. gs. sākumā uzlūkota par iespējamu ļoti retu ligzdotāju Kurzemē un maldu viesi (ieceļotāju) Vidzemē [12]. Dažus gadu desmitus vēlāk aprakstīta kā lokāli sastopama ligzdotāja Kurzemē, it sevišķi tās dienvidrietumu daļā [1—4], piemēram, Liepājas pilsētas [1] un Papes ezera apkārtnē [5, 7], un kā ļoti reta ligzdotāja Vidzemē [1, 2]. Droši pierādīti ligzdošanas gadījumi atzīmēti tikai mūsu gadsimta 20.—30. gados Jūrmalā (Dubultos un Asaros) [13]. Iespējams, ka pašlaik skaitu limitē neizmantoto platību arvien plašāka apgūšana saimnieciskām un rekreācijas vajadzībām.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241 un 596, 2. grupa. LatvPSR MP lēm. Nr. 128.

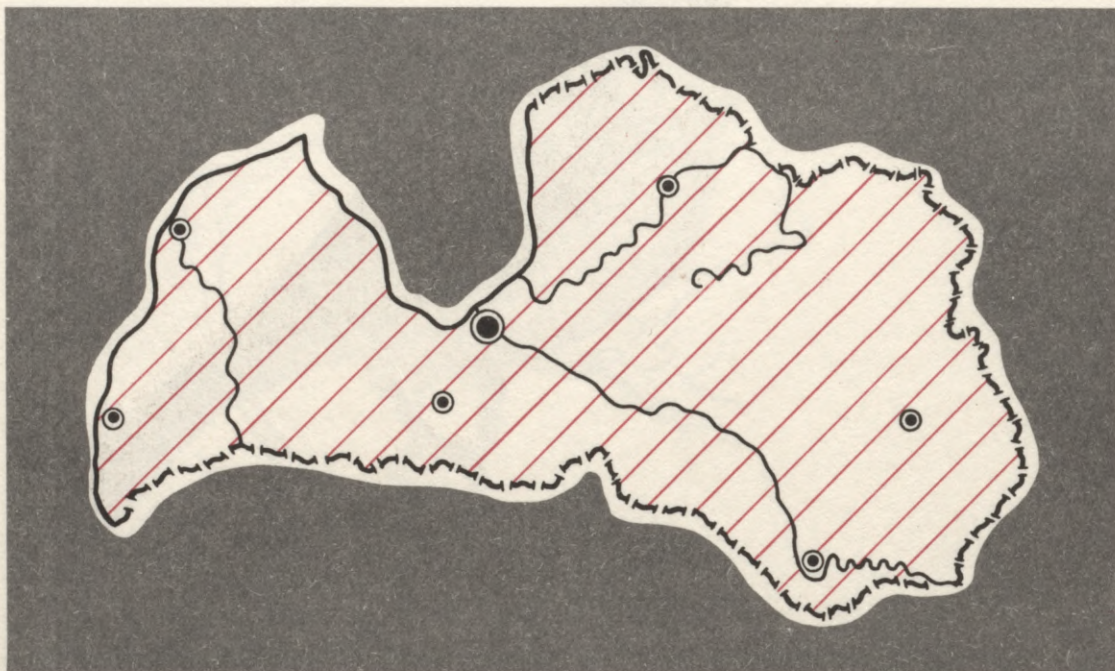
Priekšlikumi par aizsardzību. Saglabāt ligzdošanas biotopu.

Priekšlikumi par pētniecību. Konkrētizēt ligzdošanas vietas.

Informācijas avoti. 1. Grosse, Transehe, 1929. 2. Transehe, Sināts, 1936. 3. Tauriņš, 1956. 4. Тайриньш, Вилкс, 1949. 5. U. Bergmanis, pers. ziņoj. 6. A. Indāns, pers. ziņoj. 7. H. Mihelsons, pers. ziņoj. 8. Vilks, 1943. 9. J. Baltvilks, pers. ziņoj. 10. G. Kasparsons, pers. ziņoj. 11. V. Liepa, pers. ziņoj. 12. Loudon, 1909. 13. Rāčenis, 1942.

RANA ARVALIS Nilsson (RANA TERRESTRIS Andrz.)

RANIDAE

**ОСТРОМОРДАЯ ЛЯГУШКА**

СЕМЕЙСТВО НАСТОЯЩИЕ ЛЯГУШКИ

Статус. Нечасто встречающийся, малоизученный вид.

Распространение. На всей территории республики [1—4].

Характеристика биотопа. В период нереста и в стадии личинки обитают в воде, взрослые особи — в травянистых, заросших кустарником местах, вблизи стоячих и медленно текущих вод.

Численность, популяция. Конкретных данных нет, однако некоторые наблюдения, проведенные в последнее время, показали, что популяция в целом стабильна [4].

Размножение. Нерестится в апреле—мае в стоячих водах. Яйца (500—2700) откладывает в две—три кучки. Через 3—10 дней вылупляются личинки, развитие (метаморфоз) которых длится 1,5—2 (иногда до 4) месяца.

Изменения численности и ареала, их причины. Загрязнение водоемов, мелиоративные работы, вырубка кустарников.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 596, II группа.

Предложения по охране. При проведении мелиорации и других ландшафтопреобразующих работ по возможности сохранять местообитания вида.

Предложения по исследованию. Изучить влияние отрицательных факторов на динамику численности в условиях антропогенного пресса.

Источники информации. 1. Siliņš, Lamsters, 1934. 2. Siliņš, 1936. 3. Sloka, 1961. 4. Zirnis, 1980.



PURVA VARDE

VARŽU DZIMTA

Statuss. Ne bieži sastopama un nepietiekami pētīta suga.

Izplatība. Visā republikas teritorijā [1—4].

Biotopa raksturojums. Nārsta laikā un kāpuru stadijā uzturas ūdenī, pieaugušie — zālainās un krūmainās vietās, stāvošu vai lēni tekošu ūdeņu tuvumā.

Skaitis, populācija. Precīzu ziņu nav, tomēr daži pēdējā laika novērojumi liecina par to, ka populācija visumā stabila [4].

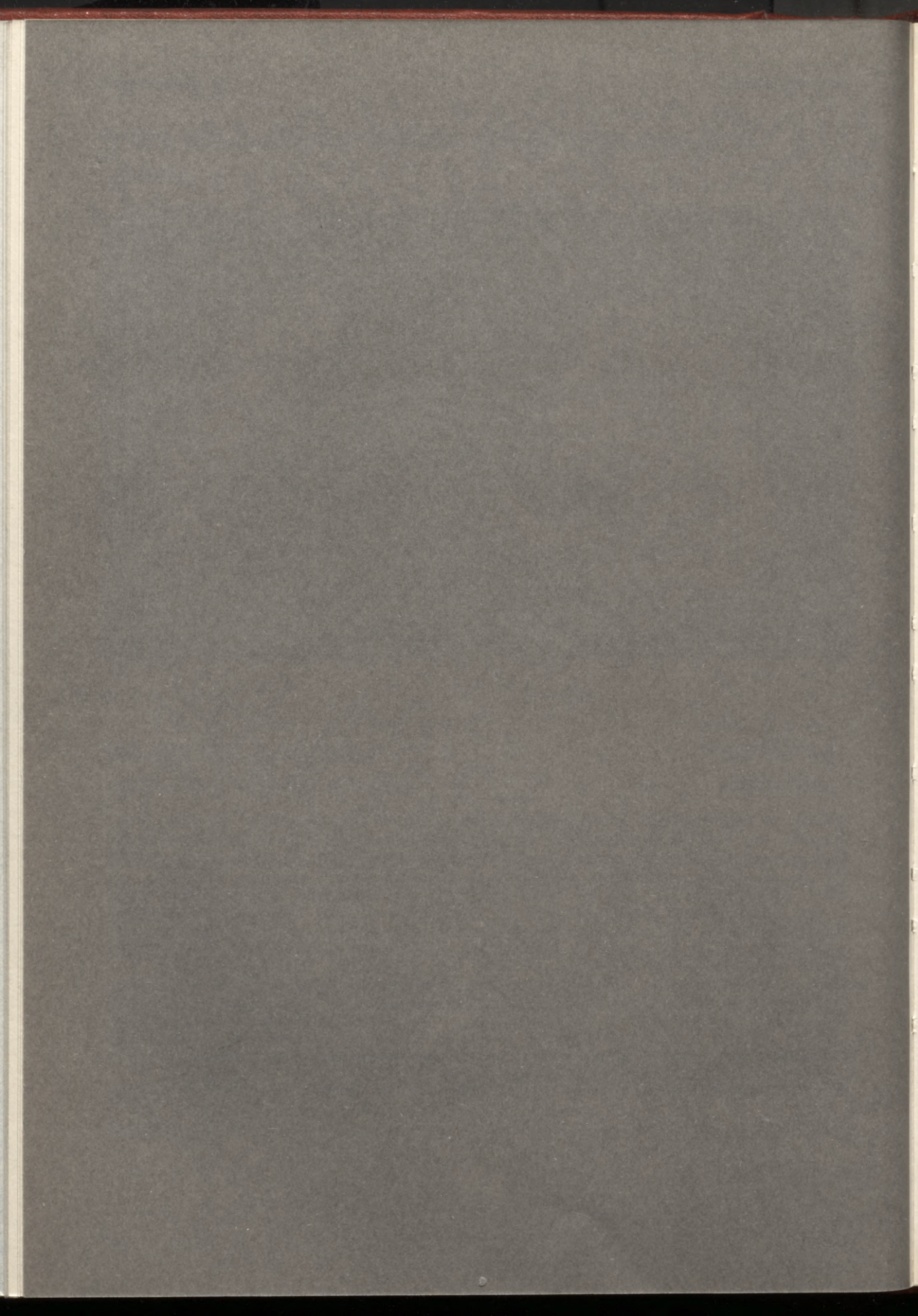
Vairošanās. Nārsto aprīli—maijā stāvošos ūdeņos. Olas (500—2700) iznērš divās trijās kaudzītēs. Pēc 3—10 dienām izšķīļas kāpuri, kuru attīstība (metamorfoze) ilgst 1,5—2 (reizēm līdz 4) mēnešus.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Ūdenstilpju piesārņošana, meliorācijas darbi, krūmu izciršana. Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 596, 2. grupa.

Priekšlikumi par aizsardzību. Veicot meliorāciju un citus ainavas pārveidošanas darbus, pēc iespējas saglabāt sugas dzīvesvietas.

Priekšlikumi par pētniecību. Noskaidrot nelabvēlīgo faktoru ietekmi uz skaita dinamiku pieaugošas antropogēnās slodzes apstākļos.

Informācijas avoti. 1. Siliņš, Lamsters, 1934. 2. Siliņš, 1936. 3. Sloka, 1961.4. Zirnis, 1980.



0 1 2 3 4

kategorija
kamegorija

augi растения

DIPHASIMUM COMPLANATUM (L.) Holub
DIPHASIMUM TRISTACHYUM (Pursh) Holub
ASPLENIUM RUTA-MURARIA L.
ARISTOLOCHIA CLEMATITIS L.
NYMPHAEA ALBA L.
NYMPHAEA CANDIDA J. et C. Presl
POTERIUM SANGUISORBA L.
ROSA TOMENTOSA Smith s. l.
CORONILLA VARIA L.
ARMERIA VULGARIS Willd.
GALIUM SCHULTESII Vest
CENTAUREA RHENANA Boreau
COLCHICUM AUTUMNALE L.
LILIUM MARTAGON L.
TULIPA SYLVESTRIS L.
DACTYLORHIZA CRUENTA
(O. F. Muell.) Soó
DACTYLORHIZA MACULATA (L.) Soó
EPIPOGIUM APHYLLUM (F. W. Schmidt) Sw.

**DIPHASIUM COMPLANATUM (L.) Holub
(LYCOPODIUM ANCEPS Wallr.)**

LYCOPODIACEAE



ДИФАЗИУМ УПЛОЩЕННЫЙ

СЕМЕЙСТВО ПЛАУНОВЫЕ

Статус. Довольно редкий вид. Декоративное и лекарственное растение.

Распространение. Довольно редко по всей республике. Распространение недостаточно изучено.

Характеристика биотопа. Сухие сосновые леса.

Встречаемость. Группы.

Размножение. Спорами. Полный цикл развития растения длится около 20 лет.

Изменения численности и ареала, их причины. Популяции страдают от сбора растений в декоративных целях.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, III группа. Заповедники «Слитере» и «Грини». Комплексный природный заказник «Озерный ландшафт Медуми». Национальный парк «Гауя».

Предложения по охране. Создать заказники лекарственных растений в целях рационального использования и возобновления ресурсов вида. Запретить рыночную торговлю.

Предложения по исследованию. Изучить распространение, биологию вида и динамику развития популяций. Контролировать состояние биотопов и популяций.

Источники информации. LATV, RIG, ХФЛЗ.



PARASTAIS PLAKANSTAIPEKNIS

STAIPEKŅU DZIMTA

Statuss. Diezgan reta suga. Dekoratīvs un ārstniecības augs.

Izplatība. Diezgan reti visā republikā. Izplatība nav pilnībā noskaidrota.

Biotopa raksturojums. Sausi priežu meži.

Sastopamība. Grupas.

Vairošanās. Ar sporām. Pilns attīstības cikls ilgst apmēram 20 gadu.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Populācijas cieš no augu ievākšanas dekoratīvām vajadzībām.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 3. grupa. Slīteres un Griņu rezervāti. Kompleksais dabas liegums «Medumu ezeraine». Gaujas nacionālais parks.

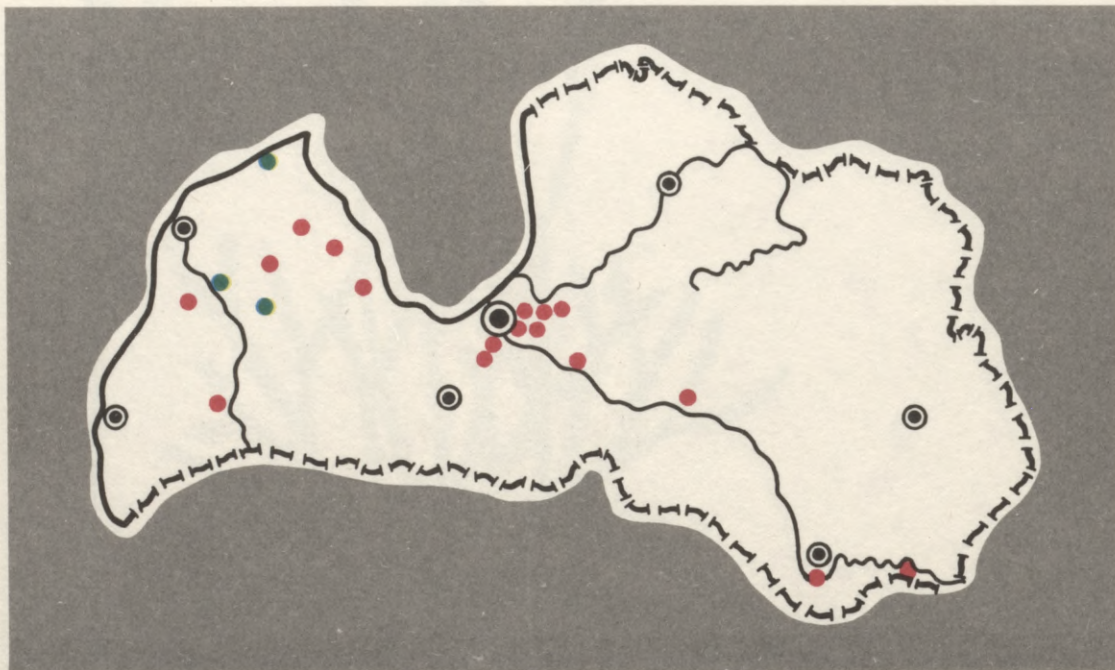
Priekšlikumi par aizsardzību. Izveidot ārstniecības augu liegumus sugas resursu racionālai izmantošanai un atjaunošanai. Aizliegt tirdzniecību.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas izplatību, bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt biotopu un populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, ХФЛЗ.

DIPHASIMUM TRISTACHYUM (Pursh) Holub
(LYCOPODIUM TRISTACHYUM Pursh)

LYCOPODIACEAE



ДИФАЗИУМ ТРЕХКОЛОСКОВЫЙ

СЕМЕЙСТВО ПЛАУНОВЫЕ

Статус. Редкий вид. Лекарственное и декоративное растение.

Распространение. Редко, преимущественно в западной части республики.

Характеристика биотопа. Сухие сосновые леса.

Встречаемость. Небольшие группы.

Размножение. Спорами. Очень длительный цикл полного развития (около 20 лет).

Изменения численности и ареала, их причины. На состояние биотопов и популяций отрицательно влияет вытаптывание живого напочвенного покрова. Используется как декоративное и лекарственное растение.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, III группа. Заповедник «Слитере». Комплексные природные заказники «Долина реки Абава», «Долина реки Вента от города Кулдига до впадения реки Абава».

Предложения по охране. Создать заказники лекарственных растений в целях рационального использования и возобновления ресурсов вида. Запретить рыночную торговлю.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций. Контролировать состояние биотопов и популяций.

Источники информации. LATV, RIG, ХФЛЗ.



TREJVĀRPU PLAKANSTAIPEKNIS

STAIPEKŅU DZIMTA

Statuss. Reta suga. Ārstniecības un dekoratīvs augs.

Izplatība. Reti, galvenokārt republikas rietumu daļā.

Biotopa raksturojums. Sausi priežu meži.

Sastopamība. Nelielas grupas.

Vairošanās. Ar sporām. Ļoti ilgs attīstības cikls (apmēram 20 gadi).

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Biotopu un populāciju stāvokli negatīvi ietekmē meža zemes izbradāšana. Izmanto kā dekoratīvu un ārstniecības augu.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 3. grupa. Slīteres rezervāts. Kompleksie dabas liegumi «Abavas upes ieleja», «Ventas upes ieleja no Kuldīgas līdz Abavas ietekai».

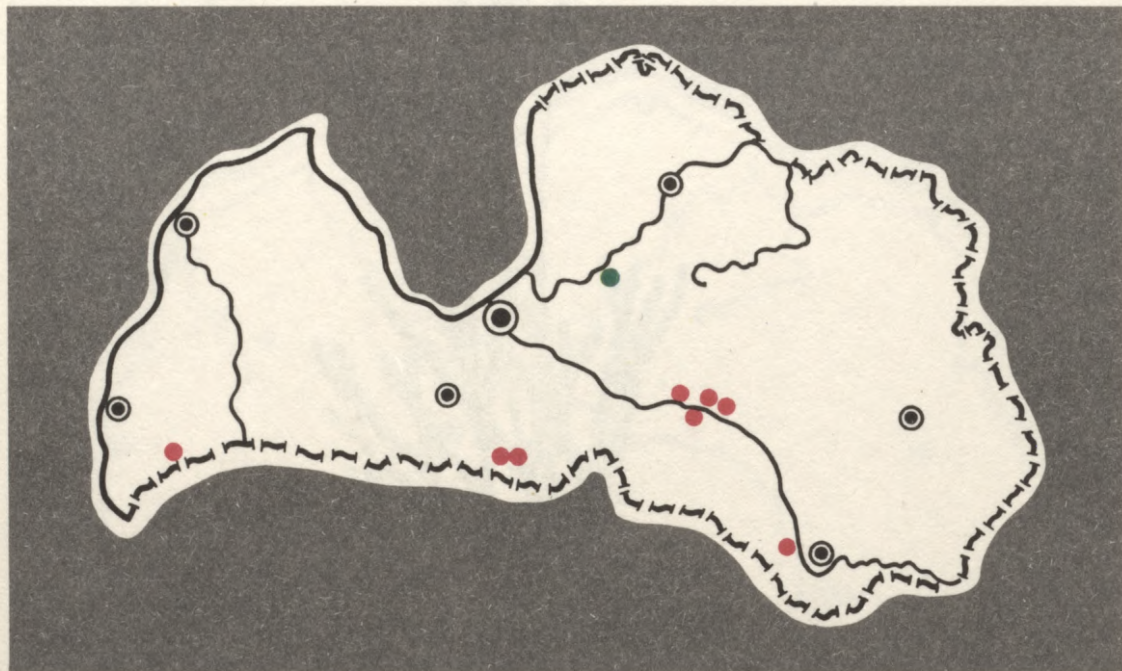
Priekšlikumi par aizsardzību. Izveidot ārstniecības augu liegumus sugas resursu racionālai izmantošanai un atjaunošanai. Aizliegt tirdzniecību.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt biotopu un populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, XФЛ3.

ASPLENIUM RUTA-MURARIA L.

ASPLENIACEAE

**КОСТЕНЕЦ ПОСТЕННЫЙ**

СЕМЕЙСТВО КОСТЕНЦОВЫЕ

Статус. Редкий вид. Занесен в Красную книгу Эстонской ССР.

Распространение. Редко. Долины рек Даугава, Лиелупе, Гауя, Вента. Распространение недостаточно изучено.

Характеристика биотопа. Обрывистые берега рек, каменистые склоны, обнажения песчаников и доломитов.

Встречаемость. Отдельные экземпляры.

Размножение. Спорами.

Изменения численности и ареала, их причины. Впервые в Латвии вид обнаружен в 1850 г. (Neugel). Нарушение и уничтожение биотопов вызывается изменением уровня воды в реках и разработкой коренных пород в речных долинах.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, II группа. Национальный парк «Гауя».

Предложения по охране. В настоящее время нет.

Предложения по исследованию. Изучить распространение, биологию вида и динамику развития популяций. Контролировать состояние биотопов и популяций.

Источники информации. RIG, HBA, ХФЛ2.



MŪRU SĪKPAPARDE

SĪKPAPARŽU DZIMTA

Statuss. Reta suga. Ierakstīta Igaunijas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Reti. Daugavas, Lielupes, Gaujas, Ventas ielejas. Izplatība nav pilnībā izpētīta.

Biotopa raksturojums. Klinšaini upju krasti, akmeņainas nogāzes, smilšakmens un dolomītu atsegumi.

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri.

Vairošanās. Ar sporām.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmoreiz Latvijā suga konstatēta 1850. g. (Heugel). Biotopu stāvokli negatīvi ietekmē ūdens līmeņa izmaiņas upēs un to ieleju pamatiežu saimnieciska izmantošana.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 2. grupa. Gaujas nacionālais parks.

Priekšlikumi par aizsardzību. Pašlaik nav.

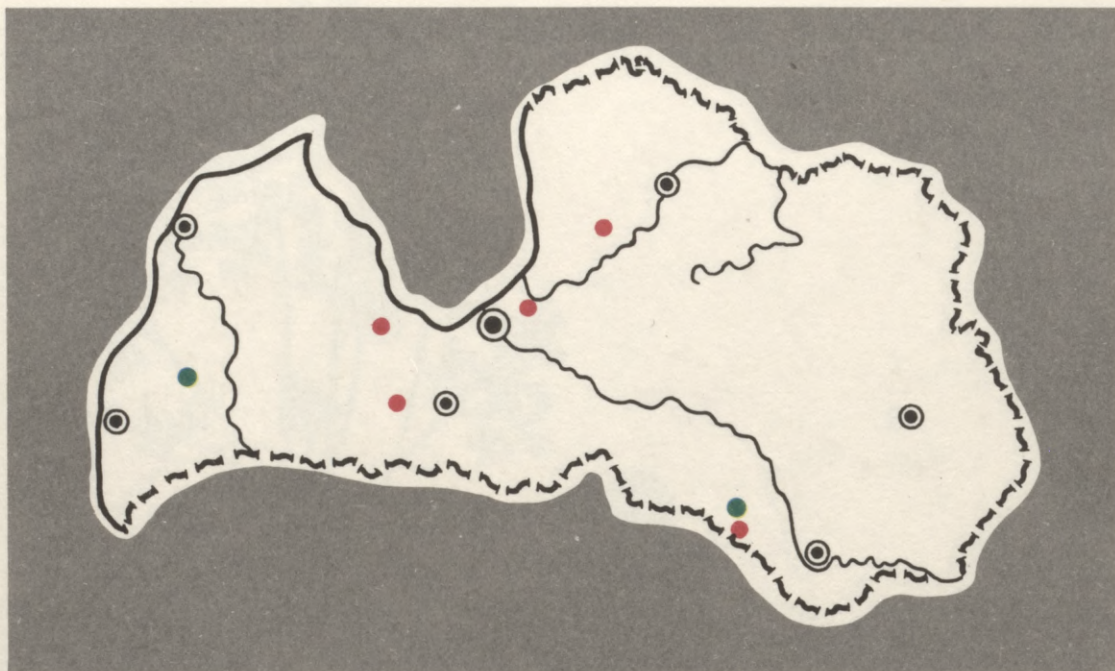
Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas izplatību, bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku.

Kontrolēt biotopu un populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. RIG, HBA, XΦЛ2.

ARISTOLOCHIA CLEMATITIS L.

ARISTOLOCHIACEAE

**КИРКАЗОН ОБЫКНОВЕННЫЙ**

СЕМЕЙСТВО КИРКАЗОНОВЫЕ

Статус. Очень редкий вид. В Латвийской ССР произрастает за северной границей ареала. Декоративное растение.

Распространение. Очень редко. Одичавший вид культурного происхождения. Распространение недостаточно изучено.

Характеристика биотопа. На развалинах старинных замков и в старых парках.

Встречаемость. Небольшие, довольно плотные заросли.

Размножение. В условиях республики наблюдений нет. Культивируется в парках.

Изменения численности и ареала, их причины. Впервые в Латвии вид обнаружен в 1803 г. (Grindel).

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, I группа. Каздангский и Асарский парки. Предложения по охране. Не разработаны.

Предложения по исследованию. Изучить распространение, биологию вида и динамику развития популяций.

Источники информации. LATV, RIG, HBA, ХФЛ1.



MEŽVĪTEŅU ARISTOLOHIJA

ARISTOLOHIJU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta suga. Latvijas PSR aug aiz areāla ziemeļu robežas. Dekoratīvs augs.

Izplatība. Ļoti reti. No kultūras savvaļā pārgājusi suga. Izplatība nav pilnībā noskaidrota.

Biotopa raksturojums. Vecos parkos un pilsdrupās.

Sastopamība. Nelielas, diezgan blīvas audzes.

Vairošanās. Mūsu republikas apstākļos nav pētīta. Kultivē parkos.

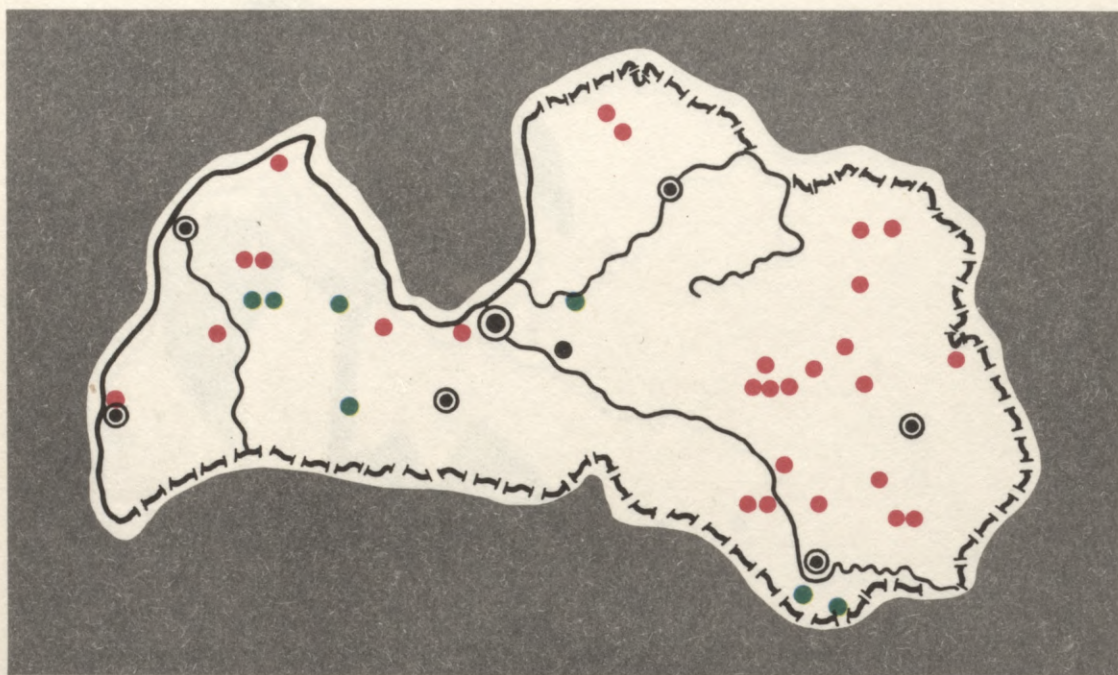
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmoreiz Latvijā suga konstatēta 1803. g. (Grindel).

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 1. grupa. Kazdangas un Asares parki.

Priekšlikumi par aizsardzību. Nav izstrādāti.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas izplatību, bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku.

Informācijas avoti. LATV, RIG, HBA, ХФЛ1.

NYMPHAEA ALBA L.*NYMPHAEACEAE***КУВШИНКА БЕЛАЯ**

СЕМЕЙСТВО КУВШИНКОВЫЕ

Статус. Довольно редкий вид. Декоративное растение.

Распространение. Довольно редко по всей республике. Распространение недостаточно изучено.

Характеристика биотопа. Реки, озера.

Встречаемость. Группы.

Размножение. Преимущественно вегетативное — корневищами и семенное.

Изменения численности и ареала, их причины. Используется как декоративное растение.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, III группа. Комплексный природный заказник «Озера Зебрус и Светес с прилегающим ландшафтом». Национальный парк «Гауя».

Предложения по охране. Запретить рыночную торговлю.

Предложения по исследованию. Изучить морфологию, биологию, распространение вида и динамику развития популяций. Контролировать состояние биотопов и популяций.

Источники информации. LATV, RIG, ХФЛЗ.



BALTĀ ŪDENSROZE

ŪDENSROŽU DZIMTA

Statuss. Diezgan reta suga. Dekoratīvs augs.

Izplatība. Diezgan reti visā republikas teritorijā. Izplatība nav pilnībā izpētīta.

Biotopa raksturojums. Upes, ezeri.

Sastopamība. Grupas.

Vairošanās. Galvenokārt veģetatīvi ar sakneņiem, arī ar sēklām.

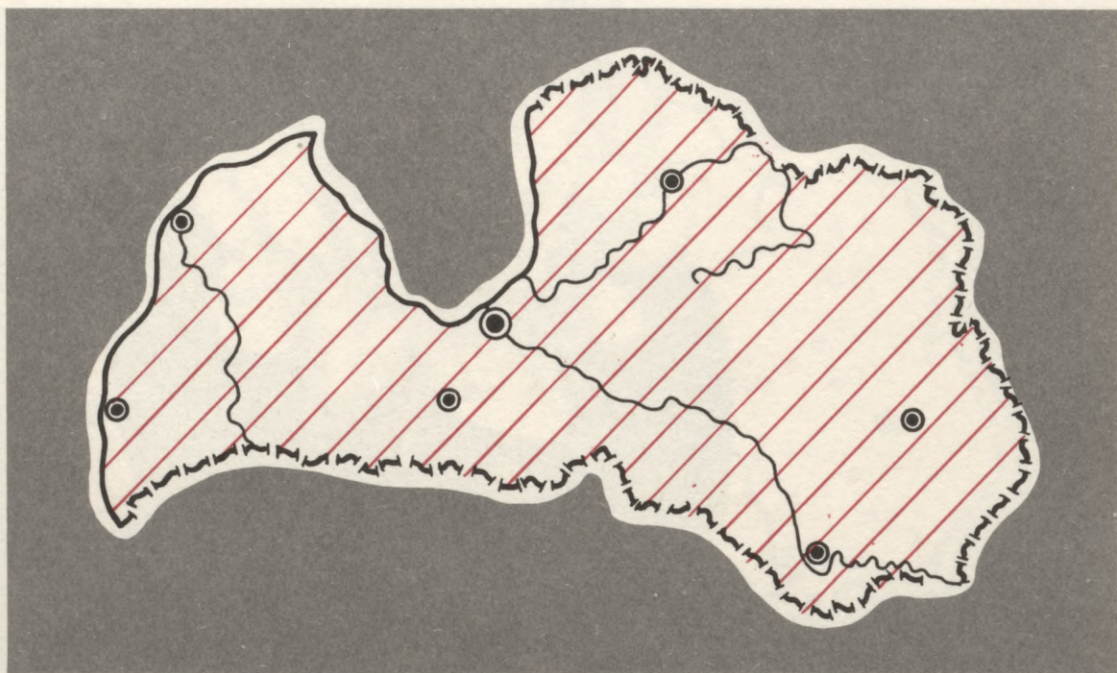
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Izmanto kā dekoratīvu augu.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 3. grupa. Kompleksais dabas liegums «Zebrus un Svētes ezeri ar apkārtējo ainavu». Gaujas nacionālais parks.

Priekšlikumi par aizsardzību. Aizliegt tirdzniecību.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju, morfoloģiju, izplatību un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt biotopu un populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, XФЛ3.

NYMPHAEA CANDIDA J. et C. Presl*NYMPHAEACEAE***КУВШИНКА ЧИСТО-БЕЛАЯ**

СЕМЕЙСТВО КУВШИНКОВЫЕ

Статус. Довольно распространенный вид. Декоративное растение.

Распространение. Нечасто по всей республике. Распространение недостаточно изучено.

Характеристика биотопа. Реки, озера.

Встречаемость. Группы, местами значительные заросли.

Размножение. Преимущественно вегетативное — корневищами и семенное.

Изменения численности и ареала, их причины. Широко используется как декоративное растение.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, III группа. Заповедник «Слитере». Комплексные природные заказники «Озера Зебрус и Светес с прилегающим ландшафтом», «Долина реки Абава», «Озерный ландшафт Медуми». Национальный парк «Гауя».

Предложения по охране. Запретить рыночную торговлю.

Предложения по исследованию. Изучить распространение, биологию вида и динамику развития популяций.

Источники информации. LATV, RIG, ХФЛЗ.



SNIEGBALTĀ ŪDENSROZE

ŪDENSROŽU DZIMTA

Statuss. Diezgan izplatīta suga. Dekoratīvs augs.

Izplatība. Ne bieži visā republikā. Izplatība nav pilnībā noskaidrota.

Biotopa raksturojums. Upes, ezeri.

Sastopamība. Grupas, vietām lielas audzes.

Vairošanās. Galvenokārt veģetatīvi ar sakneņiem, arī ar sēklām.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Plaši izmanto kā dekoratīvu augu.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 3. grupa. Slīteres rezervāts. Kompleksie dabas liegumi «Zebrus un Svētes ezeri ar apkārtējo ainavu», «Abavas upes ieleja», «Medumu ezeraine». Gaujas nacionālais parks.

Priekšlikumi par aizsardzību. Aizliegt tirdzniecību.

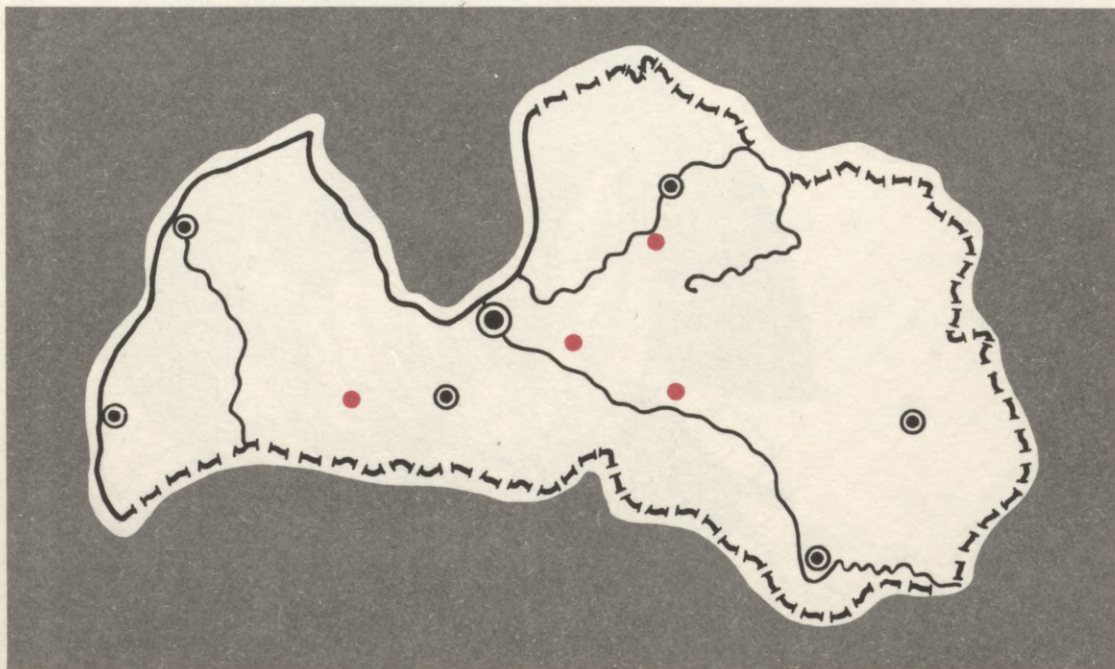
Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas izplatību, bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku.

Kontrolēt biotopu un populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, XΦЛЗ.

POTERIUM SANGUISORBA L. (SANGUISORBA MINOR Scop.)

ROSACEAE

**ЧЕРНОГОЛОВНИК КРОВОХЛЕБКОВЫЙ**

СЕМЕЙСТВО РОЗОВЫЕ

Статус. Редкий вид.

Распространение. Редко. Распространение недостаточно изучено.

Характеристика биотопа. Сухие луга, залежи, обочины дорог.

Встречаемость. Отдельные экземпляры.

Размножение. Семенное.

Изменения численности и ареала, их причины. Впервые в Латвии вид обнаружен в 1846 г. (Neugel). Причины исчезновения не изучены.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, II группа.

Предложения по охране. В настоящее время нет.

Предложения по исследованию. Изучить распространение, биологию вида и динамику развития популяций. Контролировать состояние биотопов и популяций.

Источники информации. LATV, RIG, ХФЛ2.



MAZĀ ZAĻVĀLĪTE

ROŽU DZIMTA

Statuss. Reta suga.

Izplatība. Reti. Izplatība noskaidrojama.

Biotopa raksturojums. Sausas pļavas, atmatas, ceļmalas.

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri.

Vairošanās. Ar sēklām.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmoreiz Latvijā suga konstatēta 1846. g. (Heugel). Iz-
zušanas cēloņi nav noskaidroti.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 2. grupa.

Priekšlikumi par aizsardzību. Pašlaik nav.

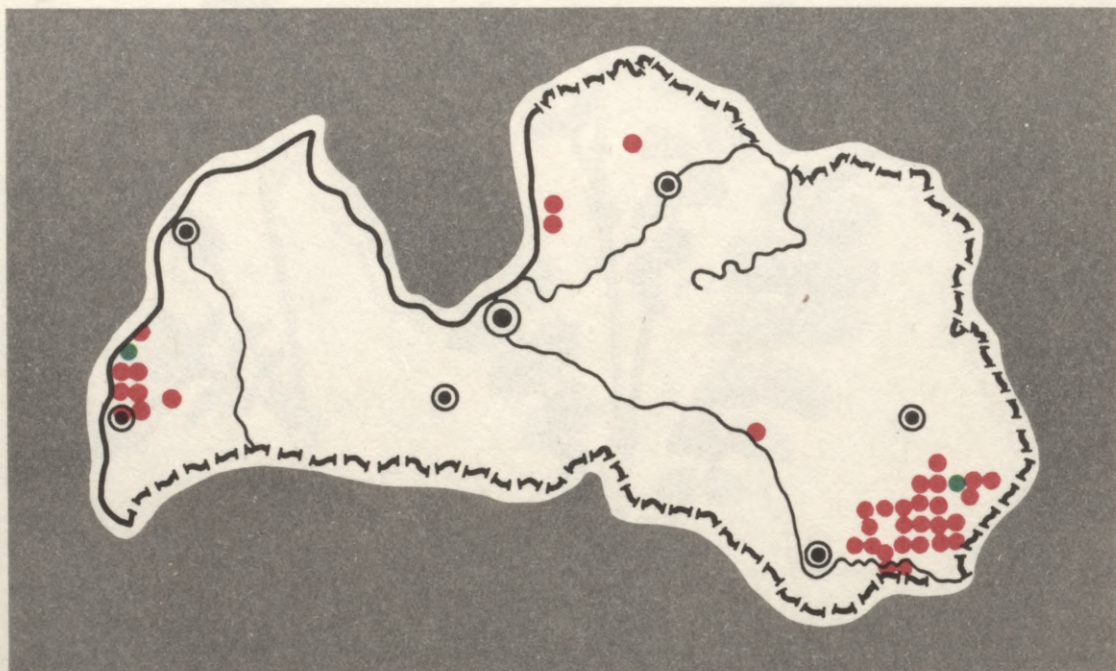
Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas izplatību, bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku.

Kontrolēt biotopu un populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, XΦJ2.

ROSA TOMENTOSA Smith s. l.

ROSACEAE

**РОЗА ВОЙЛОЧНАЯ**

СЕМЕЙСТВО РОЗОВЫЕ

Статус. Редкий вид. В Латвийской ССР достигает северо-восточной границы ареала. Декоративное растение.

Распространение. Редко, преимущественно в юго-западной и юго-восточной частях республики. Распространение недостаточно изучено.

Характеристика биотопа. Склоны речных долин, овраги, обочины дорог.

Встречаемость. Отдельные экземпляры.

Размножение. Семенное.

Изменения численности и ареала, их причины. Исчезновение биотопов происходит при хозяйственном освоении территории.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, II группа. Заповедник «Грини». Ботанический заказник «Острова озера Эжэзерс».

Предложения по охране. В настоящее время нет.

Предложения по исследованию. Изучить распространение, биологию вида и динамику развития популяций. Контролировать состояние биотопов и популяций.

Источники информации. LATV, RIG, HVA, ХФЛ2.



TŪBAINĀ ROZE

ROŽU DZIMTA

Statuss. Reta suga. Latvijas PSR sasniedz areāla ziemeļaustrumu robežu. Dekoratīvs augs.

Izplatība. Reti, galvenokārt republikas dienvidrietumu un dienvidaustrumu daļā. Izplatība nav pilnībā noskaidrota.

Biotopa raksturojums. Upju ieleju nogāzes, gravas, ceļmalas.

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri.

Vairošanās. Ar sēklām.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Biotopu bojāeju izraisa teritorijas saimnieciska apgūšana.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 2. grupa. Griņu rezervāts. Botāniskais lietusgums «Ežezera salas».

Priekšlikumi par aizsardzību. Pašlaik nav.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas izplatību, bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku.

Kontrolēt biotopu un populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, HBA, XΦJ2.

CORONILLA VARIA L.

FABACEAE

**ВЯЗЕЛЬ РАЗНОЦВЕТНЫЙ**

СЕМЕЙСТВО БОБОВЫЕ

Статус. Редкий вид. В Латвийской ССР произрастает за северной границей ареала. Декоративное растение.

Распространение. Редко. Большинство известных местонахождений синантропные. Характер распространения вида недостаточно изучен.

Характеристика биотопа. Сухие луга и поляны, лесные опушки, железнодорожные насыпи.

Встречаемость. Группы, иногда небольшие заросли.

Размножение. Семенное.

Изменения численности и ареала, их причины. Используется как декоративное растение.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, I группа. Комплексный природный заказник «Участок долины Даугавы от города Яуньелгава до Плявиньской ГЭС».

Предложения по охране. В настоящее время нет.

Предложения по исследованию. Изучить распространение, биологию вида и динамику развития популяций.

Источники информации. LATV, RIG, HBA, XФЛ1.



MAINĪGĀ VAINADZĪTE

TAURINZIEŽU DZIMTA

Statuss. Reta suga. Latvijas PSR sastopama aiz areāla ziemeļu robežas. Dekoratīvs augs.

Izplatība. Reti. Lielākā daļa atradņu ir sinantropas. Sugas izplatības raksturs nav pilnībā noskaidrots.

Biotopa raksturojums. Sausas noras un pļavas, mežmalas, dzelzceļu uzbērumi.

Sastopamība. Grupas, dažkārt nelielas audzes.

Vairošanās. Ar sēklām.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Izmanto kā dekoratīvu augu.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 1. grupa. Kompleksais dabas liegums «Daugavas ielejas posms no Jaunjelgavas līdz Pļaviņu HES».

Priekšlikumi par aizsardzību. Nav izstrādāti.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas izplatību, bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku.

Informācijas avoti. LATV, RIG, HBA, XΦЛ1.

ARMERIA VULGARIS Willd.

LIMONIACEAE

**АРМЕРИЯ ОБЫКНОВЕННАЯ**

СЕМЕЙСТВО КЕРМЕКОВЫЕ

Статус. Редкий вид. Декоративное растение.

Распространение. Редко, преимущественно в центральной части республики и на южном побережье Рижского залива.

Характеристика биотопа. Сухие луга, опушки сосновых лесов.

Встречаемость. Группы.

Размножение. Семенное.

Изменения численности и ареала, их причины. Впервые в Латвии вид обнаружен в 1846 г. (Heugel, Müller). Уничтожение биотопов происходит при хозяйственном освоении территории. Используется как декоративное растение.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, I группа.

Предложения по охране. Создать комплексный природный заказник в окрестностях Риги (на острове в старице Даугавы).

Предложения по исследованию. Установлено, что в Латвии встречаются два вида рода *Armeria* Willd. — *A. vulgaris* Willd. и *A. maritima* (Mill.) Willd. Второй вид произрастает только на побережье Рижского залива в районе устьев рек Даугавы и Лиелупе. Эти местонахождения являются единственными на территории СССР. В дальнейшем необходимо выяснить распространение этих видов и включить в список охраняемых растений и второй вид.

Источники информации. LATV, RIG, HVA, ХФЛ1.



PARASTĀ ARMĒRIJA

LIMONIJU DZIMTA

Statuss. Reta suga. Dekoratīvs augs.

Izplatība. Reti, galvenokārt republikas vidusdaļā un Rīgas līča dienvidu piekrastē.

Biotopa raksturojums. Sausas pļavas un mežmalas.

Sastopamība. Audzes.

Vairošanās. Ar sēklām.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmoreiz Latvijā suga konstatēta 1846. g. (Heugel, Müller).

Biotopu bojāeju izraisa teritorijas saimnieciska apgūšana. Izmanto kā dekoratīvu augu.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 1. grupa.

Priekšlikumi par aizsardzību. Izveidot komplekso dabas liegumu Rīgas apkārtnē (Daugavas vecupes salā).

Priekšlikumi par pētniecību. Konstatēts, ka Latvijā sastopamas divas *Armeria* Willd. ģints sugas:

A. vulgaris Willd. un *A. maritima* (Mill.) Willd. Pēdējā aug tikai Rīgas līča piekrastē — Daugavas un Lielupes grīvu rajonā. Šīs atradnes ir vienīgās PSRS teritorijā. Turpmāk jānoskaidro šo sugu izplatība un jāiekļauj aizsargājamo augu sarakstā arī otrā suga.

Informācijas avoti. LATV, RIG, HBA, XΦЛ1.

GALIUM SCHULTESII Vest*RUBIACEAE***ПОДМАРЕННИК ШУЛЬТЕСА**

СЕМЕЙСТВО МАРЕНОВЫЕ

Статус. Очень редкий вид. В Латвийской ССР достигает северной границы ареала.

Распространение. Очень редко, преимущественно в восточной части республики.

Характеристика биотопа. Широколиственные и широколиственно-еловые леса.

Встречаемость. Небольшие заросли.

Размножение. Семенное.

Изменения численности и ареала, их причины. Впервые в Латвии вид обнаружен в 1860 г. (Bienert). На состояние биотопов и популяций отрицательно влияет вырубка леса.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, I группа. Комплексный природный заказник «Озеро Пилдас с прилегающим ландшафтом». Ботанический заказник «Острова озера Пилдас».

Предложения по охране. Создать ботанические заказники в окрестностях Пиедруи и Савейки.

Предложения по исследованию. Изучить биологию вида и динамику развития популяций. Контролировать состояние биотопов и популяций.

Источники информации. LATV, RIG, ХФЛ1.



ŠULTESA MADARA

MADARU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta suga. Latvijas PSR sasniedz areāla ziemeļu robežu.

Izplatība. Ļoti reti, galvenokārt republikas austrumu daļā.

Biotopa raksturojums. Platlapu un platlapu-egļu meži.

Sastopamība. Nelielas audzes.

Vairošanās. Ar sēklām.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmoreiz Latvijā suga konstatēta 1860. g. (Bienert). Biotopu un populāciju stāvokli apdraud meža izciršana.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 1. grupa. Kompleksais dabas liegums «Pildas ezers ar apkārtējo ainavu». Botāniskais liegums «Pildas ezera salas».

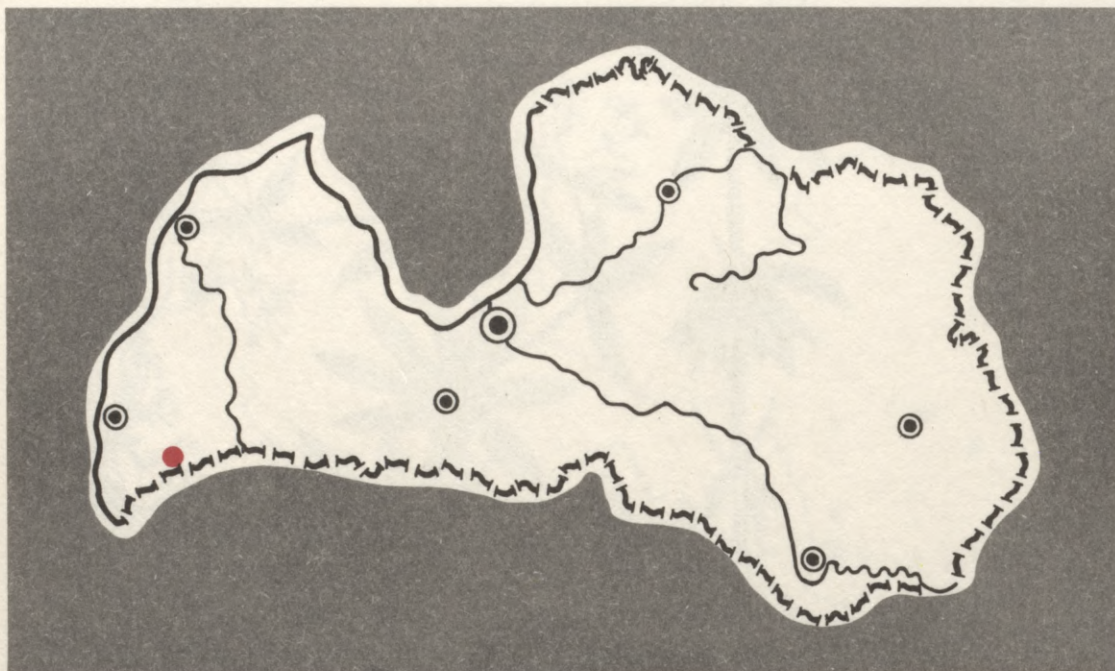
Priekšlikumi par aizsardzību. Izveidot botāniskos liegumus Piedrujas un Saveiku apkārtnē.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt biotopu un populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, XΦΠ1.

CENTAUREA RHENANA Boreau

ASTERACEAE

**ВАСИЛЕК ПЯТНИСТЫЙ**

СЕМЕЙСТВО СЛОЖНОЦВЕТНЫЕ

Статус. Очень редкий вид. В Латвийской ССР достигает северной границы ареала.

Распространение. Очень редко. Автохтонные местонахождения только на юго-западе республики (Грамзда). Остальные известные местонахождения являются синантропными. Распространение недостаточно изучено.

Характеристика биотопа. Склоны холмов.

Встречаемость. Отдельные экземпляры.

Размножение. Семенное.

Изменения численности и ареала, их причины. На состояние биотопов отрицательно влияет интенсивный выпас скота.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, II группа.

Предложения по охране. Не разработаны.

Предложения по исследованию. Изучить распространение, биологию вида и динамику развития популяций.

Источники информации. LATV, RIG, HVA, ХФЛ2.



SKARAINĀ DZELZENE

ASTERU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta suga. Latvijas PSR sasniedz areāla ziemeļu robežu.

Izplatība. Ļoti reti. Autohtonas atradnes tikai republikas dienvidrietumos (Gramzda). Pārējās zināmās atradnes sinantropas. Izplatība nav pilnībā noskaidrota.

Biotopa raksturojums. Pauguru nogāzes.

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri.

Vairošanās. Ar sēklām.

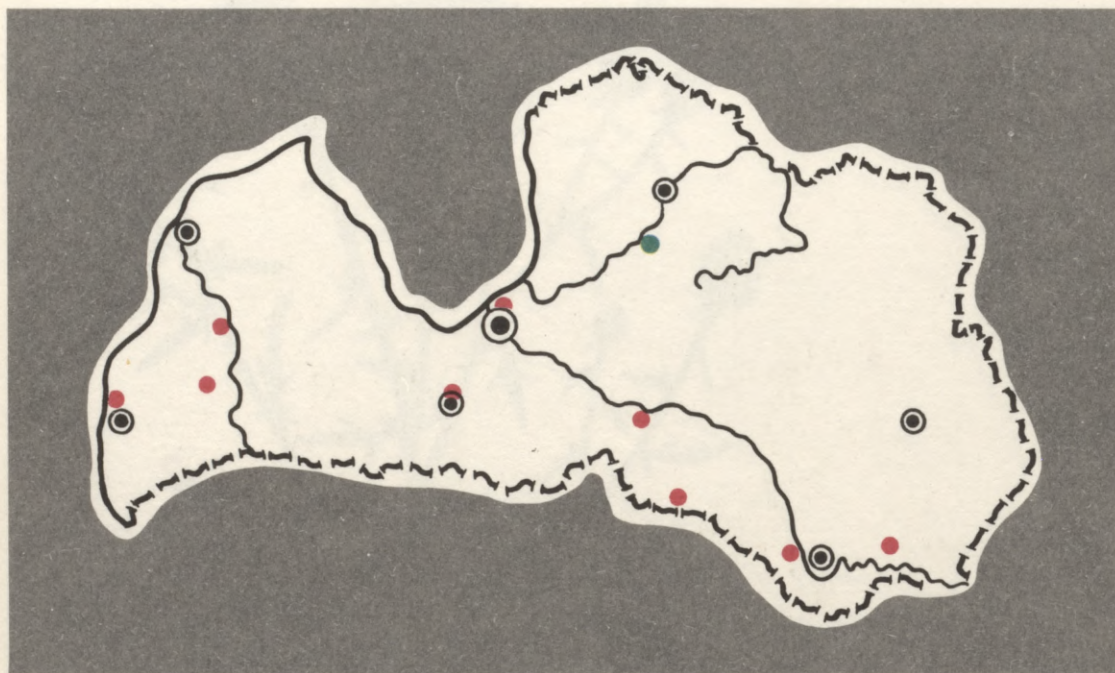
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Biotopu stāvokli negatīvi ietekmē intensīva lopu ganišana.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 2. grupa.

Priekšlikumi par aizsardzību. Nav izstrādāti.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas izplatību, bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku.

Informācijas avoti. LATV, RIG, HBA, XΦJ2.

COLCHICUM AUTUMNALE L.*LILIACEAE***БЕЗВРЕМЕННОК ОСЕННИЙ**

СЕМЕЙСТВО ЛИЛЕЙНЫЕ

Статус. Редкий вид. В Латвийской ССР произрастает за северной границей ареала. Декоративное растение.

Распространение. Редко. Очевидно, одичавший вид культурного происхождения. Характер распространения вида недостаточно изучен.

Характеристика биотопа. Сырые луга, кустарники.

Встречаемость. Отдельные экземпляры.

Размножение. Семенное и вегетативное — луковицами. Культивируется.

Изменения численности и ареала, их причины. На состояние биотопов и популяций отрицательно влияет мелиорация. Используется как декоративное растение.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, I группа. Национальный парк «Гауя».

Предложения по охране. В настоящее время нет.

Предложения по исследованию. Изучить распространение, биологию вида и динамику развития популяций.

Источники информации. RIG, НВА, ХФЛ1.



RUDENS VĒLZIEDE

LILIJU DZIMTA

Statuss. Reta suga. Latvijas PSR sastopama aiz areāla ziemeļu robežas. Dekoratīvs augs.

Izplatība. Reti. Iespējams, no kultūras savvaļā pārgājusi suga. Sugas izplatības raksturs nav pilnībā noskaidrots.

Biotopa raksturojums. Mitras pļavas, krūmāji.

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri.

Vairošanās. Ar sēklām un veģetatīvi ar sīpoliem. Kultivē.

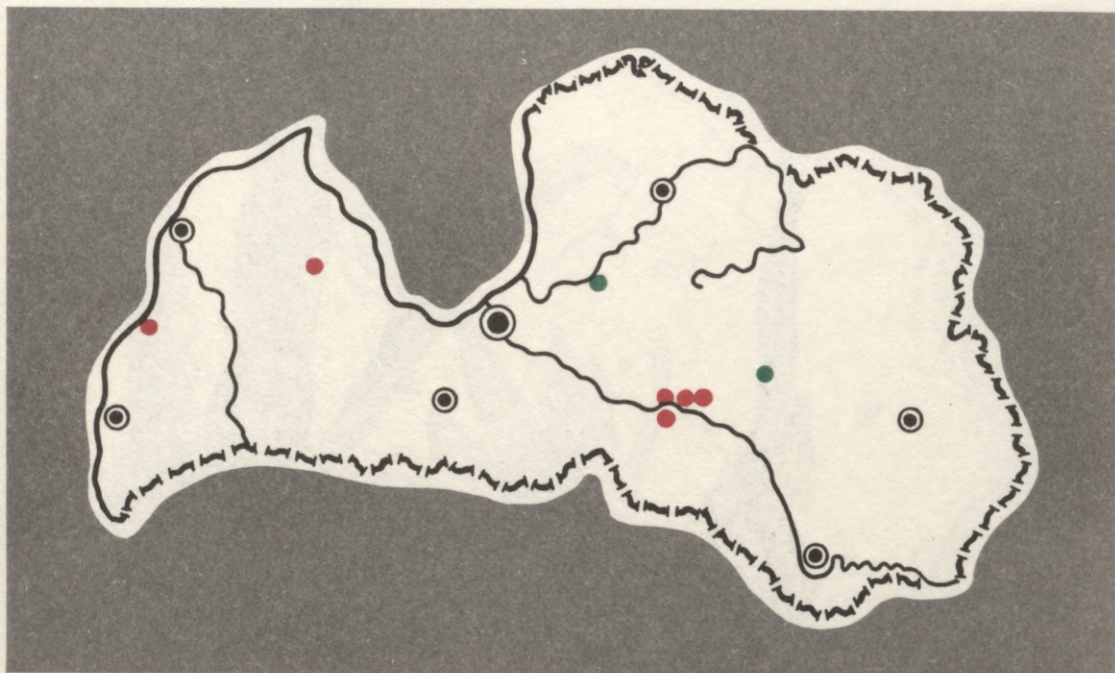
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Biotopu un populāciju stāvokli negatīvi ietekmē meliorācija. Izmanto kā dekoratīvu augu.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 1. grupa. Gaujas nacionālais parks.

Priekšlikumi par aizsardzību. Pašlaik nav.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas izplatību, bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku.

Informācijas avoti. RIG, HBA, XФЛ1.

LILIUM MARTAGON L.*LILIACEAE***ЛИЛИЯ КУДРЕВАТАЯ**

СЕМЕЙСТВО ЛИЛЕЙНЫЕ

Статус. Редкий вид. В Латвийской ССР достигает северо-западной границы ареала. Декоративное растение.

Распространение. Редко, преимущественно в долине Даугавы. Распространение недостаточно изучено.

Характеристика биотопа. Лесные поляны, изреженные лиственные и смешанные леса, кустарники (на карбонатной почве).

Встречаемость. Отдельные экземпляры.

Размножение. Семенное и вегетативное — луковицами. Культивируется. Местами дичает.

Изменения численности и ареала, их причины. Впервые в Латвии вид обнаружен в 1839 г. (Fleischer, Lindemann). Часть местонахождений уничтожена при создании водохранилища Плявиньской ГЭС. Используется в декоративных целях.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, I группа. Заповедник «Крусткалны». Национальный парк «Гауя».

Предложения по охране. Создать ботанический заказник местного значения в Стучкинском районе на берегу Даугавы близ Виганте.

Предложения по исследованию. Изучить распространение, биологию вида и динамику развития популяций. Контролировать состояние биотопов и популяций.

Источники информации. LATV, RIG, HVA, XФЛ1.



MARTAGONLILIJA

LILIJU DZIMTA

Statuss. Reta suga. Latvijas PSR sasniedz areāla ziemeļrietumu robežu. Dekoratīvs augs.

Izplatība. Reti, galvenokārt Daugavas ielejā. Izplatība nav pilnībā noskaidrota.

Biotopa raksturojums. Meža pļavas, skraji lapkoku un jauktie meži, krūmāji (uz karbonātu augsnēm).

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri.

Vairošanās. Ar sēklām un veģetatīvi ar sīpoliem. Kultivē. Vietām pāriet savvaļā.

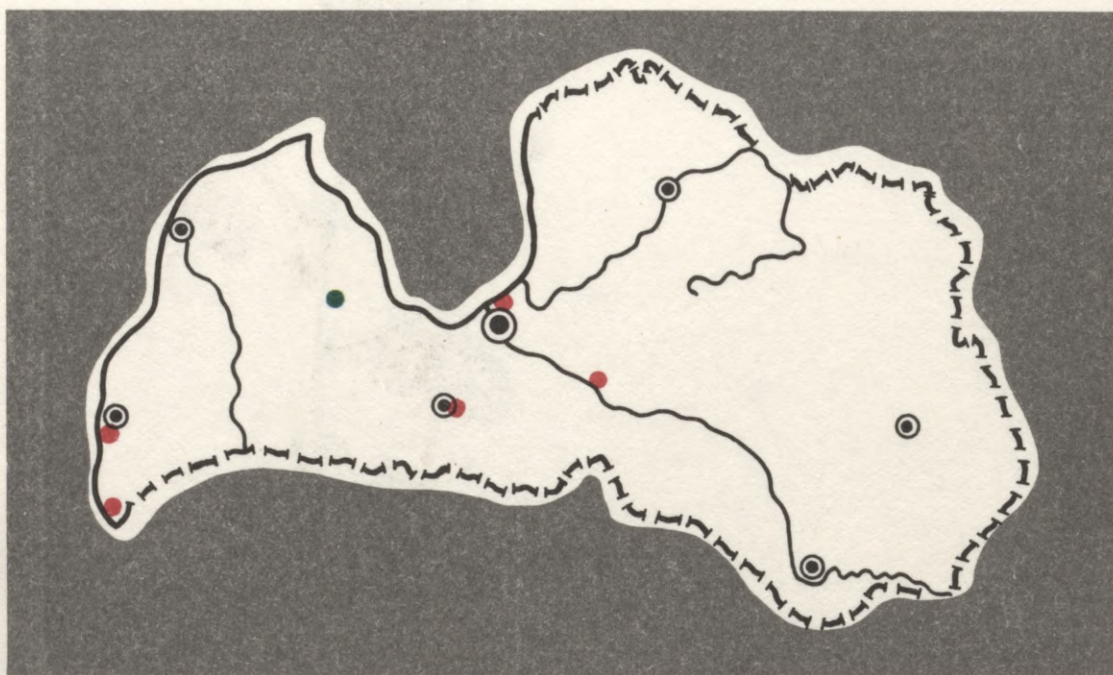
Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmoreiz Latvijā suga konstatēta 1839. g. (Fleischer, Lindemann). Daļa atradņu gājusi bojā, izveidojot Pļaviņu HES ūdenskrātuvi. Izmanto kā dekoratīvu augu.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 1. grupa. Krustkalnu rezervāts. Gaujas nacionālais parks.

Priekšlikumi par aizsardzību. Izveidot vietējas nozīmes botāniskā liegumu Stučkas rajonā Daugavas krastā pie Vīgantes.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas izplatību, bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt biotopu un populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, HBA, XФЛ1.

TULIPA SYLVESTRIS L.*LILIACEAE***ТЮЛЬПАН ЛЕСНОЙ**

СЕМЕЙСТВО ЛИЛЕЙНЫЕ

Статус. Редкий вид. В Латвийской ССР произрастает за северной границей ареала. Декоративное растение.

Распространение. Редко, преимущественно в западной части республики. Одичавший вид культурного происхождения. Характер распространения недостаточно изучен.

Характеристика биотопа. Сырые луга, изреженные кустарники и смешанные леса, старые парки.

Встречаемость. Отдельные экземпляры, местами небольшие группы.

Размножение. Семенное и вегетативное — луковицами. Культивируется.

Изменения численности и ареала, их причины. Используется как декоративное растение.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, III группа. Комплексный природный заказник «Долина реки Абава».

Предложения по охране. Создать ботанический заказник в городе Елгава на острове реки Лиелупе. Запретить рыночную торговлю.

Предложения по исследованию. Изучить распространение, биологию вида и динамику развития популяций. Контролировать состояние биотопов и популяций.

Источники информации. LATV, RIG, HBA, ХФЛЗ.



MEŽA TULPE

LILIJU DZIMTA

Statuss. Reta suga. Latvijas PSR sastopama aiz areāla ziemeļu robežas. Ļoti dekoratīvs augs.

Izplatība. Reti, galvenokārt republikas rietumu daļā. No kultūras savvaļā pārgājusi suga. Izplatības raksturs nav pilnībā noskaidrots.

Biotopa raksturojums. Vidēji mitras pļavas, skraji krūmāji un jauktie meži, veci parki.

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri, vietām nelielas grupas.

Vairošanās. Ar sēklām un veģetatīvi ar sīpoliem. Kultivē.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Izmanto kā dekoratīvu augu.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 3. grupa. Kompleksais dabas liegums «Abavas upes ieleja».

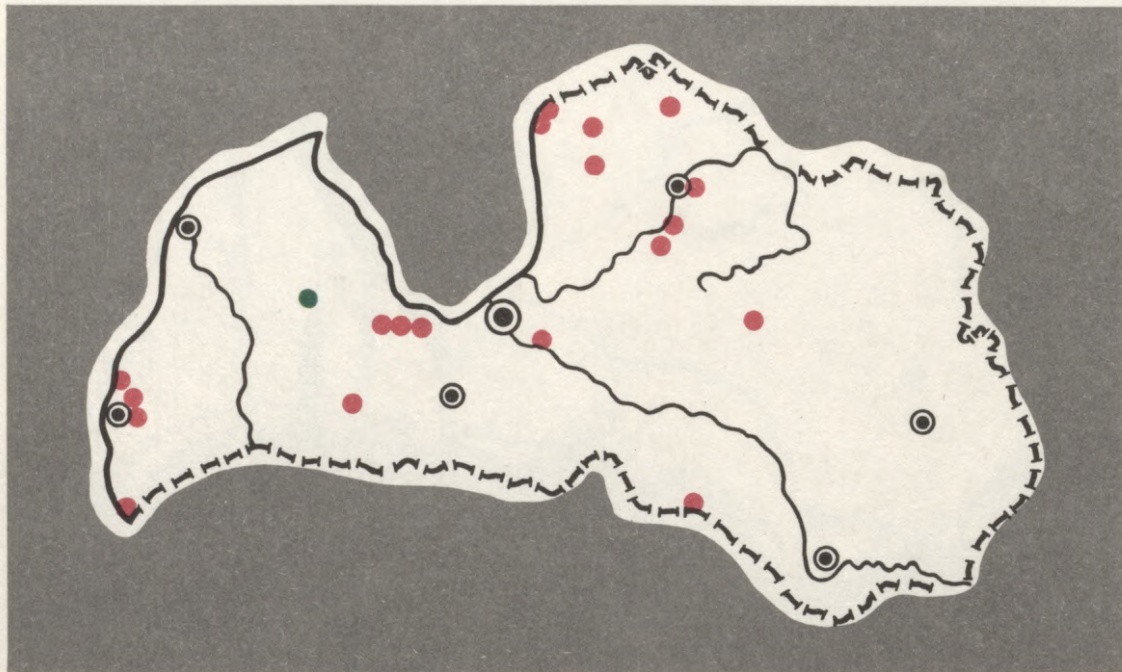
Priekšlikumi par aizsardzību. Izveidot botānisko liegumu Jelgavā, Lielupes salā leļpus LLA. Aizliegt tirdzniecību.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas izplatību, bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku. Kontrolēt biotopu un populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, HBA, XΦЛЗ.

**DACTYLORHIZA CRUENTA (O. F. Muell.) Soó
(ORCHIS CRUENTA O. F. Muell.)**

ORCHIDACEAE



ПАЛЬЧАТОКОРЕННИК КРОВАВЫЙ

СЕМЕЙСТВО ЯТРЫШНИКОВЫЕ

Статус. Редкий вид. Декоративное растение.

Распространение. Редко. Распространение недостаточно изучено.

Характеристика биотопа. Сырые и заболоченные луга, кустарники.

Встречаемость. Отдельные экземпляры.

Размножение. Семенное.

Изменения численности и ареала, их причины. На состояние биотопов отрицательно влияют мелиоративные работы и химизация сельского хозяйства. Используется как декоративное растение.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, III группа. Комплексный природный заказник «Долина реки Абава».

Предложения по охране. Запретить рыночную торговлю.

Предложения по исследованию. Изучить распространение, биологию вида и динамику развития популяций. Контролировать состояние биотопов и популяций.

Источники информации. LATV, RIG, HBA, XFЛЗ.



ASINSSARKANĀ DZEGUŽPIRKSTĪTE

ORHIDEJU DZIMTA

Statuss. Reta suga. Dekoratīvs augs.

Izplatība. Reti. Izplatība nav pietiekami izpētīta.

Biotopa raksturojums. Mitrās un purvainās pļavas, krūmāji.

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri.

Vairošanās. Ar sēklām.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Biotopu stāvokli negatīvi ietekmē meliorācija un lauksaimniecības ķimizācija. Izmanto kā dekoratīvu augu.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 3. grupa. Kompleksais dabas liegums «Abavas upes ieleja».

Priekšlikumi par aizsardzību. Aizliegt augu pārdošanu.

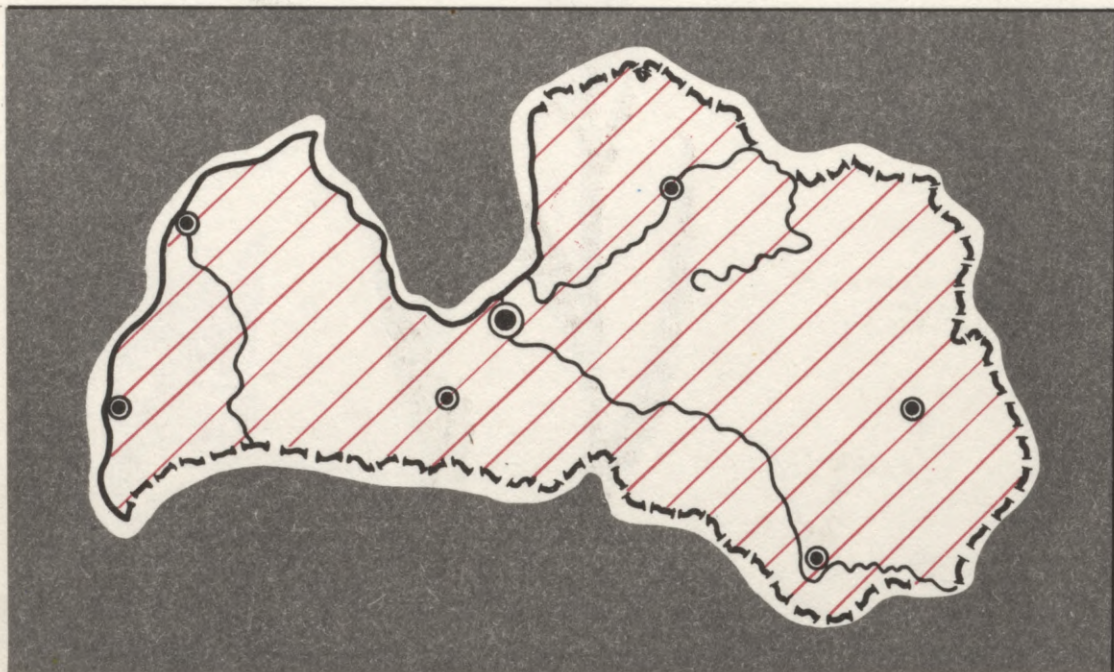
Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas izplatību, bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku.

Kontrolēt biotopu un populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, HBA, XФЛ3.

**DACTYLORHIZA MACULATA (L.) Soó
(ORCHIS MACULATA L.)**

ORCHIDACEAE



ПАЛЬЧАТОКОРЕННИК ПЯТНИСТЫЙ

СЕМЕЙСТВО ЯТРЫШНИКОВЫЕ

Статус. Довольно распространенный вид. Декоративное растение.

Распространение. Довольно часто по всей республике.

Характеристика биотопа. Сырые и заболоченные луга, низинные и верховые болота.

Встречаемость. Отдельные экземпляры.

Размножение. Семенное.

Изменения численности и ареала, их причины. На состояние биотопов отрицательно влияют мелиорация и химизация сельского хозяйства. Используется как декоративное растение.

Состояние охраны. Пост. СМ ЛатвССР № 241, III группа.

Предложения по охране. Запретить рыночную торговлю.

Предложения по исследованию. Изучить распространение, биологию вида и динамику развития популяций. Контролировать состояние биотопов и популяций.

Источники информации. LATV, RIG, HVA, XФЛЗ.



PLANKUMAINĀ DZEGUŽPIRKSTĪTE

ORHIDEJU DZIMTA

Statuss. Diezgan parasta suga. Dekoratīvs augs.

Izplatība. Diezgan bieži visā republikā.

Biotopa raksturojums. Mitras un purvainas pļavas, zāļu un sūnu purvi.

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri.

Vairošanās. Ar sēklām.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Biotopu stāvokli negatīvi ietekmē meliorācija un lauksaimniecības ķimizācija. Izmanto kā dekoratīvu augu.

Pašreizējā aizsardzība. LatvPSR MP lēm. Nr. 241, 3. grupa.

Priekšlikumi par aizsardzību. Aizliegt augu pārdošanu.

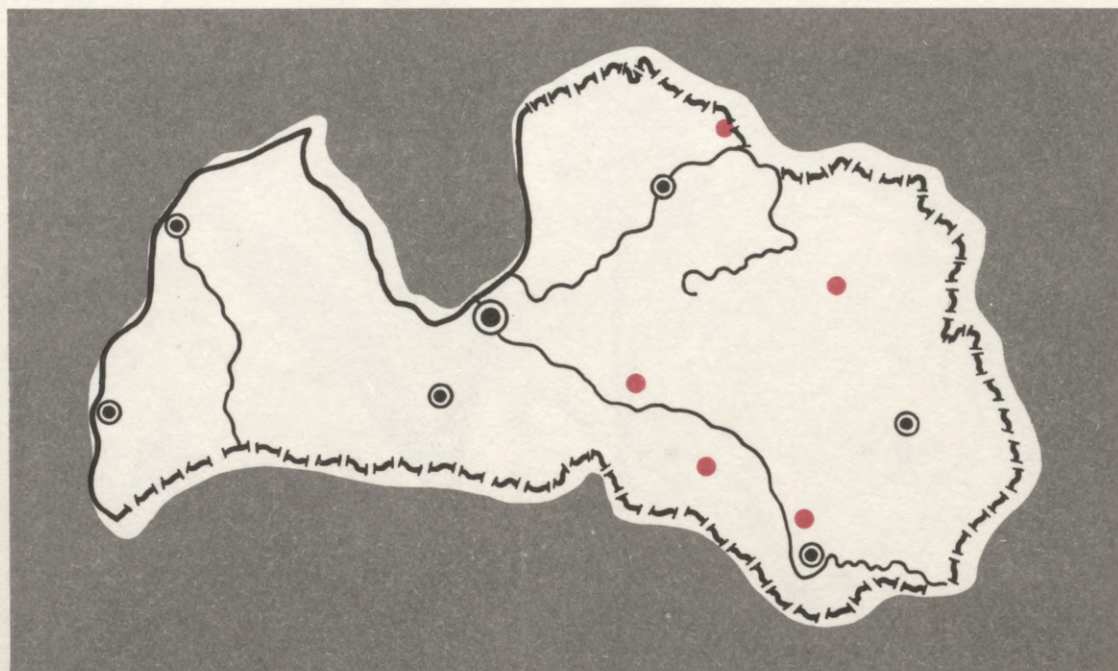
Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas izplatību, bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku.

Kontrolēt biotopu un populāciju stāvokli.

Informācijas avoti. LATV, RIG, HBA, XФЛЗ.

ЕПИОГИУМ АФЫЛЛУМ (F. W. Schmidt) Sw.

ORCHIDACEAE

**НАДБОРОДНИК БЕЗЛИСТНЫЙ**

СЕМЕЙСТВО ЯТРЫШНИКОВЫЕ

Статус. Очень редкий, возможно, исчезнувший вид. Занесен в Красную книгу СССР (1978), а также в Красные книги Эстонской ССР и Литовской ССР.

Распространение. Очень редко, только в восточной части республики.

Характеристика биотопа. Сырые еловые и смешанные леса.

Встречаемость. Отдельные экземпляры.

Размножение. В условиях республики наблюдений нет.

Изменения численности и ареала, их причины. Впервые в Латвии вид обнаружен в 1906 г. (Kupffer), последний раз отмечен в 1937 г. (Villert). На состояние биотопов отрицательно влияет лесомелиорация.

Состояние охраны. Вид не охраняется.

Предложения по охране. Включить в список охраняемых растений Латвийской ССР.

Предложения по исследованию. Изучить распространение, биологию вида и динамику развития популяций.

Источники информации. RIG.



BEZLAPU EPIPOGIJA

ORHĪDEJU DZIMTA

Statuss. Ļoti reta, iespējams, iznīkusi suga. Ierakstīta PSRS Sarkanajā grāmatā (1978), kā arī Igaunijas PSR un Lietuvas PSR Sarkanajā grāmatā.

Izplatība. Ļoti reti, tikai republikas austrumu daļā.

Biotopa raksturojums. Slapji egļu un jauktie meži.

Sastopamība. Atsevišķi eksemplāri.

Vairošanās. Republikas apstākļos novērojumu nav.

Skaita un areāla izmaiņas, to cēloņi. Pirmo reizi Latvijā suga konstatēta 1906. g. (Kupffer), pēdējo reizi — 1937. g. (Villert). Biotopus negatīvi ietekmē mežu meliorācija.

Pašreizējā aizsardzība. Suga netiek aizsargāta.

Priekšlikumi par aizsardzību. Iekļaut Latvijas PSR aizsargājamo augu sarakstā.

Priekšlikumi par pētniecību. Izpētīt sugas izplatību, bioloģiju un populāciju attīstības dinamiku.

Informācijas avoti. RIG.

LITERATŪRAS SARAKSTS

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

VISPĀRĪGIE JAUTĀJUMI

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

- Latvijas Padomju Sociālistiskās Republikas likums par dzīvnieku aizsardzību un izmantošanu. Rīga, Avots, 1982. 49 lpp.
- Latvijas PSR Ministru Padomes lēmums Nr. 128 «Par atlīdzības apmēru palielināšanu zaudējumam, kāds nodarīts medību saimniecībai un dabai, iznīcinot aizsargājamus dzīvniekus». — Latvijas PSR Augstākās Padomes un Valdības Ziņotājs, 1980, Nr. 14 (2882), 774.—777. lpp.
- Latvijas PSR Ministru Padomes lēmums Nr. 284 «Par Teiču valsts rezervāta organizēšanu Madonas rajonā». — Latvijas PSR Augstākās Padomes un Valdības Ziņotājs, 1982, Nr. 29 (3001), 895.—898. lpp.
- Latvijas PSR Ministru Padomes lēmums Nr. 596 «Par grozījumiem Latvijas PSR Ministru Padomes 1977. gada 15. aprīļa lēmumā Nr. 241». — Latvijas PSR Augstākās Padomes un Valdības Ziņotājs, 1982, Nr. 51 (3023), 1621.—1624. lpp.
- Latvijas PSR Ministru Padomes lēmums Nr. 251 «Par PSRS Sarkanā grāmatu». — Latvijas PSR Augstākās Padomes un Valdības Ziņotājs, 1983, Nr. 30 (3054), 1055.—1057. lpp.
- Latvijas PSR Ministru Padomes lēmums Nr. 17 «Par Latvijas PSR Sarkanā grāmatu». — Latvijas PSR Augstākās Padomes un Valdības Ziņotājs, 1984, Nr. 7 (3083), 339.—341. lpp.
- Latvijas PSR Ministru Padomes lēmums Nr. 303 «Par dzīvnieku un to izmantošanas valsts uzskaites un valsts dzīvnieku kadastra kārtības kārtību». — Latvijas PSR Augstākās Padomes un Valdības Ziņotājs, 1984, Nr. 32 (3108), 1156.—1159. lpp.
- Latvijas zeme, daba un tauta. 2. d. Latvijas daba. Rīga, 1936. 640 lpp.
- Lietuvos TSR raudonoji knyga. Red. kolegija: K. Jankevičius ir kt. Vilnius, Mokslas, 1981. 84 p.
- Punane raamat. Koost. E. Kumari. Tallinn, Valgus, 1982. 248 lk.
- Valsts aizsargājамie dabas objekti Latvijas PSR teritorijā. Latvijas PSR Ministru Padomes 1977. gada 15. aprīļa lēmums Nr. 241 «Par valsts aizsargājamo Latvijas PSR teritorijā esošo dabas objektu apstiprināšanu». Rīga, Liesma, 1977. 136 lpp.
- Андрушайтис Г. П., Табака Л. В., Айгаре В. Р. Красная книга Латвийской ССР. — Изв. АН ЛатвССР, 1982, № 3 (416), с. 3—17.
- Закон Латвийской Советской Социалистической Республики об охране и использовании животного мира. Рига, Авотс, 1982. 56 с.
- Красная книга Литовской ССР. Ред. коллегия: К. К. Янкиявичюс и др. Вильнюс, Мокслас, 1981. 84 с.
- Красная книга СССР. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений. Гл. ред. коллегия: А. М. Бородин и др. М., Лес. пром-сть, 1978. 459 с.
- Объекты природы, подлежащие государственной охране, на территории Латвийской ССР. Постановление Совета Министров Латвийской ССР от 15 апреля 1977 года № 241 «Об утверждении объектов природы, подлежащих государственной охране, на территории Латвийской ССР». Рига, Лиесма, 1977. 160 с.
- Постановление № 128 Совета Министров Латвийской ССР «Об увеличении размеров возмещаемого ущерба, причиняемого охотничьему хозяйству и природе уничтожением охраняемых животных». — Ведомости Верховного Совета и Правительства Латвийской ССР, 1980, № 14 (2882), с. 814—817.
- Постановление № 284 Совета Министров Латвийской ССР «Об организации государственного заповедника «Тейчи» в Мадонском районе». — Ведомости Верховного Совета и Правительства Латвийской ССР, 1982, № 29 (3001), с. 903—907.

- Постановление № 596 Совета Министров Латвийской ССР «О внесении изменений в Постановление Совета Министров Латвийской ССР от 15 апреля 1977 года № 241». — Ведомости Верховного Совета и Правительства Латвийской ССР, 1982, № 51 (3023), с. 1631—1634.
- Постановление № 251 Совета Министров Латвийской ССР «О Красной книге СССР». — Ведомости Верховного Совета и Правительства Латвийской ССР, 1983, № 30 (3054), с. 1066—1068.
- Постановление № 17 Совета Министров Латвийской ССР «О Красной книге Латвийской ССР». — Ведомости Верховного Совета и Правительства Латвийской ССР, 1984, № 7 (3083), с. 348—350.
- Постановление № 303 Совета Министров Латвийской ССР «О порядке ведения государственного учета животных и их использования и государственного кадастра животного мира». — Ведомости Верховного Совета и Правительства Латвийской ССР, 1984, № 32 (3108), с. 1179—1182.
- Фишер Д., Саймон Н., Винсент Д. Красная книга. Дикая природа в опасности. Пер. с англ. М., Прогресс, 1976. 477 с.

DZĪVNIEKU PASAULE

ЖИВОТНЫЙ МИР

- Āboliņš V. Piezīmes par putniem, kas perē sūnu purvos. — Daba un Zinātne, 1939, Nr. 9, 57. lpp.
- Baumanis J. Ziemeļu gulbja (*Cygnus cygnus* (L.)) ligzdošana Latvijā. — Zool. Muzeja Raksti, 1975, Nr. 12, 79.—81. lpp.
- Baumanis J. Ornitofaunas izmaiņas Cenas tīrelī desmit gadu periodā (1969—1978). — Grām.: Retie augi un dzīvnieki. Rīga, 1980a, 29.—33. lpp.
- Baumanis J. Jaunākās ziņas par ziemeļu gulbja — *Cygnus cygnus* (L.) — ligzdošanu Latvijā. — Grām.: Retie augi un dzīvnieki. Rīga, 1980b, 33.—34. lpp.
- Baumanis J., Blūms P. Latvijas putni. 1. izd. Rīga, 1969. 180 lpp.; 2. izd. Rīga, 1972. 180 lpp.
- Bērziņa S. Dažas ziņas par meža sicistas (*Sicista betulina* Pall.) izplatību un sastopamību Latvijas PSR. Kursa darbs. [Rokr.] Rīga, 1980.
- Bērziņš B. Latvijas vēži. — Grām.: Latvijas zeme, daba un tauta. 2. d. Latvijas daba. Rīga, 1936, 624.—630. lpp.
- Bērziņš B. Šņībītis *Calidris a. alpina* L. perētājs Lielupes krastos. — Daba un Zinātne, 1940a, Nr. 2, 63. lpp.
- Bērziņš B. Par trijpirkstu dzeni *Picooides t. tridactylus* L. — Daba un Zinātne, 1940b, Nr. 2, 62.—63. lpp.
- Bērziņš B. Nāgot om Lettlands måsfåglar. — Vår Fågelvärld, 1946, N 3, s. 119—125.
- Blūms P. Mazais ormanītis (*Porzana parva* (Scop.)) Latvijā. — Zool. Muzeja Bij., 1967, Nr. 1, 87.—90. lpp.
- Brandt M. Über das Brutvorkommen der Silbermöwe (*Larus argentatus omissus*) und des Sterntauchers (*Colymbus stellatus*) im Ostbalticum. — J. Ornithol., 1941a, Bd. 89, H. 213, S. 257—267.
- Brandt M. Zur Brutbiologie des Uhus im Ostbalticum. — Ornithol. Monatsber., 1941b, N 49, S. 104—111.
- Brandt M. Ornithologische Beobachtungen auf den Hochmooren Lettlands. — Korr.-Bl. Naturforscher-Vereins zu Riga, 1942, Bd. 64, S. 76—77.
- Buša I. Mūsu sikspārņi. Rīga, 1980. 83 lpp.
- Buša I., Ribovskis A. Sikspārnis — himera vai draugs? — Zinātne un Tehnika, 1977, Nr. 1, 21.—23. lpp.
- Dreimanis A. Purva bruņu rupucis Latvijā. — Daba un Zinātne, 1936, Nr. 1, 31. lpp.
- Eglītis V., Kaktiņa Dz. Lielais gulētājs Skrīveros. — «Komunisma Uzvara» (Stučkas raj.), 1978, 11. aug.
- Endangered Birds of the World. The ICBP (Intern. Council for Bird Preservation) Red Data Book. Vol. 2. Aves. Compiled by W. B. King. Washington, 1981.
- Fischer J. B. Versuch einer Naturgeschichte von Livland. 1. Aufl. Leipzig, 1778. 390 S.; 2. Aufl. Königsberg, 1791. 826 S.
- Fjeldså J. Endringer i sangsvanens, *Cygnus cygnus*, utbredelse på den Skandinaviske halvø i nyere tid. — Sterna, 1972, bd. 11, N 3, s. 145—163.
- Grevé K. Ausgestorbene und seltengewordene Tiere der Ostseeprovinzen Russlands. — Korr.-Bl. Naturforscher-Vereins zu Riga, 1906, Bd. 49, S. 71—86.
- Grevé K. Säugetiere Kur-, Liv-, Estlands. Riga, 1909. 183 S.

- Grosse A. Ergänzungen zur Wirbeltierfauna Lettlands. — Korr.-Bl. Naturforscher-Vereins zu Riga, 1939, Bd. 63, S. 32—38.
- Grosse A. Zur Vogelwelt des Kanjersees und seiner Umgebung. — Korr.-Bl. Naturforscher-Vereins zu Riga, 1942, Bd. 64, S. 78—100.
- Grosse A. Der Regenbrachvogel (*Numenius phaeopus*) brütet in Lettland. — Ornithol. Monatsber., 1943, S. 51.
- Grosse A., Transehe N. Austrumbaltijas mugurkaulaino saraksts. Rīga, 1929. 75 lpp.
- Kalniņš A. Medības un medību saimniecība. Rīga, 1958. 435 lpp.
- Kalniņš A., Tauriņš E. Medniecība un dabas aizsardzība. — Grām.: Saudzējiet un mīliet dabu. Rīga, 1958, 161.—173. lpp.
- Kalniņš R. Lubānas ezera ielejas ornitofauna. Novērojumi ligzdošanas periodā 1926.—1943. g. — Zool. Muzeja Raksti, 1970, Nr. 5, 21.—53. lpp.
- Karpiensky. Wanderfalke im Steinadlerhorst brütend. — Balt. Waidmannsbl., 1904, Bd. 4, N 12, S. 215.
- Kas jāzina makšķerniekam. Uzziņas un Latvijas PSR jaunie makšķerēšanas noteikumi. Sast. J. Robežnieks. Rīga, 1982. 96 lpp.
- Kasparsons Ģ. Jaunas mugurkaulnieku sugas Latvijā. — Grām.: Dabas un vēstures kalendārs 1973. gadam. Rīga, 1972, 147.—155. lpp.
- Kawall J. H. Beiträge zur Kenntnis der Käfer (*Coleoptera*) in den russischen Ostseeprovinzen Kurland, Livland und Estland. — Korr.-Bl. Naturforscher-Vereins zu Riga, 1869, Bd. 17, N 4, S. 53—79.
- Korrespondenzblatt des Naturforscher-Vereins zu Riga, 1895, Bd. 38, S. 70.
- Korrespondenzblatt des Naturforscher-Vereins zu Riga, 1934, Bd. 61, S. 60.
- Korrespondenzblatt des Naturforscher-Vereins zu Riga, 1939, Bd. 63, S. 5.
- Kronītis J. Dabas aizsardzība. Rīga, 1977. 272 lpp.
- Kumari E. Vom Schicksal der Wanderfalken-Populationen in Europa. — Der Falke, 1976, N 1, S. 6—10.
- Laiviņš M. Rajona nozīmes valsts aizsargājami objekti Alūksnes rajonā. Alūksne, 1982. 52 lpp.
- Lamsters V. Mūsu medību fauna senāk un tagad. — Mednieks un Makšķernieks, 1932, Nr. 7, 180.—186. lpp.
- Lapiņa I. Zīdītāji — *Mammalia*. — Grām.: Latvijas dzīvnieku pasaule. Rīga, 1974, 12.—30. lpp.
- Lipsbergs J. Jaunas ziņas par somzīlītes *Remiz pendulinus* (L.) ligzdošanu Latvijā. — Zool. Muzeja Raksti, 1971a, Nr. 7, 71.—81. lpp.
- Lipsbergs J. Zivju gārņa (*Ardea cinerea* L.) pirmais ligzdošanas gadījums niedrājos Latvijā. — Zool. Muzeja Raksti, 1971b, Nr. 7, 87.—89. lpp.
- Lipsbergs J., Pēterhofs E., Kazubiernis J. Sāmsalas dižpīle (*Tadorna tadorna* (L.)) — jauna ligzdotāja putnu suga Latvijā. — Grām.: Retie augi un dzīvnieki. Apskats. Rīga, 1980, 43.—46. lpp.
- Lipsbergs J., Stalidzāns J., Krams I. Purva piekūna — *Falco columbarius* L. — ligzdošana Latvijā uz zemes. — Grām.: Retie augi un dzīvnieki. Apskats. Rīga, 1981, 40.—42. lpp.
- Loudon H. Die Brutvögel der Ostseeprovinzen. — Korr.-Bl. Naturforscher-Vereins zu Riga, 1895, Bd. 38, S. 45—54.
- Loudon H. Vorläufiges Verzeichnis der Vögel der russischen Ostseeprovinzen Estland, Livland und Kurland. — Annu. Musée zool. Acad. imp. sci. St.-Petersbourg, 1909, vol. 14, N 3—4, p. 192—222.
- Loudon H. Eine Excursion nach Lubahn. — Neue balt. Waidmannsblätter, 1914, Bd. 10, N 23/24, S. 493—500.
- Löwis O. Ievērojamākie Baltijas putni. Rīga, 1893. 152 lpp.
- Löwis O. Diebe und Räuber in der Baltischen Vogelwelt. Riga, 1898. 158 S.
- Lühr F. Die Jagd im Balticum. Riga, 1918. 80 S.
- Ļuta K. Gludenā čūska Mērsragā. — Grām.: Dabas un vēstures kalendārs 1974. gadam. Rīga, 1973, 112. lpp.
- Meyer B. Kurze Beschreibung der Vögel Liv- und Esthlands. Nürnberg, 1815. 139 S.
- Mihelsons H. Engures ezera putnu fauna. — Latvijas putnu dzīve. Ornitoloģiski pētījumi, 1960, Nr. 2, 5.—44. lpp.
- Mikutowicz J. Zur Kolepterenfauna der Ostseeprovinzen Russlands. — Korr.-Bl. Naturforscher-Vereins zu Riga, 1905, Bd. 48, S. 73—92.
- Niemela E. Hallin asiati ovat huonosti. — Suomen Luonto, 1974, t. 33, N 5, s. 241—275.
- Odsjō T. Toxic chemicals in sedentary and migratory birds in Fennoscandia and the Baltic area. — Ornis fennica, 1975, vol. 52, N 2, p. 74—83.

- Ozols G. Priedes un egles dendrofāgo vaboļu faunas pētījumi Latvijas PSR. — Latvijas Entomologs, 1982, Nr. 25, 20.—36. lpp.
- Peakall D. B., Lloid K. F. Eggshell thinning and DDE residue levels among peregrine falcons *Falco peregrinus*: a global perspective. — Ibis, 1979, N 2, p. 200—204.
- Petriņš A. Lielā Ķemeru tīreļa ornitofauna. — Grām.: Retie augi un dzīvnieki. Apskats. Rīga, 1982, 26.—33. lpp.
- Rācenis J. Materiale über die lokale Avifauna des Rigaschen Strandes (Rīgas jūrmala). — Fol. zool. hydrobiol., 1942, vol. 11, N 2, p. 194—214.
- Reinbergs A. Jaunas ziņas par lielā susura — *Glis glis* L. — atradnēm un ziemošanu Latvijā. — Grām.: Retie augi un dzīvnieki. Apskats. Rīga, 1982, 38.—39. lpp.
- Russow V. Die Ornithologie Liv- und Curland's. Dorpat, 1880. 219 S.
- Sawitzky W. Beiträge zur Kenntnis der Baltischen Ornithologie. Die Vogelwelt der Stadt Riga und Umgegend. — Korr.-Bl. Naturforscher-Vereins zu Riga, 1899, Bd. 62, S. 191—218.
- Schweder G. Die Wirbeltiere der baltischen Gouvernements. — Korr.-Bl. Naturforscher-Vereins zu Riga, 1894, Bd. 37, S. 1—33.
- Seidlitz G. Verzeichnis der Säugetiere, Vögel, Reptilien und Amphibien der Ostseeprovinzen, mit Bezugnahme auf die Sammlung der Naturforscher-Gesellschaft zu Dorpat. — In: Sitzungsber. Naturforscher-Ges. Dorpat, 1861, S. 367—424.
- Siliņš J. Latvijas rāpuļi un abinieki. — Grām.: Latvijas zeme, daba un tauta. 2. d. Latvijas daba. Rīga, 1936, 468.—488. lpp.
- Siliņš J., Lamsters V. Latvijas rāpuļi un abinieki. Rīga, 1934. 96 lpp.
- Slevogt B. Die Grossfalter (*Macrolepidoptera*) Kurlands, Livlands, Estlands und Ostpreussens. — Arb. Naturforscher-Vereins zu Riga, 1910, Bd. 12, 237 S.
- Sloka J. Latvijas PSR abinieki un rāpuļi, to nozīme un kaitīgums. Rīga, 1961. 34 lpp.
- Spāre V. Daba atklāj noslēpumus. — Lauku Dzīve, 1972, Nr. 10, 23. lpp.
- Spuris Z. Cietspārņi jeb vaboles — *Coleoptera*. — Grām.: Latvijas dzīvnieku pasaule. Rīga, 1974, 139.—151. lpp.
- Spuris Z., Lapiņa I., Kasparsons Ģ. Mūsu aizsargājami dzīvnieki. Rīga, 1958. 76 lpp.
- Spuris Z., Lapiņa I., Viksne J. Latvijas aizsargājami dzīvnieki. Rīga, 1974. 79 lpp.
- Stoll F. E. Ornithologische Notizen. — Korr.-Bl. Naturforscher-Vereins zu Riga, 1904, Bd. 47, S. 77—107.
- Stoll F. E. Die Verbreitung des Flughörnchens in den Ostseeprovinzen. — Korr.-Bl. Naturforscher-Vereins zu Riga, 1906, Bd. 49, S. 61—70.
- Stoll F. E. Tier- und Pflanzenleben am Rigaschen Strande. Riga, 1931. 146 S.
- Šulcs A. *Heliophobus texturata* sp. kitti, eine für Lettland neue Noctuide (*Lepidoptera, Noctuidae*). — Not. entomol., 1978, vol. 58, N 1, p. 27—31.
- Šulcs A., Viidalepp J. Verbreitung der Großschmetterlinge (*Macrolepidoptera*) im Baltikum. II. Spinnerartige und Schwärmer. — Dt. entomol. Ztschr., 1967, Bd. 14, H. 5, S. 395—431.
- Šulcs A., Viidalepp J. Verbreitung der Großschmetterlinge im Baltikum. I. Tagfalter (*Diurna*). — Dt. entomol. Ztschr. N.F., 1974, Bd. 21, H. 4/5, S. 353—403.
- Tauriņš E. Putni. — Grām.: Latvijas PSR dzīvnieku noteicējs. Rīga, 1956, 2. d., 76.—223. lpp.
- Tauriņš E. Saudzēsim baltirbes. — Mednieks un Makšķernieks, 1960, Nr. 1, 6. lpp.
- Tauriņš E. Latvijas zīdītājdzīvnieki. Rīga, 1982. 255 lpp.
- Transehe N. Massendurchzug des Rotfußfalken (*F. vespertinus*) im Spätsommer 1939. — Der Vogelzug, 1940, Bd. 11, H. 1, S. 31—35.
- Transehe N. Einige Notizen zur Avifauna Lettlands. — Korr.-Bl. Naturforscher-Vereins zu Riga, 1942, Bd. 64, S. 138—140.
- Transehe N. Die Vogelwelt Lettlands mit Berücksichtigung der Nachbargebiete. Hannover—Döhren, 1965. 229 S.
- Transehe N., Sināts R. Latvijas putni. Rīga, 1936. 342 lpp.
- Trauberga O. Latvijas zemākie dzīvnieki. — Grām.: Latvijas zeme, daba un tauta. 2. d. Latvijas daba. Rīga, 1936, 577.—637. lpp.
- Tumšs V. Vai dzēses (zivju gārņi) (*Ardea cinerea cinerea* L.) Latvijā izmirst? — Daba un Zinātne, 1934, Nr. 6, 188. lpp.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Vidrižnieks F. Medības Vidzemē senāk un tagad. Rīga, 1931. 130 lpp.
- Vīksne J. Kaņiera ezerā ligzdojošie putni. — Zool. Muzeja Bīl., 1967, Nr. 1, 45.—59. lpp.
- Vīksne J. Kukaiņu piekūna (*Falco vespertinus* L.) invāzija Latvijā 1959. un 1968. gados. — Zool. Muzeja Raksti, 1971, Nr. 7, 83.—85. lpp.
- Vīksne J. Kukaiņu piekūna — *Falco vespertinus* L. — invāzija 1979. gadā. — Grām.: Retie augi un dzīvnieki. Apskats. Rīga, 1981, 36.—40. lpp.
- Vilks K. Kur sastopams kā perētājs mazais kronšņeps (lietuvainis) — *Numenius phaeopus*. — Daba un Zinātne, 1934, Nr. 5, 156. lpp.
- Vilks K. Olga purva avifauna. — Daba un Zinātne, 1936, Nr. 2, 50.—53. lpp.
- Vilks K. Avifauna aus vier Gegenden Lettlands. — Fol. zool. hydrobiol., 1943, vol. 12, N 1, p. 247—265.
- Zastrow M. Om kungsörnens (*Aquila chr. chrysaetos* L.) utbredning och biologi i Estland. — Vår Fågelvärld, 1946, bd. 5, N 2, s. 64—80.
- Zirnis E. Latvijas PSR retie rāpuļi un abinieki. Diplomdarbs. [Rokr.]. Rīga, 1980. 80 lp.
- Балтвилкс Я. Результаты учета гнездящихся черных аистов в 1970 г. в Латвии. — В кн.: Тез. докл. VIII Прибалт. орнитол. конф. Таллин, 1972, с. 7—9.
- Бауманис Я. А. Орнитофауна рыболовных прудов и их роль в воспроизводстве ресурсов охотничьих водоплавающих птиц в условиях Латвийской ССР. Дис. на соиск. учен. степ. канд. биол. наук. [Рукопись]. Рига, 1975. 255 л.
- Бауманис Я. А. Некоторые орнитофаунистические редкости на рыболовных прудах Латвии. — В кн.: Динамика популяций и поведение позвоночных животных Латвийской ССР. Рига, 1979, с. 77—78.
- Бриедис А. К. Новая граница обитания сипухи в Латвийской ССР. — Природа, 1955, № 3, с. 121.
- Буша И. К. Современное состояние и история изучения рукокрылых в Латвии. — В кн.: Рукокрылые. М., 1980, с. 106—114.
- Буша И. К. Северный кожанок на Северо-Западе СССР. — В кн.: Млекопитающие СССР. Тез. докл. III съезда Всесоюз. териол. об-ва. М., 1982, с. 311.
- Буша И. К., Петерсонс Г. Ю. Скопление летних колоний *Myotis dasycneme* (Chiroptera) в Латвийской ССР. — В кн.: Экологические и поведенческие исследования позвоночных животных в Прибалтике. Рига, 1981, с. 5—14.
- Виксне Я. А. Беркут (*Aquila chrysaetos*) все же не перестал гнездиться в Латвии. — Zool. Muzeja Raksti, 1975, Nr. 12, 69.—78. lpp.
- Виксне Я. Численность и территориальное размещение гнездовых колоний чайковых в Латвии. — Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц, 1978, № 11, с. 76—88.
- Вилкс К. А. Колебание численности некоторых видов птиц Латвийской ССР за последние десятилетия. — В кн.: Перелеты птиц в Европейской части СССР. Сб. докл. орнитол. конф. Рига, 1953, с. 183—185.
- Вилкс К. А. Динамика численности птиц в окрестностях города Стренчи (Латвийской ССР) за последние 14 лет. — В кн.: Экология и миграции птиц Прибалтики. Тр. IV Прибалт. орнитол. конф. Рига, 1961, с. 323—325.
- Вилкс К. А. Резкое снижение численности некоторых видов птиц в Латвии. — Zool. Muzeja Raksti, 1968, Nr. 2, 19.—25. lpp.
- Граевский Э. Я., Баранов И. В. Промыслово-экологическое исследование жемчужницы бассейна оз. Вадозеро. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1949, № 8, с. 14—31.
- Данилов П. И., Туманов И. Л. Экология европейской и американской норки на Северо-Западе СССР. — В кн.: Экология птиц и млекопитающих Северо-Запада СССР. Петрозаводск, 1976, с. 118—144.
- Жеглов В. А., Чапский К. К. Опыт авиаучета кольчатой нерпы, серого тюленя и их лежек в заливах Балтийского моря и на Ладожском озере. — Тр. Атлант. НИИ рыб. хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 39, с. 323—342.
- Калниньш А. И. Охота и охотничье хозяйство в Латвийской ССР. Рига, 1950. 540 с.
- Каспарсон Г. Р. Миграции дневных хищных птиц и сов Латвийской ССР. — В кн.: Миграции птиц Латвийской ССР. Орнитол. исслед. (Рига), 1966, № 4, с. 5—32.
- Каспарсон Г. Р. Современное состояние фауны хищных птиц Латвии. — В кн.: Материалы VII Прибалт. орнитол. конф. Рига, 1970, ч. 2, с. 99—103.

- Качалова О. Л. Нахождение своеобразной личинки поденки *Prosopistoma foliaceum* Fourc. (*Ephemeroptera*, *Prosopistomatidae*) в реке Даугава в Латвии. — Энтомологическое обозрение, 1965, т. 44, вып. 4, с. 827—831.
- Качалова О. Л. Ручейники рек Латвии. Рига, 1972. 214 с.
- Кумари Э., Йыги А. Пролет гусей и казарок в Прибалтике. — В кн.: Гуси в СССР. Тарту, 1972, с. 80—92.
- Лапинь И. М. Биология и паразитофауна мелких лесных млекопитающих Латвийской ССР. Рига, 1963. 136 с.
- Лейто А. А. О миграциях над Эстонией белошейной казарки с Баренцева моря. — В кн.: XVIII Международный орнитологический конгресс. Тезисы докладов и стендовые сообщения. М., 1982, с. 188.
- Липсберг Ю. К. Первые доказательства гнездования усатой синицы *Panurus biarmicus* (L.) в Латвии. — Зоологический музей Раксти, 1975, № 12, 31.—47. лрр.
- Липсберг Ю. К. Расширение гнездовых ареалов у ремеза, соловьиного сверчка и усатой синицы в Прибалтике. — В кн.: Материалы IX Прибалтийского орнитологического конференции. Вильнюс, 1976, с. 139—141.
- Липсберг Ю. К. Гнездовые колонии серой цапли (*Ardea cinerea* L.) в Латвии. — Сообщения Прибалтийской комиссии по изучению миграций птиц, 1981а, № 12, с. 133—149.
- Липсберг Ю. К. Численность и размещение гнездовых поселений серой цапли в Латвии. — В кн.: Размещение и состояние гнездовых околводных птиц на территории СССР. М., 1981б, с. 47—48.
- Лукшевич Э. В. Экспериментальное изучение избирательности питания орешниковой соны (*Muscardinus avellanarius* L.). — Природа и музей (Рига), 1981, № 1, с. 53—59.
- Мануш С. Сохраним дичь на полях. — Охота и охотничье хозяйство, 1979, № 9, с. 11.
- Птицы Латвии. Территориальное размещение и численность. Под ред. Я. Вискне. Рига, 1983. 224 с.
- Рекомендации по охране диких животных во время механизированных уборочных работ. М., 1981. 15 с.
- Слюка Я. Материалы о фауне пиявок (*Hirudinea*) Латвийской ССР. — Изв. АН ЛатвССР, 1956, № 3, с. 89—93.
- Стипрайс М. А. Некоторые данные о жуках-дровосеках Латвийской ССР. — Фауна Латвийской ССР (Рига), 1964, вып. 4, с. 241—250.
- Столбов И. А. Птицы озера Греблюкалнс и его ближайших окрестностей. — В кн.: X Прибалтийский орнитологический конгресс. Тезисы докладов. Рига, 1981, ч. 1, с. 62—64.
- Страздс А. Д. Гнездовые колонии чайковых птиц в Рижском и Лимбажском районах Латвийской ССР. — В кн.: X Прибалтийский орнитологический конгресс. Тезисы докладов. Рига, 1981, ч. 1, с. 65—68.
- Тауриньш Э. Я. Орнитофауна верховых болот Латвийской ССР. — В кн.: Экология и миграции птиц Прибалтики. Тр. IV Прибалтийского орнитологического конференции. Рига, 1961, с. 311—315.
- Тауриньш Э. Я. Колебание численности и изменение ареалов распространения куриных птиц Латвийской ССР за последние десятилетия. — В кн.: Материалы VI Прибалтийского орнитологического конференции. Вильнюс, 1966, с. 146—148.
- Тауриньш Э. Развитие орнитофаунистических исследований в Латвии. — Ornithologia ajaloost Baltikumis. Ornitholoogiline kogumik. Tallinn, 1974, väl. 7, lk. 38—50.
- Тауриньш Э. Характеристика охотничьей фауны Латвийской ССР и перспективы рационального ее использования. — Тр. ЛСХА, 1975, вып. 83. Охрана и воспроизводство природных ресурсов, с. 19—28.
- Тауриньш Э. Я., Вилкс К. А. Орнитофауна Латвийской ССР. — Охрана природы (М.), 1949, № 9, с. 52—73.
- Успенский С. М. Некоторые виды птиц на северо-востоке европейской части СССР. — Учен. зап. МГУ, 1958, вып. 197, с. 35—47.
- Успенский С. М. Водоплавающие птицы в Советской Арктике и Субарктике. Распределение, запасы, вопросы хозяйственного использования. — География ресурсов водоплавающих птиц в СССР (М.), 1965, вып. 1, с. 48—50.
- Флинт В. Е. Птицы в Красной книге СССР. — В кн.: XVIII Международный орнитологический конгресс. Тезисы докладов и стендовые сообщения. М., 1982, с. 259—260.
- Штраус У. Орешниковая сона (*Muscardinus avellanarius* L.) в Латвийской ССР. — Фауна Латвийской ССР и сопредельных территорий (Рига), 1959, вып. 2, с. 233—236.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Эглитис В., Кактыня Дз. Материалы изучения комплексного заказника «Долина р. Даугава» и проблемы его охраны. — В кн.: Изучение охраняемых природных территорий Латвийской ССР. Тез. докл. Рига, 1982, с. 63—67.

AUGU PASAULE

РАСТИТЕЛЬНЫЙ МИР

Birkmane K., Tabaka L. Latvijas PSR aizsargājamās augu sugas. Rīga, 1973. 54 lpp.

Хорология флоры Латвийской ССР. Редкие виды растений I группы охраны. Рига, 1978. 76 с.

Хорология флоры Латвийской ССР. Редкие виды растений II группы охраны. Рига, 1980. 102 с.

Хорология флоры Латвийской ССР. Редкие виды растений III группы охраны. Рига, 1981. 101 с.

SUGU LATVIEŠU NOSAUKUMU RĀDĪTĀJS

DZĪVNIKI

Apodziņš 231
Apogs, bikšainais 335
Apogs, mājas 453

Badadzeguze — *sk.* Pupuķis
Balodis, meža 69
Baltirbe — *sk.* Baltirbe, purva
Baltirbe, purva 67
Baltmugurdzenis — *sk.* Dzenis, baltmuguras
Bārdzilīte 243
Briežvabole, dižā 27
Bruņrupucis, purva 75

Cirslis, mazais 421
Cirslis, meža 423
Cirslis, ūdens 425
Cīrulis, cekulainais 461

Čakste, lielā 241
Čūska, gludenā 253
Čūskērglis 55

Dēle, medicīnas 255
Dižpīle, Sāmsalas 205
Dižsusuris — *sk.* Susuris, lielais
Dižtauriņš, cirulišu 93
Dumpis, lielais 193
Dumpis, mazais 195
Dzenis, baltmuguras 459
Dzenis, trīspirkstu 239
Dzenītis, zivju 339
Dzērve — *sk.* Dzērve, pelēkā
Dzērve, pelēkā 217
Dzēse — *sk.* Gārnis, zivju
Dzilna, pelēkā 457

Ērglis, čūsku — *sk.* Čūskērglis
Ērglis, jūras — *sk.* Jūrasērglis
Ērglis, klinšu 61
Ērglis, mazais 59
Ērglis, vidējais 57
Ērglis, zivju — *sk.* Zivjērglis

Gārgale, brūnkakla 189
Gārgale, melnkakla 191
Gārnis, zivju 319
Grieze 329
Gulbis, mazais 203
Gulbis, ziemēju 201
Gulētājzūrka — *sk.* Susuris, lielais

Jūrasērglis 63
Jūrasžagata 221

Klija, melnā 433
Klija, sarkanā 53
Klijāns, bikšainais 443
Klijāns, lapsēņu — *sk.* Ķīķis
Klijāns, peju 445
Koksngrauzis, dižais 81
Kokvarde 73
Krupis, smilšu 251
Kuitala 331

Ķirzaka, sila 343
Ķīķis 431

Lācis, brūnais 181
Lācītis, gāršas 95
Laukirbe 449
Lidvāvere 41
Lietuvainis 225
Lija, lauku 207
Lija, niedru 437
Lija, pļavu 209
Lija, stepes 435

Mednis 325

Naktssikspārnis, bārdainais 161
Naktssikspārnis, Branta 163
Naktssikspārnis, diķa 155
Naktssikspārnis, Naterera 159
Naktssikspārnis, ūdeņu 157
Niedrcālis, mazais — *sk.* Ormanītis, mazais

Ormanītis, mazais 327

Paipala 215
Pērlgliemene, upju — *sk.* Upespērlene
Piekūns, bezdelīgu 321
Piekūns, kukaiņu 447
Piekūns, lauku 213
Piekūns, lielais 65
Piekūns, purva 211
Platausis, Eiropas 167
Plūvurpūce 455
Praulgrauzis, blāvais 85
Praulgrauzis, lapkoku 87
Praulgrauzis, spīdīgais 83
Pundursikspārnis — *sk.* Sikspārnis, mazais
Pupuķis 341
Pūce, ausainā 451
Pūce, baltā 229
Pūce, garastes 235
Pūce, purva 333
Pūce, svītrainā 233
Pūce, Urālu — *sk.* Pūce, garastes
Pūce, ziemēju 237
Pūcite, tragantzirņu 91

Ronis, pelēkais 45
Rubenis 323

Sermulis 185
Sicista, meža 429
Sikspārnis, divkrāsainais 177

УКАЗАТЕЛИ

Sikspārnis, garausainais 165
 Sikspārnis, mazais 171
 Sikspārnis, meža — *sk.* Sikspārnis, Natūza
 Sikspārnis, Natūza 173
 Sikspārnis, ziemeļu 175
 Somzilīte 245
 Stārķis, melnais 197
 Stērste, lielā 465
 Susuris, dārza 179
 Susuris, lielais 43
 Susuris, mazais 427

Šņībītis, Šinca 223

Tārtiņš, dzeltenais 219
 Teteris, purva — *sk.* Baltirbe, purva
 Tritons, lielais 247

Ūdele, Eiropas 187
 Ūdensstrazds 463
 Ūdrs 317

Ugunskrupis, sarkanvēdera 249
 Upespērlene 77
 Upesvēzis, platspīļu 345
 Ūpis 71
 Urālpūce — *sk.* Pūce, garastes

Vairogviendienīte 79
 Vakarsikspārnis, rūsganais 169
 Vanags, vistu 439
 Vanags, zvirbuļu 441
 Varde, koku — *sk.* Kokvarde
 Varde, purva 467
 Vēzis, platspīļu — *sk.* Upesvēzis, platspīļu

Zaļā vārna — *sk.* Zaļvārna
 Zaļvārna 337
 Zebiekste 183
 Ziemeļpūce — *sk.* Pūce, ziemeļu
 Zilenītis, esparsetu 89
 Zilīte, bārdas — *sk.* Bārdzilīte
 Ziriņš, mazais 227
 Zivjērglis 51
 Zoss, baltvaigu 47
 Zoss, meža 199
 Zoss, sarkankakla 49
 Zvirbuļvanags — *sk.* Vanags, zvirbuļu

Žagattārtiņš — *sk.* Jūrasžagata

AUGI

Āboliņš, zemeņu 283
 Āmulis, baltais 271
 Apdzira 349
 Aristolohija, mežvītenū 477
 Armērija, parastā 489
 Aslape, dižā 303

Baltmeldrs, brūnganais 143
 Brūngalvīte, lielā 131
 Bumbiere, meža 279

Cefalantēra, sarkanā 145
 Cekuliņš, piramidālais 291

Cietpaparde, Brauna 261
 Cietpaparde, daivainā 259
 Cīrulītis, dobais 277

Čuza, krūma 115

Dedestiņa, jūrmalas 119
 Dievkrešlīņš, purva 121
 Dobziede, zaļā 397
 Drudzene, krustlapu 379
 Drudzene, tumšzilā 287
 Dzeguzene, tumšsarkanā 405
 Dzegužkurpīte, dzeltenā 147
 Dzegužpīrkstīte, asinssarkanā 501
 Dzegužpīrkstīte, Baltijas 399
 Dzegužpīrkstīte, plankumainā 503
 Dzegužpīrkstīte, Rusova 403
 Dzegužpīrkstīte, stāvlapu 401
 Dzegužpuķe, bruņcepuru 413
 Dzegužpuķe, deguma 313
 Dzegužpuķe, vīru 411
 Dzegužpuķe, zalkšu 151
 Dzelzene, skarainā 493

Efeja, Baltijas 125
 Ēnpaparde, vārpu 31
 Epipogija, bezlapu 505
 Esparsete, smiltāju 281
 Ezerene, dzeloņsporu 355
 Ezerene, gludsporu 357
 Ezerrieksts, peldošais 123

Fritilārija, rūtainā 141

Gaiļpiesis, augstais 275
 Gimnadēnija, odu 407
 Gladiola, jumstiņu 393
 Grīslis, Devela 301

Hermīnija, vienguma 307

Īve, parastā 107

Jāņeglīte, dižā 295
 Jāņeglīte, pušķainā 33

Kāpumiezis, Eiropas 299
 Kārklis, mellenāju 263
 Klīntene, melnā 113
 Kosa, lielā 101
 Kreimule, Alpu 135
 Kurpīte, dzeltenā 111

Ķekarpaparde, vienkāršā 103

Lakacis, šaurlapu 289
 Laksis — *sk.* Mežlōks
 Linlape, pļavas 109
 Linneja, ziemeļu 383
 Lipare, Lēzeļa 409
 Lobēlija, Dortmana 385

Madara, Šultesa 491
 Martagonlīlija 497
 Mēlziede, Sibīrijas 139
 Mēnesene, daudzgadīgā 365

Mežābele 369
 Mežloks 389
 Miķelīte, jūrmalas 137
 Miltene, parastā 377
 Mugurene, mieturu 391

Naktsvijole, smaržīgā 415
 Naktsvijole, zaļziedu 417
 Neļķe, krāšņā 273
 Neotiante, cepurainā 311

Ofrīda, mušu 149
 Ozolīte, parastā 361

Palēks, čemuru 375
 Pīlādzis, Zviedrijas 117
 Plakanstaipeknis, parastais 471
 Plakanstaipeknis, trejvārpu 473
 Pūķgalve, Ruiša 293
 Pundurbērzs 267
 Purvmirte, parastā 265

Roze, tūbainā 485
 Rūgtlape, Igaunijas 35

Sārtene, grīņu 129
 Saulrietenis, atvašu 367
 Saulrozīte, naidiņu 373
 Sausserdis, Pallasa 297

Sīkpararde, mūru 475
 Sīkpararde, plūksnu 105
 Silpurene, meža 363
 Skābardis, parastais 269
 Skalbe, Sibīrijas 395
 Staipeknis, gada 351
 Staipeknis, vālišu 353
 Staipeknītis, palu 99
 Sūnene, purva 305

Tofieldija, kauslapu 37
 Tulpe, meža 499

Ūdensroze, baltā 479
 Ūdensroze, sniegbaltā 481
 Uzpirkstīte, lielziedu 381

Vainadzīte, mainīgā 487
 Vēlziede, rudens 495
 Veronika, kalnu 133
 Vienlape, purvāju 309
 Vizbulis, meža 359

Zalktene, parastā 371
 Zaļvāļīte, mazā 483
 Zeltlape, krāsu 387
 Zilpodze, jūrmalas 127
 Zvaigznīte, lielā 285

УКАЗАТЕЛЬ РУССКИХ НАЗВАНИЙ ВИДОВ

ЖИВОТНЫЕ

- Аист черный 196
Аполлон черный 92
- Беркут 60
Бурозубка малая 420
Бурозубка обыкновенная 422
- Вечерница рыжая 168
Волчок — см. Выпь малая
Выдра 316
Выпь большая 192
Выпь малая 194
- Гагара краснозобая 188
Гагара чернозобая 190
Глухарь 324
Голубянка зеленоватая 88
Горностай 184
Гусь серый 198
- Дербник 210
Дровосек-плотник — см. Усач-плотник
Дятел белоспинный 458
Дятел седой 456
Дятел трехпалый 238
- Жаба камышовая 250
Жаворонок хохлатый 460
Жемчужница европейская — см. Жемчужница
обыкновенная
Жемчужница обыкновенная 76
Жерлянка краснобрюхая 248
Жук-олень 26
Журавль серый 216
- Зимняк 442
Зимородок — см. Зимородок обыкновенный
Зимородок обыкновенный 338
Змеяд 54
- Казарка белошекая 46
Казарка краснозобая 48
Канюк 444
Канюк мохноногий — см. Зимняк
Квакша обыкновенная 72
Клинтух 68
Кобчик 446
Кожан двухцветный 176
Кожанок северный 174
Коростель 328
Коршун красный 52
Коршун черный 432
- Крачка малая 226
Кроншнеп большой 330
Кроншнеп средний 224
Кулик-сорока 220
Куропатка белая 66
Куропатка серая 448
Курочка малая — см. Погоныш малый
Кутора водяная — см. Кутора обыкновенная
Кутора обыкновенная 424
- Ласка 182
Лебедь-кликун 200
Лебедь малый 202
Лебедь тундровый — см. Лебедь малый
Летяга 40
Лунь болотный — см. Лунь камышовый
Лунь камышовый 436
Лунь луговой 208
Лунь полевой 206
Лунь степной 434
Лягушка остромордая 466
- Медведка-хозяйка 94
Медведь бурый 180
Медянка 252
Мышовка лесная 428
- Нетопырь-карлик 170
Нетопырь лесной — см. Нетопырь Натузиуса
Нетопырь Натузиуса 172
Неясыть бородатая 236
Неясыть длиннохвостая 234
Норка европейская 186
Ночница Брандта 162
Ночница водяная 156
Ночница Наттерера 158
Ночница прудовая 154
Ночница усатая 160
- Оляпка 462
Орлан-белохвост 62
Осоед обыкновенный 430
Отшельник пахучий 86
- Пеганка 204
Перепел 214
Перепелятник 440
Пестряк восьмиточечный 84
Пестряк зеленый 82
Пиявка медицинская 254
Погоныш малый 326
Поденка 78
Поденка щитовидная — см. Поденка
Подорлик большой 56
Подорлик малый 58
Просьянка 464
Пустельга обыкновенная 212
- Рак широкопалый 344
Ремез — см. Ремез обыкновенный
Ремез обыкновенный 244
Ржанка золотистая 218
- Сапсан 64
Сизоворонка 336
Синица усатая 242

Сипуха 454
 Скопа 50
 Сова белая 228
 Сова болотная 332
 Сова ушастая 450
 Сова ястребина 232
 Совка темная сетчатая 90
 Соня орешниковая 426
 Соня-полчок 42
 Соня садовая 178.
 Сорокопут большой — см. Сорокопут серый
 Сорокопут серый 240
 Сыч воробьиный 230
 Сыч домовый 452
 Сыч мохноногий 334
 Сычик воробьиный — см. Сыч воробьиный

Тевяк — см. Тюлень серый
 Тетерев 322
 Тетеревятник 438
 Тритон гребенчатый 246
 Тюлень длинномордый — см. Тюлень серый
 Тюлень серый 44

Удод 340
 Усач-плотник 80
 Ушан бурый 164

Филин 70

Цапля серая 318

Чеглок 320
 Черепаха болотная 74
 Чернозобик малый 222

Широкоушка европейская 166

Ящерица прыткая 342

РАСТЕНИЯ

Армерия обыкновенная 488
 Астра солончаковая 136
 Астранция крупная 284

Баранец обыкновенный 348
 Башмачок настоящий 146
 Безвременник осенний 494
 Береза карликовая 266
 Борец шерстистоусый 110
 Бровник одноclubневый 306
 Бузульник сибирский 138

Василек пятнистый 492
 Вероника горная 132
 Ветреница лесная 358
 Водосбор обыкновенный 360
 Волчегодник обыкновенный 370
 Восковница обыкновенная 264
 Вязель разноцветный 486

Гвоздика пышная 272
 Горечавка крестообразная 378
 Горечавка легочная 286

Граб обыкновенный 268
 Гроздовник простой 102
 Груша обыкновенная 278

Дербянка колосистая 30
 Дифазиум трехколосковый 472
 Дифазиум уплощенный 470
 Дремлик темно-красный 404

Живокость высокая 274
 Живучка пирамидальная 290
 Жимолость Палласа 296
 Жирянка альпийская 134

Зимолюбка зонтичная 374
 Змееголовник Рюйша 292

Ива черничная 262

Касатик сибирский 394
 Кизильник черноплодный 112
 Кирказон обыкновенный 476
 Клевер земляничный 282
 Кокушник комарниковый 406
 Костенец волосовидный 104
 Костенец постенный 474
 Кувшинка белая 478
 Кувшинка чисто-белая 480
 Купена мутовчатая 390
 Кювьера европейская 298

Ленец бесприцветничковый 108
 Ликоподиелла заливаемая 98
 Лилия кудреватая 496
 Линнея северная 382
 Липарис Лезеля 408
 Лобелия Дортманна 384
 Лук медвежий 388
 Лунник многолетний 364
 Любка двулистная 414
 Любка зеленоцветная 416

Медуница узколистная 288
 Меч-трава обыкновенная 302
 Многорядник Брауна 260
 Многорядник лопастный 258
 Молодило отпрысковое 366
 Молочай болотный 120
 Мытник Карлов-скипетр 294
 Мытник Кауфмана 32
 Мякотница однолистная 308

Надбородник безлистный 504
 Наперстянка крупноцветковая 380
 Неоттианта клубучковая 310

Омела белая 270
 Осока Дэвелла 300
 Офрис мухоносная 148
 Очеретник бурый 142

Пальчатокоренник балтийский 398
 Пальчатокоренник кровавый 500
 Пальчатокоренник мясокрасный 400
 Пальчатокоренник пятнистый 502
 Пальчатокоренник Руссова 402

УКАЗАТЕЛИ

Плаун булавовидный 352
Плаун годичный 350
Плющ прибалтийский 124
Подмаренник Шультеса 490
Поллопестник зеленый 396
Полушник озерный 356
Полушник шиповатый 354
Прострел раскрытый 362
Пыльцеголовник красный 144

Рогульник плавающий 122
Роза войлочная 484
Рябина шведская 116
Рябчик шахматный 140

Серпуха красильная 386
Синеголовник приморский 126
Солнццвет монетолистный 372
Соссюрея эстонская 34

Тисс ягодный 106
Толокнянка обыкновенная 376

Тофиельдия чашецветная 36
Тюльпан лесной 498

Хаммарбия болотная 304
Хвощ большой 100
Хохлатка полая 276

Чай курильский кустарниковый 114
Черноголовка крупноцветковая 130
Черноголовник кровохлебковый 482
Чина приморская 118

Шпажник черепитчатый 392

Эрика крестовидная 128
Эспарцет песчаный 280

Яблоня лесная 368
Ятрышник-дремлик 150
Ятрышник мужской 410
Ятрышник обожженный 312
Ятрышник шлемоносный 412

SUGU LATĪŅU NOSAUKUMU RĀDĪTĀJS

УКАЗАТЕЛЬ ЛАТИНСКИХ НАЗВАНИЙ ВИДОВ

Kursīvā salikti sinonīmi.
Курсивом набраны синонимы.

ANIMALIA

Accipiter gentilis (L.) 438, 439
Accipiter nisus (L.) 440, 441
Aegolius funereus (L.) 334, 335
Aesalon columbarius (L.) 210, 211
Agrodiaetus damon Schiff. 88, 89
Alcedo atthis (L.) 338, 339
Anser anser (L.) 198, 199
Aquila chrysaetos (L.) 60, 61
Aquila clanga Pall. 56, 57
Aquila pomarina C.L. Brehm 58, 59
Ardea cinerea L. 318, 319
Asio flammeus (Pont.) 332, 333
Asio otus (L.) 450, 451
Astacus astacus (L.) 344, 345
Athene noctua (Scop.) 452, 453

Barbastella barbastellus (Schreb.) 166, 167
Bombina bombina (L.) 248, 249
Botaurus stellaris (L.) 192, 193
Branta leucopsis (Bechst.) 46, 47
Branta ruficollis (Pall.) 48, 49
Bubo bubo (L.) 70, 71
Bufo calamita Laur. 250, 251
Buteo buteo (L.) 444, 445
Buteo lagopus (Pont.) 442, 443

Calidris alpina schinzii (C.L. Brehm) 222, 223
Cerchneis tinnunculus (L.) 212, 213
Charadrius apricarius (L.) 218, 219
Ciconia nigra (L.) 196, 197
Cinclus cinclus (L.) 462, 463
Circaetus ferox (Gm.) 54, 55
Circaetus gallicus Gm. 54, 55
Circus aeruginosus (L.) 436, 437
Circus cyaneus (L.) 206, 207
Circus macrourus (S.G. Gm.) 434, 435
Circus pygargus (L.) 208, 209
Columba oenas L. 68, 69
Colymbus arcticus L. 190, 191
Colymbus stellatus Pont. 188, 189
Coracias garrulus L. 336, 337
Coronella austriaca Laur. 252, 253
Coturnix coturnix (L.) 214, 215
Crex crex (L.) 328, 329

Cygnus bewickii Yarr. 202, 203
Cygnus cygnus (L.) 200, 201

Dendrocopos leucotos (Bechst.) 458, 459

Eliomys quercinus L. 178, 179
Emberiza calandra L. 464, 465
Emys orbicularis (L.) 74, 75
Eptesicus nilsoni (Keys. et Blas.) 174, 175
Ergates faber L. 80, 81
Erythropus vespertinus (L.) 446, 447

Falco columbarius L. 210, 211
Falco peregrinus Tunst. 64, 65
Falco subbuteo L. 320, 321
Falco tinnunculus L. 212, 213
Falco vespertinus L. 446, 447

Galerida cristata (L.) 460, 461
Gavia arctica (L.) 190, 191
Gavia stellata (Pont.) 188, 189
Glaucidium passerinum (L.) 230, 231
Glis glis L. 42, 43
Gnorimus nobilis L. 82, 83
Gnorimus octopunctatus F. 84, 85
Grus grus (L.) 216, 217

Haematopus ostralegus L. 220, 221
Haliaeetus albicilla (L.) 62, 63
Halichoerus grypus (Fabr.) 44, 45
Heliophobus kitti Schaw 90, 91
Hirudo medicinalis L. 254, 255
Hyla arborea (L.) 72, 73
Hypotriorchis subbuteo (L.) 320, 321

Ixobrychus minutus (L.) 194, 195

Lacerta agilis L. 342, 343
Lagopus lagopus (L.) 66, 67
Lanius excubitor L. 240, 241
Lucanus cervus L. 26, 27
Lutra lutra L. 316, 317
Lutreola lutreola (L.) 186, 187
Lyrurus tetrix (L.) 322, 323

Margaritana margaritifera (L.) 76, 77
Margaritifera margaritifera L. 76, 77
Megalornis grus L. 216, 217
Malaria calandra (L.) 464, 465
Milvus korschun Gm. 432, 433
Milvus migrans (Bodd.) 432, 433
Milvus milvus (L.) 52, 53
Muscardinus avellanarius L. 426, 427
Mustela erminea L. 184, 185
Mustela lutreola L. 186, 187
Mustela nivalis L. 182, 183
Myotis brandti (Eversmann) 162, 163
Myotis dasycneme (Boie) 154, 155
Myotis daubentoni (Kuhl) 156, 157
Myotis mystacinus (Kuhl) 160, 161
Myotis nattereri (Kuhl) 158, 159

Neomys fodiens Schreb. 424, 425
Numenius arquata (L.) 330, 331
Numenius phaeopus (L.) 224, 225
Nyctalus noctula (Schreb.) 168, 169
Nyctea scandiaca (L.) 228, 229

- Osmoderma eremita* Scop. 86, 87
Pandion haliaetus (L.) 50, 51
Panurus biarmicus (L.) 242, 243
Parnassius mnemosyne L. 92, 93
Perdix perdix (L.) 448, 449
Pericallia matronula L. 94, 95
Pernis apivorus (L.) 430, 431
Picoides tridactylus (L.) 238, 239
Picus canus Gm. 456, 457
Pipistrellus nathusii (Keys. et Blas.) 172, 173
Pipistrellus pipistrellus (Schreb.) 170, 171
Plecotus auritus (L.) 164, 165
Pluvialis apricaria (L.) 218, 219
Porzana parva (Scop.) 326, 327
Prosopistoma foliaceum Fourc. 78, 79
Pteromys volans (L.) 40, 41

Rana arvalis Nilsson 466, 467
Rana terrestris Andr. 466, 467
Remiz pendulinus (L.) 244, 245
Rufibrenta ruficollis Pall. 48, 49

Sciuropterus russicus Tiedem. 40, 41
Sicista betulina Pall. 428, 429
Sorex araneus L. 422, 423
Sorex minutus L. 420, 421
Sterna albifrons Pall. 226, 227
Sternula albifrons (Pall.) 226, 227
Strix nebulosa J.R.Forst. 236, 237
Strix uralensis Pall. 234, 235
Surnia ulula (L.) 232, 233

Tadorna tadorna (L.) 204, 205
Tetrao tetrax L. 322, 323
Tetrao urogallus L. 324, 325
Triturus cristatus (Laur.) 246, 247
Tyto alba (Scop.) 454, 455

Upupa epops L. 340, 341
Ursus arctos L. 180, 181

Vespertilio murinus L. 176, 177
Vespertilio nathusii Keys. et Blas. 172, 173
Vespertilio nilssoni Keys. et Blas. 174, 175
Vespertilio pipistrellus Schreb. 170, 171
- PLANTA**
- Aconitum lasiostomum* Reichenb. 110, 111
Ajuga pyramidalis L. 290, 291
Allium ursinum L. 388, 389
Anemone sylvestris L. 358, 359
Aquilegia vulgaris L. 360, 361
Arctostaphylos uva-ursi (L.) Spreng. 376, 377
Aristolochia clematitis L. 476, 477
Armeria vulgaris Willd. 488, 489
Asplenium ruta-muraria L. 474, 475
Asplenium trichomanes L. 104, 105
Aster tripolium L. 136, 137
Astrantia major L. 284, 285

Betula nana L. 266, 267
Blechnum spicant (L.) Roth 30, 31
Botrychium simplex E.Hitchc. 102, 103

Carex davalliana Smith 300, 301
Carpinus betulus L. 268, 269
Centaurea rhenana Boreau 492, 493
Cephalanthera rubra (L.) Rich. 144, 145
Chimaphila umbellata (L.) W.Barton 374, 375
Cladium mariscus (L.) Pohl 302, 303
Coeloglossum viride (L.) C.Hartm. 396, 397
Colchicum autumnale L. 494, 495
Coronilla varia L. 486, 487
Corydalis bulbosa (L.) Pers. 276, 277
Corydalis cava (L.) Schweigg. et Koerte 276, 277
Cotoneaster niger (Ehrh.) Fr. 112, 113
Cypripedium calceolus L. 146, 147

Dactylorhiza baltica (Klinge) Orlova 398, 399
Dactylorhiza cruenta (O.F.Muell.) Soó 500, 501
Dactylorhiza incarnata (L.) Soó 400, 401
Dactylorhiza maculata (L.) Soó 502, 503
Dactylorhiza russowii (Klinge) Holub 402, 403
Daphne mezereum L. 370, 371
Dasiphora fruticosa (L.) Rydb. 114, 115
Delphinium elatum L. 274, 275
Dianthus superbus L. 272, 273
Digitalis grandiflora Mill. 380, 381
Diphysium complanatum (L.) Holub 470, 471
Diphysium tristachyum (Pursh) Holub 472, 473
Dracocephalum ruyschiana L. 292, 293

Epipactis atrorubens (Hoffm. ex Bernh.) Schult. 404, 405
Epipactis rubiginosa (Crantz) Gaudin ex Koch 404, 405
Epipogium aphyllum (F.W.Schmidt) Sw. 504, 505
Equisetum maximum auct. 100, 101
Equisetum telmateia Ehrh. 100, 101
Erica tetralix L. 128, 129
Eryngium maritimum L. 126, 127
Euphorbia palustris L. 120, 121

Fritillaria meleagris L. 140, 141

Galium schultesii Vest 490, 491
Gentiana cruciata L. 378, 379
Gentiana pneumonanthe L. 286, 287
Gladiolus imbricatus L. 392, 393
Gymnadenia conopsea (L.) R.Br. 406, 407

Hammarbya paludosa (L.) O.Kuntze 304, 305
Hedera helix L. var. *baltica* Rehd. 124, 125
Helianthemum nummularium (L.) Mill. 372, 373
Herminium monorchis (L.) R.Br. 306, 307
Hordelymus europaeus (L.) Harz 298, 299
Huperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank et Mart. 348, 349

Iris sibirica L. 394, 395
Isoetes echinospora Durieu 354, 355
Isoetes lacustris L. 356, 357
Isoetes setacea auct. 354, 355

Jovibarba sobolifera (Sims) Opiz 366, 367

Lathyrus maritimus Bigel. 118, 119
Lepidotis inundata (L.) Boern. 98, 99
Ligularia sibirica (L.) Cass. 138, 139
Lilium martagon L. 496, 497

- Linnaea borealis* L. 382, 383
Liparis loeselii (L.) Rich. 408, 409
Lobelia dortmanna L. 384, 385
Lonicera pallasii Ledeb. 296, 297
Lunaria rediviva L. 364, 365
Lycopodiella inundata (L.) Holub 98, 99
Lycopodium anceps Wallr. 470, 471
Lycopodium annotinum L. 350, 351
Lycopodium clavatum L. 352, 353
Lycopodium inundatum L. 98, 99
Lycopodium tristachyum Pursh 472, 473
- Malaxis monophyllos* (L.) Sw. 308, 309
Malaxis paludosa (L.) Sw. 304, 305
Malus sylvestris Mill. 368, 369
Microstylis monophyllos (L.) Lindl. 308, 309
Myrica gale L. 264, 265
- Neottianthe cucullata* (L.) Schlechter 310, 311
Nymphaea alba L. 478, 479
Nymphaea candida J. et C.Presl 480, 481
- Onobrychis arenaria* (Kit.) DC. 280, 281
Ophrys insectifera L. 148, 149
Orchis baltica (Klinge) Nevski 398, 399
Orchis cruenta O.F.Muell. 500, 501
Orchis latifolia auct. non L. 400, 401
Orchis maculata L. 502, 503
Orchis mascula (L.) L. 410, 411
Orchis militaris L. 412, 413
Orchis morio L. 150, 151
Orchis traunsteineri auct. non Saut. 402, 403
Orchis ustulata L. 312, 313
- Pedicularis comosa* auct. non L. 32, 33
Pedicularis kaufmannii Pinzg. 32, 33
- Pedicularis sceptrum-carolinum* L. 294, 295
Pentaphylloides fruticosa (L.) O.Schwarz 114, 115
Pinguicula alpina L. 134, 135
Platanthera bifolia (L.) Rich. 414, 415
Platanthera chlorantha (Cust.) Reichenb. 416, 417
Polygonatum verticillatum (L.) All. 390, 391
Polystichum aculeatum (L.) Roth 258, 259
Polystichum braunii (Spenn.) Fée 260, 261
Potentilla fruticosa L. 114, 115
Poterium sanguisorba L. 482, 483
Prunella grandiflora (L.) Scholl. 130, 131
Pulmonaria angustifolia L. 288, 289
Pulsatilla patens (L.) Mill. 362, 363
Pyrus pyraeaster Burgsd. 278, 279
- Rhynchospora fusca* (L.) Ait. fil. 142, 143
Rosa tomentosa Smith s. l. 484, 485
- Salix myrtilloides* L. 262, 263
Sanguisorba minor Scop. 482, 483
Saussurea alpina (L.) DC.
 subsp. *esthonica* (Baer ex Rupr.) Kupffer 34, 35
Serratula tinctoria L. 386, 387
Sorbus intermedia (Ehrh.) Pers. 116, 117
- Taxus baccata* L. 106, 107
Thesium ebracteatum Hayne 108, 109
Tofieldia calyculata (L.) Wahlenb. 36, 37
Trapa natans L. 122, 123
Trifolium fragiferum L. 282, 283
Tulipa sylvestris L. 498, 499
- Veronica montana* L. 132, 133
Viscum album L. 270, 271

SATURS

Par Latvijas PSR Sarkanā grāmatu	5
Latvijas PSR Sarkanās grāmatas nolikums	6
Priekšvārds	11
Apzīmējumi	22
Saisinājumi	23
0. kategorija. Dzīvnieki	25
Dižā briežvabole	27
0. kategorija. Augi	29
Vārpu ēnparade	31
Pušķainā jāneglīte	33
Igaunijas rūgtlape	35
Kauslapu tofieldija	37
1. kategorija. Dzīvnieki	39
Lidvāvere	41
Lielais susuris, gulētājžurka, dižsusuris	43
Pelēkais ronis	45
Baltvaigu zoss	47
Sarkankakla zoss	49
Zivjērglis, zivju ērglis	51
Sarkanā klija	53
Čūskērglis, čūsku ērglis	55
Vidējais ērglis	57
Mazais ērglis	59
Klinšu ērglis	61
Jūrasērglis, jūras ērglis	63
Lielais piekūns	65
Purva baltirbe, baltirbe, purva teteris	67
Meža balodis	69
Ūpis	71
Kokvarde, koku varde	73
Purva bruņrupucis	75
Upespērlene, upju pērgliemene	77
Vairogiendienīte	79
Dižais koksngrauzis	81
Spīdīgais praulgrauzis	83
Blāvais praulgrauzis	85
Lapkoku praulgrauzis	87
Esparsetu zilenītis	89
Tragantzirņu pūcīte	91
Cirulišu dižtauriņš	93
Gāršas lācītis	95
1. kategorija. Augi	97
Palu staipekņītis	99
Lielā kosa	101
Vienkāršā ķekarparade	103
Plūksnu sikparade	105
Parastā īve	107
Pļavas linlape	109

Dzeltenā karpīte	111
Melnā klintene	113
Krūma čuža	115
Zviedrijas pilādzis	117
Jūrmalas dedestiņa	119
Purva dievkrešlīņš	121
Peldošais ezerrieksts	123
Baltijas efeja	125
Jūrmalas zilpodze	127
Grīņu sārtene	129
Lielā brūngalvīte	131
Kalnu veronika	133
Alpu kreimule	135
Jūrmalas mikelite	137
Sibīrijas mēlziede	139
Rūtainā fritilārija	141
Brūnganais baltmeldrs	143
Sarkanā cefalantēra	145
Dzeltenā dzegužkarpīte	147
Mušu ofrīda	149
Zalkšu dzegužpuķe	151

2. kategorija. Dzīvnieki 153

Diķa naktssikspārnis	155
Ūdeņu naktssikspārnis	157
Naterera naktssikspārnis	159
Bārdainais naktssikspārnis	161
Branta naktssikspārnis	163
Garusainais sikspārnis	165
Eiropas platausis	167
Rūsganais vakarsikspārnis	169
Mazais sikspārnis, pundursikspārnis	171
Natūza sikspārnis, meža sikspārnis	173
Ziemeļu sikspārnis	175
Divkrāsainais sikspārnis	177
Dārza susuris	179
Brūnais lācis	181
Zebiekste	183
Sermulis	185
Eiropas ūdele	187
Brūnkakla gārgale	189
Melnkakla gārgale	191
Lielais dumpis	193
Mazais dumpis	195
Melnais stārķis	197
Meža zoss	199
Ziemeļu gulbis	201
Mazais gulbis	203
Sāmsalas dižpīle	205
Lauku lija	207
Pļavu lija	209
Purva piekūns	211
Lauku piekūns	213
Paipala	215
Pelēkā dzērve, dzērve	217
Dzeltenais tārtiņš	219
Jūrasžagata, žagattārtiņš	221
Šinca šņibītis	223
Lietuvainis	225
Mazais zīriņš	227
Baltā pūce	229
Apodziņš	231
Svītrainā pūce	233
Garastes pūce, Urālu pūce, urālpūce	235
Ziemeļu pūce, ziemeļpūce	237

Trispirkstu dzenis	239	Meža vizbulis	359
Lielā čakste	241	Parastā ozolīte	361
Bārdzīlīte, bārdas zīlīte	243	Meža silpurene	363
Somzīlīte	245	Daudzgadīgā mēnesene	365
Lielais tritons	247	Atvašu saulrietenis	367
Sarkanvēdera ugunskrupis	249	Mežābele	369
Smilšu krupis	251	Parastā zalktene	371
Gludenā čūska	253	Naudiņu saulrozīte	373
Medicīnas dēle	255	Čemuru palēks	375
2. kategorija. Augi	257	Parastā miltene	377
Daivainā cietpaparde	259	Krustlapu drudzene	379
Brauna cietpaparde	261	Lielziedu uzpirkstīte	381
Mellenāju kārkls	263	Ziemeļu linneja	383
Parastā purvmirte	265	Dortmana lobēlija	385
Pundurbērzs	267	Krāsu zeltlape	387
Parastais skābardis	269	Mežloks, lāksis	389
Baltais āmulis	271	Mieturu mugurene	391
Krāšņā neļķe	273	Jumstiņu gladiola	393
Augstais gaiļpiesis	275	Sibīrijas skalbe	395
Dobais cīrulītis	277	Zaļā dobziede	397
Meža bumbiere	279	Baltijas dzegužpirkstīte	399
Smiltāju esparsete	281	Stāvlapu dzegužpirkstīte	401
Zemeņu āboliņš	283	Rusova dzegužpirkstīte	403
Lielā zvaigznīte	285	Tumšsarkanā dzeguzene	405
Tumšzilā drudzene	287	Odu gimnadēnija	407
Šaurlapu lakacis	289	Lēzeļa lipare	409
Piramidālais cekuliņš	291	Vīru dzegužpuķe	411
Ruiša pūķgalve	293	Bruņcepuru dzegužpuķe	413
Dižā jāņegļīte	295	Smaržīgā naktsvijole	415
Pallasa sausserdis	297	Zaļziedu naktsvijole	417
Eiropas kāpumiēzis	299	4. kategorija. Dzīvnieki	419
Devela grislis	301	Mazais cirslis	421
Dižā aslape	303	Meža cirslis	423
Purva sūnene	305	Ūdens cirslis	425
Vienguma herminija	307	Mazais susuris	427
Purvāju vienlape	309	Meža sicista	429
Cepurainā neotiante	311	Ķīķis, lapseņu klijāns	431
Deguma dzegužpuķe	313	Melnā klijā	433
3. kategorija. Dzīvnieki	315	Stepes lija	435
Ūdrs	317	Niedru lija	437
Zivju gārnis, dzēse	319	Vīstū vanags	439
Bezdelīgu piekūns	321	Zvirbuļu vanags, zvirbulvanags	441
Rubenis	323	Bikšainais klijāns	443
Mednis	325	Peļu klijāns	445
Mazais ormanītis, mazais niedrcālis	327	Kukaiņu piekūns	447
Grieze	329	Laukirbe	449
Kuitala	331	Ausainā pūce	451
Purva pūce	333	Mājas apogs	453
Bikšainais apogs	335	Plivurpūce	455
Zaļvārna, zaļā vārna	337	Pelēkā dzilna	457
Zivju dzenītis	339	Baltmuguras dzenis, baltmugurdzenis	459
Pupuķis, badadzeguze	341	Cekulainais cīrulis	461
Sila ķirzaka	343	Ūdensstrazds	463
Platspīļu upesvēzis, platspīļu vēzis	345	Lielā stērste	465
3. kategorija. Augi	347	Purva varde	467
Apdzira	349	4. kategorija. Augi	469
Gada staipeknis	351	Parastais plakanstaipeknis	471
Vālišu staipeknis	353	Trejvārpu plakanstaipeknis	473
Dzelonsporū ezerene	355	Mūru sikpaparde	475
Gludsporū ezerene	357	Mežvīteņu aristolohija	477
		Baltā ūdensroze	479
		Sniegbaltā ūdensroze	481

СОДЕРЖАНИЕ

Mazā zaiļvāļīte	483
Tūbainā roze	485
Mainīgā vainadzīte	487
Parastā armērija	489
Šultesa madara	491
Skarainā dzelzene	493
Rudens vēlziede	495
Martagonlilija	497
Meža tulpe	499
Asinssarkanā dzegužpirkstīte	501
Plankumainā dzegužpirkstīte	503
Bezlapu epipogija	505
Literatūras saraksts	506
Sugu latviešu nosaukumu rādītājs	513
Sugu krievu nosaukumu rādītājs	516
Sugu latīņu nosaukumu rādītājs	519

СОДЕРЖАНИЕ

О Красной книге Латвийской ССР	7
Положение о Красной книге Латвийской ССР	8
Предисловие	14
Обозначения	22
Сокращения	23
0-я категория. Животные	25
Жук-олень	26
0-я категория. Растения	29
Дербянка колосистая	30
Мытник Кауфмана	32
Соссюрея эстонская	34
Тофиельдия чашецветная	36
I категория. Животные	39
Летяга	40
Соня-полчок	42
Серый тюлень, тевяк, длинномордый тюлень	44
Белошекая казарка	46
Краснозобая казарка	48
Скопа	50
Красный коршун	52
Змеяяд	54
Большой подорлик	56
Малый подорлик	58
Беркут	60
Орлан-белохвост	62
Сапсан	64
Белая куропатка	66
Клинтух	68
Филин	70
Обыкновенная квакша	72
Болотная черепаха	74
Обыкновенная жемчужница, европейская жемчужница	76
Поденка, щитовидная поденка	78
Усач-плотник, дровосек-плотник	80
Зеленый пестряк	82

Восьмиточечный пестряк	84
Пахучий отшельник	86
Зеленоватая голубянка	88
Темная сетчатая совка	90
Черный аполлон	92
Медведка-хозяйка	94

I категория. Растения 97

Ликоподиелла заливаемая	98
Хвощ большой	100
Гроздовник простой	102
Костенец волосовидный	104
Тисс ягодный	106
Ленец бесприцветничковый	108
Борец шерстистоусый	110
Кизильник черноплодный	112
Чай курильский кустарниковый	114
Рябина шведская	116
Чина приморская	118
Молочай болотный	120
Рогульник плавающий	122
Плющ прибалтийский	124
Синеголовник приморский	126
Эрика крестостная	128
Черноголовка крупноцветковая	130
Вероника горная	132
Жирянка альпийская	134
Астра солончаковая	136
Бузульник сибирский	138
Рябчик шахматный	140
Очеретник бурый	142
Пыльцеголовник красный	144
Башмачок настоящий	146
Офрис мухоносная	148
Ятрышник-дремлик	150

II категория. Животные 153

Прудовая ночница	154
Водяная ночница	156
Ночница Наттерера	158
Усатая ночница	160
Ночница Брандта	162
Бурый ушан	164
Европейская широкоушка	166
Рыжая вечерница	168
Нетопырь-карлик	170
Нетопырь Нагузиуса, лесной нетопырь	172
Северный кожанок	174
Двухцветный кожан	176
Садовая соня	178
Бурый медведь	180
Ласка	182
Горностай	184
Европейская норка	186
Краснозобая гагара	188
Чернозобая гагара	190
Большая выпь	192
Малая выпь, волчок	194
Черный аист	196
Серый гусь	198
Лебедь-кликун	200
Малый лебедь, тундровый лебедь	202
Пеганка	204
Полевой лунь	206

Луговой лунь	208	Мохноногий сыч	334
Дербник	210	Сизоворонка	336
Обыкновенная пустельга	212	Обыкновенный зимородок, зимородок	338
Перепел	214	Удод	340
Серый журавль	216	Пряткая ящерица	342
Золотистая ржанка	218	Широкопалый рак	344
Кулик-сорока	220		
Малый чернозобик	222	III категория. Растения	347
Средний кроншнеп	224	Баранец обыкновенный	348
Малая крачка	226	Плаун годичный	350
Белая сова	228	Плаун булавовидный	352
Воробьиный сыч, воробьиный сычик	230	Полушник шиповатый	354
Ястребиная сова	232	Полушник озерный	356
Длиннохвостая неясыть	234	Ветреница лесная	358
Бородатая неясыть	236	Водосбор обыкновенный	360
Трехпалый дятел	238	Прострел раскрытый	362
Серый сорокопут, большой сорокопут	240	Лунник многолетний	364
Усатая синица	242	Молодило отпрысковое	366
Обыкновенный ремез, ремез	244	Яблоня лесная	368
Гребенчатый тритон	246	Волчегодник обыкновенный	370
Краснобрюхая жерлянка	248	Солнцецвет монетolistный	372
Камышовая жаба	250	Зимолубка зонтичная	374
Медянка	252	Толокнянка обыкновенная	376
Медицинская пиявка	254	Горечавка крестообразная	378
		Наперстянка крупноцветковая	380
II категория. Растения	257	Линнея северная	382
Многорядник лопастный	258	Лобелия Дортманна	384
Многорядник Брауна	260	Серпуха красильная	386
Ива черничная	262	Лук медвежий	388
Восковница обыкновенная	264	Купена мутовчатая	390
Береза карликовая	266	Шпажник черепитчатый	392
Граб обыкновенный	268	Касатик сибирский	394
Омела белая	270	Поллопестник зеленый	396
Гвоздика пышная	272	Пальчатокоренник балтийский	398
Живокость высокая	274	Пальчатокоренник мясокрасный	400
Хохлатка полая	276	Пальчатокоренник Руссова	402
Груша обыкновенная	278	Дремлик темно-красный	404
Эспарцет песчаный	280	Кокушник комарниковый	406
Клевер земляничный	282	Липарис Лезеля	408
Астранция крупная	284	Ятрышник мужской	410
Горечавка легочная	286	Ятрышник шлемоносный	412
Медуница узколистная	288	Любка двулистная	414
Живучка пирамидальная	290	Любка зеленоцветная	416
Змееголовник Рюйша	292		
Мытник Карлов-скипетр	294	IV категория. Животные	419
Жимолость Палласа	296	Малая бурозубка	420
Кювьера европейская	298	Обыкновенная бурозубка	422
Осока Дэвелла	300	Обыкновенная кутора, водяная кутора	424
Меч-трава обыкновенная	302	Орешниковая соя	426
Хаммарбия болотная	304	Лесная мышовка	428
Бровник одноclubневый	306	Обыкновенный осоед	430
Мякотница однолистная	308	Черный коршун	432
Неоттианта клубочковая	310	Степной лунь	434
Ятрышник обожженный	312	Камышовый лунь, болотный лунь	436
		Тетеревятник	438
III категория. Животные	315	Перепелятник	440
Выдра	316	Зимняк, мохноногий канюк	442
Серая цапля	318	Канюк	444
Чеглок	320	Кобчик	446
Тетерев	322	Серая куропатка	448
Глухарь	324	Ушастая сова	450
Малый погоньш, малая курочка	326	Домовый сыч	452
Коростель	328	Сипуха	454
Большой кроншнеп	330	Седой дятел	456
Болотная сова	332		

СОДЕРЖАНИЕ

Белоспинный дятел	458
Хохлатый жаворонок	460
Оляпка	462
Просьянка	464
Остромордая лягушка	466
IV категория. Растения	469
Дифазиум уплощенный	470
Дифазиум трехколосковый	472
Костенец постенный	474
Кирказон обыкновенный	476
Кувшинка белая	478
Кувшинка чисто-белая	480
Черноголовник кровохлебковый	482
Роза войлочная	484
Вязель разноцветный	486
Армерия обыкновенная	488
Подмаренник Шульцеса	490
Василек пятнистый	492
Безвременник осенний	494
Лилия кудреватая	496
Тюльпан лесной	498
Пальчатокоренник кровавый	500
Пальчатокоренник пятнистый	502
Надбородник безлистный	504
Список литературы	506
Указатель латышских названий видов	513
Указатель русских названий видов	516
Указатель латинских названий видов	519

CONTENTS

Regulations on the Red Data Book of the Latvian SSR	9
Preface	18
Conventional signs	22
0 category. Animals	25
0 category. Plants	29
I category. Animals	39
I category. Plants	97
II category. Animals	153
II category. Plants	257
III category. Animals	315
III category. Plants	347
IV category. Animals	419
IV category. Plants	469
References	506
Latvian species index	513
Russian species index	516
Latin species index	519

Составители:

ВИТА РОБЕРТОВНА АЙГАРЕ
ГУНАР ПЕТРОВИЧ АНДРУШАЙТИС
ЮРИС КАРЛОВИЧ ЛИПСБЕРГ
ИЛОНА АНДРЕЕВНА ЛОДЗИНЯ
ЛАЙМА ВЕРНЕРОВНА ТАБАКА

КРАСНАЯ КНИГА ЛАТВИЙСКОЙ ССР

Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения
виды животных и растений

Рига «Зинатне» 1985

На латышском и русском языках

Sastādītāji:

VITA AIGARE
GUNĀRS ANDRUŠAITIS
JURIS LIPSBERGS
ILONA LODZIŅA
LAIMA TABAKA

LATVIJAS PSR SARKANĀ GRĀMATA

Retās un iznīkstošās dzīvnieku un augu sugas

Redaktore *F. Ferbere*

Māksliniece *M. Purmale*

Dzīvniekus un augus zīmējuši *E. Folks, M. Purmale, K. Birkmane, Z. Eglite, M. Plotnieks, H Zariņa*

Sugu izplatības kartes zīmējusi *M. Plotnieks*

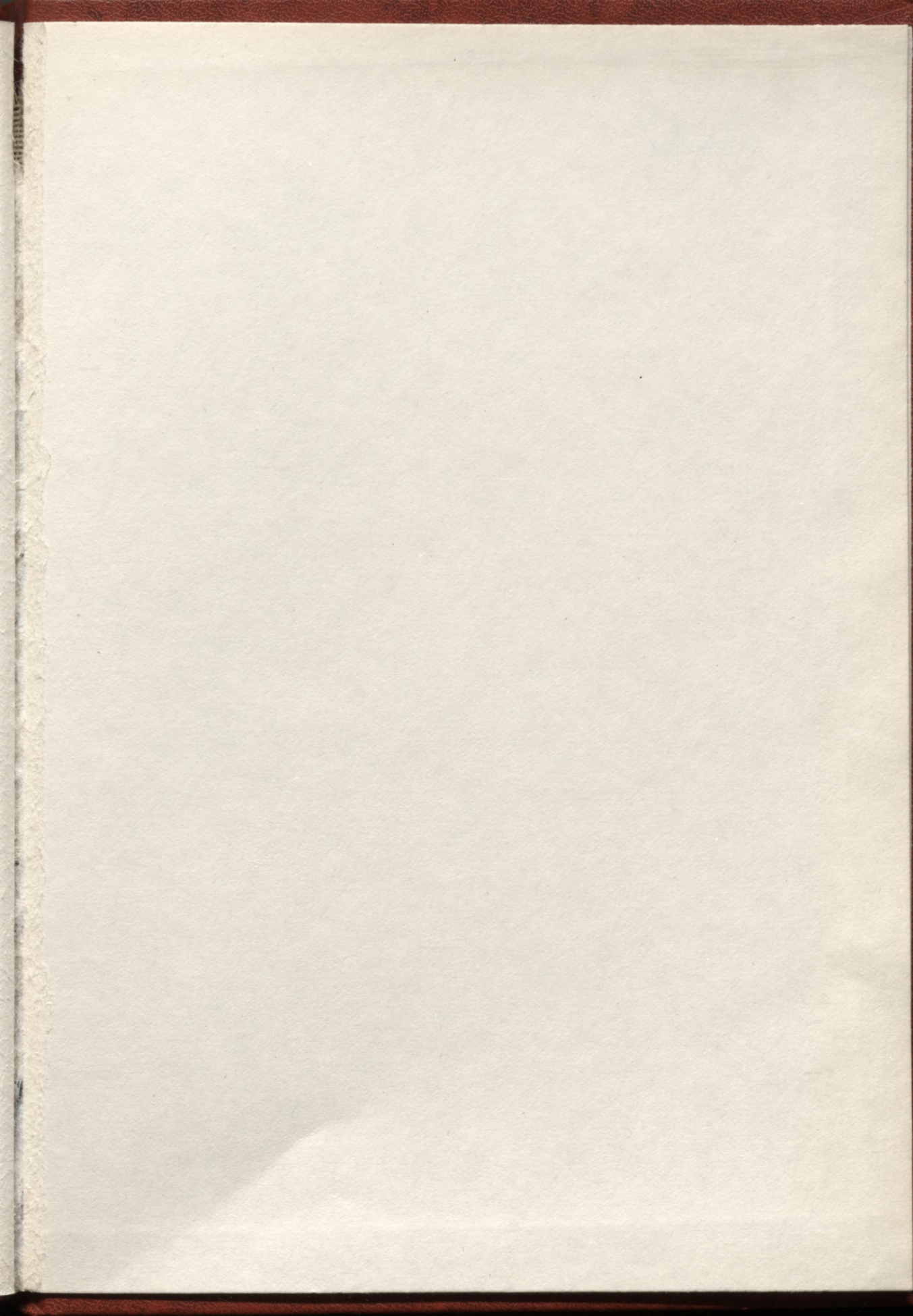
Mākslinieciskie redaktori *E. Burova, G. Krutojs*

Tehniskās redaktore *I. Zaļaiskalne, G. Šļepkova*

Korektore *I. Safronova*

ИБ № 2148

Nodota salikšanai 28.03.83. Parakstīta iespiešanai 11.04.85. JT 21070. Formāts 70×100/16. Ofseta papīrs. Garnitūra «Times». Ofseta tehnika. 33 fiz. iespiedi.; 42,9 uzsk. iespiedi.; 257,4 uzsk.kr.nov.; 45,06 izdevn. l. Metiens 6000 eks. Pasūt. Nr. 101356. Maksā 4 r. 90 k. Izdevniecība «Zinātne», 226530 PDP Rīgā, Turgeņeva ielā 19. Iespiesta Latvijas PSR Valsts izdevniecību, poligrāfijas un grāmatu tirdzniecības lietu komitejas Rīgas Paraugtipogrāfijā, 226004 Rīgā, Vienības gatvē 11.



LATVIJAS NACIONĀLA BIBLIOTEKA



0303032240

720