

**По страницам
Красной книги
природы
Ленинградской
области**

КРАСНАЯ КНИГА

Ленинградской области

Петрушков
Веденин
Бусловская
Филипчик
Фёдоров

КРАСНАЯ КНИГА - ЭТО ...



Источник информации про животных, которые находятся на грани исчезновения.

ИСТОРИЯ КРАСНОЙ КНИГИ

Красная книга природы Ленинградской области была издана в 1999-2002 годах. В её создании принимали участие учёные Санкт-Петербурга, также помощь оказывало Министерство окружающей среды Финляндии.

В 2004 году изданием соответствующего Постановления Правительства Ленинградской области Красной книге был придан статус официального документа.

Красная книга состоит из трёх томов-"Особо охраняемые природные территории", "Растения и грибы", "Животные".

СТАТУСЫ ВИДА КРАСНОЙ КНИГИ

Для описания статуса вида в Красной книге Ленинградской области использованы категории, разработанные Рабочей группой IUCN (Всемирный союз охраны природы).

Они соотносятся между собой следующим образом:

0 (RE) - Вероятно исчезнувшие в регионе.

1 (CR) - Находящиеся на грани исчезновения.

2 (EN) - Исчезающие.

3 (VU) - Уязвимые.

3 (NT) - Потенциально уязвимые.

3 (LC) - Требующие внимания.

4 (DD) - Недостаточно изученные.

4 (NE) - Неопределенного статуса.

Класс малощетинковые и класс моллюски

По предварительной оценке фауна моллюсков Ленинградской области насчитывает 145 видов, из них брюхоногих – 80, двустворчатых – 65. Специальных мер охраны заслуживают 25 видов.



Филипчик, Бусловская, Федоров,
Петрушков, Веденин

Жемчужница североевропейская *Margaritifera borealis* (Westerlund, 1873)

Статус в Красной книге
2 (EN) – исчезающий вид

Личинка-глохидий паразитирует в покровах карповых рыб.
Служили объектом промысла для добычи перламутра и
речного жемчуга

Распространение

В Ленинградской области известен из окрестностей Выборга,
в бассейне Гладышевского озера (река Гладышевка и
притоки), на южном берегу Финского залива (в небольшой
речке между поселками Вистино и Гаркалово).

Факторы угрозы

Любые виды загрязнения малых рек.

Меры охраны

Включен в число особо охраняемых объектов в заказнике
"Гладышевский". Необходимо выявление других мест
обитания вида и создание на них новых ООПТ. Внесен в
Красные Книги РФ и стран ЕС.



Жемчужница жемчугоносная

Margaritifera margaritifera (Linnaeus, 1758)

Статус в Красной книге

2 (EN) – исчезающий вид

Экологическое описание

Вид населяет холодные быстрые ручьи и речки с чистой мягкой водой, размещаясь почти вертикально на галечном дне. Развитие личинок – глохидий, проходит в жабрах лососевых рыб. Предельный возраст взрослой жемчужницы - 120 лет.

Распространение

В Ленинградской области обитает только в бассейне Гладышевского озера, в реках Сестра и Серебристая.

Факторы угрозы

Загрязнение речек промышленными и сельскохозяйственными стоками. Лимитирующим фактором является также прогрев воды в речках до температуры +10° и выше.

Меры охраны

Вид входит в число особо охраняемых объектов заказника "Гладышевский". Необходимо оперативное создание заказника "Термоловский" с включением в его территорию верховьев реки Сестра, выявление других мест обитания, разработка мер охраны вида.

Контектиана ладожская
Contectiana (Kobeltipaludina) ladogensis
Chernogorenko et Starobogatov, 1987

Статус в Красной книге
1 (CR) – на грани
исчезновения

Экологическое описание
Вид - обитатель
олиготрофных и
мезотрофных озер.

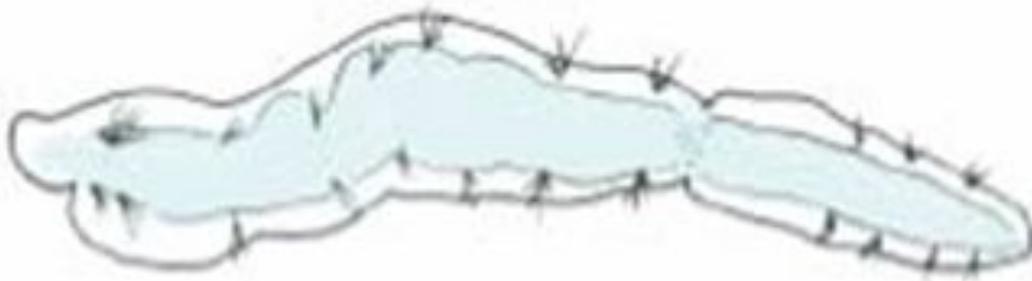
Распространение
Описан по единственной
находке (два экземпляра) в
Ладожском озере.

Факторы угрозы
Эвтрофикация водоемов.



Класс Малощетинковые черви

В настоящее время в водоемах Ленинградской области известно 86 видов малощетинковых червей, из 7 семейств. Из них 9 видов заслуживают специальных мер охраны.



Амфихета Лейдига

2 (EN) – исчезающий вид

Мелкий, практически прозрачный червь, длина тела 1 особи 1,5 – 2 мм.

Распространение: В Ленинградской области населяет Онежское и Чудское озера, был обнаружен в Неве и Невской губе.

Экология: живет в прибрежной зоне среди растений, камней, в иле. В Невской губе в 60-80-е годы был обычным видом и исчез в 90-е годы.

Наис Бенинга

2 (EN) – исчезающий вид

Очень мелкий, полупрозрачный червь, длина цепочки особей 3 – 5 мм.

Распространение: В Ленинградской области найден в Онежском, Ладожском и Чудском озерах, известен из реки Славянки и Невской губы.

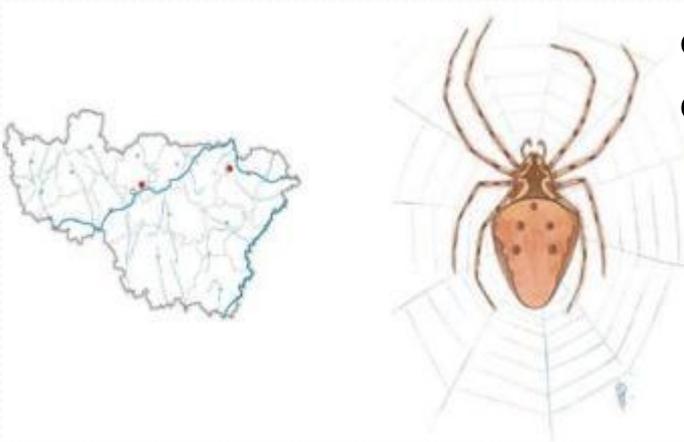
Экология: живет на песчаных и каменистых грунтах, в проточной воде с высоким содержанием кислорода. В Невской губе в 60-80-е годы был обычным видом, в 90-е годы не найден в тех же экосистемах.

Членистоногие.

На территории Ленинградской области известно примерно 400 видов паукообразных. Из них 19 заслуживают особого внимания.

Крестовик лесной

- В Ленинградской области имеет статус - исчезающий вид. Подлежит специальной охране в странах Балтии. Места обитания и образ жизни. Обитает в лесной местности. Численность и лимитирующие факторы. В начале XX века был довольно обычен. Ныне очень редок.



Алопекоза искусная



Исчезающий вид. Охраняется в ряде европейских стран.
Распространение. В Ленинградской области может быть встречен повсеместно. Обитатель моховых болот и заболоченных молодых лесов. Лимитирующие факторы. Мелиоративные работы и любые другие формы изменения водного режима заболоченных экосистем.

Ракообразные

- Для водоемов Ленинградской области известно свыше 150 видов ракообразных. Различной степени охраны требуют 6 видов.

Широкопалый рак

- Естественная популяция резко сокращается в конце XIX и начале XX века, и в Европе почти полностью уничтожена раковой чумой (грибковое заболевание, завезенное из Северной Америки). Начиная со второй половины XX века, широкопалых раков вытесняет из естественных местообитаний другой вид пресноводных раков - длиннопалый рак.
- Лимитирующее действие, кроме, рачьей чумы токсическое и органическое загрязнение



Список литературы

- М.Д.Свидерская, В.М.Храбрый Сохраним для потомков, Лениздат, 1985
- <http://www.muldyr.ru/>
- <http://www.naukaspb.ru/>
- http://www.ecosafe.pu.ru/Red_Book/Bred.htm
- <http://www.paslo.ru/redbook1.html>
- <http://www.repolow.ru/istra.htm>
- <http://ecoclub.nsu.ru/raptors/species/pandion.shtm>
-