

**КРАСНАЯ
КНИГА
ЧЕЛЯБИНСКОЙ
ОБЛАСТИ**

КРАСНАЯ КНИГА ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Животные
Растения
Грибы

Екатеринбург
Издательство Уральского университета
2005

УДК 502.172 (470.55)
К 782

*Утверждена постановлением губернатора Челябинской области
№ 96 от 19.12.02*

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Председатель

В. Н. Большаков
академик РАН

Заместители председателя

П. Л. Горчаковский
академик РАН

Н. С. Корытин

кандидат биологических наук
(ответственный редактор)

Члены редакционной коллегии

В. Д. Богданов

доктор биологических наук

П. Ю. Горбунов

кандидат биологических наук

В. Д. Захаров

кандидат биологических наук

В. Г. Ищенко

доктор биологических наук

А. В. Лагунов

кандидат биологических наук,
заслуженный эколог РФ

М. А. Магомедова

доктор биологических наук

В. А. Мухин

доктор биологических наук

М. Г. Нифонтова

доктор биологических наук

В. Н. Ольшванг

кандидат биологических наук

В. К. Рябицев

доктор биологических наук

Л. В. Рязанова

кандидат биологических наук

В. В. Тарасов

кандидат биологических наук

И. М. Хохуткин

доктор биологических наук

АВТОРСКИЙ КОЛЛЕКТИВ

В. Д. Богданов, Э. А. Волкова,
А. В. Гилев, П. Ю. Горбунов, Е. В. Горбунова,
Н. С. Гордиенко, М. Е. Гребенников,
А. П. Дьяченко, С. В. Елпанов,
Н. В. Забродина, О. В. Запорожский,
В. Д. Захаров, Н. В. Золотарева,
В. Г. Ищенко, Н. В. Киселева,
М. С. Князев, А. Я. Козлова,
Н. С. Корытин, Х. Котиранта,
П. В. Куликов, А. В. Лагунов,
М. А. Магомедова, Д. В. Митюхляев,
И. Н. Михайлова, В. А. Мухин,
В. П. Пекин, Н. Л. Погодин,
Е. Н. Подгаевская, В. К. Рябицев,
К. А. Рябкова, Л. В. Рязанова,
В. П. Снитько, Н. П. Строкова,
В. В. Тарасов, Н. В. Ушакова,
И. М. Хохуткин, П. В. Чащин,
Е. А. Чибилев, А. Г. Ширяев

© Министерство по радиационной и экологической
безопасности Челябинской области, 2005

© Институт экологии растений и животных
УрО РАН, 2005

© Коллектив авторов, 2005

ISBN 5-7525-1575-0

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ 9

*Основные законодательные и нормативные правовые акты
Правительства Челябинской области по охране редких и исчезающих видов животных, растений и грибов 12*

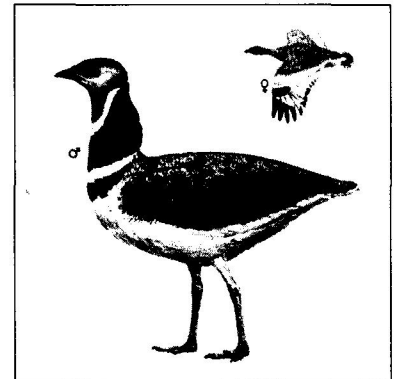
Часть I ЖИВОТНЫЕ 15

Раздел 1
МЛЕКОПИТАЮЩИЕ 16
Насекомоядные 17
Рукокрылые 19
Зайцеобразные 25
Грызуны 26
Хищные 33
Литература 35

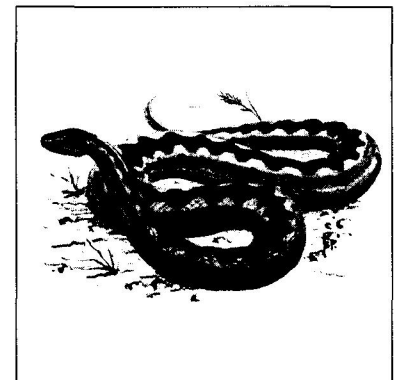


Раздел 2
ПТИЦЫ 38
Гагарообразные 40
Поганкообразные 41
Веслоногие 42
Аистообразные 43
Гусеобразные 45
Соколообразные 54

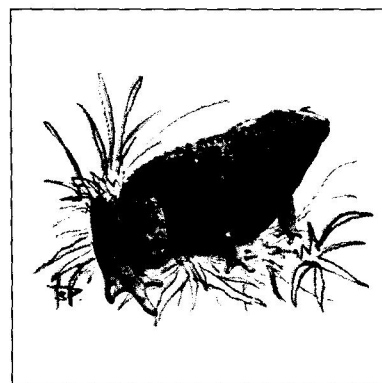
Журавлеобразные 67
Ржанкообразные 70
Совообразные 79
Воробьинообразные 86
Литература 90



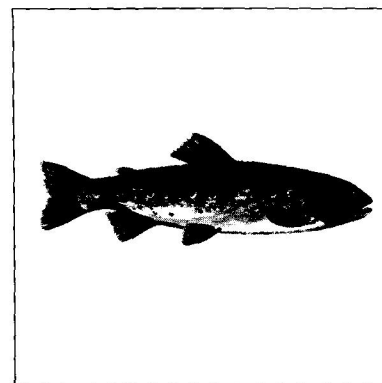
Раздел 3
РЕПТИЛИИ 96
Черепахи 97
Ящерицы 98
Змеи 99
Литература 102



Раздел 4
АМФИБИИ 103
Хвостатые 104
Бесхвостые 107
Литература 108

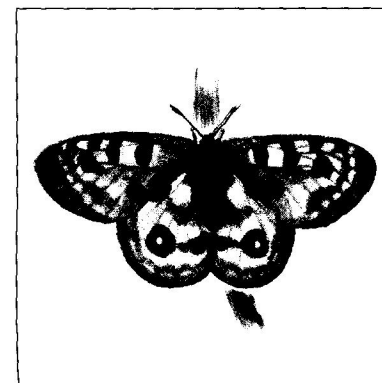


Раздел 5
РЫБЫ 109
Осетрообразные 110
Лососеобразные 111
Скорпенообразные 115
Литература 116

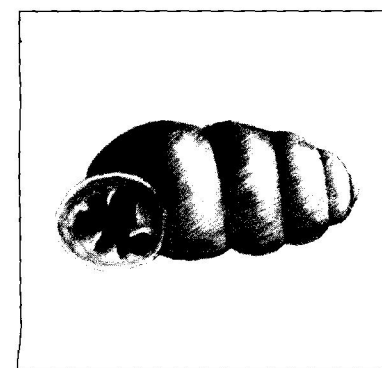


Раздел 6
НАСЕКОМЫЕ 117
Жесткокрылые 120
Стрекозы 136
Богомолы 139
Прямокрылые 141
Равнокрылые 142
Полужесткокрылые 143

Сетчатокрылые 145
Чешуекрылые 146
Перепончатокрылые 170
Двукрылые 204
Литература 206



Раздел 7
МОЛЛЮСКИ 211
Прудовикообразные 212
Геофилы 214
Литература 215



Часть II РАСТЕНИЯ 217

Раздел 8

ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ 218

Мятликовые

(Злаковые) 222

Осоковые 231

Лилейные 232

Гиацинтовые 238

Луковые 239

Ирисовые 243

Орхидные

(Ятрышниковые) 245

Ивовые 268

Маревые 269

Гвоздичные 270

Кувшинковые 279

Пионовые 282

Лютиковые 283

Капустные

(Крестоцветные) 286

Рослячковые 290

Толстянковые 291

Камнеломковые 292

Розоцветные 295

Бобовые 301

Льновые 319

Ладанниковые 321

Фиалковые 322

Кипрейные 324

Сельдерейные

(Зонтичные) 325

Вересковые 328

Первоцветные 329

Горечавковые 332

Синюховые 336

Норичниковые 337

Пузырчатковые 346

Подорожниковые 347

Валериановые 348

Астровые

(Сложноцветные) 350

Литература 356



Раздел 9

ГОЛОСЕМЕННЫЕ 363

Кипарисовые 364

Литература 365

Раздел 10

ПАПОРОТНИКОВИДНЫЕ

и ПЛАУНОВИДНЫЕ 366

ПАПОРОТНИКОВИДНЫЕ 367

Вудсиевые 367

Кочедыжниковые 368

Костенцовые 369

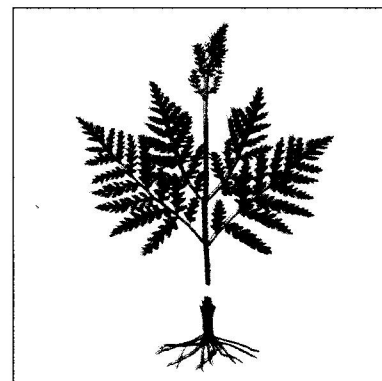
Гроздовниковые 371

Ужовниковые 374

ПЛАУНОВИДНЫЕ 375

Полушниковые 375

Литература 376



Раздел 11

МОХОВИДНЫЕ 377

Сфагновые 378

Гриммиевые 379

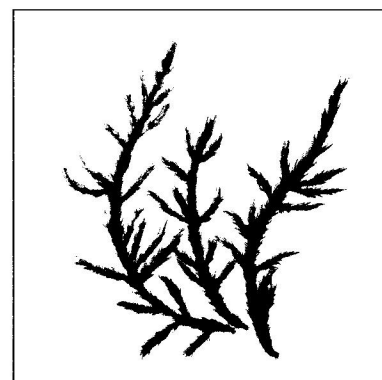
Меезиевые 380

Скорпидиевые 381

Пилезиевые 382

Амблестегиевые 383

Литература 385



Раздел 12
ЛИШАЙНИКИ 386
Коллемовые 387
Пармелиевые 388
Фисциевые 394
Рамалиновые 395
Лобариевые 396
Кониоцибиевые 397
Литература 398



Часть III **ГРИБЫ** 399

Раздел 13
ГРИБЫ 400
Болетовые 402
Ганодермовые 403
Герициевые 404
Гименогастровые 405
Гименохетовые 406
Гифодермовые 410
Гомфовые 416

Кантарелловые 421
Кориоловые 424
Полипоровые 425
Фанерохетовые 426
Фистулиновые 427
Фомитопсидиевые 428
Литература 432



Приложения 434

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Перечень объектов
животного и растительного мира,
исчезнувших с территории
Челябинской области 434

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Перечень объектов
животного и растительного мира,
нуждающихся в особом
внимании к их состоянию
в природной среде 435

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
Схема административно-
территориального деления
Челябинской области 439

ПРИНЯТЫЕ
СОКРАЩЕНИЯ 440

УСЛОВНЫЕ
ОБОЗНАЧЕНИЯ 441

УКАЗАТЕЛЬ
РУССКИХ НАЗВАНИЙ
ТАКСОНОВ 442

УКАЗАТЕЛЬ
ЛАТИНСКИХ НАЗВАНИЙ
ТАКСОНОВ 445