

22-4570
4.1

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

О. Я. Гармс
**Птицы
Барнаула**

**Часть 1
Неворобьиные**



04570-22



Алтайский государственный университет
Общероссийская общественная организация
«Союз охраны птиц России»

О. Я. Гармс

ПТИЦЫ города Барнаула



Часть 1.
Неворобьиные



Барнаул

Издательство Алтайского
государственного университета
2021

УДК 598.22/27

ББК 28.691.35

Г206

Научный редактор – канд. биол. наук *Н. Л. Ирисова* (Томск)

Рецензенты:

А. А. Чибилёв, академик РАН, председатель Постоянной природоохранительной комиссии Русского географического общества (Оренбург);

В. Б. Журавлёв, доктор биологических наук, профессор АлтГУ (Барнаул);

В. Ю. Петров, канд. биол. наук, зав. лабораторией «Музей природы» Зоологического центра Института биологии и биотехнологии АлтГУ;

А. Л. Эбель, вице-президент ООО «Союз охраны птиц России» (Барнаул).

Гармс О. Я.

Г206 Птицы города Барнаула. Часть 1. Неворобьиные. – Барнаул, 2021. – 440 с. : ил.

ISBN 978-5-7904-2624-7

В монографии представлена характеристика авифауны Барнаула и его окрестностей в пределах городского округа. Автором на основе собственных и литературных материалов обобщен более чем вековая информация по распространению, биологии, поведению и численности большого количества видов птиц рассматриваемой территории. Проведена ревизия видового состава, дана оценка изменения численности птиц на протяжении 1920-х – 2020 г. Повидовой обзор содержит сведения о 163 видах неворобьиных птиц, встреченных в Барнаульском округе в прошлом и в настоящее время: гнездящихся, пролётных, летующих, кочующих. Описаны особенности распределения птиц по основным местообитаниям от мало нарушенных до полностью преобразованных городским хозяйством. Для ряда видов представлены сведения об изменении их обилия в течение года или времени пребывания в различных местообитаниях, а также материал по биологии птиц, о датах прилёта, отлёта, пролёта, сроках гнездования, периодах токования и кочёвок. Всеобъемлющая на сегодняшний день научная фаунистическая сводка по птицам Барнаула и его округа представляет не только самостоятельный интерес, но и содержит важную информационную базу, основу для современных и последующих исследований в области фаунистики, зоогеографии, эпизоотологии, ландшафтного городского строительства, градостроительных изысканий и перспективных планов развития города в экологическом аспекте.

Книга рассчитана на орнитологов, зоогеографов, экологов, работников пригородного лесного и городского паркового хозяйства, природоохранных организаций, студентов биологических факультетов вузов, бёрдочеров и всех любителей природы.

Фото дупеля на обложке – А. Л. Эбеля

Фото Барнаула на обложке – А. А. Мелёшкина

В оформлении форзацев использованы карандашные наброски птиц из полевого дневника А. П. Велижанина

ISBN 978-5-7904-2624-7

© Гармс О. Я., 2021

© Алтайский государственный университет, 2021

Содержание

От автора	7
Введение	10
Разнообразие видов птиц	13
Немного официальной статистики о Барнауле	15
<i>Глава 1</i>	
Физико-географический очерк	18
Географическое положение и ландшафтный фон Барнаула	18
Краткий справочник географических названий, которые используются в книге	21
Биоклиматические условия Барнаульского городского округа	25
Растительность в городе	29
Состояние растительного покрова в Барнауле и влияние его деградации на фауну городских птиц	31
<i>Глава 2</i>	
История изучения фауны птиц Барнаула и его окрестностей	35
<i>Глава 3</i>	
Актуальность. Материалы и методы	62
Актуальность	62
Материалы и методы	77
<i>Глава 4</i>	
Систематический обзор птиц Барнаула	85
Отряд ПОГАНКООБРАЗНЫЕ • Podicipediformes	87
Семейство Поганковые Podicipedidae	88
Отряд ВЕСЛОНОГИЕ • Pelecaniformes	92
Семейство Пеликановые Pelecanidae	93
Семейство Баклановые Phalacrocoracidae	94
Отряд АИСТООБРАЗНЫЕ, или ГОЛЕНАСТЫЕ • Ciconiiformes	95
Семейство Цаплевые Ardeidae	96
Семейство Аистовые Ciconiidae	102
Отряд ГУСЕОБРАЗНЫЕ • Anseeriformes	106
Семейство Утиные Anatidae	106
Отряд ДНЕВНЫЕ ХИЩНЫЕ ПТИЦЫ – СОКОЛООБРАЗНЫЕ Falconiformes	139

Семейство Скопиные Pandionidae	141
Семейство Ястребиные Accipitridae	143
Семейство Соколиные Falconidae	183
Отряд КУРООБРАЗНЫЕ • Galliformes	198
Семейство Тетеревиные Tetraonidae	199
Семейство Фазановые Phasianidae	205
Отряд ЖУРАВЛЕОБРАЗНЫЕ • Gruiformes	209
Семейство Журавлиные Gruidae	210
Семейство Пастушковые Rallidae	215
Отряд РЖАНКООБРАЗНЫЕ • Charadriiformes	224
Подотряд Ржанковые Charadrii, или Кулики Limicoli	224
Семейство Авдотковые Burchinidae	226
Семейство Ржанковые Charadriidae	227
Подсемейство Ржанки Charadriinae	227
Подсемейство Чибисовые Vanellinae	232
Подсемейство Камнешарки Arenariinae	236
Семейство Шилоклювковые Recurvirostridae	237
Семейство Кулики-сороки Haematopodidae	238
Семейство Бекасовые Scolopacidae	242
Подсемейство Улиты Tringinae	242
Подсемейство Плавунчиковые Palaropodinae	252
Подсемейство Песочники Calidridinae	253
Подсемейство Бекасовые Scolopacinae	260
Подсемейство Веретенниковые Numeniinae	267
Подотряд Чайки Laridae	272
Семейство Чайковые Laridae	272
Отряд РЯБКООБРАЗНЫЕ • Pterocletiformes	294
Отряд ГОЛУБЕОБРАЗНЫЕ • Columbiformes	295
Семейство Голубиные Columbidae	295
Отряд КУКУШКООБРАЗНЫЕ • Cuculiformes	322
Семейство Кукушковые Cuculidae	323
Отряд СОВООБРАЗНЫЕ • Strigiformes	328
Семейство Совиные Strigidae	329
Птицы отрядов КОЗОДОЕОБРАЗНЫЕ, УДОДОБРАЗНЫЕ, СТРИЖЕОБРАЗНЫЕ и РАКШЕОБРАЗНЫЕ	343
Отряд КОЗОДОЕОБРАЗНЫЕ • Caprimulgiformes	344
Семейство Настоящие козодои Caprimulgidae	344
Отряд СТРИЖЕОБРАЗНЫЕ • Apodiformes	345

Отряд РАКШЕОБРАЗНЫЕ • Coraciiformes	355
Семейство Сизоворонковые Coraciidae	355
Семейство Зимородковые Alcedinidae	357
Семейство Щурковые Meropidae	358
Отряд УДОДООБРАЗНЫЕ • Upuriformes	360
Семейство Удоды Upuridae	360
Отряд ДЯТЛООБРАЗНЫЕ • Piciformes	361
Семейство Дятловые Picidae	362

Глава 5

Общие результаты исследования фауны птиц Барнаульского городского округа	380
Характер пребывания и распределения по биотопам неворобьи- ных птиц Барнаула и его окрестностей	380
Группы птиц с различным уровнем приспособленности к жизни в условиях города	395
Редкие виды неворобьиных птиц Барнаула	405
Литература	409
Электронные ресурсы	433
Указатель русских названий	434
Указатель латинских названий	436