

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

22-2533

В.Г. ИВЛИЕВ

**МНОГОЛЕТНЯЯ
ДИНАМИКА
ЧИСЛЕННОСТИ ПТИЦ
в урбанизированных
и пригородных ландшафтах**

22-02533



В.Г. ИВЛИЕВ

**Многолетняя динамика численности птиц
в урбанизированных и пригородных
ландшафтах
(на примере г. Казани и прилегающих территорий)**

**Ответственный редактор
доктор биологических наук Ю.С. Равкин**

**КАЗАНЬ
ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
2016**

УДК 598.2:574.34:911.375.635+62.712.2+728

ББК 28.693.35

И 17

Ивлиев В.Г. Многолетняя динамика численности птиц в урбанизированных и пригородных ландшафтах (на примере г. Казани и прилегающих территорий). – Казань: Издательство АН РТ, 2016. – 380 с.

ISBN 978-5-9690-0300-2

В книге обобщены результаты круглогодичных учетов численности птиц, проведенных с подекадной периодичностью в период с 1986 по 2012 гг. на ключевой территории площадью более 19 км², включающей: разнотравно-злаковый сосняк и широколиственный лес, используемые как рекреационные территории, населенные пункты с малоэтажной застройкой, коллективные сады. Показаны характер и направленность многолетних изменений обилия 73 видов, установлены основные причины их обуславливающие. Оценены внешние и внутривидовые факторы в формировании циклических колебаний численности.

Книга предназначена для специалистов в области орнитологии, зоологии, экологии и студентов биологических факультетов.

Табл. 82, Ил. 86. Библиогр. 51.

Ivliev V.G. Long-termed Dynamics of Birds population in urban and suburban Landscapes (the example of Kazan city and its suburbs). – Kazan: Tatarstan Academy of Sciences Publ., 2016. – 380 p.

The results of perennial estimates of birds number carried out every ten-days in 1986–2012 are presented in this book. Studied territory was more than 19 sq. km and included 4 habitats: pine forest with forbs and grass, long-leaved forest, cottage settlements and collective gardens. Patterns and direction of 73 species abundance variation during the long period were shown. The main causes of that phenomenon were revealed. External and internal factors that influenced abundance cyclic fluctuations were evaluated.

The book is designed for the specialists in ornithology, zoology, ecology and for the students of biological departments.

Tabl. 82. Ill. 86. Ref. 51.

Рецензенты

доктор биологических наук А.А. Ананин
доктор биологических наук С.М. Цыбулин
кандидат биологических наук А.П. Яновский

Утверждено к печати Ученым советом
Института проблем экологии и недропользования АН РТ

ISBN 978-5-9690-0300-2

© В.Г. Ивлиев, 2016
© Институт проблем экологии и
недропользования АН РТ, 2016
© Изд-во АН РТ (оформление), 2016

Оглавление

Предисловие.....	5
Краткая характеристика района работ	7
Материалы и методы.....	9
Многолетняя динамика численности отдельных видов.....	16
Отряд Соколообразные – Falconiformes	16
Тетеревятник – <i>Accipiter gentilis</i> (L.).....	16
Перепелятник – <i>Accipiter nisus</i> (L.)	20
Чеглок – <i>Hypotriorchis subbuteo</i> (L.)	23
Отряд Голубеобразные – Columbiformes	27
Сизый голубь – <i>Columba livia</i> L.....	27
Горлица – <i>Streptopelia turtur</i> (L.)	30
Отряд Кукушкообразные – Cuculiformes.....	30
Кукушка – <i>Cuculus canorus</i> L.....	30
Глухая кукушка – <i>Cuculus saturatus</i> Blith.....	31
Отряд Стрижеобразные – Apodiformes	32
Черный стриж – <i>Apus apus</i> (L.)	32
Отряд Дятлообразные – Piciformes	32
Вертишейка – <i>Junco torquilla</i> L.	32
Черный дятел – <i>Dryocopus martius</i> (L.).....	36
Зеленый дятел – <i>Picus viridis</i> L.	40
Седой дятел – <i>Picus canus</i> Gm.	40
Большой пестрый дятел – <i>Dendrocopos major</i> (L.)	46
Белоспинный дятел – <i>Dendrocopos leucotos</i> (Bechst.)	50
Малый пестрый дятел – <i>Dendrocopos minor</i> (L.)	54
Отряд Воробьинообразные – Passeriformes.....	58
Полевой жаворонок – <i>Alauda arvensis</i> L.	58
Белая трясогузка – <i>Motacilla alba</i> L.	59
Лесной конек – <i>Anthus trivialis</i> (L.)	64
Свиристель – <i>Bombycilla garrulus</i> (L.)	68
Крапивник – <i>Troglodides caudatus</i> (L.).....	73
Зарянка – <i>Erithacus rubecula</i> (L.)	73
Соловей – <i>Luscinia luscinia</i> L.	78
Горихвостка-лысушка – <i>Phoenicurus phoenicurus</i> (L.).....	84
Черный дрозд – <i>Turdus merula</i> L.	89
Рябинник – <i>Turdus pilaris</i> L.....	93
Белобровик – <i>Turdus iliacus</i> L.....	98

Певчий дрозд – <i>Turdus philomelos</i> Brehm	103
Садовая камышевка – <i>Acrocephalus dumetorum</i> (Blyth.)	108
Пересмешка – <i>Hippolais icterina</i> (Vieill.)	113
Садовая славка – <i>Sylvia borin</i> (Bodd.)	116
Черноголовая славка – <i>Sylvia atricapilla</i> (L.)	121
Серая славка – <i>Sylvia communis</i> Lath.	125
Славка-завирушка – <i>Sylvia curruca</i> (L.)	130
Весничка – <i>Phylloscopus trochilus</i> (L.)	134
Теньковка – <i>Phylloscopus collybita</i> (Vieill.)	138
Пеночка-трещотка – <i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechst.)	142
Зеленая пеночка – <i>Phylloscopus trochiloides</i> (Sund.)	146
Желтоголовый королек – <i>Regulus regulus</i> (L.)	150
Серая мухоловка – <i>Muscicapa striata</i> (Pall.)	154
Мухоловка-пеструшка – <i>Ficedula hypoleuca</i> (Pall.)	158
Мухоловка-белошейка – <i>Ficedula albicollis</i> (Temm.)	163
Малая мухоловка – <i>Siphia parva</i> (Bechst.)	166
Ополовник – <i>Aegialos caudatus</i> (L.)	169
Гаичка – <i>Parus palustris</i> L.	173
Пухляк – <i>Parus montanus</i> Bald.	178
Московка – <i>Parus ater</i> L.	182
Хохлатая синица – <i>Parus cristatus</i> L.	185
Большая синица – <i>Parus major</i> L.	185
Лазоревка – <i>Parus coeruleus</i> L.	190
Поползень – <i>Sitta europea</i> L.	195
Пищуха – <i>Certhia familiaris</i> L.	200
Обыкновенная овсянка – <i>Emberiza citrinella</i> L.	200
Зяблик – <i>Fringilla coelebs</i> L.	205
Юрок – <i>Fringilla montifringilla</i> L.	210
Зеленушка – <i>Chloris chloris</i> (L.)	214
Чиж – <i>Spinus spinus</i> (L.)	219
Щегол – <i>Carduelis carduelis</i> (L.)	223
Чечетка – <i>Acanthis flammea</i> (L.)	228
Коноплянка – <i>Cannabina cannabina</i> (L.)	232
Чечевица – <i>Carpodacus erythrinus</i> (Pall.)	235
Клест-еловик – <i>Loxia curvirostra</i> L.	239
Снегирь – <i>Pyrrhula pyrrhula</i> (L.)	240
Дубонос – <i>Coccothraustes coccothraustes</i> (L.)	245
Домовый воробей – <i>Passer domesticus</i> (L.)	250
Полевой воробей – <i>Passer montanus</i> L.	251
Скворец – <i>Sturnus vulgaris</i> L.	255
Иволга – <i>Oriolus oriolus</i> (L.)	258
Сойка – <i>Jarrulus grandis</i> (L.)	261
Сорока – <i>Pica pica</i> (L.)	265
Галка – <i>Corvus monedula</i> L.	268

Грач – <i>Corvus frugilegus</i> L.	270
Серая ворона – <i>Corvus cornix</i> L.	273
Ворон – <i>Corvus corax</i> L.	277
Основные факторы, определяющие характер и направленность многолетней динамики численности птиц	279
Тренды численности птиц	282
Динамика численности птиц, различающихся по удаленности района зимовки от места гнездования	290
Влияние кормности местообитания на динамику численности птиц (Годриенко Т.А., Ивлиев В.Г.)	295
Циклические колебания численности птиц и возможные причины их формирования	301
Заключение	308
Приложение	312
Библиографический список	373
Оглавление	377