

POLSKA AKADEMIA NAUK
INSTYTUT ZOOLOGII

KOMITET EDITORSKI

ACTA ORNITHOLOGICA

Tom XVI

Rok 1976-1980

ISSN 0007-0134

WARSZAWA

PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE

<http://rcin.org.pl>

KOMITET REDAKCYJNY

Prof. dr **Kazimierz Dobrowolski**, Redaktor naczelny
Doc. dr **Zygmunt Czarnecki**, Dr **Maciej Gromadzki**, Dr **Maciej Luniak**,
Mgr **Zbigniew Swirski** (sekretarz), Prof. dr **Przemysław Trojan**

Adres Redakcji:

Instytut Zoologii Polskiej Akademii Nauk
00-950 Warszawa, ul. Wilcza 64

ISBN 83-01-05102-7
ISSN 0001-6454

SPIS TREŚCI

(CONTENTS)

Nr 1.	20 IX 1976	
	Feliksiak S. Obserwacje biologiczno-morfologiczne <i>Lanius minor</i> Gm., <i>L. senator</i> L. i <i>L. collurio</i> L. (<i>Laniidae</i>) w Janówce pod Tuszczem	1
Nr 2.	20 IX 1976	
	Jabłoński B. Estimation of birds abundance in large areas	23
Nr 3.	20 IX 1976	
	Górski W. Badania nad ptakami zimującymi na polach pod Poznaniem	79
Nr 4.	29 XI 1977	
	Tomiałojć L., Profus P. Comparative analysis of breeding bird communities in two parks of Wrocław and in an adjacent <i>Quercus-Carpinetum</i> forest	117
Nr 5.	10 XII 1977	
	Jakubiec Z., Bluj C. Ptaki ogródków działkowych	179
Nr 6.	10 XII 1977	
	Luniak M. Konsumpcja i trawienie pokarmów u gawrona, <i>Corvus frugilegus</i> L., w warunkach woliery	213
Nr 7.	10 XII 1977	
	Luniak M. Liczebność i produktywność legów szpaka <i>Sturnus vulgaris</i> L., w Warszawie	241
Nr 8.	15 III 1978	
	Gromadzka J., Laniak M. Pokarm piskląt szpaka, <i>Sturnus vulgaris</i> L. w Warszawie	275
Nr 9.	20 IV 1978	
	Nankinov D. N. Материалы по гнездовой экологии зяблика, <i>Fringilla coelebs</i> L.	285
Nr 10.	20 IV 1978	
	Nankinov D. N. О степени растянутости сроков размножения птиц	295
Nr 11.	25 IV 1978	
	Nankinov D. N. Послегнездовые кочевки обыкновенного скворца, <i>Sturnus vulgaris</i> L.	309
Nr 12.	30 VI 1978	
	Nankinov D. N. О миграциях и гнездовании некоторых видов <i>Charadriiformes</i> на южном побережье Финского залива	315
Nr 13.	25 X 1978	
	Gromadzki M. Abundance of the starling, <i>Sturnus vulgaris</i> L. in the breeding season in the vicinity of Gdańsk	325

Nr 14.	10 XI 1978	
	Gromadzka J., Gromadzki M. Skład pokarmu piskląt szpaka, <i>Sturnus vulgaris</i> L. na Żuławach Wiślanych	335
Nr 15.	30 XI 1978	
	Lewandowski A. A. A biomechanical comparative analysis of the locomotory movements of bipedal vertebrates on the example of a single step of man and domestic hen	365
Nr 16.	15 XII 1978	
	Kuźniak S. Badania ilościowe awifauny lęgowej w rolniczym krajobrazie kulturowym Wielkopolski	423
Nr 17.	31 III 1979	
	Rychlik B. Terytorializm dzięcioła dużego, <i>Dendrocopos major</i> (L.) w borze sosnowym	451
Nr 18.	25 IV 1979	
	Gromadzki M. Food requirement and effect of Starling, <i>Sturnus vulgaris</i> L., on agriculture in Żuławy Wiślane	467
Nr 19.	15 V 1979	
	Ruprecht A. L. Food of the Barn owl, <i>Tyto alba guttata</i> (C. L. BR.) from Kujawy	493
Nr 20.	31 V 1979	
	Górski W., Górka E. Ilościowe badania awifauny Poznania i Koszalina w roku 1972	513
Nr 21.	25 XI 1980	
	Hubálek Z. Winter roosts and populations of the Rook, <i>Corvus frugilegus</i> L., in Moravia (Czechoslovakia), 1972/73	534

TREŚĆ – TEKSTY I STRESZCZENIA POLSKIE

Feliksiak S. Obserwacje biologiczno-morfologiczne <i>Lanius minor</i> Gm., <i>L. senator</i> L. i <i>L. collurio</i> L. (<i>Laniidae</i>) w Janówce pod Tuszczem	1
Górski W. Badania nad ptakami zimującymi na polach pod Poznaniem	79
Górski W., Górska E. Ilościowe badania awifauny Poznania i Koszalina w roku 1972	513
Gromadzka J., Luniak M. Pokarm piskląt szpaka, <i>Sturnus vulgaris</i> L. w Warszawie	275
Gromadzka J., Gromadzki M. Skład pokarmu piskląt szpaka, <i>Sturnus vulgaris</i> L. na Żulawach Wiślanych	335
Gromadzki M. Liczebność szpaka, <i>Sturnus vulgaris</i> L. w sezonie lęgowym w okolicach Gdańska	325
Gromadzki M. Zapotrzebowanie pokarmowe oraz rola szpaka, <i>Sturnus vulgaris</i> L. w gospodarce rolnej na Żulawach Wiślanych	467
Hubálek Z. Zimowe noclegowiska i populacje gawrona, <i>Corvus frugilegus</i> L., na Morawach (Czechosłowacja), 1972/73	535
Jabłoński B. Ocena liczebności ptaków na dużych obszarach	23
Jakubiec Z., Bluj C. Ptaki ogródków działkowych	179
Kuźniak S. Badania ilościowe awifauny lęgowej w rolniczym krajobrazie kulturowym Wielkopolski	423
Lewandowski A. A. Biomechaniczna analiza porównawcza ruchów lokomocyjnych kręgowców dwunożnych na przykładzie kroku pojedynczego człowieka i kury domowej	365
Luniak M. Konsumpcja i trawienie pokarmów u gawrona, <i>Corvus frugilegus</i> L., w warunkach woliery	213
Luniak M. Liczebność i produktywność lęgów szpaka <i>Sturnus vulgaris</i> L., w Warszawie	241
Nankinov D. N. Materiały dotyczące ekologii okresu lęgowego zięby, <i>Fringilla coelebs</i> L.	285
Nankinov D. N. O rozpiętości terminów cyklu reprodukcyjnego ptaków	295
Nankinov D. N. Koczowiska pólęgowe szpaka, <i>Sturnus vulgaris</i> L.	309
Nankinov D. N. O wędrowkach i gnieźdzeniu się niektórych gatunków <i>Charadriiformes</i> na południowym wybrzeżu Zatoki Fińskiej	315
Ruprecht A. L. O pokarmie płomykówki, <i>Tyto alba guttata</i> (C. L. BR.) z Kujaw	493
Rychlik B. Terytorializm dzięcioła dużego, <i>Dendrocopos major</i> (L.) w borze sosnowym	451
Tomiałojé L., Profus P. Porównanie awifauny lęgowej dwóch parków Wrocławia z zespołem pobliskiego lasu typu <i>Quercus-Carpinetum</i>	117

№ 14. 10 XI 1978

Gromadzka J., Gromadzki M. Ścisła obserwacja pokarmowa *Sturnus vulgaris* L. na Bulwarach Wileńskich

№ 15. 30 XI 1978

Lewandowski A. A. A biomechanical comparative analysis of the locomotory apparatus of bipedal vertebrates on the example of a single step of man and domestic hen

№ 16. 15 XII 1978

Kuźniak S., Bluj C. Wskazówki dotyczące badania terenów przyrodniczych i ekologicznych

СОДЕРЖАНИЕ — КРАТКИЕ ИЗЛОЖЕНИЯ

Feliksiak S. Сравнительные наблюдения по биологии и морфологии <i>Lanius minor</i> Gm., <i>L. senator</i> L. и <i>L. collurio</i> L. (<i>Laniidae</i>) в Янувке под Глушцем	1
Górski W. Исследования по зимующим птицам на полях в окрестности Познани	79
Górski W., Górska E. Количественные исследования гнездовой авифауны городов Познани и Кошалина в 1972 году	513
Gromadzka J., Luniak M. Пища птенцов скворца, <i>Sturnus vulgaris</i> L. в Варшаве	275
Gromadzka J., Gromadzki M. Состав пищи птенцов скворца, <i>Sturnus vulgaris</i> L. на Вислинских Жулавах	335
Gromadzki M. Численность скворца, <i>Sturnus vulgaris</i> L. в гнездовом периоде в окрестностях Гданьска	325
Gromadzki M. Пищевая потребность и роль скворца, <i>Sturnus vulgaris</i> L. в сельском хозяйстве на Вислинских Жулавах	467
Hubálek Z. Ночевки грача, <i>Corvus frugilegus</i> L., в зимний период и его популяции в Моравии (Чехословакия), 1972/73	535
Jabłoński B. Оценка численности птиц на больших пространствах	23
Jakubiec Z., Bluj C. Птицы садово-огородных участков	179
Kuźniak S. Количественные исследования по авифауне культурного сельскохозяйственного ландшафта Великопольши	423
Lewandowski A. A. Сравнительный анализ биомеханики локомоторного движения двуногих позвоночных на примере единичного шага человека и домашней курицы	365
Luniak M. Потребление и переваривание пищи грачом, <i>Corvus frugilegus</i> L., в условиях вольеры	213
Luniak M. Численность и продуктивность выводков скворца, <i>Sturnus vulgaris</i> L., в Варшаве	241
Нанкинов Д. Н. Материалы по гнездовой экологии зяблика, <i>Fringilla coelebs</i> L.	285
Нанкинов Д. Н. О степени растянутости сроков размножения птиц	295
Нанкинов Д. Н. Послегнездовые кочевки обыкновенного скворца, <i>Sturnus vulgaris</i> L.	309
Нанкинов Д. Н. О миграциях и гнездовании некоторых видов <i>Charadriiformes</i> на южном побережье Финского залива	315
Ruprecht A. L. О пище сипухи, <i>Tyto alba guttata</i> (C. L. Br.) с Куявии	493
Rychlik B. Территориальный инстинкт у большого дятла, <i>Dendrocopos major</i> (L.) в сосновом бору	451
Tomialojć L., Profus P. Сравнение гнездовой орнитофауны двух парков во Вроцлаве с комплексом птиц близлежащего леса типа <i>Quercus-Carpinetum</i>	117

CONTENTS — ENGLISH TEXTS AND SUMMARIES

Feliksiak S. Biological and morphological observation on the <i>Lanius minor</i> Gm., <i>L. senator</i> L., and <i>L. collurio</i> L. (<i>Laniidae</i>) at Janówka near Thuszcz	1
Górski W. Investigations on birds wintering in fields near Poznań	79
Górski W., Górska E. Quantitative investigations on the breeding avifauna of Poznań and Koszalin in 1972	513
Gromadzka J., Luniak M. Food composition of the starling nestlings, <i>Sturnus vulgaris</i> L. in Warsaw	275
Gromadzka J., Gromadzki M. Composition of the food of nestlings of the starling, <i>Sturnus vulgaris</i> L. in Żuławy Wiślane	335
Gromadzki M. Abundance of the starling, <i>Sturnus vulgaris</i> L. in the breeding season in the vicinity of Gdańsk	325
Gromadzki M. Food requirement and effect of Starling, <i>Sturnus vulgaris</i> L., on agriculture in Żuławy Wiślane	467
Hubálek Z. Winter roosts and populations of the Rook, <i>Corvus frugilegus</i> L., in Moravia (Czechoslovakia), 1972/73	535
Jabłoński B. Estimation of birds abundance in large areas	23
Jakubiec Z., Bluj C. Birds of allotments	179
Kuźniak S. Quantitative investigations of the avifauna in the agricultural landscape of crops in Wielkopolska	423
Lewandowski A. A. A biomechanical comparative analysis of the locomotory movements of bipedal vertebrates on the example of a single step of man and domestic hen	365
Luniak M. Consumption and digestion of food in the Rook, <i>Corvus frugilegus</i> L., in the condition of an aviary	213
Luniak M. Abundance and productivity of broods of the Starling, <i>Sturnus vulgaris</i> L., in Warsaw	241
Nankinov D. N. Contribution to ecology of the breeding period of the Chaffinch, <i>Fringilla coelebs</i> L.	285
Nankinov D. N. Phenology in the reproductive cycle of birds	295
Nankinov D. N. Nomadic movements of the Starling, <i>Sturnus vulgaris</i> L. in post-breeding period	309
Nankinov D. N. Migration and breeding of some species of the order <i>Charadriiformes</i> on the southern coast of the Gulf of Finland	315

Ruprecht A. L. Food of the Barn owl, <i>Tyto alba guttata</i> (C. L. BR.) from Kujawy . . .	493
Rychlik B. Territorialism of the Great Spotted Woodpecker, <i>Dendrocopos major</i> (L.) in a pine-wood	451
Tomiałojć L., Profus P. Comparative analysis of breeding bird communities in two parks of Wrocław and in an adjacent <i>Quercus-Carpinetum</i> forest	117

CONTENTS - ENGLISH TEXTS AND SUMMARIES

English Texts and Summaries

Ruprecht A. L. Food of the Barn owl, <i>Tyto alba guttata</i> (C. L. BR.) from Kujawy . . .	493
Rychlik B. Territorialism of the Great Spotted Woodpecker, <i>Dendrocopos major</i> (L.) in a pine-wood	451
Tomiałojć L., Profus P. Comparative analysis of breeding bird communities in two parks of Wrocław and in an adjacent <i>Quercus-Carpinetum</i> forest	117

Państwowe Wydawnictwo Naukowe - Warszawa 1983

Nakład 900+70 egz. Ark. wyd. 0,5, ark. druk. 0,5. Papier druk. sat. kl. III, 70 g.

Zam. Nr 2160/83. Cena zł 20 - U-6 - Wrocławska Drukarnia Naukowa