

P O L S K A A K A D E M I A N A U K

I N S T Y T U T Z O O L O G I I

ACTA ORNITHOLOGICA

Tom XX

Rok 1984

WARSZAWA – WROCŁAW

PAŃSTOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE

Redaktor — Editor

Maciej GROMADZKI

Komitet Redakcyjny — Editorial Board

Wojciech KANIA — Czesław NITECKI

Sekretarz Redakcji — Assistant Editor

Maria WIELOCH

Rada Redakcyjna — Editorial Council

**Kazimierz A. DOBROWOLSKI, Maciej GROMADZKI,
Jan PIENOWSKI, Stefan STRAWIŃSKI, Maria WIELOCH**

Adres Redakcji — Editors address:

**Instytut Zoologii Polskiej Akademii Nauk
Stacja Ornitologiczna
ul. Nadwiślańska 108, 80-680 Gdańsk 40**

CONTENTS

A. DYRCZ, J. OKULEWICZ, J. WITKOWSKI, J. JESIONOWSKI, P. NAWROCKI, A. WINIECKI. [Birds of fens in Biebrza Marshes. I. Faunistic approach]	1
J. F. PURROY, M. RODERO, L. TOMIAŁOJĆ. The ecology of woodpigeons <i>Columba palumbus</i> wintering on the Iberian Peninsula	111
A. L. RUPRECHT. Correlations of skull measurements in the postnatal development of the house sparrow <i>Passer domesticus</i>	147
L. TOMIAŁOJĆ, T. WESOŁOWSKI, W. WALANKIEWICZ. Breeding bird community of primaeval temperate forest (Białowieża National Park, Poland)	241
T. WESOŁOWSKI, E. GŁAŻEWSKA, L. GŁAŻEWSKI, B. NAWROCKA, P. NAWROCKI, K. OKOŃSKA. [Distribution and numbers of waders, gulls and terns nesting on islands in the middle course of the Vistula]	159
M. WIELOCH. Numbers and distribution of the mute swan <i>Cygnus olor</i> in Poland against the situation of this species in Europe	187

SPIS TREŚCI

A. DYRCZ, J. OKULEWICZ, J. WITKOWSKI, J. JESIONOWSKI, P. NAWROCKI, A. WINIECKI. Ptaki torfowisk niskich Kotliny Biebrzańskiej. I. Opracowanie faunistyczne	1
J. F. PURROY, M. RODERO, L. TOMIAŁOJĆ. Ekologia zimowania gołębi grzywaczy na Półwyspie Iberyjskim	111
A. L. RUPRECHT. Wiekowa zmienność zależności korelacyjnych wymiarów czaszek <i>Passer domesticus</i>	147
L. TOMIAŁOJĆ, T. WESOŁOWSKI, W. WALANKIEWICZ. Zespół ptaków lęgowych pierwot- nego lasu strefy umiarkowanej (Białowieski Park Narodowy, Polska)	241
T. WESOŁOWSKI, E. GŁAŻEWSKA, L. GŁAŻEWSKI, B. NAWROCKA, P. NAWROCKI, K. OKON- SKA. Rozmieszczenie i liczebność ptaków siewkowatych, mew i rybitw gniazdują- cych na wyspach Wisły środkowej	159
M. WIELOCH. Liczebność i rozmieszczenie labędzia niemego <i>Cygnus olor</i> w Polsce na tle sytuacji tego gatunku w Europie	187