

POLSKA AKADEMIA NAUK  
INSTYTUT ZOOLOGII

# ACTA ORNITHOLOGICA

**Tom XXV**  
**Rok 1989**

WARSZAWA – WROCŁAW  
PAŃSTOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE

**Redaktor – Editor**

**Maciej GROMADZKI**

**Komitet Redakcyjny – Editorial Board**

**Michał GOC, Wojciech KANIA**

**Sekretarz Redakcji – Assistant Editor**

**Maria WIELOCH**

**Rada Redakcyjna – Editorial Council**

**Michał BRZESKI, Kazimierz A. DOBROWOLSKI, Maciej GROMADZKI, Sędzimir M. KLIMASZEWSKI (przewodniczący), Kazimierz KOWALSKI, Maciej LUNIAK, Maciej MROCKOWSKI, Janusz NAST, Regina PISARSKA, Bohdan PISARSKI, Jan RAFALSKI, Adolf RIEDEL, Henryk SANDNER, Wojciech STAREGA, Andrzej SZUJECKI (zastępca), Ludwik TOMIAŁOJC, Przemysław TROJAN, Andrzej WIKTOR**

---

**Adres Redakcji – Editors address:**

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

## CONTENTS

M. BOROWIEC, A. WANAT. [Polish ornithological bibliography III. Years 1971–80] . . . . .	107
W. KANIA. Brood desertion by great tits <i>Parus major</i> caught at the nest . . . . .	77
Z. LEWARTOWSKI. [Waterfowl of the Warta river and pastures in its valley at the beginning of the autumn migration] . . . . .	3
M. PIOTROWSKA, T. WESOŁOWSKI. The breeding ecology and behaviour of the chiffchaff <i>Phylloscopus collybita</i> in primaeval and managed stands of Białowieża Forest (Poland) .	25
T. WESOŁOWSKI. Nest-sites of hole-nesters in a primaeval temperate forest (Białowieża National Park, Poland) . . . . .	321
J. WITKOWSKI. Breeding biology and ecology of the marsh harrier <i>Circus aeruginosus</i> in the Barycz valley (Poland) . . . . .	223

## SPIS TREŚCI

M. BOROWIEC. Polska bibliografia ornitologiczna III. Lata 1971–80 . . . . .	107
W. KANIA. [Porzucanie lęgów przez bogatki <i>Parus major</i> chwycone na gniazdach] . . . . .	77
Z. LEWARTOWSKI. [Ptaki wodno-błotne rzeki Warty i pastwisk położonych w jej dolinie na początku wędrówki jesiennej]. . . . .	3
M. PIOTROWSKA, T. WESOŁOWSKI. Ekologia rozrodu i zachowanie <i>Phylloscopus collybita</i> w pierwotnych i wtórnego drzewostanach Puszczy Białowieskiej (Polska). . . . .	25
T. WESOŁOWSKI. Miejsca gnieżdżenia dziuplaków w pierwotnym lesie strefy umiarkowanej (Białowieski Park Narodowy). . . . .	321
J. WITKOWSKI. Biologia i ekologia błotniaka stawowego <i>Circus aeruginosus</i> w okresie rozrodu w dolinie Baryczy . . . . .	223