

Polish Theriological Bibliography, 1985

Polska Bibliografia Teriologiczna, 1985
Польская Териологическая Библиография
Michalina PUCEK

I. List of periodical titles and their abbreviations	557
II. Titles of papers not included in previous issues for 1984	558
III. Titles of papers published in 1985	561
IV. Subject index	569
0. General literature	
1. Evolution and Genetics	
2. Morphology	
4. Reproduction, Sex, Hybridisation	
5. Development	
6. Ecology, Biology and Conservancy	
7. Distribution, Fauna and Systematics, Palaeontology	
8. Parasites, Epidemiology and Pathology	

I. LIST OF PERIODICAL TITLES AND THEIR ABBREVIATIONS

Acta biol. cracov., zool.	— Acta Biologica Cracoviensia, seria Zoologia, Kraków
Acta physiol. pol.	— Acta Physiologica Polonica, Warszawa
Acta theriol.	— Acta Theriologica, Białowieża—Warszawa
Acta zool. cracov.	— Acta Zoologica Cracoviensia, Kraków
Acta Zool. Fennica	— Acta Zoologica Fennica, Helsinki
Anat. Anz.	— Anatomischer Anzeiger, Jena
Archeol. pol.	— Archeologia Polski, Wrocław
Bats	— Bats, Newsletter of Bat Conservation International Milwaukee
Chrońmy Przyr. ojcz.	— Chrońmy Przyrodę Ojczyzną, Kraków
Comp. Biochem. Physiol. A	— Comparative Biochemistry and Physiology, A. Physiology, Oxford
Deer	— Deer, Journal of the British Deer Society, Southampton
Experientia	— Experientia, Basel
Folia biol.	— Folia Quaternaria, Kraków
Folia morph.	— Folia Morphologica, Warszawa
Folia quatern.	— Folia Quaternaria, Kraków
Gen. pol.	— Genetica Polonica, Poznań
J. Appl. Ecol.	— Journal of Applied Ecology, Oxford
Kronika Włkp.	— Kronika Wielkopolski, Poznań
Mammalia	— Mammalia, Paris
Med. wet.	— Medycyna Weterynaryjna, Lublin
Nyctalus	— Nyctalus, Berlin
PWRiL	— Państwowe Wydawnictwo Rolne i Leśne, Warszawa

- Parki nar. Rez. Przyr. — Parki Narodowe i Rezerwy Przyrody, Warszawa
- Pol. ecol. Stud. — Polish Ecological Studies, Warszawa
- Pol. Pismo entomol. — Polskie Pismo Entomologiczne, Wrocław
- Pr. Kom. archeol. PAN, Wrocław — Prace Komisji Archeologicznej, Polska Akademia Nauk, oddział we Wrocławiu, Wrocław
- Pr. nauk. IOR — Prace Naukowe Instytutu Ochrony Roślin, Poznań
- Proc. Helminthol. Soc. Wash. — Proceedings of the Helminthological Society of Washington, Lawrence
- Prz. zool. — Przegląd Zoologiczny, Wrocław
- Rev. Ecol. (Terre Vie) — Revue d'Ecologie (La Terre et la Vie), Paris
- Roczn. Akad. roln. Poznań, archeozool. — Roczniki Akademii Rolniczej w Poznaniu, seria Archeozoologia, Poznań
- Roczn. Akad. roln. Poznań, zootechn. — Roczniki Akademii Rolniczej w Poznaniu, seria Zootechnika, Poznań
- Stud. Ośr. fizjograf. — Studia Ośrodka Dokumentacji Fizjograficznej, Wrocław
- Symp. zool. Soc. Lond. — Symposia of the Zoological Society of London, London
- J. Jagdwiss. — Zeitschrift für Jagdwissenschaft, Hamburg
- Zesz. nauk. Filii UW, Biol. — Zeszyty Naukowe Filii Uniwersytetu Warszawskiego w Białymstoku, Nauki Matem.-Przyr., dział B — Prace Biologiczne
- Zool. Pol. — Zoologica Poloniae, Wrocław
- Zwierzęta Lab. — Zwierzęta Laboratoryjne, Warszawa
- — książki, books, книги

II. TITLES OF PAPERS NOT INCLUDED IN PREVIOUS ISSUES FOR 1984

BOBEK B., BOYCE M. S. KOSOBUCKA M. [Dept. Anim. Ecol., Jagiell. Univ., Karasia 6, 30-060 Kraków]: Factors affecting red deer (*Cervus elaphus*) population density in southeastern Poland. *J. Appl. Ecol.* 21: 881—890.

● BOBEK B., MOROW K. & PERZANOWSKI K.: Ekologiczne podstawy łowiectwa — [Ecological basis of game management]. PWRiL, Warszawa, 314 pp. [In Polish.].

CHWEDENČZUK K. [Warsaw Zool. Garden, Ratuszowa 1/3, 03-461 Warszawa]: Obserwacje nad zachowaniem się fok szarych, *Halichoerus grypus* (Fab.) w Warszawskim ZOO — Studies on the behaviour of grey seals, *Halichoerus grypus* (Fab.) in Warsaw ZOO. *Prz. zool.* 28, 1: 93—97 [In Polish with English summ.].

FRAČKOWIAK H. [Dept. Anim. Anat., Agric. Acad., Wojska Polskiego 71c, 60-625 Poznań]: The sinuses of the *dura mater* in bovine fetuses. *Folia morph.* 43, 4: 303—310 [Polish summ.].

GAWLIKOWSKI J. (1), see STĘPIEŃ J. & GAWLIKOWSKI J. (1)

GAWLIKOWSKI J. (2), see STĘPIEŃ J. & GAWLIKOWSKI J. (2)

GAWLIKOWSKI J. & STĘPIEŃ J. (1) [Dept. Anim. Anat., Agric. Acad., Doktora Judyma 14, 71-466 Szczecin]: Zwierzęce szczątki kostne ze stanowiska 1 w Stargardzie Szczecińskim — Animal bone remains from site no 1 in Stargard Szczeciński. *Roczn. Akad. roln. Poznań* 154, archeozool. 9: 19—34 [In Polish with English and Russ. summ.].

GAWLIKOWSKI J. & STĘPIEŃ J. (2): Zwierzęcy materiał kostny z wykopalisk archeologicznych na wzgórzu klasztorным w Cedynii — Animal bone material from the archaeological excavations on the Monastery Hill in Cedynia. *Roczn.*

Akad. roln. Poznań 154, archeozool. 9: 3—17 [In Polish with English and Russ. summ.].

GRZYBIAK M., see SZOSTAKIEWICZ-SAWICKA H. & GRZYBIAK M.

KNASIECKA V. [Dept. Anim. Anat., Agric. Acad., Wojska Polskiego 71c, 60-625 Poznań]: Variations in the origin of the caudal phrenic and cranial abdominal arteries in silver fox, *Vulpes vulpes fulva* (Desmarest, 1820). *Folia morph.* 43, 4: 349—353 [Polish summ.].

KOBRYŃ H. & SERWATKA S. [Inst. Anim. Physiol., Warsaw Agric. Univ., No-woursynowska 166, 02-766 Warszawa]: Szczątki kostne świni domowej (*Sus scrofa f. domestica* L., 1758) w materiale wykopaliskowym z średniowiecznego grodu w Kaliszu-Zawodziu — Bone remains of domestic pigs (*Sus scrofa f. domestica* L., 1758) in the excavation material from a mediaeval stronghold in Kalisz-Zawodzie. *Archeol. Pol.* 29, 2: 415—425 [In Polish with English summ.].

KOBRYŃ H., SERWATKA S. & ŚWIEŻYŃSKI K., Charakterystyka morfologiczna szczątków bydła z wykopalisk archeologicznych na terenie średniowiecznego grodu w Kaliszu-Zawodziu — Morphological characteristics of bovine remains from the archaeological excavations in the mediaeval stronghold in Kalisz-Zawodzie. *Archeol. Pol.* 29, 2: 399—413 [In Polish with English summ.].

KOSOBUCKA M., see BOBEK B. *et al.*

KUBASIK-JURANIEC J. & SZOSTAKIEWICZ-SAWICKA H. [Dept. Anat., Med. Acad., Dębinki 1, 80-211 Gdańsk]: Variations of diaphragmatic crura in Primates. *Folia morph.* 43, 4: 343—348 [Polish summ.].

LASOTA-MOSKALEWSKA A. [Ateliers Conserv. Cultural Propert., Senatorska 14, 00-950 Warszawa]: Ocena archeozoologiczna materiału kostnego z wczesnośredniowiecznego grodziska w Tykocinie — Archaeozoological study of the bone material in the early mediaeval castle in Tykocin. *Archeol. Pol.* 29, 2: 245—265 [In Polish with English summ.].

MOLENDĄ O. (1) [Dept. Anim. Anat., Agric. Acad., Koźuchowska 1—3, 51-631 Wrocław]: Szczątki kostne zwierząt z wczesnośredniowiecznej Rzymówki, gmina Złotoryja, województwo legnickie — Animal bone remains from the early medieval Rzymówka, commune Złotoryja, province Legnica. *Roczn. Akad. roln. Poznań* 154, archeozool. 9: 55—65 [In Polish with English and Russ. summ.].

MOLENDĄ O. (2): Szczątki kostne świni (*Sus scrofa f. domestica*) z wczesnośredniowiecznego Ostrówka w Opolu — Bone remains of swine (*Sus scrofa f. domestica*) from early medieval Ostrówko in Opole. *Roczn. Akad. roln. Poznań* 154, archeozool. 9: 67—86 [In Polish with English and Russ. summ.].

MOROW K., see BOBEK B. *et al.*

MORYŚ J., SŁONIEWSKI P. & NARKIEWICZ O. [Dept. Anat., Med. Acad., Dębinki 1, 80-211 Gdańsk]: Thalamic projections to the insular cortex in the cat. *Folia morph.* 43, 4: 395—399 [Polish summ.].

NARKIEWICZ O., see MORYŚ J. *et al.*

OSEMLAK J., see SIWEK R. & OSEMLAK J.

PERZANOWSKI K., see BOBEK B. *et al.*

POSPIESZNY N. [Dept. Anim. Anat., Agric. Acad., Koźuchowska 1—3, 51—631 Wrocław]: The relationship between the *nervus accessarius* and the *ganglion distale nervi vagi* in the sheep during the prenatal period. *Anat. Anz.* 157, 2: 127—135 [In German].

● PUCEK Z. [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., 17-230 Białowieża]: The European bison, current state and problems of management. In "Conservation, science and society". Contributions to the First International Biosphere Reserve Congress, Minsk, Byelorussia, USSR, 26 September — 2 October 1983. *Natural Resources Research* 21, 2: 276—282, UNESCO-UNEP, Paris.

ROMANOWSKI J. [Inst. Ecol., P. A. Sci., Dziekanów Leśny, 05-092 Łomianki]: Występowanie wydry *Lutra lutra* (Linnaeus, 1758) w Polsce w świetle wyników

ankiety dla myśliwych — The occurrence of the otter *Lutra lutra* (Linnaeus, 1758) in Poland in the light of inquiry to hunters. *Prz. zool.* 28, 1: 87—91 [In Polish with English summ.].

SERWATKA S. (1), see KOBRYŃ H. *et al.*

SERWATKA S. (2), see KOBRYŃ H. & SERWATKA S.

SIWEK R. & OSEMLAK J. [Clinic Pediatr. Surg., Med. Acad., Staszica Str. 11, 20-081 Lublin]: Relationships between arteries and bile ducts in *Cercopithecus aethiops*. *Folia morph.* 43, 4: 355—361 [Polish summ.].

SŁONIEWSKI P., see MORYŚ J. *et al.*

SOBOCIŃSKI M. (1) [Inst. Appl. Zool., Agric. Acad., Wojska Polskiego 71c, 60-625 Poznań]: Szczątki kostne zwierząt z osady mezolityczno-neolitycznej w Dąbkach, gmina Darłowo — Animal bone remains from a mesolithic-neolithic settlement in Dąbki, commune Darłowo. *Roczn. Akad. roln. Poznań* 154, archeozool. 9: 101—128 [In Polish with English and Russ. summ.].

SOBOCIŃSKI M. (2): Zwierzęce szczątki kostne z obiektów kultury ceramiki wstęgowej w Zalecinie i Żukowie województwo szczecińskie — Animal bone remains from Linear Bend Pottery objects in Zalecino and Żuków, Province Szczecin. *Roczn. Akad. roln. Poznań* 154, archeozool. 9: 87—99 [In Polish with English and Russ. summ.].

SOBOCIŃSKI M. & SUCHOWERA-KOBRYŃSKA M.: Szczątki kostne świni z osad kultury przeworskiej na Kujawach — Pig bone remains from settlements of Przeworsk culture in Kujawy region. *Roczn. Akad. roln. Poznań* 154, archeozool. 9: 129—140 [In Polish with English and Russ. summ.].

SOBOCIŃSKI M. & ŚWIDERSKA W.: Szczątki kostne konia z osad kultury przeworskiej na Kujawach — Horse bone remains from settlements of Przeworsk Culture Kujawy region. *Roczn. Akad. roln. Poznań* 154, archeozool. 9: 141—160 [In Polish with English and Russ. summ.].

STEFANOWSKI T. [Dept. Anim. Anat., Agric.-Techn. Acad., 10—957 Olsztyn-Kortowo]: The left cranial *vena cava* in dog. *Folia morph.* 43, 4: 327—330 [Polish summ.].

STĘPIEŃ J. (1), see GAWLIKOWSKI J. & STĘPIEŃ J. (2)

STĘPIEŃ J. (2), see GAWLIKOWSKI J. & STĘPIEŃ J. (2)

STĘPIEŃ J. & GAWLIKOWSKI J. (1) [Dept. Anim. Anat., Agric. Acad., Doktora Judyma 14, 71-466 Poznań]: Szczątki kostne zwierząt z archeologicznego stanowiska w Łobrzanych — Bone remains of animals from the archaeological site in Łobrzany. *Roczn. Akad. roln. Poznań* 154, archeozool. 9: 169—176 [In Polish with English and Russ. summ.].

STĘPIEŃ J. & GAWLIKOWSKI J. (2): Zwierzęcy materiał kostny z wczesno-średniowiecznej osady (stanowisko 3) w Derczewie — Animal bone material from the early medieval in Derczewo. *Roczn. Akad. roln. Poznań* 154, archeozool. 9: 161—168 [In Polish with English and Russ. summ.].

SUCHOWERA-KOBRYŃSKA M., see SOBOCIŃSKI M. & SUCHOWERA-KOBRYŃSKA M.

SZOSTAKIEWICZ-SAWICKA H., see KUBASIK-JURANIEC J. & SZOSTAKIEWICZ-SAWICKA H.

SZOSTAKIEWICZ-SAWICKA H. & GRZYBIAK M. [Dept. Anat., Med. Acad., Dębinki 1, 80-211 Gdańsk]: The structure of some viscera in relation to the shape of the thorax in Primates. *Folia morph.* 43, 4: 331—336 [Polish summ.].

ŚWIDERSKA W., see SOBOCIŃSKI M. & ŚWIDERSKA W.

SWIEŻYŃSKI K., see KOBRYŃ H. *et al.*

WIERZBOWSKA T. [Inst. Computer Sci., P. A. Sci., Pałac Kultury i Nauki, 00-901 Warszawa]: Sample size in the problem of statistical estimation of home range size in small rodents. *Pol. ecol. Stud.* 9(1983), 4: 507—563 [Polish summ.].

III. TITLES OF PAPERS PUBLISHED IN 1985

ADAMCZYK K., see CHEŁKOWSKA H. *et al*

ALEXANDROWICZ S. W., NADACHOWSKI A., RYDLEWSKI J., VALDE-NOWAK P. & WOŁOSZYN B. W. [Inst. Syst. & Exp. Zool., P. A. Sci., Sławkowska 17, 31-016 Kraków]: Subfossil fauna from a cave in the Sobczański Gully (Pieniny Mts., Poland). *Folia quatern.* 56: 57—78 [Polish summ.].

BEAUCOURNU J. C. & KOWALSKI K.: *Caenopsylla eremita* sp. n. (*Siphonaptera: Leptopsyllidae*) puce de *Massoutiera mzabi* (Lataste 1881) (*Rodentia: Ctenodactylidae*) au Hoggar (Algérie). *Acta zool. cracov.* 28, 2: 159—168 [Polish summ.].

BIERNACKA J., see TOPIŃSKI P. & BIERNACKA J.

BOBEK B., see KINGSTON N. & BOBEK B.

BUCHALCZYK T., see WOLSAN M. *et al*.

BUJALSKA G. (1) [Inst. Ecol., P. A. Sci., Dziekanów Leśny, 05-150 Łomianki]: Fluctuations in an island bank vole population in the light of the study on its organization. *Acta theriol.* 30, 1: 3—49 [Polish summ.].

BUJALSKA G. (2): Population dynamics of an island population of *Clethrionomys glareolus*. *Acta Zool. Fennica* 173: 29—34.

BUSZKO S., see RUPRECHT A. L. & BUSZKO S.

CHEŁKOWSKA H., WALKOWA W. & ADAMCZYK K. [Inst. Ecol., P. A. Sci., Dziekanów Leśny, 05-092 Łomianki]: Spatial relationships in sympatric population of the rodents: *Clethrionomys glareolus*, *Microtus agrestis* and *Apodemus agrarius*. *Acta theriol.*, 30, 2: 51—78 [Polish summ.].

CHRZANOWSKA W. (1) [Dept. Anim. Anat., Agric. Acad., Koźuchowska 1—3, 51-631 Wrocław]: Dzikie ssaki Śląska w pradziejach w świetle kostnych materiałów wykopaliskowych — Wild mammals of Silesia in primaeval in the light of bone excavatory materials. In "Dawna fauna Śląska w świetle badań archeologicznych", Ed. P. Wyrost, Pr. Kom. archeol. PAN Wrocław, 3: 21—32 [In Polish with English summ.].

CHRZANOWSKA W. (2), see WYROST P. & CHRZANOWSKA W. (1)

CHRZANOWSKA W. (3), see WYROST P. & CHRZANOWSKA W. (2)

CHRZANOWSKA W. (4), see WYROST P. & CHRZANOWSKA W. (3)

CHUCHLA M., see MICHALCZYK K. *et al*.

CYGAN T. [Dept. Anim. Ecol., Jagiell. Univ., Karasia 6, 30-060 Kraków]: Seasonal changes in thermoregulation and maximum metabolism in the yellow-necked field mouse. *Acta theriol.* 30, 4: 115—130 [Polish summ.].

CZECZUGA B. [Dept. Biol., Med. Acad., Kilińskiego 1, 15-230 Białystok]: The carotenoid content of mammals. V. The European hare (*Lepus europaeus* Pallas 1778). *Zool. Pol.* 32, 1—2: 83—94 [Polish and Russ. summ.].

CZECZUGA B. & RUPRECHT A. L.: Contents of carotenoids in mammals. III. Carotenoids in specimens of six species of *Vespertilionidae*. *Nyctalus* 2, 2: 186—190 [German summ.].

CZEKAŃSKI M., KAPŁON J., RYNKOWSKA E., WALICKI J. & WALICKI K.: Obserwacje nietoperzy w rezerwacie faunistycznym Nietoperek — Observations on the bats of the "Nietoperek" faunistic reserve. *Chrońmy Przyr. ojc.* 41, 3: 59—63 [In Polish].

DEMIASZKIEWICZ A. [Inst. Parazyt. P. A. Sci., Pasteura 3, 00-973 Warszawa]: Elaphostrongyloza — nowa parazytoza jeleniowatych w Polsce — Elaphostrongylosis — a new parasitic disease in Poland. *Med. wet.* 41, 10: 616—618 [In Polish with English & Russ. summ.].

DOBROWOLSKA A. & WOLAŃSKA L. [Dept. Vertebr. Anim. Physiol., Inst. Zool., Warsaw Univ., Żwirki i Wigury 93, 02-089 Warszawa]: Variability of trans-

ferrin in field mice from an urban park, suburban island and field populations. *Acta theriol.* 30, 21: 327—335 [Polish summ.].

FEDYK S., see WÓJCIK J. M. & FEDYK S.

FEDYK S. & RUPRECHT A. L. [Lab. Gen. & Evol., Dept. Biol., Warsaw Univ. Div., Sosnowa 64, 17-887 Białystok]: Chromosomes of some species of vespertilionid bats. III. Banded chromosomes of *Vespertilio murinus* L., 1758. *Nyctalus* 2, 2: 119—126 [German summ.].

GALERT D. [Inst. Biol., Pedagogic. Coll., Żołnierska 14, 10-561 Olsztyn]: Morphology and topography of substantia nigra in *Insectivora*. *Folia morph.* 44, 3—4: 186—193 [Polish summ.].

GAŹDZIK T., KAMIŃSKI M., WĄGIEL J. & KOWALSKA G. [Dept. Hist. & Embr., Med. Acad., Medyków 12, 40-752 Katowice]: Morphometry of the rat testis in postnatal period. *Folia morph.* 44: 1: 20—23 [Polish summ.].

GEBCZYŃSKA Z., see GEBCZYŃSKI M. & GEBCZYŃSKA Z.

GEBCZYŃSKI M. [Dept. Biol., Warsaw Univ. Div., Sosnowa 64, 15-887 Białystok]: Temporal patterns of genetic variation in a population of *Sorex minutus*. *Acta Zool. Fennica* 173: 241—242.

GEBCZYŃSKI M. & GEBCZYŃSKA Z.: Parental energy investement into offspring growth in the root vole. *Zesz. nauk. Filii UW* 48, Biol. 10: 99—104 [Polish summ.].

GIENC J. & KUDER T. [Dept. Anat., Pedag. Coll., Rewolucji Październikowej 33, 24-518 Kielce]: Relations between maxillary artery and the otic ganglion. *Folia morph.* 44, 3—4: 212—215 [Polish summ.].

GINTER B., see BOCHEŃSKI Z. *et al.*

GIZA A., see SIKORSKA-PIWOWSKA Z. *et al.*

GLIWICZ J. [Dept. Wildl. Manage., Forestry Fac., Warsaw Agric. Univ., Rakowiecka 26/30, 02-528 Warszawa]: Rodent community of dry African savanna: population study. *Mammalia* 49, 4: 509—516.

GOŹLIŃSKI H., see GROMADZKA-OSTROWSKA J. *et al.*

GRACZYK R. [Inst. Appl. Zool., Agric. Acad., Wojska Polskiego 71c, 60-625 Poznań]: Restytuacja bobra europejskiego (*Castor fiber* Linnaeus, 1758) w Wielkopolsce — [Restitution of the European beaver (*Castor fiber* Linnaeus, 1758) in Wielkopolska region]. *Kronika Wlkp.* 4(39): 107—134 [In Polish].

GRĄBCZEWSKA E., MAŚLIŃSKI W. & RYŻEWSKI J. [Dept. Pathophysiol., Reumatol. Inst., Spartańska 1, 02-673 Warszawa]: Muscarinic receptors of rat lymphocytes — differences in young and old animals. *Acta physiol. pol.* 36, 4: 276—281.

GRODZIŃSKI W. [Dept. Ecosyst. Stud., Jagiell. Univ., Karasia 6, 30-060 Kraków]: Ecological energetics of bank voles and wood mice. *Symp. zool. Soc. Lond.* 55: 169—192.

GROMADZKA J., see SZYLARSKA-GÓŹDŹ E. & GROMADZKA J.

GROMADZKA-OSTROWSKA J., see JAKUBÓW K. *et al.*

GROMADZKA-OSTROWSKA J. & ZALEWSKA B. [Physiol. Lab., Warsaw Zool. Garden, Ratuszowa 1/3, 03-461 Warszawa]: Seasonal fluctuations in plasma protein fraction levels of chinchillas (*Chinchilla laniger*, M.). *Comp. Biochem. Physiol.* A 80, 2: 215—224.

GROMADZKA-OSTROWSKA J., ZALEWSKA B., JAKUBÓW K. & GOŹLIŃSKI H.: Three-year study on trace mineral concentration in the blood plasma of shetland pony mares. *Comp. Biochem. Physiol.* A 82, 3: 651—660.

GROMADZKA-OSTROWSKA J., ZALEWSKA B. & SZYLARSKA-GÓŹDŹ E.: Peripheral plasma progesterone concentration and haematological indices during normal pregnancy of chinchillas (*Chinchilla laniger*, M.). *Comp. Biochem. Physiol.* A 82, 3: 661—665.

HAITLINGER R. [Onst. Biol. Fund. Anim. Prod., Agric. Acad., Cybulskiego 20, 50-205 Wrocław]: Roztocze (*Acari: Podapolipidae, Parasitidae, Eviphidae, Macro-*

chelidae, Ascidae) nowe lub rzadkie dla fauny Polski, zebrane z chrząszczy (*Coleoptera*) i gryzoni (*Rodentia*) — Mites (*Acari: Podapolipidae, Parasitidae, Eviphidae, Macrochelidae, Ascidae*) new or rare in the Polish fauna, collected on beetles (*Coleoptera*) and rodents (*Rodentia*). Pol. Pismo entomol. 55, 3: 611—614 [In Polish with English summ.].

HAITLINGER R. & RUPRECHT A. R.: Stawonogi zebrane na nietoperzach z Kujaw (*Acari i Siphonoptera*) — Arthropods collected from Kujawian bats (*Acari and Siphonaptera*). Pol. Pismo entomol. 55, 3: 615—618 [In Polish with English summ.].

HARMATA W. (1) [Dept. Psychol. & Ethol. Anim., Jagiell. Univ., Karasia 6, 30-060 Kraków]: Rezerwat Nietoperek unikatem na skalę światową — "Nietoperek" — a nature reserve unique on a global scale. *Chrońmy Przyr. ojcz.* 41, 3: 21—27 [In Polish with English summ.].

HARMATA W. (2): The length of awakening time from hibernation of three species of bats. *Acta theriol.* 30, 20: 321—323.

HARMATA W. (3): Zmiany w chiropterofaunie i awifaunie regionu chrzanowskiego wywołane działalnością człowieka — Changes of bat and birds fauna in Chrzanów region. *Studia Ośr. fizjogr.* 13: 197—202 [In Polish with English summ.].

● JACZEWSKI Z. (1) [Inst. Gen. & Anim. Breed., P. A. Sci., Res. St. Popielno, 12-222 Wejsuny]: Hormonal regulation of antler casting in red deer. In "Functional morphology in vertebrates", Eds H. R. Duncker & G. Fleischer, *Fortschritte Zool.* 30: 167—171, G. Fischer Verl., Stuttgart.

JACZEWSKI Z. (2), see OSWALD C. & JACZEWSKI Z.

JACZEWSKI Z. & OSWALD C.: Observations on the international formulas for the measurement and evaluation of marsh deer (*Blastocerus dichotomus* Illiger, 1815) and Schomburgk's deer (*Cervus schomburgki* Blyth, 1863). *Z. Jagdwiss.* 31, 3: 175—184 [In German with English and French summ.].

JAKUBÓW K., see GROMADZKA-OSTROWSKA J. *et al.*

JAKUBÓW K., GROMADZKA-OSTROWSKA J. & ZALEWSKA B. [Physiol. Lab., Warsaw Zool. Garden, Ratuszowa 1/3, 03-461 Warszawa]: Age and physiological status influence on plasma protein fraction levels in chinchillas (*Chinchilla laniger*, M.). *Comp. Biochem. Physiol. A* 80, 4: 599—607.

JATCZAK B., see SZTEYN S. *et al.*

KALETA T. [Inst. Breed. & Techn. Anim. Prod., Warsaw Agric. Univ., Przejazd 4, 03-840 Brwinów]: Społeczna strategia i systemy komunikacji niewerbalnej w rodzinie *Canidae* (na przykładzie wybranych gatunków) — The social strategy and non-verbal communication systems in the family *Canidae* (concerning selected species). *Prz. zool.* 29, 3: 355—359 [In Polish with English summ.].

KAMIŃSKI M., see GAŹDZIK T. *et al.*

KANIA B. F., SUMIŃSKI E. & KOSSAKOWSKI J. [Dept. Pharmacol. Toxicol., Warsaw Agric. Univ., Nowoursynowska 166, 02-766 Warszawa]: An effective immobilizing agent for hybrids of European bison and domestic cattle. *Acta theriol.* 30, 27: 435—444 [Polish summ.].

KAPŁON J., see CZEKAŃSKI M. *et al.*

KASZUBA S. & SCHMIDT K. [Młyńska 17/117, 81-063 Gdynia]: Autointrodukcja norki amerykańskiej *Mustela vison* w rezerwacie faunistycznym Jezioro Drużno — Autointroduction of the mink *Mustela vison* in the "Lake Drużno" nature reserve. *Chrońmy Przyr. ojcz.* 41, 2: 68—71 [In Polish].

KIERKOWSKA M., see SOBOCIŃSKI M. & KIERKOWSKA M.

KINGSTON N. & BOBEK B.: A trypanosome in roe deer *Capreolus capreolus* in Southern Poland. *Proc. Helminthol. Soc. Wash.* 52, 1: 143.

KLEVEZAL G. A., PUCEK M. & MALAFEEVA E. P. [Inst. Develop. Biol., USSR Acad. Sci., 26 Vavilov Str., 117334 Moscow, USSR]: Differentiation of seasonal generations of field voles on bone adhesion lines. *Acta theriol.* 30, 23: 349—368 [Polish summ.].

KOBRYŃ H., see LASOTA-MOSKALEWSKA A. *et al.*

KOBRYŃ H. & KOBRYŃCZUK F. [Dept. Anim. Anat., Warsaw Agric. Univ., Nowoursynowska 166, 02-776 Warszawa]: Próba zastosowania funkcji dyskryminacyjnej do różnicowania wielkości kości konia w materiałach archeozoologicznych — A trial of discriminant function application for differentiation of the size of equine bones in archaeozoological finds. *Archeol. Pol.* 30, 1: 7—15 [In Polish with English summ.].

KOBRYŃCZUK F. (1) [Dept. Anim. Anat., Warsaw Agric. Univ., Nowoursynowska 166, 02-776 Warszawa]: The influence of inbreeding on the shape and size of the skeleton of the European bison. *Acta theriol.* 30, 25: 379—422 [Polish summ.].

KOBRYŃCZUK F. (2), see KOBRYŃ H. & KOBRYŃCZUK F.

KOSSAKOWSKI J., see KANIA B. F. *et al.*

KOT K. [Dept. Anim. Reprod., Agric. Acad., Mickiewicza 24/28, 30-059 Kraków]: Obserwacje nad morfologiczną budową światła macicy klaczy — Observations on the morphology of the mare uterus. *Med. wet.* 41, 5: 304—308 [In Polish with English and Russ. summ.].

KOWALSKA G., see GAŹDZIK T. *et al.*

KOWALSKI K. (1) [Inst. Syst. & Exp. Zool., P. A. Sci., Sławkowska 17, 31-016 Kraków]: Annual cycle of reproduction in *Apodemus sylvaticus* in Algeria. *Acta Zool. Fennica* 173: 85—86.

KOWALSKI K. (2), see BEAUCOURNU J. C. & KOWALSKI K.

KOZAKIEWICZ A. [Dept. Zool. & Ecol., Inst. Zool., Warsaw Univ., Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa]: Lakeside communities of small mammals. *Acta theriol.* 30, 9: 171—191 [Polish summ.].

KOZAKIEWICZ M. [Dept. Zool. & Ecol., Inst. Zool., Warsaw Univ., Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa]: The role of habitat isolation in formation of structure and dynamics of the bank vole population. *Acta theriol.* 30, 10: 193—209 [Polish summ.].

KOZŁOWSKI J. [Inst. Environmental Biol., Jagiell. Univ., Karasia 6, 30-060 Kraków]: Optimization of age at maturity and its morphological consequences in mammals. *Zesz. nauk. Filii UW* 48, *Biol.* 10: 1—9 [Polish summ.].

KOZŁOWSKI J. K., see BOCHEŃSKI Z. *et al.*

KOZŁOWSKI P., see SIKORSKA-PIWOWSKA Z. *et al.*

KRÓL E. [Dept. Anim. Ecol., Jagiell. Univ., Karasia 6, 30-060 Kraków]: Reproductive energy budgets of hedgehogs during lactation. *Zesz. nauk. Filii UW* 48, *Biol.* 10: 105—117 [Polish summ.].

KRYST-WIDŹGOWSKA T., see SIKORSKA-PIWOWSKA Z. *et al.*

KRZANOWSKI A. [Inst. Syst. & Exp. Zool., P. A. Sci., Sławkowska 17, 31-016 Kraków]: Poland's bats in trouble. *Bats* 2, 1: 2—3.

KRZYWIŃSKI A. [Inst. Gen. & Anim. Breed., P. A. Sci., Res. St. Popielno, 12-222 Wejsuny]: A study in artificial breeding in deer for practical application. *Deer* 6: 211—213.

KUBASIK A. & SZOSTAKIEWICZ-SAWICKA H. [Dept. Norm. Anat., Med. Acad., Dębinki 1, 80-211 Gdańsk]: Some remarks on the general structure of the solitary tract nucleus in rat. *Folia morph.* 44, 3—4: 194—203 [Polish summ.].

KUDER T. (1) [Dept. Anat., Inst. Biol., Pedagogical Coll., Rewolucji Październikowej 33/35, 25-518 Kielce]: Topography and macroscopic structure of parasympathetic ganglia connected with the trigeminal nerve in midday gerbil (*Meriones meridianus* — *Mammalia: Rodentia*). *Acta biol. cracov., zool.* 27: 61—70.

KUDER T. (2), see GIENC J. & KUDER T.

KUKWA A., see SIKORSKA-PIWOWSKA Z. *et al.*

LASKOWSKA-KLITA T., see SŁAWETA R. & LASKOWSKA-KLITA T.

LASOTA-MOSKALEWSKA A., KOBRYŃ H. & ŚWIEŻYŃSKI K. [Ateliers Conserv. Cultural Propert., Senatorska 14, 00-950 Warszawa]: Zabytki pochodzenia zwierzęcego z grobu mezolitycznego w Janisławicach, woj. Skierniewickie — Animal remains in a mesolithic grave in Janisławce, Skierniewice Voivodship. *Archeol. Pol.* 30, 2: 287—309 [In Polish with English summ.].

LIRO A. [Res. Inst. Environ. Develop., Krzywickiego 9, 02-078 Warszawa]: Variation in weights of body and internal organs of the field mouse in gradient of urban habitats. *Acta theriol.* 30, 24: 359—377 [Polish summ.].

ŁUKASZEWSKA-OTTO H., see SIKORSKA-PIWOWSKA Z. *et al.*

MAKOWIECKI D. (1) [Dept. Anim. Anat., Agric. Acad., Wojska Polskiego 71c, 60-625 Poznań]: Zwierzęce szczątki z osady neolitycznej w Brąchnówku woj. toruńskie — Animal bone remains from a neolithic settlement in Brąchnówek, Toruń province. *Roczn. Akad. roln. Poznań* 164, archeozool. 10: 7—18 [In Polish with English and Russ. summ.].

MAKOWIECKI D. (2): Szczątki zwierzęce z osady kultury pucharów lejkowatych w Podgaju woj. wrocławskie — Bone remains from the period of Funnel Beaker culture in Podgaj, Wrocław province. *Roczn. Akad. roln. Poznań* 164, archeozool. 10: 19—24 [In Polish with English and Russ. summ.].

MALZAHN E. [Dept. Nat. Protect., Forestry Res. Inst., 17—230 Białowieża]: Generation differences in the postnatal development of small mammals. *Zesz. nauk. Filii UW* 48, *Biol.* 19: 43—50 [Polish summ.].

MASLIŃSKI W., see GRĄBCZEWSKA E. *et al.*

MĘCZYŃSKI S. (1) [Dept. Comp. Anat. & Anthropol., Univ. M. Curie-Skłodowska, Akademicka 19, 20-033 Lublin]: Czy suseł moregowany, *Spermophilus citellus* Linnaeus, 1766, występuje jeszcze w Polsce? — Does the European ground squirrel, *Spermophilus citellus* Linnaeus, 1766, still occur in Poland? *Prz. zool.* 29, 4: 521—526 [In Polish with English summ.].

MĘCZYŃSKI S. (2): Problemy ochrony susła perełkowanego *Spermophilus suslicus* w Polsce — The spotted souslik, *Spermophilus suslicus*, and the problems of its protection in Poland. *Chrońmy Przyr. ojcz.* 41, 2: 26—35 [In Polish with English summ.].

MICHALCZYK K., MIERZWA A., MIERZWA J. & CHUCHLA M. [Dept. Norm. Anat., Med. Acad., Powstańców Wlkp. 72, 70-111 Szczecin]: Arteries of the kidney in domestic sheep. *Folia morph.* 44, 3—4: 232—240 [Polish summ.].

MICHALSKI J. & REMI J. [Dept. Forest. Entomol., Agric. Acad., Wojska Polskiego 71c, 60-625 Poznań]: O możliwości dziedziczenia deformacji parostków sarny (*Capreolus capreolus* L.) — On possibility of inheriting deformation in roe deer antlers (*Capreolus capreolus* L.). *Prz. zool.* 29, 3: 361—368 [In Polish with English summ.].

MIERZWA A., see MICHALCZYK K. *et al.*

MIERZWA J., see MICHALCZYK K. *et al.*

MOLENDA O. [Dept. Anim. Anat., Agric. Acad., Kozuchowska 1/3, 51-631 Wrocław]: Szczątki kostne świni (*Sus scrofa f. domestica*) z wczesnośredniowiecznych stanowisk archeologicznych we Wrocławiu — Bone remains of domestic pig (*Sus scrofa f. domestica*) from early medieval archaeological excavations in Wrocław. *Roczn. Akad. roln. Poznań* 164, archeozool. 10: 25—42 [In Polish with English and Russ. summ.].

MUSZYŃSKI M., see BOCHEŃSKI Z. *et al.*

NADACHOWSKI A. (1), see ALEXANDROWICZ S. W. *et al.*

NADACHOWSKI A. (2), see BOCHEŃSKI Z. *et al.*

NOWAK G. [Dept. Exper. Pathol. Anim., Inst. Plant Gen., P. A. Sci., Grunwaldzka 250, 60-166 Poznań]: Jodothyronine content in the pig thyroid gland. *Comp. Biochem. Physiol. A*, 80, 2: 183—186.

NOWAK I., URBANIK-BRZÓZKA A., TWARDOWSKI J. & ANZENBACHER P.,

[Inst. Zool., Jagiell. Univ., Karasia 6, 30-060 Kraków]: The rhythm of acid phosphatase activity in adult and old rat livers. *Folia biol.* 33, 3-4: 159-166 [Polish and Russ. summ.].

OSWALD C. & JACZEWSKI Z.: Nieco danych o jeleniu białowargim (*Cervus albirostris* Przewalski, 1883) — Some data about Thorold's deer (*Cervus albirostris* Przewalski, 1883). *Prz. zool.* 29, 2: 215-225 [In Polish with English summ.].

PARUSEL J. B. [Babia Góra Nat. Park, 34-223 Zawoja]: Występowanie niedźwiedzia brunatnego *Ursus arctos* L. w pasmach Babiej Góry, Jałowca i Policy w Beskidzie Wysokim — The occurrence of brown bear *Ursus arctos* L. in Babia Góra, Jałowiec and Polica ranges (High Beskid Mts.). *Acta zool. cracov.* 29, 4: 53-68 [In Polish with English summ.].

PREJZNER-MORAWSKA A., see URBANOWICZ M. & PREJZNER-MORAWSKA A.

PRZYBYLSKA B., see WYRZYKOWSKI Z. *et al.*

PUCEK M., see KLEVEZAL G. A. *et al.*

REMI J., see MICHALSKI J. & REMI J.

ROMANKOW-ŻMUDOWSKA A. [Inst. Plant Protect., Miczurina 20, 60-318 Poznań]: Metodyka badania nowych rodentycydów — Investigation methods of new rodenticides. *Pr. nauk. I. O. R.* 27, 1: 97-705 [In Polish with English and Russ. summ.].

ROMANOWSKI J. [Dept. Ecol. P. A. Sci., Dziekanów Leśny, 05-092 Łomianki]: The diet of stray dogs in the suburbs of Warsaw. *Rev. Ecol. (Terre Vie)* 40: 203-204.

RUPRECHT A. L. (1) [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., 17-230 Białowieża]: Dalsze możliwe stanowiska tchórza stepowego *Mustela eversmanni* Lesson, 1827, w Polsce — Further possible stations of *Mustela eversmanni* Lesson, 1827, from Poland. *Prz. zool.* 29, 1: 103-104 [In Polish with English summ.].

RUPRECHT A. L. (2), see CZECZUGA B. & RUPRECHT A. L.

RUPRECHT A. L. (3), see FEDYK S. & RUPRECHT A. L.

RUPRECHT A. L. (4), see HAITLINGER R. & RUPRECHT A. L.

RUPRECHT A. L. (5), see WOLSAN M. *et al.*

RUPRECHT A. L. & BUSZKO S.: Kamionka *Martes foina* (Erxleben, 1777) w zachodniej części Puszczy Białowieskiej — Stone marten, *Martes foina* (Erxleben, 1777) in western part of the Białowieża Primeval Forest. *Prz. zool.* 29, 1: 104-108 [In Polish with English summ.].

RYDLEWSKI J., see ALEXANDROWICZ S. W. *et al.*

RYNKOWSKA E., see CZEKAŃSKI M. *et al.*

RYŻEWSKI J., see GRĄBCZEWSKA E. *et al.*

RZEBIK-KOWALSKA B. [Inst. Syst. & Exp. Zool., P. A. Sci., Sławkowska 17, 31-016 Kraków]: Records of *Suncus etruscus* in Algeria. *Acta Zool. Fennica* 173: 225-226.

SAWICKA-KAPUSTA K. [Dept. Anim. Ecol., Jagiell. Univ., Karasia 6, 30-060 Kraków]: Lead accumulation in the postnatal development of the laboratory mouse. *Zesz. nauk. Filii UW* 48, Biol. 10: 119-123 [Polish summ.].

SCHMIDT K., see KASZUBA S. & SCHMIDT K.

SIKORSKA-PIWOWSKA Z., KUKWA A., ŁUKASZEWSKA-OTTO H., KOZŁOWSKI P., KRYSZT-WIDŹGOWSKA T. & GIZA A. [Dept. Anat., Med. Acad., Chałubińskiego 5, 02-004 Warszawa]: The carotid canal in Rhesus monkey (*Cercopithecidae*). *Folia morph.* 44, 1: 33-38 [Polish summ.].

SIUDA A., see ŻUROWSKI W. & SIUDA A.

SŁAWETA R. & LASKOWSKA-KLITA T. [Inst. Genet. & Anim. Breed., P. A. Sci., Jastrzębiec n/Warsaw, 05-551 Mroków]: Glutathione content in the semen of bulls of the lowland black-white breed. *Acta physiol. pol.* 36, 2: 107-111.

- SOBOCIŃSKI M. (1) [Dept. Anim. Anat., Agric. Acad, Wojska Polskiego 71c, 60-625 Poznań]: Szczątki kostne ssaków domowych z wykopalisk w Gieczu — Bone remains of domestic animals from excavations in Giecz. Roczn. Akad. roln. Poznań 164, archeozool. 10: 59—86 [In Polish with English & Russ. summ.].
- SOBOCIŃSKI M. (2): Szczątki kostne ssaków dzikich z wykopalisk w Gieczu — Bone remains of wild mammals from excavations in Giecz. Roczn. Akad. roln. Poznań 164, archeozool. 10: 43—58 [In Polish with English and Russ. summ.].
- SOBOCIŃSKI M. (3): Szczątki kostne z osad ludności kultury ceramiki wstęgowej na Kujawach (Ze studiów nad rozwojem kultur wstęgowych na Kujawach) — Animal bone remains of band pottery culture settlements in Kujawy (From studies on the development of band pottery cultures in Kujawy). Roczn. Akad. roln. Poznań 164, archeozool. 10: 87—127 [In Polish with English and Russ. summ.].
- SOBOCIŃSKI M. & KIERKOWSKA M.: Szczątki kostne świni (*Sus scrofa f. domestica*) i dzika (*Sus scrofa L.*, 1758) z wczesnośredniowiecznych stanowisk archeologicznych na Kujawach — Bone remains of pig (*Sus scrofa f. domestica*) and wild boar (*Sus scrofa L.*, 1758) from early-medieval archaeological sites in Kujawy. Roczn. Akad. roln. Poznań 164, archeozool. 10: 129—151 [In Polish with English and Russ. summ.].
- STRÓZIK E. [Inst. Breed. & Techn. Anim. Prod., Warsaw Agric. Univ., Przejazd 4, 05-840 Brwinów]: Heritability and postnatal effect of maternal behaviour activities and maternal behaviour test result in mice of outbred stock. Gen. pol. 26, 2: 261—265 [Polish and Russ. summ.].
- STWORZEWICZ E., see BOCHEŃSKI Z. *et al.*
- SUMIŃSKI E., see KANIA B. F. *et al.*
- SZATKOWSKI E., see SZTEYN S. *et al.*
- SZOSTAKIEWICZ-SAWICKA H., see KUBASIK A. & SZOSTAKIEWICZ-SAWICKA H.
- SZTEYN S. [Dept. Vertebr. Anat., Teachers Train. Coll., Żołnierska 14, 10-561 Olsztyn]: *Nucleus olivaris inferior* of the European bison. Acta theriol. 30, 5: 131—138 [Polish summ.].
- SZTEYN S., SZATKOWSKI E. & JATCZAK B.: Motor nuclei of *medulla oblongata* in the European bison. Acta theriol. 30, 26: 423—433 [Polish summ.].
- SZYLAŃSKA-GÓŹDŹ E., see GROMADZKA-OSTROWSKA J. *et al.*
- SZYLAŃSKA-GÓŹDŹ E. GROMADZKA J. [Physiol. Lab., Warsaw Zool. Garden, Ratuszowa 1/3, 03-461 Warszawa]: Badania nad cyklami płciowymi i ich sezonową zmiennością u samic szynszyla małego (*Chinchilla laniger*) — The study of the sexual cycles and their seasonal fluctuations in female chinchillas (*Chinchilla laniger*). Zwierzęta lab. 21, 1(1984): 31—43 [In Polish with English summ.].
- SZYNDLAR Z., see BOCHEŃSKI Z. *et al.*
- SMIEŁOWSKI J. (1) [Inst. Appl. Zool., Agric. Acad., Wojska Polskiego 71c, 60—625 Poznań]: Rozmnażanie jaguara *Panthera onca* (Linnaeus, 1758) w warunkach zoo — Breeding jaguars *Panthera onca* (Linnaeus, 1758) in the Zoo environment. Roczn. Akad. roln. Poznań 163, zootechn. 33: 77—84 [In Polish with English and Russ. summ.].
- SMIEŁOWSKI J. (2): Chów wydry *Lutra lutra* (Linnaeus, 1758) w polskich ogrodach zoologicznych — Breeding of otter *Lutra lutra* (Linnaeus, 1758) in Polish Zoological Gardens. Roczn. Akad. roln. Poznań 163, zootechn. 33: 85—91 [In Polish with English and Russ. summ.].
- SWIEŻYŃSKI K., see LASOTA-MOSKALEWSKA A. *et al.*
- TOPIŃSKI P. & BIERNACKA J. [Inst. Ecol., P. A. Sci., Dziekanów Leśny, 05-150 Łomianki]: Wstępne efekty introdukcji bobra europejskiego *Castor fiber L.* w lasach Puszczy Kampinoskiej — Initial effects of the introduction of the beaver into Kampinoska Forest. Parki nar. Rez. przyr. 6, 2: 71—83 [In Polish with English summ.].

- TWARDOWSKI J., see NOWAK I. *et al.*
- URBANIĄK-BRZÓZKA A., see NOWAK I. *et al.*
- URBANOWICZ M. & PREJZNER-MORAWSKA A. [Dept. Anat., Med. Acad., Dębinki 1, 80-211 Gdańsk]: The triceps surae muscle in platyrrhine monkeys. *Folia morph.* 44, 2: 153—162 [Polish summ.].
- WAGNER A. [Dept. Comp. Anat., Jagiell. Univ., Karasia 6, 30-060 Kraków]: Polimorfizm genetyczny koloru i długości sierści w populacjach kota domowego (*Felis catus* L.) — The genetic coat colour and hair length polymorphism in populations of the domestic cat (*Felis catus* L.). *Prz. zool.* 29, 1: 87—102 [In Polish with English summ.].
- WALICKI J., see CZEKAŃSKI M. *et al.*
- WALKOWA W., see CHEŁKOWSKA H. *et al.*
- WAŃGIEL J., see GAŹDZIK T. *et al.*
- WOLAŃSKA L., see DOBROWOLSKA A. & WOLAŃSKA L.
- WOLSAN M., RUPRECHT A. L. & BUCHALCZYK T. [Inst. Syst. & Exp. Zool., P. A. Sci., Sławkowska 17, 31-016 Karków]: Variation and asymmetry in the dentition of the pine and stone martens (*Martes martes* and *Martes foina*) from Poland. *Acta theriol.* 30, 3: 79—114 [Polish summ.].
- WOLK E. (1) [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., 17-230 Białowieża]: Hematology of a hibernating rodent — the northern birch mouse. *Acta theriol.* 30, 22: 337—348 [Polish summ.].
- WOLK E. (2): Hematology of the early postnatal development in free-ranging mammals. *Zesz. nauk. Filii UW* 48, Biol. 10: 31—41 [Polish summ.].
- WOLK K., see WÓJCIK J. M. & WOLK K.
- WOŁOSZYN D., GUEMEZ J. C. & WOŁOSZYN B. W. [Inst. Syst. & Exp. Zool., P. A. Sci., Sławkowska 17, 31-016 Kraków]: New locality record of La Laguna mountain shrew, *Sorex ornatus lagunae* Nelson et Goldman, 1909, in Cape region of Baja California, Mexico. *Acta theriol.* 30, 8: 157—160.
- WOŁOSZYN B. W. (1), see ALEXANDROWICZ S. W. *et al.*
- WOŁOSZYN B. W. (2), see WOŁOSZYN D. *et al.*
- WÓJCIK J. M. & FEDYK S. [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., 17—230 Białowieża]: A new chromosome race of *Sorex araneus* L. from Northern Poland. *Experientia* 41, 6: 750—752.
- WÓJCIK J. M. & WOLK K.: The daily activity rhythm of two competitive rodents: *Clethrionomys glareolus* and *Apodemus flavicollis*. *Acta theriol.* 30, 14: 241—258 [Polish summ.].
- WYROST P. & CHRZANOWSKA W. (1) [Dept. Anim. Anat., Agric. Acad., Koźuchowska 1—3, 51—631 Wrocław]: Jeleń (*Cervus elaphus* L., 1758) z terenu Śląska w świetle badań kostnych materiałów wykopaliskowych — Red deer (*Cervus elaphus* L., 1758) from the region of Silesia in the light of bone investigations of excavation material. In "Dawna fauna Śląska w świetle badań archeozoologicznych", Ed. P. Wyrost, Pr. Kom. archeol. PAN Wrocław 3: 103—132 [In Polish with English summ.].
- WYROST P. & CHRZANOWSKA W. (2): Sarna (*Capreolus capreolus* L., 1758) z terenu Śląska w świetle badań kostnych materiałów wykopaliskowych — Roe deer (*Capreolus capreolus* L., 1758) from the region of Silesia in the light of bone investigations of excavation material. In "Dawna fauna Śląska w świetle badań archeologicznych", Ed. P. Wyrost, Pr. Kom. archeol. PAN Wrocław 3: 133—155 [In Polish with English summ.].
- WYROST P. & CHRZANOWSKA W. (3): Ssaki średniowiecznej fauny Śląska w świetle badań archeozoologicznych — Mammals of the mediaeval fauna of Silesia in the light of archeozoological investigations. In "Dawna fauna Śląska w świetle badań archeozoologicznych", Ed. P. Wyrost, Pr. Kom. archeol. PAN Wrocław 3: 59—101 [In Polish with English summ.].

WYRZYKOWSKA K., see WYRZYKOWSKI Z. *et al.*

WYRZYKOWSKI Z., WYRZYKOWSKA K. & PRZYBYLSKA B. [Inst. Basic Vet. Sci., Agric. & Technol. Acad., Kortowo Bl. 37, 10—957 Olsztyn]: Morphologic and cytochemical studies of the pig's pinealocytes with special consideration to the cytoplasmic dense bodies. *Folia morph.* 44, 3—4: 167—174 [Polish summ.].

ZALEWSKA B. (1), see GROMADZKA-OSTROWSKA J. & ZALEWSKA B.

ZALEWSKA B. (2), see GROMADZKA-OSTROWSKA J. *et al.*

ZALEWSKA B. (3), see GROMADZKA-OSTROWSKA *et al.*

ZALEWSKA B. (4), see JAKUBÓW K. *et al.*

ŻUK L. [Dept. Paleozool., Wrocław Univ., Sienkiewicza 21, 50-335 Wrocław]: Ewolucja funkcjonowania uzębienia *Ursus wenzensis* Stach i innych gatunków rodzaju *Ursus* — Evolution of the teeth function in *Ursus wenzensis* Stach and in other species of genus *Ursus*. *Prz. zool.* 29, 1: 109—115 [In Polish with English summ.].

ZUROWSKI W. & SIUDA A. [Inst. Gen. & Anim. Breed., P. A. Sci., Res. St. Popielno, 12-222 Wejsuny]: Ochrona bobra w rejonie Kanału Mazurskiego — Protection of the beaver in the region of the Mazurski Canal. *Parki nar. Rez. przyr.* 6, 2: 57—69 [In Polish with English summ.].

IV. SUBJECT INDEX¹

1. Evolution and genetics

Fedyk & Ruprecht — 1; Gębczyński; Kobryńczuk — 1; Michalski & Remi; Strózik; Wagner; Wójcik & Fedyk; Żuk.

2. Morphology

Frąckowiak (1984); Galert; Gaździk *et al.*; Gienc & Kuder; Jaczewski & Oswald; Klevezal *et al.*; Knasiecka (1984); Kobryńczuk — 1; Kot; Kozłowski; Kubasik & Szostakiewicz-Sawicka; Kubasik-Juraniec & Szostakiewicz-Sawicka (1984); Kuder; Liro; Michalczyk *et al.*; Michalski & Remi; Moryś *et al.* (1984); Pospieszny (1984); Siwek & Osemlak (1984); Sikorska-Piwońska *et al.*; Stefanowski (1984); Sztejn; Sztejn *et al.*; Szostakiewicz-Sawicka & Grzybiak (1984); Urbanowicz & Prejzner-Morawska; Wolsan *et al.*; Wyrost & Chrzanowska — 1, 2; Wyrzykowski *et al.*

3. Physiology

Cygan; Czeczuga; Czeczuga & Ruprecht; Dobrowolska & Wolańska; Gębczyński & Gębczyńska; Grąbczewska *et al.*; Grodziński; Gromadzka-Ostrowska & Zalewska; Gromadzka-Ostrowska *et al.*; Gromadzka-Ostrowska *et*

al.; Harmata; Jaczewski — 1; Jakubów *et al.*; Kania *et al.*; Król; Malzahn; Nowak; Nowak *et al.*; Sławeta & Laskowska-Klita; Szylarska-Gózdź & Gromadzka; Wołk — 1, 2; Wójcik & Wołk.

4. Reproduction, Sex, Hybridisation

Kowalski — 1; Krzywiński; Sławeta & Laskowska-Klita; Smielowski — 1, 2.

5. Development

Gaździk *et al.*; Gębczyński & Gębczyńska; Klevezal *et al.*; Kozakiewicz A.; Kozłowski; Pospieszny (1984); Sawicka-Kapusta; Wołk — 2.

6. Ecology, Biology and Conservancy

Bobek *et al.* (1984); Bujalska — 1, 2; Chełkowska *et al.*; Chwedeńczuk (1984); Czekański *et al.*; Dobrowolska & Wolańska; Gliwicz; Graczyk; Grodziński; Harmata — 1; Kaleta; Kozakiewicz M.; Krzanowski; Liro; Malzahn; Męczyński — 1, 2; Oswald & Jaczewski; Pucek (1984); Romankow-Żmudowska; Romanowski; Sawicka-Kapusta; Strózik; Wierzbowska (1984); Wójcik & Wołk; Żurowski & Siuda.

¹ Year of publication is given after the author's name only for papers published in 1984. It is omitted where it is 1985.

7. Distribution, Fauna and Systematics,
Palaeontology

Alexandrowicz *et al.*; Chrzanowska — 1; Czekański *et al.*; Fedyk & Ruprecht; Gawlikowski & Stępień (1984 — 1, 2); Graczyk; Haitlinger; Haitlinger & Ruprecht; Harmata — 3; Kaszuba & Schmidt; Kobryń & Kobryńczuk; Kobryń & Serwatka (1984); Kobryń *et al.* (1984); Lasota-Moskalewska (1984); Lasota-Moskalewska *et al.*; Makowiecki — 1, 2; Męczyński — 1; Molenda (1984 — 1, 2); Molenda; Parusel; Romanowski (1984); Ruprecht — 1; Rup-

recht & Buszko; Rzebik-Kowalska; Sobociński (1984 — 1, 2); Sobociński — 1, 2, 3; Sobociński & Kierkowska; Sobociński & Suchowera-Kobryńska (1984); Sobociński & Swiderska (1984); Stępień-Gawlikowski (1984 — 1, 2); Topiński & Biernacka; Wołoszyn *et al.*; Wyrost & Chrzanowska — 1, 2, 3.

8. Parasites, Epidemiology
and Pathology

Beaucournu & Kowalski; Demiaszkiewicz; Haitlinger; Haitlinger & Ruprecht; Kingston & Bobek.

Accepted August 12, 1986.

Mammals Research Institute,
Polish Academy of Sciences,
17-230 Białowieża, Poland