

Polish Theriological Bibliography

Polish Theriological Bibliography, 1975
Polska Bibliografia Teriologiczna, 1975
Польская Териологическая Библиография, 1975

Michalina PUCEK

I. List of periodical titles and their abbreviations	549
II. Titles of papers omitted in previous issue (1974)	551
III. Titles of papers published in 1975	552
IV. Subject index	567
0. General literature	
1. Evolution and Genetics	
2. Morphology	
3. Physiology	
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 parasit. pol.	— Acta Parasitologica Polonica, Warszawa
Acta physiol. pol.	— Acta Physiologica Polonica, Warszawa
Acta theriol.	— Acta Theriologica, Białowieża
Acta UNC, Archeol.	— Acta Universitatis Nicolai Copernici, Nauki Humanistyczno-Społeczne, Archeo- logia, Toruń
Acta Univ. Wratisl., Geogr.	— Acta Universitatis Wratislaviensis, Stu- dia Geograficzne, Wrocław
Acta zool. cracov.	— Acta Zoologica Cracoviensia, Kraków
Annls Univ. M. Curie-Skłodowska, C	— Annales Universitatis Mariae Curie- Skłodowska, Sectio C, Biologia, Lublin
Annls Univ. M. Curie-Skłodowska, D	— Annales Universitatis Mariae Curie- Skłodowska, Sectio D, Medicina, Lublin
Annls Univ. M. Curie-Skłodowska, DD	— Annales Universitatis Mariae Curie- Skłodowska, Sectio DD, Medicina Vete- rinaria, Lublin
Bad. fizjogr. Pol. zach., C	— Badania Fizjograficzne nad Polską Za- chodnią, Seria C, Zoologia, Poznań
Biul. I.O.R.	— Biuletyn Instytutu Ochrony Roślin, Poz- nań
Bull. Acad. pol. Sci., Cl. II	— Bulletin de L'Académie Polonaise des Sciences Classe II, Série des Sciences Biologiques, Warszawa

- Chrońmy przyr. Ojcz.
Coll. inter. C.N.R.S.
- Ekol. pol
Folia biol.
Folia morph.
J. Embryol. exp. Morph.
- J. exp. zool.
- J. Hirnforsch.
J. Reprod. Fert.
- Łowiec pol.
Mammalia
Mat. zach.-pom.
Med. wet.
Myotis
Nature
N. Z. Wildl.
Ochrona Przyr.
Palaeont. pol.
Pol. ecol. Stud.
Pol. Archwm wet.
- Pom. antiqua
Pr. mat. zootechn.
- Proc. R. Soc. Lond., B
- Przegl. zool.
Roczn. Akad. roln. Poznań, archeozool.
- Roczn. Akad. roln. Poznań, Pr. habil.
- Roczn. nauk. zootechn.
- Siles. antiqua
Sylwan
Wiad. ekol.
Wierchy
Z. Jagdwiss.
- Z. mikrosk.-anat. Forsch.
- Zesz. nauk. Akad. roln. Wrocław, wet.
- Zesz. nauk. Akad. roln. Wrocław,
zootechn.
- Zesz. nauk. ART Olszt., wet.
- Zesz. nauk. ART Olszt., zootechn.
- Zool. Pol.
Zwierzęta Lab.
- Chrońmy Przyrodę Ojczystą, Kraków
— Colloques Internationaux du Centre National de la Recherche Scientifique, Paris
— Ekologia Polska, Warszawa
— Folia Biologica, Kraków
— Folia Morphologica, Warszawa
— Journal of Embryology and Experimental Morphology, Oxford
— Journal of Experimental Zoology, Philadelphia
— Journal für Hirnforschung, Berlin
— Journal of Reproduction and Fertility, Oxford
— Łowiec Polski, Warszawa
— Mammalia, Paris
— Materiały Zachodniopomorskie, Szczecin
— Medycyna Weterynaryjna, Lublin
— Myotis, Bonn
— Nature, London
— New Zealand Wildlife, Wellington
— Ochrona Przyrody, Kraków
— Palaeontologica Polonica, Warszawa
— Polish Ecological Studies, Warszawa
— Polskie Archiwum Weterynaryjne, Warszawa
— Pomorania Antiqua, Gdańsk
— Prace i Materiały Zootechniczne, Warszawa
— Proceedings of the Royal Society, Series B, London
— Przegląd Zoologiczny, Wrocław
— Roczniki Akademii Rolniczej w Poznaniu, Seria Archeozoologia, Poznań
— Roczniki Akademii Rolniczej w Poznaniu, Prace habilitacyjne, Poznań
— Roczniki Naukowe Zootechniki, Monografie i Rozprawy, Warszawa
— Silesia Antiqua, Wrocław
— Sylwan, Warszawa
— Wiadomości Ekologiczne, Warszawa
— Wierchy, Kraków
— Zeitschrift für Jagdwissenschaft, Hamburg
— Zeitschrift für Mikroskopisch-Anatomische Forschung, Leipzig
— Zeszyty Naukowe Akademii Rolniczej we Wrocławiu, Seria Weterynaria, Wrocław
— Zeszyty Naukowe Akademii Rolniczej we Wrocławiu, Seria Zootechnika, Wrocław
— Zeszyty Naukowe Akademii Rolniczo-Technicznej w Olsztynie, Weterynaria, Olsztyn
— Zeszyty Naukowe Akademii Rolniczo-Technicznej w Olsztynie, Zootechnika, Olsztyn
— Zoologica Poloniae, Wrocław
— Zwierzęta Laboratoryjne, Warszawa

II. TITLES OF PAPERS OMITTED IN PREVIOUS ISSUE (1974)

BOBEK B., DROŹDŹ A., GRODZIŃSKI W. & WEINER J. [Dept. Anim. Ecol., Jagiell. Univ., Krupnicza 50, 30-060 Kraków]: Studies on productivity of the roe deer population in Poland. XI Int. Congr. Game Biol., Stockholm, September 3—7, 1973: 115—123, Stockholm.

BOBEK B., PERZANOWSKI K., SAJDAK G. & SZULAKOWSKA G.: Seasonal changes in quality and quantity of deer browse in a deciduous forest. XI Int. Congr. Game Biol., Stockholm, September 3—7, 1973: 545—552, Stockholm.

DROŹDŹ A., see BOBEK B. *et al.*

DZIEŃCIOŁOWSKI R. (1) [Forestry Res. Inst., Wery Kostrzewy 3, 02-362 Warszawa]: The use of pellet-group counts to census red deer (*Cervus elaphus* L.). XI Int. Congr. Game Biol., Stockholm, September 3—7, 1973: 559—563, Stockholm.

DZIEŃCIOŁOWSKI R. (2): The use of pellet-group count to census red deer (*Cervus elaphus* L.). N. Z. Wildl., 44: 17—23, Wellington.

FEDYK S. [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., 17-230 Białowieża]: Karyological characteristics of the Białowieża population of the common vole. Symp. Theriol. II, Brno 1971: 197—201, Praha [In Russ. with English summ.].

GĘBCZYŃSKI M. [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., 17-230 Białowieża]: Variation and physiological characteristics of species, using shrews as an example. Symp. Theriol. II, Brno 1971: 53—59, Praha.

GRODZIŃSKI W., see BOBEK B. *et al.*

JACZEWSKI Z. & MICHALAKOWA W. [Inst. Gen. & Anim. Breeding, P. A. Sci., Popielno, 12-222 Wejsuny]: Observation on the effect of human chorionic gonadotropin on the antler cycle of follow deer. J. exp. zool., 190, 1: 79—87.

• KOWALSKI K. [Inst. Syst. & Exp. Zool., P. A. Sci., Sławkowska 17, 31-016 Kraków]: Szczątki zwierzęce w osadach jaskini Raj — Restes des animaux dans les sédiments de la grotte de Raj. In »Badania i udostępnienie jaskini Raj«: 101—128, Kieleckie Towarzystwo Naukowe, Kielce [In Polish with French & Russ. summ.].

MICHALAKOWA W., see JACZEWSKI Z. & MICHALAKOWA W.

MOROW K. [Forestry Res. Inst., Wery Kostrzewy 3, 02-362 Warszawa]: Winter home range of moose (*Alces alces alces* L.) in the Augustów forest. XI Int. Congr. Game Biol., Stockholm, September 3—7, 1973: 297—299, Stockholm.

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

PIEŁOWSKI Z., PINOWSKI J., RYSZKOWSKI L. & STRAWIŃSKI S. [Polish Hunting Assoc., Res. Station, 64-020 Czempin n/Poznań]: Tentative appraisal of the vertebrates economically important in an agricultural landscape. In "Ecological effects of intensive agriculture", Ed. L. Ryszkowski: 63—83, PWN, Warszawa.

PINOWSKI J., see PIEŁOWSKI Z. *et al.*

RACZYŃSKI J. [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., 17-230 Białowieża]: Die Gestaltung der Bestandsgrösse der Hasenpopulation nach einem mehrjährigen Zyklus. XI Int. Congr. Game Biol., Stockholm, September 3—7, 1973: 187—190, Stockholm.

RYSZKOWSKI L., see PIEŁOWSKI Z. *et al.*

SAJDAK G., see BOBEK B. *et al.*

SALATA B. [Dept. Syst. Zool., Inst. Biol. A. Mickiewicza Univ., Fredry 10, 61-701 Poznań]: Zmienność uzębienia nornika zwyczajnego *Microtus arvalis* (Pallas) na terenie Polski, ze szczególnym uwzględnieniem Polski Zachodniej — Variability of dentition of *Microtus arvalis* (Pallas) in Poland, particularly in western Poland. Bad. fizjogr. Pol. zach., C, 27: 7—23 [In Polish with English summ.].

STRAWIŃSKI S., see PIEŁOWSKI Z. *et al.*

SZULAKOWSKA G., see BOBEK B *et al.*

WEINER J., see BOBEK B. *et al.*

III. TITLES OF PAPERS PUBLISHED IN 1975

ADAMCZEWSKA Z., see WENDER M. & ADAMCZEWSKA Z.

ANDRZEJEWSKI R. [Res. Inst. Environ. Develop., Krzywickiego 9, 02-052 Warszawa]: Supplementary food and the winter dynamics of bank vole populations. *Acta theriol.*, 20, 2: 23—40 [Polish summ.].

ANDRZEJEWSKI R., JEZERSKI W., KOSTELECKA-MYRCHA A. & MYRCHA A.: Colour mutation in wild boars and the physiological causes of mortality of the mutants in the population. *Bull. Acad. pol. Sci., Cl. II*, 23, 12: 793—797 [Russ. summ.].

ARŁAMOWSKA-PALIDER A. [Dept. Anim. Anat., Agric. Acad., Koźuchowska 1/3, 51-631 Wrocław]: Morfologia gałęzi dojrzałych nerwów rdzeniowych królika (*Oryctolagus cuniculus f. domestica nov.*). Część I. Morfologia gałęzi dojrzałych nerwów szyjnych i splotu ramiennego — Morphology of the ventral branches of the spinal nerves in rabbits. Part I. Morphology of the cervical and branchial plexus. *Pol. Archiwum wet.*, 18, 3: 477—495 [In Polish with English & Russ. summ.].

BABIŃSKA-WERKA J. [Inst. Ecol., P. A. Sci., Dziekanów Leśny, 05-150 Łomianki n/Warszawa]: Metoda szacowania strat wyrządzonych przez nornika polnego (*Microtus arvalis* Pall.) na uprawach lucerny — Method of estimation of loss caused by voles (*Microtus arvalis* Pall.) in alfalfa crops. *Wiad. ekol.*, 21, 4: 294—303 [In Polish with English summ.].

BAJDECKA J., see SYSA P. & BAJDECKA J.

BARTECKA Z., see KUBICZ A. *et al.*

BARTMAŃSKA J., see LECYK M. & BARTMAŃSKA J.

BARTOLOMEI G., CHALINE J., FEJFAR O., JÁNOSSY D., JEANNET M., KONIGSWALD W. W. & KOWALSKI K.: *Pliomys lenki* (Heller 1930) (*Rodentia, Mammalia*) en Europe. *Acta zool. cracov.*, 20, 10: 393—467 [Polish & Russ. summ.].

BERNACKI Z., see SYSA P. *et al.*

BERNACKI Z., SYSA P. & LIWSKA J. [Inst. Physiol. Anim., Agric. Acad., Nowoursynowska 166, 02-766 Warszawa]: Przypadek zatrzymanego jądra potrójnego u świni — A case of arrested triplicate testicle in a boar. *Med. wet.*, 31, 2: 93—94 [In Polish with English & Russ. summ.].

BIELAŃSKA-OSUCHOWSKA Z. & LIWSKA J. [Inst. Anim. Physiol., Agric. Acad., Nowoursynowska 166, 02-766 Warszawa]: Studies on development of the adenohypophysis in the domestic pig. *Folia morph.*, 34, 2: 143—149 [Polish summ.].

BOBEK B. (1), see FRENCH N. R. *et al.*

BOBEK B. (2), see PUCEK Z. *et al.*

BOBEK B., BOROWSKI S. & DZIĘCIOŁOWSKI R. [Dept. Anim. Ecol., Jagiell. Univ., Krupnicza 50, 30-060 Kraków]: Browse supply in various-forest ecosystems. *Pol. ecol. Stud.*, 1, 2: 17—32 [Polish summ.].

BOBEK S., see KOŁCZAK T. *et al.*

BOROWSKI S. (1), see BOBEK B. *et al.*

BOROWSKI S. (2), see DZIĘCIOŁOWSKI R. *et al.*

BOROWSKI S. & KOSSAK S. [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., 17-230 Białowieża]: The food habits of deer in the Białowieża Primeval Forest. *Acta theriol.*, 20, 32: 463—506 [Polish summ.].

BRUS R., LENARTOWICZ H., KORCZAK-DZIUBAK K., MONSIOL A., KMIECIAK-KOŁADA K. & JAMROZIK Z. [Dept. Pharmacol., Inst. Biol. & Physiol., Silesian Med. Acad., Marksa 38, 41-808 Zabrze]: Cardiovascular system reactivity

- to catecholamines during ontogenetic development of dogs and rats. *Acta physiol. pol.*, 26, 6: 543—551.
- BRUS R., ZIELIŃSKI M. & DEPTA L.: Differences in the composition of leucocytes in the splenic artery and vein in rabbits, and dogs. *Acta physiol. pol.*, 26, 1: 41—44.
- BUCHALCZYK T. & RUPRECHT A. L. [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., 17-230 Białowieża]: Tchórz stepowy, *Mustela eversmanni* Lesson, 1827 — nowy ssak w faunie Polski — Steppe Polecat *Mustela eversmanni* Lesson, 1827 — a new species in the fauna of Poland. *Przegl. zool.*, 19, 1: 84—91 [In Polish with English summ.].
- BUGDAL U., see MIGULA P. *et al.*
- BUJALSKA G. (1) [Inst. Ecol., P. A. Sci., Dziekanów Leśny, 05-150 Łomianki n/Warszawa]: Reproduction and mortality of bank voles and the changes in the size of an island population. *Acta theriol.*, 20, 3: 41—56 [Polish summ.].
- BUJALSKA G. (2): The effect of supplementary food on some parameters in an island population of *Clethrionomys glareolus* (Schreber, 1780). *Bull. Acad. pol. Sci., Ci. II*, 23, 1: 23—28 [Russ. summ.].
- CAŁKA W. (1) [Dept. Norm. Anat., Med. Acad., Narutowicza 60, 90-131 Łódź]: Extrapulmonary course of the bronchial and bronchoesophageal arteries in the domestic pig. *Folia morph.*, 34, 1: 59—67 [Polish summ.].
- CAŁKA W. (2): Vascular supply of the lungs through direct branches of the aorta in domestic pig. *Ibidem*, 34, 2: 135—142 [Polish summ.].
- CENA K. & MONTEITH J. L. [Lab. Environ. Biophys., Physical Educ. Acad., Banacha 11, 51-617 Wrocław]: Transfer processes in animal coats. I. Radiative transfer. *Proc. R. Soc. Lond. B*, 188: 377—393.
- CENA K. & MONTEITH J. L. (2): Transfer processes in animal coats. II. Conduction and convection. *Ibidem*: 395—411.
- CENA K. & MONTEITH J. L. (3): Transfer processes in animal coats. III. Water vapour diffusion. *Ibidem*: 413—423.
- CHADZYPANAGIOTIS D. [Dept. Norm. Anat., Inst. Med. Biol., Med. Acad., Al. Zwycięstwa 42, 80-210 Gdańsk]: Arteries on the surface of the cerebral hemisphere in the cat. II. Branches of the anterior and posterior cerebral arteries. *Folia morph.*, 34, 3: 323—336 [Polish summ.].
- CHAMSKI J. [Inst. Noninfect. Dis., Agric. & Techn. Acad., 10-957 Olsztyn-Kortowo]: Ovariohysterectomy s. panhysterectomy i ovariectomy łani jelenia szlachetnego (*Cervus elaphus elaphus* L.) — Ovariohysterectomy s. panhysterectomy and ovariectomy in hind of *Cervus elaphus elaphus* L. *Zesz. nauk. ART Olszt.* 138, *Wet.* 5: 81—87 [In Polish with English & Russ. summ.].
- CHOMIAK M., see ŁAKOMY M. *et al.*
- CHRZANOWSKA W. (1) [Dept. Anim. Anat., Agric. Acad., Koźuchowska 1—3, 51-631 Wrocław]: Fosylne i subfosylne szczątki kostne zwierząt z Jaskini Zamkowej Dolnej w Olsztynie k. Częstochowy — Fossil and subfossil osseous remnants of animals from the Lower Castle Cave near Częstochowa. *Zesz. nauk. Akad. roln. Wrocław*, 107, *wet.* 32: 185—194 [In Polish with English & Russ. summ.].
- CHRZANOWSKA W. (2): Die Knochenreste des Rindes (*Bos primigenius f. taurus*) aus den frühmittelalterlichen Städten Opole und Wrocław. *Zool. Pol.*, 25, 2—3: 119—162 [Polish & Russ. summ.].
- CHRZANOWSKA W. & POSPIESZNY N.: Knochenreste der wildlebenden Säugetiere aus den frühmittelalterlichen Städten Opole und Wrocław. *Zool. Pol.*, 24, 2: 329—355 [Polish & Russ. summ.].
- CISOWSKA I., see KUBICZ A. *et al.*
- DĄBROWSKI J. [Zool. Garden, Konstantynowska 8/10, 94-303 Łódź]: Białaczki u dzikich ssaków — Leucosis in wild mammals. *Med. wet.*, 31, 8: 482 [In Polish].
- DEPTA L., see BRUS R. *et al.*

DOBOSZYŃSKA T., see ŻUROWSKI W. & DOBOSZYŃSKA T.

DOBOSZYŃSKA T. & ŻUROWSKI W. [Inst. Found. Vet. Sci., Agric. & Techn. Acad., 10-957 Olsztyn-Kortowo]: Changes observed in the reproductive tract of a beaver female after high dosages of gonadotropic hormones. *Acta theriol.*, 20, 8: 105—112 [Polish summ.].

DOBROŁĘCKA M., see SAWICKA-KAPUSTA K. *et al.*

DOBROWOLSKA A. [Dept. Anim. Physiol., Warsaw Univ., Żwirki i Wigury 93, 02-089 Warszawa]: Electrophoretic pattern of proteins and glycoproteins in the blood serum of common voles in relation to the season and physiological activity. *Acta theriol.*, 20, 30: 435—441 [Polish summ.].

• DROŹDŹ A. (1) [Kościuszki 5, 34-410 Rabka]: Analysis of stomach contents of small mammals. In »Methods for ecological bioenergetics«, Eds W. Grodziński, R. Z. Klekowski & A. Duncan. IBP Handbook No. 24: 337—341, Oxford.

• DROŹDŹ A. (2): Food habits and food assimilation in mammals. *Ibidem*: 325—333.

• DROŹDŹ A. (3): Metabolic cages for small rodents. *Ibidem*: 346—350.

DROŹDŹ A. (4), see SAWICKA-KAPUSTA K. *et al.*

DROŹDŹ A., WEINER J., GĘBCZYŃSKA Z. & KRASIŃSKA M.: Some bioenergetic parameters of wild ruminants. *Pol. ecol. Stud.*, 1, 2: 85—101 [Polish summ.].

DZIĘCIOŁOWSKI R., KOSSAK S., BOROWSKI S. & MOROW K. [Forestry Res. Inst., Wery Kostrzewy 3, 02-362 Warszawa]: Diets of big herbivorous mammals. *Pol. ecol. Stud.*, 1, 2: 33—50 [Polish summ.].

• DZIĘCIOŁOWSKI R. & PIEŁOWSKI Z.: Łoś — [Moose]. PWRiL, pp. 215, Warszawa [In Polish].

DZIĘCIOŁOWSKI R., see BOBEK B. *et al.*

EWY Z. see KOŁCZAK T. *et al.*

FIEDORUK J. (1) [Inst. Anim. Anat., Agric. Acad., Akademicka 12, 20-033 Lublin]: Jądra rdzenia przedłużonego i mostu jelenia i sarny. Część III. Jądra mostu — The nuclei of the medulla oblongata and pons in the red deer and roe. Part III. The nuclei of the pons and *tegmentum pontis*. *Pol. Archwm wet.*, 17, 4 (1974): 719—729 [In Polish with English & Russ. summ.].

FIEDORUK J. (2): Jądra rdzenia przedłużonego oraz mostu jelenia i sarny. Część IV. Omówienie wyników i wnioski — The nuclei of the *medulla oblongata* and pons of the red deer and roe. Part IV. Discussion and results and conclusions. *Ibidem*, 18, 3: 505—517.

FLIEGER S., see GADAMSKI R. *et al.*

• FRENCH N. R., STODDART D. M. & BOBEK B.: Patterns of demography in small mammal populations. In »Small mammals, their productivity and population dynamic«, Eds F. B. Golley, K. Petruszewicz & L. Ryszkowski, IBP No. 5: 73—102, Cambridge.

FRUZIŃSKI B., ŁABUDZKI L. & WLAZEŁKO M. [Inst. Forest Protect. Agric. Acad., Wojska Polskiego 71 d, 60-625 Poznań]: Debarking impact upon silvicultural value of deciduous thickets. *Pol. ecol. Stud.*, 1, 2: 51—60 [Polish summ.].

GADAMSKI R., FLIEGER S. & SŁAWOMIRSKI J. [Dept. Anim. Anat., Agric. Acad., Akademicka 12, 20-033 Lublin]: Budowa jąder ciał kolankowatych u krowy — The structure of the geniculate bodies' nuclei in the cow. *Annls Univ. M. Curie-Skłodowska*, DD, 28 (1973), 5: 47—54 [In Polish with English & Russ. summ.].

GANO B., see MIGULA P. *et al.*

GĘBCZYŃSKA Z., see DROŹDŹ A. *et al.*

GĘBCZYŃSKI M. (1) [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., 17-230 Białowieża]: Heat economy and the energy cost of growth in the bank vole during the first month of postnatal life. *Acta theriol.*, 20, 29: 379—434 [Polish summ.].

GĘBCZYŃSKI M. (2), see TĘGOWSKA E. & GĘBCZYŃSKI M.

GIENC J., see STEFANOWSKI T. & GIENC J.

GLIWICZ J. [Inst. Ecol., P. A. Sci., Dziekanów Leśny, 05-150 Łomianki n/Warszawa]: Age structure and dynamics of numbers in an island population of bank voles. *Acta theriol.*, 20, 4: 57—69 [Polish summ.].

GŁOSKOWSKA-MORACZEWSKA Z., see REWKIEWICZ-DZIARSKA A. & GŁOSKOWSKA-MORACZEWSKA Z.

GODYNICKI S. (1) [Dept. Anim. Anat., Agric. Acad., Wojska Polskiego 71 c, 60-625 Poznań]: Blood vessels of the nasal cavity in the rabbit. *Folia morph.*, 34, 1: 60—76 [Polish summ.].

GODYNICKI S. (2), see SOBOCIŃSKI M. & GODYNICKI S.

• GOLLEY F. B., RYSZKOWSKI L. & SOKUR J. T.: The role of small mammals in temperate forests, grasslands and cultivated fields. In »Small mammals, their productivity and population dynamic«, Eds F. B. Golley, K. Petruszewicz & L. Ryszkowski, IBP No. 5: 223—241, Cambridge.

• GÓRECKI A. [Dept. Anim. Ecol., Jagiell. Univ., Krupnicza 50, 30-060 Kraków]: Calorimetry in ecological studies. In »Methods for ecological bioenergetics«, Eds W. Grodziński, R. Z. Klekowski & A. Duncan. IBP Handbook No. 24: 275—281. Oxford.

GÓRECKI A. (2), see STYRNA J. *et al.*

GÓRECKI A. (3), see WEINER J. & GÓRECKI A.

GÓRECKI A. & GRYGIELSKA M.: Consumption and utilization of natural foods by the common hamster. *Acta theriol.*, 20, 18: 237—246 [Polish summ.].

GÓRECKI A. & WOŁEK J.: Thermoregulation in common hamster. *Acta theriol.*, 20, 23: 297—300 [Polish summ.].

GÓRSKA I. (1) [Inst. Storage & Food Technol., Agric. Acad., Cybulskiego 20, 50-205 Wrocław]: Ultrastrukturalne i histochemiczne zmiany w mięsie zajęczym w okresie pośmiernym i podczas składowania w mroźni — Ultrastructural and histochemical changes in hare meat after slaughter and during cold storage. *Zesz. nauk. Akad. roln. Wrocław*, 111, *zootechn.*, 20: 7—14 [In Polish with English & Russ. summ.].

GÓRSKA I. (2) Morfotyczna charakterystyka tkanki tłuszczowej w mięsie dzicyzny — The morphological characteristics of adipose tissue in the meat of wild animals. *Ibidem*, 20: 79—103.

• GRODZIŃSKI W. (1) [Dept. Anim. Ecol., Jagiell. Univ., Krupnicza 50, 30-060 Kraków]: Energy flow through a vertebrate population. In »Methods for ecological bioenergetics«, Eds W. Grodziński, R. Z. Klekowski & A. Duncan. IBP Handbook No. 24: 65—94, Oxford.

GRODZIŃSKI W. (2): The role of large herbivore mammals in functioning of forest ecosystems — a general model. *Pol. ecol. Stud.*, 1, 2: 5—15 [Polish summ.].

GRODZIŃSKI W. (3), see PETRUSEWICZ K. & GRODZIŃSKI W.

• GRODZIŃSKI W. & WUNDER B. A.: Ecological energetics of small mammals. In »Small mammals, their productivity and population dynamic«, Eds F. B. Golley, K. Petruszewicz & L. Ryszkowski IBP No. 5: 173—204, Cambridge.

GROTTEL K. [Dept. Norm. Anat., Inst. Biostr., Med. Acad., Święcickiego 6, 60-781 Poznań]: The spino-cerebellar tracts in rabbit. *J. Hirnforsch.*, 16, 2: 163—173.

GRYGIELSKA M., see GÓRECKI A. & GRYGIELSKA M.

HAITLINGER R. & SZYSZKA K. [Inst. Biol. Found. Anim. Prod., Agric. Acad., Cybulskiego 20, 50-205 Wrocław]: Drobne ssaki Pienińskiego Pasa Skałkowego — Small mammals of the Pieniny Mts. *Acta zool. cracov.*, 20, 7: 185—200 [In Polish with English & Russ. summ.].

HEREĆ S. & MILART Z. [Inst. Anim. Anat., Agric. Acad., Akademicka 12, 20-033 Lublin]: Jądro szyjne boczne (*nucleus cervicalis lateralis*) owcy — The *nucleus cervicalis lateralis* in the sheep. Pol. Archw. wet., 17, 4 (1974): 731—736 [In Polish with English summ.].

HROBONI Z. & JAWOROWSKA M. [Inst. Gen. & Anim. Breeding, P. A. Sci., Popielno, 12-222 Wejsuny]: Tablice genealogiczne koników polskich — Genealogical tables of the Polish primitive horses. Pr. mat. zootechn., 7: 1—68 [In Polish with English summ.].

HEYMANOWSKI K. [Fac. Forestry, Agric. Acad., Św. Marka 37, 31-024 Kraków]: Jaktorów i jego okolice w historii turów — Jaktorów et ses environs dans l'histoire des aurochs. Ochrona Przyr., 40: 189—204 [In Polish with French summ.].

HUMIŃSKI S. (1) [Inst. Biol. Found. Anim. Prod., Agric. Acad., Cybulskiego 20, 50-205 Wrocław]: Corpulence in the common vole, *Microtus arvalis* (Pallas, 1779). Zool. Pol., 24, 2: 183—188 [Polish & Russ. summ.].

HUMIŃSKI S. (2): Spostrzeżenia nad drobnymi ssakami masywu Słęży — Studies on small mammals of the Słęża Massif. Przegl. zool., 19, 4: 474—480 [In Polish with English summ.].

HUMIŃSKI S. & KOWALCZYK D.: Seasonal variations of the epididymides in the striped fieldmouse, *Apodemus agrarius* (Pallas, 1771). Zool. Pol., 24, 2: 189—199 [Polish & Russ. summ.].

HUMIŃSKI S. & WOLAŃSKA L.: Mysz zielna, *Apodemus microps* Kratochvíl et Rosický, 1952 (*Rodentia, Muridae*) w województwie zielonogórskim — *Apodemus microps* Kratochvíl et Rosický, 1952 (*Rodentia, Muridae*) in Zielona Góra voivodeship. Przegl. zool., 19, 3: 354—355 [In Polish with English summ.].

JACZEWSKI Z. & KRZYWIŃSKA K. [Inst. Gen. & Anim. Breeding, P. A. Sci., Popielno, 12-222 Wejsuny]: The effect of testosterone on the behaviour of castrated females of red deer (*Cervus elaphus* L.). Pr. mat. zootechn., 8: 37—45 [Polish & Russ. summ.].

JAMROZIK Z., see BRUS R. *et al.*

JASTRZEBSKI M. (1) [Inst. Anim. Anat., Agric. Acad., Akademicka 12, 20-033 Lublin]: Jądra śródmózgowia nornicy rudej (*Clethrionomys glareolus*) i darniówki (*Pitymys subterraneus*) — Midbrain nuclei of the bank vole (*Clethrionomys glareolus*) and pine vole (*Pitymys subterraneus*). Annls Univ. M. Curie-Skłodowska, DD, 28 (1973), 2: 11—26 [In Polish with English & Russ. summ.].

JASTRZEBSKI M. (2): Oliwa (*nucleus olivaris*) niektórych *Microtidae* (*Rodentia*) — The olivary nucleus (*nucleus olivaris*) in some *Microtidae* (*Rodentia*). *Ibidem*: 27—40.

JASTRZEBSKI M. (3): Rozwój drogi samotnej (*tractus solitarius*) w życiu płodowym bydła — The development of the solitary tract (*tractus solitarius*) in the embryo life of cattle. *Ibidem*: 41—46.

JASTRZEBSKI M. (4), see ZIOŁO I. & JASTRZEBSKI M.

JAWOREK B. (1), see KORPACZEWSKA W. & JAWOREK B.

JAWOREK B. (2), see SŁAWIŃSKI T. & JAWOREK B.

JAWOROWSKA M., see HROBONI Z. & JAWOROWSKA M.

JEZIERSKI W., see ANDRZEJEWSKI R. *et al.*

JEZIERSKI W. & MYRCHA A. [Lab. Anim. Ecol., Agric. Acad., Dicksteina 3, 56-617 Wrocław]: Food requirements of a wild boar population. Pol. ecol. Stud., 1, 2: 61—83 [Polish summ.].

JOŃCA E. [Nałkowskiej 26/1, 58-309 Wałbrzych]: Wpływ zwierząt na rzeźbę powierzchni ziemi — Einfluss der Tiere auf das Erdoberflächenrelief. Acta Univ. Wratisl. 263, Geogr. 23: 1—79 [In Polish with German summ.].

JÓZEF CZUK A., see SŁAWIŃSKI T. & JÓZEF CZUK A.

JURKIEWICZ J., see SZUMAN J. & JURKIEWICZ J.

JUSZCZYK Z., see MIGDAŁ M. & JUSZCZYK Z.

KADULSKI S. [Dept. Zool., Gdańsk Univ., Czolgistów 46, 81-378 Gdynia]: Ectoparasites of Polish artiodactylous game animals. *Acta parasit. pol.*, 23, 44: 493—535.

KADYI S. & KOWALSKI K. [Dept. Syst. & Exp. Zool., P. A. Sci., Sławkowska 17, 31-016 Kraków]: Pierwsze znalezisko kopalnego świstaka *Marmota marmota* (Linnaeus, 1758) w Polsce — First discovery of the fossil Marmot *Marmota marmota* (Linnaeus, 1758) in Poland. *Przegl. zool.*, 19, 2: 241—244 [In Polish with English summ.].

KALETA E. [Dept. Anim. Gen. & Evol., Jagiell. Univ., Krupnicza 50, 30-060 Kraków]: Zapłodnienie *in vitro* jaj myszy — Fertilization *in vitro* of mouse ova. *Zwierz. Lab.*, 11, 1—2: 75—87 [In Polish with English summ.].

KALUZIŃSKI J. [Polish Hunting Assoc., Res Station, 64-020 Czempin]: Rozmieszczenie sarny „polnej” w Polsce — [Distribution of field ecotype of the roe deer in Poland]. *Łowiec pol.*, 2 (1485): 4 [In Polish].

KANIA B. F. & TEUCHMANN J. K. [Dept. Vet. Agric. Acad., Nowoursynowska 166, 02-975 Warszawa]: The use of etorphine hydrochloride (M99) as an immobilizing agent in the European bison (*Bison bonasus* L.). *Zool. Pol.*, 25, 2—3: 85—98 [Polish & Russ. summ.].

KARĐYMWOWICZ O. [Inst. Zootechn., 32—083 Balice n/Kraków]: Przechowywanie zapłodnionych jaj ssaków w obniżonej temperaturze — Storage of fertilized mammalian ova at low temperature. *Roczn. nauk. zootechn.* 1: 5—59 [In Polish with English & Russ. summ.].

KAZIMIERCZYK S. [Inst. Found. Vet. Sci., Agric. & Techn. Acad., 10-957 Olsztyn-Kortowo]: Analiza osteologiczno-osteometryczna resztek kostnych konia z grodziska staropruskiego Okrągła Góra — Osteological and osteometric analysis of horse bone residues from grodzisk staropruski Okrągła Góra. *Zesz. nauk. ART Olszt.*, 142, zootechn. 8: 135—149 [In Polish with English & Russ. summ.].

KIELAN-JAWOROWSKA Z. (1) [Paleozool. Inst., P. A. Sci., Żwirki i Wigury 93, 02-089 Warszawa]: Evolution of the therian mammals in the Late Cretaceous of Asia. Part I. *Deltatheridiidae*. Results of the Polish-Mongolian Palaeontological Expeditions — Part VI. *Palaeont. pol.* 33: 103—132.

KIELAN-JAWOROWSKA Z. (2): Preliminary description of two new eutherian genera from the Late Cretaceous of Mongolia. *Ibidem*: 5—16.

KIELAN-JAWOROWSKA Z. (3): Possible occurrence of marsupial bones in Cretaceous eutherian mammals. *Nature*, 255, 5511: 698—699.

KIELAN-JAWOROWSKA Z. (4): Evolution and migrations of the late cretaceous asian mammals. *Coll. inter. C.N.R.S.*, 218: 573—584.

KLAWE Z., see TRACZYK Z. *et al.*

KLONOWSKI T., see SMOLIŃSKA T. & KLONOWSKI T.

KMIECIAK-KOŁADA K., see BRUS R. *et al.*

KNOTHE A. [Dept. Anim. Gen., Agric. Acad., Mickiewicza 24/28, 30-059]: Wpływ sposobu kojarzenia na płodność i plenność różnych szczepów myszy — The influence of mating regime of fertility and fecundity of different strains of mice. *Zwierz. Lab.*, 12, 1: 27—34 [In Polish with English summ.].

KOBRYŃ H. (1) [Inst. Anim. Physiol., Vet. Fac., Agric. Acad., Nowoursynowska 166, 02-975 Warszawa]: Morphology of the thymus in the European bison. *Acta theriol.*, 20, 14: 161—164.

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

KOBRYŃCZUK F. [Inst. Anim. Physiol., Vet. Fac., Agric. Acad., Nowoursynowska 166, 02-975 Warszawa]: Muscle belly volume of the pes joints in the European bison. *Acta theriol.*, 20, 12: 141—150 [Polish summ.].

KOBRYŃCZUK F. & KOBRYŃ H.: Growth rate of bones in the postembryonic development of the European bison. *Acta theriol.*, 20, 13: 151—157 [Polish summ.].

KOŁACZKOWSKI J., see SOBUSIAK T. *et al.*

KOŁCZAK T., EWY Z., BOBEK S. & WIERZCHOŚ E. [Inst. Applied Physiol., Agric. Acad., Mickiewicza 24/28, 30-059 Kraków]: Red cell and total blood volumes during sexual excitement and copulation in the boar. *Acta physiol. pol.*, 26, 4: 399—406.

KORCZAK-DZIUBA K., see BRUS R. *et al.*

KORPACZEWSKA W. & JAWOREK B. [Inst. Biol. Found. Anim. Prod., Agric. Acad., Dworska 5, 05-840 Brwinów n/Warszawa]: Zróżnicowanie czterech linii myszy laboratoryjnych pod względem występowania świerzbowca *Mycoptes musculinus* (Caparède) — Differentiation of four lines of laboratory mice as regards the occurrence of *Mycoptes musculinus* (Caparède). *Zwierz. Lab.*, 12, 2: 41—43 [In Polish with English summ.].

KOSSAK S., see BOROWSKI S. & KOSSAK S.

KOSSAK S., see DZIĘCIOŁOWSKI R. *et al.*

KOSTELECKA-MYRCHA A., see ANDRZEJEWSKI R. *et al.*

KOWALCZYK D., see HUMIŃSKI S. & KOWALCZYK D.

KOWALCZYK D., see KUBICZ A. *et al.*

KOWALSKA Z. [Zool. Garden, Konstytucyjna 8/10, 94-303 Łódź]: Pierwsze urodziny niedźwiedzia wargacza, *Melursus ursinus* Shaw w Polsce — First birth of an Indian bear *Melursus ursinus* Shaw in Poland. *Przegl. zool.*, 19, 3: 360—363 [In Polish with English summ.].

KOWALSKI K. (1), see BARTOLOMEI G. *et al.*

KOWALSKI K. (2), see KADYI S. & KOWALSKI K.

KRANZ I. [Inst. Appl. Zool., Agric. Acad., Wojska Polskiego 71 c, 60-625 Poznań]: Pożywienie mięsne mieszkańców Ujścia w okresie od X do XV wieku — Meat nourishment of inhabitants of Ujście in 10th to 15th centuries. *Roczn. Akad. roln. Poznań* 76, archeozool. 1: 95—104 [In Polish with English & Russ. summ.].

KRASIŃSKA M., see DROŻDŻ A. *et al.*

KRYŃSKI A. & PIEŁOWSKI Z. [Inst. Anim. Physiol., Agric. Acad., Nowoursynowska 166, 02-766 Warszawa]: Sezonowe zmiany aktywności enzymów krwi sarny (*Capreolus capreolus*) i zajęcy (*Lepus europaeus*) — The seasonal changes of the activity of blood enzymes of deers (*Capreolus capreolus*) and hares (*Lepus europaeus*). *Med. wet.*, 31, 7: 426—427 [In Polish with English & Russ. summ.].

KRZANOWSKA H. [Dept. Anim. Gen. & Evol., Jagiell. Univ., Krupnicza 50, 30-060 Kraków]: Identyfikacja chromosomów i nowe mapy genów myszy — Identification of chromosomes and new gene maps in the mouse. *Zwierz. Lab.*, 12, 2: 57—62 [In Polish with English summ.].

KRZANOWSKI A., see ROER H. & KRZANOWSKI A.

KRZYWIŃSKA K., see JACZEWSKI Z. & KRZYWIŃSKA K.

KUBIAK I., see SOBOCIŃSKI M. & KUBIAK I.

KUBIAK H. [Inst. Syst. & Exp. Zool., P. A. Sci., Sławkowska 17, 31-016 Kraków]: *Gomphotherium angustidens* (Cuvier, 1806) (*Proboscidea*, *Mammalia*) from the Miocene of Przeworno (Silesia, Poland). *Acta zool. cracov.*, 20, 11: 469—480 [Polish & Russ. summ.].

KUBICZ A., BARTECKA Z., WOLAŃSKA L. [Dept. Molec. Bioch., Inst. Biochem., Wrocław Univ., Tomka 2, 50-137 Wrocław]: Studies on some enzyme systems, their tissue specificity and changes in electrophoretic patterns during postembryonic development of the common vole, *Microtus arvalis*. III. Non-specific esterases. *Zool. Pol.*, 25, 1: 91—97 [Polish & Russ. summ.].

KUBICZ A., CISOWSKA I. & KOWALCZYK D.: Studies on some enzyme systems, their tissue specificity and changes in electrophoretic patterns during postembryonic development of the common vole, *Microtus arvalis*. I. Acid phosphatase. *Zool. Pol.*, 24, 2: 319—328 [Polish & Russ. summ.].

- KUBICZ A., see WOLAŃSKA I. & KUBICZ A.
- KUŃSKA A., see SYSA P. *et al.*
- KUPCZYŃSKI J.: Muflon (*Ovis musimon* L.) w polskich Sudetach — Mufflon (*Ovis musimon* L.) in Polish forests. *Sylvan*, 119, 3: 81—83 [In Polish].
- LECYK M. & BARTMAŃSKA J. [Dept. Comp. Anat., Wrocław Univ., Sienkiewicza 21, 50-349 Wrocław]: Malformations of the limbs in the mouse newborn caused by soft X-radiation of the mother during pregnancy. *Zool. Pol.*, 25, 1: 99—106 [Polish & Russ. summ.].
- LENARTOWICZ H., see BRUS R. *et al.*
- LITWIN J., see TRACZYK Z. *et al.*
- LIWSKA J. (1) [Inst. Anim. Physiol., Vet. Fac., Agric. Acad., Nowoursynowska 166, 02-766 Warszawa]: Development of the adenohipophysis in the embryo of the domestic pig. *Folia morph.* 34, 3: 211—217 [Polish summ.].
- LIWSKA J. (2), see BERNACKI Z. *et al.*
- LIWSKA J. (3), see BIELAŃSKA-OSUCHOWSKA Z. & LIWSKA J.
- LIZE I., OSEMLAK J. & STELMASIAK M. [Dept. Norm. Anat., Med. Acad., Dymitrowa 9, 20-080 Lublin]: Morfologia kości łokciowej u *Macacus rhesus* i *Macacus cynomolgus* — The morphology of the ulna in *Macacus rhesus* and *Macacus cynomolgus*. *Annls Univ. M. Curie-Skłodowska D*, 30, 5: 27—35 [In Polish with English & Russ. summ.].
- ŁABUDZKI L. (1), see FRUZIŃSKI B. *et al.*
- ŁABUDZKI L. (2), see PUCEK Z. *et al.*
- ŁAKOMY M., CHOMIAK M. & MILART Z. [Inst. Anim. Anat., Agric. Acad., Akademicka 12, 20-035 Lublin]: Komórki wielojądrzaste w ośrodkowym układzie nerwowym — Multinuclear cells in the central nervous system. *Annals Univ. M. Curie-Skłodowska, DD*, 28 (1973), 6: 55—59 [In Polish with English & Russ. summ.].
- ŁAWKOWICZ W., see TRACZYK Z. *et al.*
- ŁOMNICKI A. [Nature Conserv. Res. Centre, P. A. Sci., Lubicz 46, 31-520 Kraków]: Modeling and optimization of roe deer productivity. *Pol. ecol. Stud.*, 1, 2: 137—142 [Polish summ.].
- MACKIN-ROGALSKA R. [Inst. Ecol., P. A. Sci., Dziekanów Leśny, 05-150 Łomianki n/Warszawa]: Attachment of field-vole to its colony. *Bull. Acad. pol. Sci., Cl. II*, 23, 12: 813—821 [Russ. summ.].
- MAJLERT Z. & WOJTUSIAK R. J. (1) [Dept. Psychol. & Anim. Ethol., Jagiell. Univ., Krupnicza 50, 30-060 Kraków]: Effect of the partial eclipse of the sun on 15th February 1961 on animal behaviour. *Folia biol.*, 23, 3: 245—266 [Polish & Russ. summ.].
- MAJLERT Z. & WOJTUSIAK R. J. (2): Reaction of animals during the partial solar eclipses in Poland in 1959, 1966, 1969 and 1971. *Ibidem*: 267—278.
- MALICKA-BŁASZKIEWICZ M. [Inst. Biochem., Wrocław Univ., Tamka 2, 50-137 Wrocław]: Badania porównawcze nad rybonukleazami trzustkowymi ssaków — Comparative studies on pancreatic ribonucleases in mammals. *Przeł. zool.*, 19, 4: 414—421 [In Polish with English summ.].
- MAŃKOWSKI M. (1), see SOBOCIŃSKI M. & MAŃKOWSKI M. (1)
- MAŃKOWSKI M. (2), see SOBOCIŃSKI M. & MAŃKOWSKI M. (2)
- MARCHLEWSKA-KOJ A., see STYRNA *et al.*
- MAZURKIEWICZ M. & RAJSKA E. [Inst. Ecol., P. A. Sci., Dziekanów Leśny, 05-150 Łomianki n/Warszawa]: Dispersion of young bank voles from their place of birth. *Acta theriol.*, 20, 5: 71—81 [Polish summ.].
- MIERZWA J. [Dept. Norm. & Topograph. Anat., Pomerian Med. Acad., Al. Pow-

stańców 72, 70-111 Szczecin]: The renal artery system in the dog. *Folia morph.*, 34, 3: 337-348 [Polish summ.].

MIGDAŁ M. & JUSZCZYK Z. [Dept. Anim. Gen. & Evol., Jagiell. Univ., Krupnicza 50, 30-060 Kraków]: Pigmentacja cebulek włosowych i włosów u myszy z mutacją *Ms* (Mosaic) — Pigmentation of hair follicles and hair in mice with *Ms* (Mosaic) mutation. *Zwierz. Lab.*, 12, 2: 27-34 [In Polish with English summ.].

MIGUŁA P., GANO B., STEPIEŃ Z. & BUGDAL U. [Inst. Zool., Silesian Univ., Jagiellońska 28, 40-032 Katowice]: Ocena zagęszczenia i przepływ energii przez populacje drobnych ssaków w buczynach wąwozu Zaskalskie (Małe Pieniny) — Density estimation and energy flow through small mammal populations in the beech forest of Zakalskie Gorge (Pieniny Małe). *Przeł. zool.*, 19, 4: 467-474 [In Polish with English summ.].

MILART Z. (1) [Inst. Anim. Anat., Agric. Acad., Akademicka 12, 20-033 Lublin]: Połączenia śródmózgowo-możdżkowe owcy — Mesencephalo-cerebellar connections of sheep. *Annals Univ. M. Curie-Skłodowska, DD*, 28 (1973), 8: 65-69 [In Polish with English & Russ. summ.].

MILART Z. (2), see HEREĆ S. & MILART Z.

MILART Z. (3), see ŁAKOMY M. *et al.*

MILKOWSKI L., see PUCEK Z. *et al.*

MISKIEWICZ E. [Dept. Hist. & Embryol., Agric. Acad., C. Norwida 27, 50-375 Wrocław]: Cytochemical and ultrastructural investigations of rabbit costal cartilage stored at low temperature for various time periods. *Zool. Pol.*, 24, 3-4: 361-383 [Polish & Russ. summ.].

MOLEŃDA O. [Dept. Anim. Anat., Agric. Acad., Koźuchowska 1-3, 51-631 Wrocław]: Morfologia oraz topografia kłębka i zatoki tętnicy szyjnej u owcy (*Ovis ammon f. aries* L., 1758) — Morphology and topography of the carotid body and carotid sinus in the sheep (*Ovis ammon f. aries* L., 1758). *Pol. Archiw. wet.*, 18, 2: 343-364 [In Polish with English & Russ. summ.].

MONSIOL A., see BRUS R. *et al.*

MOROW K. (1) [Forestry Res. Inst., Wery Kostrzewy 3, 02-362 Warszawa]: Moose population characteristics and range use in the Augustów Forest. *Ekol. pol.*, 23, 3: 493-506 [Polish summ.].

MOROW K. (2), see DZIĘCIOŁOWSKI R. *et al.*

MOROW K. (3), see PUCEK Z. *et al.*

MOŚCICKA M., see TRACZYK Z. *et al.*

MYRCHA A. (1) [Inst. Ecol., P. A. Sci., Dziekanów Leśny, 05-150 Łomianki n/Warszawa]: Bioenergetics of an experimental population and individual laboratory mice. *Acta theriol.*, 20, 16: 175-226 [Polish summ.].

MYRCHA A. (2), see ANDRZEJEWSKI R. *et al.*

MYRCHA A. (3), see JEZIERSKI W. & MYRCHA A.

MYSTKOWSKA E. (1) [Lab. Exp. Embr., Inst. Obstetrics & Gynaecol., Med. Acad., Karowa 2, 00-315 Warszawa]: Development of mouse-bank vole interspecific chimeric embryos. *J. Embr. exp. Morph.*, 33, 3: 731-744.

MYSTKOWSKA E. (2): Preimplantation development *in vivo* and *in vitro* in bank voles, *Clethrionomy glareolus*, treated with PMSG and HCG. *J. Reprod. Fert.*, 42: 287-292.

NOZDRYN-PŁOTNICKI Z. [Dept. Pathol. Anat., Agric. Acad., Akademicka 12, 20-033 Lublin]: Samoistna arterioskleroza u pумы patagońskiej (*Puma concolor patagonica*) — Idiopathic atherosclerosis in a *Puma concolor patagonica*. *Med. wet.*, 31, 7: 443-443 [In Polish].

OSEMLAK J., see LIZE I. *et al.*

PAWLICKI R. [Dept. Hist., Inst. Biol. & Morphol., Med. Acad., Kopernika 7, 31-034

Kraków]: Studies of the fossil dinosaur bone in the scanning electron microscope. Z. mikrosk.-anat. Forsch., 89, 2: 393—398.

PEDRYC-WRONA M., see WASILEWSKI W. & PEDRYC-WRONA M.

● PETRUSEWICZ K. & GRODZIŃSKI W. [Inst. Ecol., P. A. Sci., Dziekanów Leśny; 05-150 Łomianki n/Warszawa]: The role of herbivore consumers in various ecosystems. In »Productivity of World Ecosystems«: 64—70, National Acad. Sci., Washington, D.C.

● PETRUSEWICZ K. & HANSSON L.: Biological production in small mammal populations. In »Small mammals, their productivity and population dynamic«, Eds F. B. Golley, K. Petruszewicz & L. Ryszkowski, IBP No. 5: 153—172, Cambridge.

PIEŁOWSKI Z. (1) [Polish Hunting Assoc., Res. Station, 64-020 Czempin n/Poznań]: Charakterystyka ekologiczna populacji zająca *Lepus europaeus* Pallas, 1778 — Ecological characteristics of hare population (*Lepus europaeus* Pallas, 1778). Roczn. Akad. roln. Poznań, Pr. habil. 65: 1—33 [In Polish with English & Russ. summ.].

PIEŁOWSKI Z. (2), see DZIĘCIOŁOWSKI R. & PIEŁOWSKI Z.

PIEŁOWSKI Z. (3), see KRYŃSKI A. & PIEŁOWSKI Z.

● PINOWSKI J. & DROŹDŹ A. [Inst. Ecol., P. A. Sci., Dziekanów Leśny, 05-150 Łomianki n/Warszawa]: Estimation of food preferences. In »Methods for ecological bioenergetics«, Eds W. Grodziński, R. Z. Klekowski & A. Duncan, IBP Handbook No. 24: 333—337, Oxford.

PODGÓRNA E. [Dept. Anim. Gen. & Evol., Jagiell. Univ., Krupnicza 50, 30-060 Kraków]: Liczba jaj w owulacji indukowanej hormonalnie u myszy z różnych szczepów wsobnych — Number of eggs in hormonally induced ovulation of mice belonging to different inbred strains. Zwierz. Lab., 12, 2: 19—26 [In Polish with English summ.].

PODOBIŃSKI L. (1): Zwierzęta tatrzańskie w 1973 r. — [Animals of the Tatra National Park, 1973]. Wierchy, 43 (1974): 212—221 [In Polish].

PODOBIŃSKI L. (2): Spotkania z niedźwiedziem w Tatrzańskim Parku Narodowym — Encounters with bears in the Tatra National Park. Chrońmy przyr. Ojez., 1: 32—37 [In Polish].

POSPIESZNY N., see CHRZANOWSKA W. & POSPIESZNY N.

● PUCEK Z. & LOWE P. W. [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., 17-230 Białowieża]: Age criteria in small mammals. In »Small mammals, their productivity and population dynamic«, Eds F. B. Golley, K. Petruszewicz & L. Ryszkowski IBP No. 5: 55—72, Cambridge.

PUCEK Z., BOBEK B., ŁABUDZKI L., MIŁKOWSKI L., MOROW K. & TOMEK A.: Estimates of density and number of ungulates. Pol. ecol. Stud., 1, 2: 121—136 [Polish summ.].

RADEK J. [Dept. Anim. Anat., Agric. Acad., Koźuchowska 1—3, 51-631 Wrocław]: Unaczynienie tętnicze pęcherza moczowego i cewki moczowej żeńskiej u owcy (*Ovis ammon f. aries* L., 1758) — Arterial vascularisation of the urinary bladder and female urethra in the sheep (*Ovis ammon f. aries* L., 1758). Zesz. nauk. Akad. roln. Wrocław, 107, wet. 32: 171—184 [In Polish with English & Russ. summ.].

RAJSKA E., see MAZURKIEWICZ M. & RAJSKA E.

REKLEWSKA B. [Inst. Anim. Breeding & Technol. Anim. Product., Agric. Acad., Rakowiecka 8, 02-528 Warszawa]: Total serum thyroxine concentration during ontogenic development of sheep. Acta physiol. pol., 26, 2: 139—147.

REWKIEWICZ-DZIARSKA A. (1) [Dept. Anim. Physiol., Zool. Inst., Warsaw Univ., Żwirki i Wigury 93, 02-089 Warsaw]: Seasonal changes in hemoglobin and erythrocyte indexes in *Microtus arvalis* (Pallas, 1779). Bull. Acad. pol. Sci., Cl. II, 23, 7: 481—486 [Russ. summ.].

REWKIEWICZ-DZIARSKA A. (2): Seasonal changes in leukocyte indexes in *Microtus arvalis* (Pallas, 1779). *Ibidem.* 475—480.

REWKIEWICZ-DZIARSKA A. & GŁOSKOWSKA-MORACZEWSKA Z.: Diurnal rhythm of selected haematological values in the central and peripheral circulation of the rabbit. *Acta theriol.*, 20, 9: 113—122 [Polish summ.].

ROER H. & KRZANOWSKI A.: Zur Verbreitung der Fledermäuse Norddeutschlands (Niedersachsen, Bremen, Hamburg und Schleswig-Holstein) von 1945—75. *Myotis*, 13: 3—43.

ROMANKOW-ŻMUDOWSKA A. [Inst. Plant Conserv., Miczurina 20, 60-318 Poznań]: Nasilenie liczebności i szkodliwości nornika polnego (*Microtus arvalis* Pall.) w uprawach rolnych w Polsce w 1974 roku oraz prognoza na rok 1975 — The number density and destructiveness of common vole (*Microtus arvalis* Pall.) on cultivated fields in Poland in 1974 and the forecast for 1975. *Biul. I. O. R.*, 59: 393—398 [In Polish with English & Russ. summ.].

RUDOWSKI W., see TRACZYK Z. *et al.*

RUPRECHT A. L. (1) [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., 17-230 Białowieża]: Zbiór nietoperzy I. K. Tarnaniego z Puław w kolekcjach Muzeum Instytutu Zoologicznego AN ZSRR w Leningradzie — Bat collection from Puławy of I. K. Tarnani in the collections of the Museum of the Zoological Institute, Academy of Sciences of USSR in Leningrad. *Przegl. zool.*, 19, 3: 356—360 [In Polish with English summ.].

RUPRECHT A. L. (2), see BUCHALCZYK T. & RUPRECHT A. L.

● RYSZKOWSKI L. (1) [Dept. Agric. Biol., Ecol. Inst., P. A. Sci., Świerczewskiego 19, 60-809 Poznań]: The ecosystem role of small mammals. In »Biocontrol of rodents«, Eds L. Hansson & B. Nilsson: 139—145, Stockholm.

RYSZKOWSKI L. (2), see GOLLEY F. B. *et al.*

● RYSZKOWSKI L. & MYLLYMÄKI A.: Outbreaks of *Microtus arvalis* (Pall.) and other *Microtinae* rodents in central and east Europe. In »Biocontrol of rodents«, Eds L. Hansson & B. Nilsson, *Ecol. Bull. NFR* 19: 57—64, Stockholm.

RZEBIK-KOWALSKA B. [Inst. Syst. & Exp. Zool., P. A. Sci., Sławkowska 17, 31-016 Kraków]: The Pliocene and Pleistocene insectivores (*Mammalia*) of Poland. II. *Soricidae: Paranourosorex* and *Amblycoptus*. *Acta zool. cracov.*, 20, 6: 167—182 [Polish & Russ. summ.].

SABA L., see WÓJCIK S. *et al.*

SAWICKA-KAPUSTA K., DOBROŁĘCKA M., DROŻDŻ A. & TERTIL R. [Dept. Anim. Ecol., Jagiell. Univ., Krupnicza 50, 30-060 Kraków]: Bioenergetic parameters of experimental groups of common voles (*Microtus arvalis* (Pall. 1779)). *Ekol. pol.* 23, 2: 347—365.

SAWICKI B. [Dept. Hist. & Embr., Med. Acad., Kilińskiego 1, 15-089 Białystok]: Morphology and histochemistry of thyroid gland C cells of young and adult guinea pigs. *Acta theriol.*, 20, 22: 281—296 [Polish summ.].

SCHRAMM Z. (1) [Inst. Appl. Zool., Agric. Acad. Poznań, Wojska Polskiego 71c, 60-625 Poznań]: Szczątki kostne małych przeżuwaczy domowych w materiale wykopaliskowym z Inowrocławia — Bone remnants of small domestic ruminants in material excavated in Inowrocław. *Roczn. Akad. Roln., Poznań* 76, archeozool. 1. 141—159 [In Polish with English & Russ. summ.].

SCHRAMM Z. (2): Bydło wczesnośredniowieczne na ziemiach Wielkopolski i Kujaw. Studium morfologiczne na podstawie wykopaliskowego materiału kostnego z Kruszwicy, Międzyrzecza i Santoka — Early mediaeval cattle in Wielkopolska and Kujawy. Morphological Study based on excavated bone material at Kruszwica, Międzyrzec and Santok. *Roczn. Akad. Roln. Poznań, Pr. habil.* 69: 1—51 [In Polish with English & Russ. summ.].

SIDOROWICZ J. [Dept. Biol., Zambia Univ., P. O. Box 2379, Lusaka, Zambia]: Some observation on the ecology of rodents in Orongorongo Valley (New Zealand). *Mammalia*, 39, 4: 643—647.

SŁAWIŃSKI T. & JAWOREK B. [Inst. Biol. Found. Anim. Prod., Wrocław Agric. Acad., Dworska 5, 05-840 Brwinów n/Warszawa]: Genetyczne, prenatalne i postnatalne efekty matki wpływające na ciężar ciała myszy we wczesnym okresie oses-

kowym — The genetic and maternal and postnatal influence on the body weight of mice in the early suckling period. Pr. mat. zootechn., 8: 11—22 [In Polish with English & Russ. summ.].

ŚLAWIŃSKI T. & JOZEF CZUK A.: Współzależność między kolejnymi pomiarami ciężaru ciała wykonywanymi w okresie 3 dni w różnych stadiach wzrostu trzech linii myszy laboratoryjnych — Interrelationships between body weights measured through 3 days at different growth stages in three lines on mice. Zwierz. Lab., 11, 1—2: 11—15 [In Polish with English summ.].

ŚLAWOMIRSKI J., see GADAMSKI R. *et al.*

ŚLAWOŃ J., see WÓJCIK S. *et al.*

SMOLIŃSKA T. (1) [Inst. Storage & Food Technol., Agric. Acad., Cybulskiego 20, 50-205 Wrocław]: Chemiczne wskaźniki jakości mięsa zwierząt łownych — Chemical indices of meat quality in the beasts of chase. Zesz. nauk. Akad. roln. Wrocław, 11, zootechn. 20: 105—118 [In Polish with English & Russ. summ.].

SMOLIŃSKA T. (2): Ważniejsze procesy biochemiczne w okresie pośmiertnym i podczas chłodniczego składowania w mięsie zajęczym — The more important biochemical processes in hare meat after slaughter and during cold storage. *Ibidem*, 20: 41—77.

SMOLIŃSKA T. & KLONOWSKI T.: Związek pomiędzy wodochłonnością, pH i barwą świeżego i mrożonego mięsa dzicyzny — Relationship between water holding capacity pH and colour of hot and chilled meat of wild animals. Zesz. nauk. Akad. roln. Wrocław, 111, zootechn. 20: 131—147 [In Polish with English & Russ. summ.].

SMOLIŃSKA T. & SZMAŃKO T.: Zmiany niektórych cech morfologicznych i składu aminokwasowego w mięsie dzicyzny płowej pod wpływem niskich temperatur — Changes of some morphological traits and amino-acid composition in the meat of fallow-deer under the influence of low temperature. Zesz. nauk. Akad. roln. Wrocław, 111, zootechn. 20: 119—129 [In Polish with English & Russ. summ.].

SOBOCIŃSKI M. (1) [Inst. Appl. Zool., Agric. Acad. Poznań, Wojska Polskiego 71c, 60-625 Poznań]: Szczątki kostne zwierząt wczesnośredniowiecznych z wykopalisk w Ujściu — Bone remnants of early medieval animals from excavations in Ujście. Roczn. Akad. roln. Poznań, 76, archeozool. 1: 35—78 [In Polish with English & Russ. summ.].

SOBOCIŃSKI M. (2): Szczątki kostne zwierząt z grodziska średniowiecznego w miejscowości Słozewy, pow. Brodnica — Tierische Knochenüberreste aus der mittelalterlichen Erdwallburg in Słozewy, Kreis Brodnica. Acta UNC, Archeol. 5: 137—153 [In Polish with German summ.].

SOBOCIŃSKI M. (3): Zwierzęce szczątki kostne z osad otwartych okresu wpływów rzymskich na Pomorzu Wschodnim — Animal bone remains from open settlements of the roman influence period in east Pomerania. Pom. antiqua, 6: 505—530 [In Polish with English summ.].

SOBOCIŃSKI M. (4): Zwierzęce szczątki kostne z wykopalisk osady z okresu wpływów rzymskich w Radwanicach, pow. Wrocław — Osteologische Tierüberreste aus den Siedlungsgrabungen in der Ortschaft Radwanice, Kr. Wrocław (Periode römischer Einflüsse). Siles. antiqua, 17: 169—182 [In Polish with German summ.].

SOBOCIŃSKI M. & GODYNICKI S.: Szczątki zwierzęce wydobyte na terenie wczesno-średniowiecznego grodziska w Nakle nad Notecią — Animal remnants excavated in an early medieval castle in Nakło on Noteć river. Roczn. Akad. roln. Poznań 76, archeozool. 1: 107—127 [In Polish with English & Russ. summ.].

SOBOCIŃSKI M. & KUBIAK I.: Szczątki kostne jelenia z niektórych wykopalisk wczesnośredniowiecznych Wielkopolski i Kujaw — Red deer bone remnants from some early medieval excavations in Wielkopolska and Kujawy. Roczn. Akad. Roln. Poznań 76, archeozool. 1: 161—180 [In Polish with English & Russ. summ.].

SOBOCIŃSKI M. & MAŃKOWSKI M. (1): Szczątki kostne sarny z niektórych wykopalisk wczesnośredniowiecznych Wielkopolski i Kujaw — Roe-deer bone re-

mains from some early medieval excavations in Wielkopolska and Kujawy. *Roczn. Acad. roln. Poznań* 76, archeozool. 1: 181—203 [In Polish with English & Russ. summ.].

SOBOCIŃSKI M. & MAŃKOWSKI M. (2): Zwierzęce szczątki kostne z osady kultury przeworskiej w Janikowie — Animal bone remnants from the settlement of Przeworsk culture at Janikowo, district Inowrocław. *Ibidem*, 1: 3—28.

SOBUSIAK T., ZIMNY R. & KOŁACZKOWSKI J. [Dept. Norm. Anat., Med. Acad., Święcickiego 6, 60-781 Poznań]: Site and mode of termination of the spinocerebellar paths. *Folia morph.*, 34, 3: 231—238 [Polish summ.].

STEFANOWSKI T. & GIENC J. [Inst. Found. Vet. Sci., Agric. & Techn. Acad., 10-957 Olsztyn-Kortowo]: Wrodzone sztywne położenie serca u świni (*Situs cervicalis cordis congenitus*). II. Obserwacje anatomiczne — Congenital cervical heart position in a pig (*Situs cervicalis cordis congenitus*). II. Anatomical observations. *Zesz. nauk. ART Olszt.* 138, wet. 5: 141—158 [In Polish with English & Russ. summ.].

STELMASIAK M., see LIZE I. *et al.*

STĘPIEŃ Z., see MIGULA P. *et al.*

STOKŁOSOWA S., see SZOŁTYS M. & STOKŁOSOWA S.

STYRNA J., MARCHLEWSKA-KOJ A. & GÓRECKI A. [Dept. Anim. Gen. & Evol., Jagiell. Univ., Krupnicza 50, 30-060 Kraków]: The function of thyroid and oxygen consumption in mice with the gene Mosaic (Ms). *Zwierz. Lab.*, 12, 1: 3—10 [Polish summ.].

SUMIŃSKI P. (1) [Forestry Res. Inst., Wery Kostrzewy 3, 02-362 Warszawa]: Jak odróżnić czaszkę psa od czaszki wilka? — [How to distinguish wolf's and dog's skull]. *Łowiec pol.*, 9—10 (1492—93): 14—15 [In Polish].

SUMIŃSKI P. (2): Vergleichende Untersuchungen zwischen dem Wolfsschädel (*Canis lupus* L.) und dem Hundeschädel (*Canis familiaris* L.). *Z. Jagdwiss.*, 21, 2: 129—133.

SYCH B., see SYCH L. & SYCH B.

SYCH L. [Inst. Syst. & Exp. Zool., P. A. Sci., Sławkowska 17, 31-016 Kraków]: Lagomorpha from the Oligocene of Mongolia Results of the Polish-Mongolian Palaeontological Expeditions — Part VI. *Palaeont. Pol.*, 33: 183—200.

SYCH L. & SYCH B.: Arranging of allometry coefficients for growth gradients studies. *Acta theriol.*, 20, 31: 443—457 [Polish summ.].

SYSA P. & BAJDECKA J. [Inst. Anim. Physiol., Warsaw Agric. Acad., Nowoursynowska 166, 02-975 Warszawa]: Karyotyp bydła z niedowładem spastycznym kończyn — Cattle karyotype in case of spastic paresis. *Met. wet.*, 31, 6: 359—360.

SYSA P., BERNACKI Z. & KUŃSKA A.: Przypadek pseudohermafrodytyzmu samczego u bydła (*Bos taurus* L.) z karyotypem 60,XY — A case of male type pseudohermaphroditism in cattle (*Bos taurus* L.) with 60,XY Karyotype. *Pol. Archiwum wet.*, 18, 1: 143—152 [In Polish with English & Russ. summ.].

SYSA P., see BERNACKI Z. *et al.*

SZCZUDLIŃSKA T. [Dept. Anim. Gen. & Evol., Jagiell. Univ., Krupnicza 50, 30-060 Kraków]: Analiza genetyczna liczby jąderki w szczepach wsobnych myszy KE i KP oraz ich mieszańców — Genetic analysis of the number of nucleoli in two inbred strains of mice, KE and KP, and their crosses. *Zwierz. Lab.*, 12, 2: 13—17 [In Polish with English summ.].

SZMAŃKO T., see SMOLIŃSKA T. & SZMAŃKO T.

SZMIDT A. [Inst. Forests Protect., Agric. Acad., Wojska Polskiego 71c, 60-627 Poznań]: Food preference of roe deer in relation to principal species of forest trees and shrubs. *Acta theriol.*, 20, 20: 255—266 [Polish summ.].

SZOŁTYS M. & STOKŁOSOWA S. [Dept. Anim. Physiol., Jagiell. Univ., Krupni-

- cza 50, 30-060 Kraków]: Quantitative evaluation of alkaline phosphatase activity in the vaginal epithelium of mice in relation to the concentration of oestrogens in the organism. *Zool. Pol.*, 24, 3-4: 495-502 [Polish & Russ. summ.].
- SZULC T. [Inst. Anim. Breeding & Product. Techn., Agric. Acad., Cybulskiego 20, 50-205 Wrocław]: Zmiany biochemiczne i morfologiczne krwi w okresie wzrostu u jałówek oraz pierwszej ciąży i laktacji u krów — Biochemical and morphological changes in blood during the growth of heifers and during the first pregnancy and lactation in cows. *Pol. Archiwum wet.*, 18, 1: 127-141 [In Polish with English & Russ. summ.].
- SZUMAN J. & JURKIEWICZ J. [Inst. Anim. Breeding & Product. Techn., Agric. Acad., Wołyńska 33, 60-637 Poznań]: Obserwacje pobierania karmy przez norkę *Mustela vison* (Schreb) w warunkach chowu klatkowego — Observations on the behaviour of food consumption in mink *Mustela vison* (Schreb.). *Przegl. zool.*, 19, 1: 91-95 [In Polish with English summ.].
- SZYSZKA K., see HAITLINGER R. & SZYSZKA K.
- TERTIL R., see SAWICKA-KAPUSTA K. *et al.*
- TEGOWSKA E. & GĘBCZYŃSKI M. [Dept. Physiol., Nicholas Copernicus Univ., Gagarina 8, 87-100 Toruń]: Oxygen consumption and behaviour of the golden hamster at different ambient temperatures. *Acta theriol.*, 20, 17: 227-235 [Polish summ.].
- TOMEK A., see PUCEK Z. *et al.*
- TOPIŃSKI P. [Inst. Ecol., P. A. Sci., Dziekanów Leśny, 05-150 Łomianki n/Warszawa]: Abnormal antler cycles in deer as a result and stress inducing factors. *Acta theriol.*, 20, 21: 267-279 [Polish summ.].
- TRACZYK Z., LITWIN J., ŁAWKOWICZ W., RUDOWSKI W., KLAWE Z. & MOŚCICKA M. [Dept. Haematol., Inst. Haematol., Chocimska 5, 00-791 Warszawa]: Differences in the composition of leucocytes in the splenic artery and vein in rabbits, and dogs. *Acta physiol. pol.*, 26, 1: 33-39.
- TROSZYŃSKI W. [Słoneczna 36, 10-710 Olsztyn]: Zasadnicze różnice w budowie czaszki bobrów europejskiego (*Castor fiber* L.) i kanadyjskiego (*Castor canadensis* Kuhl) — The main differences in the structure of the skull of both the Canadian and the European beaver. *Przegl. zool.*, 19, 4: 481-486 [In Polish with English summ.].
- TRYHUBCZAK A. [Dept. Comp. Neuroanat., Jagiell. Univ., Krupnicza 50, 30-060 Kraków]: Myeloarchitectonics of the hippocampal formation in the dog. *Folia biol.*, 23, 2: 177-188 [Polish & Russ. summ.].
- TRYNKA B. [Dept. Pathol., Pomerian Med. Acad., Powstańców Wielkopolskich 72, 70-111 Szczecin]: Stężenie witaminy B₁₂ w surowicy krwi u niektórych gatunków gryzoni laboratoryjnych oznaczone metodą izotopową — Concentration of vitamin B₁₂ in blood serum of certain species of laboratory rodents determined by isotope method. *Zwierz. Lab.*, 12, 2: 35-39 [In Polish with English summ.].
- TRZISZKA T. [Inst. Storage & Food Technol., Agric. Acad., Cybulskiego 20, 50-205 Wrocław]: Ocena technologiczna tusz i mięsa jelenia i sarny — Technological evaluation of carcasses and meat in deer and roe. *Zesz. nauk. Akad. roln. Wrocław 111, zootechn.* 20: 149-155 [In Polish with English & Russ. summ.].
- TYCZKOWSKI J., see WÓJCIK S. *et al.*
- URBAŃSKI J. [Dept. Zool., Inst. Biol., A. Mickiewicza Univ., Fredry 10, 61-701 Poznań]: Paka górska, *Stictomys taczanowskii* (Stolzmann, 1885) w Pozańskim Ogrodzie Zoologicznym — A mountain paca *Stictomys taczanowskii* (Stolzmann, 1885) in the Zoological Garden in Poznań. *Przegl. zool.*, 19, 4: 487-490 [In Polish with English summ.].
- WABIK B. [Dept. Anim. Gen. & Evol., Jagiell. Univ., Krupnicza 50, 30-060 Kraków]: The morphology of ageing unfertilized ova in female mice from inbred strains and F₁ hybrids. *Zwierz. Lab.*, 12, 1: 11-17 [Polish summ.].

WASILEWSKI W. & PEDRYC-WRONA M. [Inst. Biol., M. Curie-Skłodowska Univ., Akademicka 19, 20-033 Lublin]: Changes in the nucleus-cytoplasm and nucleolus-nucleus volume ratios in the liver parenchymal cells of the golden hamster during post-embryonic development. *Annls Univ. M. Curie-Skłodowska, C*, 30, 23: 165—174 [Polish & Russ. summ.].

WEINER J. (1) [Dept. Anim. Ecol., Jagiell. Univ., Krupnicza 50, 30-060 Kraków]: Model of the energy budget of an adult roe deer. *Pol. ecol. Stud.*, 1, 2: 103—119 [Polish summ.].

WEINER J. (2), see DROŻDŻ A. *et al.*

WEINER J. & GÓRECKI A.: Zastosowanie radiotelemetrii do pomiarów temperatury ciała zwierząt — Radiotelemetry used in deep body temperature measurements of animals. *Wiad. ekol.*, 21, 3: 233—241 [In Polish with English summ.].

WENDER M. & ADAMCZEWSKA Z. [Dept. Neurol., Med. Acad., Przybyszewskiego 49, 60-355 Poznań]: Ganglioside pattern of the cerebral white matter in the course of ontogenic development of the rat. *Folia biol.*, 23, 2: 155—163 [Polish & Russ. summ.].

WIERZBOWSKA T. [Inst. Ecol., P. A. Sci., Dziekanów Leśny, 05-150 Łomianki n/Warszawa]: Review of methods for estimating the parameters of the home range of small forest rodents from the aspect of sample size. *Acta theriol.*, 20, 1: 3—22 [Polish summ.].

WIERZCHOŚ E., see KOŁCZAK T. *et al.*

WLAZELKO M., see FRUZIŃSKI B. *et al.*

WOJTUSIAK R. J. (1), see MAJLERT Z. & WOJTUSIAK R. J. (1)

WOJTUSIAK R. J. (2), see MAJLERT Z. & WOJTUSIAK R. J. (2)

WOLAŃSKA L., see KUBICZ A. *et al.*

WOLAŃSKA L. & KUBICZ A. [Dept. Molec. Bioch., Inst. Bioch., Wrocław Univ., Tomka 2, 50-137 Wrocław]: Studies on some enzyme systems, their tissue specificity and changes in electrophoretic patterns during postembryonic development of the common vole, *Microtus arvalis*. II. Lactate dehydrogenase. *Zool. Pol.*, 25, 1: 81—90 [Polish & Russ. summ.].

WOLEK J., see GÓRECKI A. & WOLEK J.

WÓJCIK S., STYCZKOWSKI J., SABA L. & SŁAWOŃ J. [Inst. Nutr. & Anim. Hyg., Agric. Acad., Akademicka 13, 20-934 Lublin]: Zawartość elementów mineralnych w surowicy krwi lisów polarnych niebieskich (*Alopex lagopus* L.) — The content of mineral elements in the sera of polar foxes (*Alopex lagopus*). *Med. wet.*, 31, 11: 669—670 [In Polish with English & Russ. summ.].

WYROST P. [Dept. Anim. Anat., Agric. Acad., Koźuchowska 1—3, 51-631 Wrocław]: Rindskelettgräber aus der Leichenverbrennungs-Grabstätte der Lausitzer Kultur in Gliniany, Kreis Wołów. *Zool. Pol.*, 24, 2: 257—290 [Polish & Russ. summ.].

ZIELIŃSKI M., see BRUS R. *et al.*

ZIMNY R., see SOBUSIAK T. *et al.*

ZIOŁO I. [Dept. Anim. Anat., Agric. Acad., Akademicka 12, 20-030 Lublin]: Mielinizacja nerwów czaszkowych rdzenia przedłużonego świni — Myelination of the cranial nerves of the medulla oblongata in the pig. *Pol. Archwm wet.*, 18, 3: 497—504 [In Polish with English & Russ. summ.].

ZIOŁO I. & JASTRZEBSKI M.: Mielinizacja włókien szlaku samotnego (*tractus solitarius*) u świni — Myelination of the solitary tract fibers (*tractus solitarius*) in the pig. *Annls Univ. M. Curie-Skłodowska, DD*, 28 (1973), 1: 1—9 [In Polish with English & Russ. summ.].

ŻARSKA L.: Zwierzyna drobna w sezonie łowieckim 1974/75. Na co polowaliśmy, jakie były rozkłady? — [Small game in 1974/75 shooting season.]. *Łowiec pol.*, 23—24 (1506—07): 5, 9 [In Polish].

ŻUROWSKI W., see DOBOSZYŃSKA T. & ŻUROWSKI W.

ŻUROWSKI W. & DOBOSZYŃSKA T. [Inst. Gen. & Anim. Breed., P. A. Sci., Popielno, 12-222 Wejsuny]: Superfoetation in European beaver. *Acta theriol.*, 20, 7: 97-104 [Polish summ.].

IV. SUBJECT INDEX *

O. GENERAL LITERATURE

Dzięciołowski & Pielowski.

1. EVOLUTION AND GENETICS

Andrzejewski *et al.*; Hroboni & Jaworowska; Kielan-Jaworowska — 1, 4; Krzanowska H; Migdał & Juszczak; Sławiński & Jaworek; Sławiński & Józefczuk (1974); Stefanowski & Gienc; Styrna *et al.*; Sysa & Bajdecka; Sysa *et al.*; Szczudlińska; Wabik.

2. MORPHOLOGY

Arlamowska-Palider; Bernacki *et al.*; Bielańska-Osuchowska & Liwska; Całka — 1, 2; Chadzypanagiotis; Doboszyńska & Żurowski; Fedyk (1974); Fiedoruk — 1, 2; Gadamski *et al.*; Godynicki — 1; Górska — 1, 2; Grottel; Hereć & Milart; Humiński — 1; Humiński & Kowalczyk; Jastrzębski — 1, 2, 3; Kazimierczyk; Kielan-Jaworowska — 2; Kobryń — 1; Kobryńczuk; Kobryńczuk & Kobryń; Krzanowska Z.; Lize *et al.*; Łakomy *et al.*; Mierzwa; Migdał & Juszczak; Milart — 1; Miśkiewicz; Molenda; Nozdryn-Plotnicki; Pucek & Lowe; Radek; Sałata (1974); Sawicki; Sławiński & Jaworek; Sławiński & Józefczuk (1974); Smolińska & Szymański; Sobusiak *et al.*; Stefanowski & Gienc; Sumiński — 1, 2; Sych & Sych; Szulc; Traczyk *et al.*; Troszyński; Tryhubczak; Trziszka; Wabik; Ziolo; Ziolo & Jastrzębski.

3. PHYSIOLOGY

Andrzejewski *et al.*; Brus, Lenartowicz *et al.*; Brus, Zieliński & Depsta; Cena & Monteith — 1, 2, 3; Chamski; Dąbrowski; Dobrowolska; Drożdż — 1, 2, 3; Drożdż *et al.*; Dzięciołowski *et al.*; Gębczyński (1974); Gębczyński — 1; Górecki — 1; Górecki & Grydzielska; Górecki & Wo-

łek; Górska — 1; Grodziński — 1; Grodziński & Wunder; Jaczewski & Michalakowa (1974); Jaczewski & Krzywińska; Kania & Teuchmann; Kardymowicz; Kołczak *et al.*; Kryński & Pielowski; Kubicz, Bartecka & Wolańska; Kubicz, Cisowska & Kowalczyk; Lecyk & Bartmańska; Liwska — 1; Malicka-Błaszkiwicz; Myrcha — 1; Podgórna; Reklewska; Rewkiewicz-Dziarska — 1, 2; Rewkiewicz-Dziarska & Głoskowska-Moraczewska; Sawicka-Kapusta *et al.*; Smolińska — 1, 2; Smolińska & Klonowski; Smolińska & Szymański; Styrna *et al.*; Szoltys & Stokłosowa; Szulc; Tęgowska & Gębczyński; Traczyk *et al.*; Trynka; Wasilewski & Pedryc-Wrona; Weiner — 1; Weiner & Górecki; Wender & Adamczewska; Wolańska & Kubicz; Wójcik *et al.*

4. REPRODUCTION, SEX HYBRIDISATION

Bujalska — 1; Doboszyńska & Żurowski; Humiński — 1; Humiński & Kowalczyk; Kaleta; Knothe; Kołczak *et al.*; Kowalska; Lecyk & Bartmańska; Mystkowska — 1, 2; Podgórna; Szczudlińska; Szoltys & Stokłosowa; Szulc; Wabik; Żurowski & Doboszyńska.

5. DEVELOPMENT

Bielańska-Osuchowska & Liwska; Brus, Lenartowicz *et al.*; Gębczyński — 1; Kobryńczuk & Kobryń; Kowalska; Kubicz *et al.*; Liwska; Mystkowska — 1; Reklewska; Sławiński & Jaworek; Sławiński & Józefczuk (1974); Wasilewski; Wender & Adamczewska; Wolańska & Kubicz.

6. ECOLOGY, BIOLOGY AND CONSERVANCY

Andrzejewski; Babińska-Werka; Bobek *et al.* (1974); Bobek *et al.*; Bo-

* Year of publication is given after the author's name only for papers published in 1974. It is omitted where it is 1975.

rowski & Kossak; Bujalska — 1, 2; Drożdż *et al.*; Dzieciołowski (1974 — 1, 2); Dzieciołowski *et al.*; Dzieciołowski & Pielowski; French *et al.*; Fruziński *et al.*; Gębczyński — 1; Gliwicz; Golley *et al.*; Górecki — 1; Górecki & Grygielska; Górecki & Wołek; Grodziński — 1, 2; Grodziński & Wunder; Heymanowski; Humiński — 2; Jaczewski & Krzywińska; Jezierski & Myrcha; Jońca; Łomnicki; Mackin-Rogalska; Majlert & Wojtusiak — 1, 2; Mazurkiewicz & Rajaska; Migula *et al.*; Morow (1974); Morow — 1; Myrcha — 1; Petruszewicz & Grodziński; Petruszewicz & Hansson; Pielowski — 1; Pielowski *et al.* (1974); Pinowski & Drożdż; Pucek & Lowe; Pucek *et al.*; Raczyński (1974); Romanow-Zmudowska; Ryszkowski — 1; Ryszkowski & Myllymäki; Sawicka-Kapusta *et al.*; Sidorowicz; Szmidt; Szuman & Jurkiewicz; Topiński; Urbański; Weiner — 1; Weiner & Górecki; Wierzbowska; Żarska.

Accepted, June 27, 1976.

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

7. DISTRIBUTION, FAUNA AND SYSTEMATICS, PALAEOLOGY

Bartolomei *et al.*; Buchalczyk & Ruprecht; Chrzanowska — 1, 2; Chrzanowska & Pospieszny; Fedyk (1974); Haitlinger & Szyszka; Humiński — 2; Humiński & Wolańska; Kadyi & Kowalski; Kałuziński; Kazimierczyk; Kielan-Jaworowska — 1, 2, 3, 4; Kowalski (1974); Kranz; Kubiak; Kupczyński; Pawlicki; Podobiński — 1, 2; Roer & Krzanowski; Ruprecht — 1; Rzebiak-Kowalska; Sałata (1974); Schramm — 1, 2; Sobociński — 1, 2, 3, 4; Sobociński & Godynicki; Sobociński & Kubiak; Sobociński & Mańkowski — 1, 2; Sych; Troszyński; Urbański; Wyrest.

8. PARASITES, EPIDEMIOLOGY AND PATHOLOGY

Bernacki *et al.*; Dąbrowski; Kadulski; Korpaczewska & Jaworek; Nozdryn-Płotnicki; Stefanowski & Gienc; Sysa & Bajdecka; Sysa *et al.*; Topiński.