

Polish Theriological Bibliography

Polish Theriological Bibliography, 1981

Polska Bibliografia Teriologiczna, 1981
Польская Териологическая Библиография, 1981

Michalina PUCEK

I. List of periodical titles and their abbreviations	521
II. Titles of papers not included in previous issue for 1980	522
III. Titles of papers published in 1981	527
IV. Subject index	536
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 theriol.	— Acta Theriologica, Białowieża—Warszawa
Acta Univ. Lodz., Folia zool.	— Acta Universitatis Lodzianis, Folia Zoologica, Łódź
Acta zool. cracov.	— Acta Zoologica Cracoviensia, Kraków
Anat. anz.	— Anatomischer Anzeiger, Jena
Anim. Blood Groups & Biochem. Gen.	— Animal Blood Groups and Biochemical Genetics, Wageningen
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
Annls Univ. M. Curie-Skłodowska, DD	— Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska, Sectio DD, Medicina Veterinaria, Lublin
Bull. Acad. pol. Sci., Cl. II	— Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences Biologiques, Varsovie
Cell Tissue Res.	— Cell and Tissue Research, Springer Verlag, Berlin
Chrońmy Przyr. ojcz.	— Chrońmy Przyrodę Ojczystą, Kraków
Comp. Biochem. Physiol. B	— Comparative Biochemistry and Physiology, B Biochemistry, London
Ekol. pol.	— Ekologia Polska, Warszawa
Folia biol.	— Folia Biologica, Kraków
Folia morph.	— Folia Morphologica, Warszawa
Folia quatern.	— Folia Quaternaria, Kraków
Fragm. faun.	— Fragmenta Faunistica, Warszawa
Genetica pol.	— Genetica Polonica, Poznań
Jagd + Hege	— Jagd + Hege
J. Hirnforsch.	— Journal für Hirnforschung, Berlin
Łowiec pol.	— Łowiec Polski, Warszawa
Med. wet.	— Medycyna Weterynaryjna, Lublin

- Ossa
Palaeont. pol.
PWN — Polish Sc. Publ.
- PWRiL
Pol. ecol. stud.
Pol. Polar Res.
Pr. Kom. Nauk roln., leśn.
- Prz. hod.
Prz. zool.
Säugetierkd. Mitt.
- Sylwan
Symp. zool. Soc. Lond.
- Wiad. ekol.
Wiad. parazyt.
Wildlife, Lond.
Z. Jagdwiss.
- Z. Säugtierk.
- Zesz. nauk. ART Olszt., wet.
- Zesz. nauk. ART Olszt., zootechn.
- Zesz. nauk ART Bydgoszcz, zootechn.
- Zesz. nauk. SGGW-AR Warszawa, wet.
- Zool. Garten
Zool. Pol.
Zwierzęta Lab.
●
- Ossa, Lund
— Palaentologia Polonica, Warszawa
— Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa — Polish Scientific Publisher
— Państwowe Wydawnictwo Rolne i Leśne, Warszawa
— Polish Ecological Studies, Warszawa
— Polish Polar Research, Warszawa
— Prace Komisji Nauk Rolniczych i Leśnych, Poznańskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk, Warszawa—Poznań
— Przegląd Hodowlany,
— Przegląd Zoologiczny, Wrocław
— Säugetierkundliche Mitteilungen, München
— Sylwan, Warszawa
— Symposia of the Zoological Society of London, London
— Wiadomości Ekologiczne, Warszawa
— Wiadomości Parazytologiczne, Wrocław
— Wildlife, London
— Zeitschrift für Jagdwissenschaft, Hamburg
— Zeitschrift für Säugtierkunde, Hamburg
— Zeszyty Naukowe Akademii Rolniczo-Technicznej w Olsztynie, Weterynaria, Olsztyn
— Zeszyty Naukowe Akademii Rolniczo-Technicznej w Olsztynie, Zootechnika, Olsztyn
— Zeszyty Naukowe — Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i Jędrzeja Sniadeckich w Bydgoszczy, Zootechnika, Bydgoszcz
— Zeszyty Naukowe Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego — Akademii Rolniczej w Warszawie, Weterynaria, Warszawa
— Der Zoologische Garten, Leipzig
— Zoologica Poloniae, Wrocław
— Zwierzęta Laboratoryjne, Warszawa
— książka, books, книга

II. TITLES OF PAPERS NOT INCLUDED IN PREVIOUS ISSUE, 1980

- BILSKA W. & MICHALSKA K. Zawartość miedzi i cynku w mięsie wybranych gatunków zwierząt rzeźnych i łownych — The content of Cu and Zn in meat of farm and wild animals. *Med. wet.*, 36, 6: 372—373 [In Polish with English and Russ. summ.].
- BRUDNICKI W., see WILAND C. & BRUDNICKI W.
- CHOLEWA R. [Inst. Anim. Breeding & Product. Techn., Agric. Acad., Wołyńska 33, 60-637 Poznań]: Wpływ budowy i masy ciała na płodność lisów polarnych — Study of the influence of conformation and live weight on fertility in arctic fox. *Pr. Kom. Nauk roln., leśn., PTPN*, 49: 25—32 [In Polish with English summ.].
- CHOLEWA R. & GEDYMIN J. Badania nad dziedziczeniem i selekcją cech odmiany cienistej lisa polarnego — Investigations on inheritance and selection for coat traits in shadow arctic fox. *Pr. Kom. Nauk roln., leśn., PTPN*, 49: 33—41 [In Polish with English summ.].
- CIECIURA L. & KRAKOWSKI G. [Dept. Hist. & Embr., Military Med. Acad., Pl. 9 Maja 1, 90-647 Łódź]: Stereological studies on the ultrastructure of white rat hepatocyte in circadian cycle. *Folia morph.* 39, 4: 465—472 [Polish summ.].

CZEWŹYK T. & JURANIEC J. [Dept. Hist., Med. Acad., Dębinki 1, 80-211 Gdańsk]: Morphology and distribution of mitochondria in the ependymal cells of the sub-commissural organ in white rats. *Folia morph.*, 39, 2: 127—136 [Polish summ.].

CZOŁOWSKA R., see OŹDŹEŃSKI W. & CZOŁOWSKA R.

CZYZEWSKA T. & USNARSKA K. [Dept. Palaeozol. Wrocław Univ., Sienkiewicza 21, 50-349 Wrocław]: Remains of the reindeer *Rangifer tarandus* (L.) from Raj Cave near Kielce (Poland). *Folia quatern.*, 51: 17—30. [Polish and Russ. summ.].

DOBOSZYŃSKA T. & JANOWICZ K. [Dept. Anim. Anat., Agric. & Techn. Acad., 10-937 Olsztyn-Kortowo]: Attempts at determination of the phases of maturation and involution of the sow *corpus luteum*. *Folia morph.*, 39, 3: 363—377 [Polish summ.].

DOBOSZYŃSKA T., JANOWICZ T., STEFANOWSKI T. & ZAMOJSKA D.: Vasculization of the ovary in the period of estrus in the pig. *Folia morph.*, 39, 1: 37—53 [Polish summ.].

DZIĘCIOŁOWSKI R. [Forestry Res. Inst., Wery Kostrzewy 3, 02-362 Warszawa]: Impact of deer browsing upon forest regeneration and undergrowth. *Ekol. pol.*, 28, 4: 483—599 [Polish summ.].

GEDYMIN J., see CHOLEWA R. & GEDYMIN J.

GIENC J. & KUDER T. [Inst. Biol., Pedagogic. Coll., ul. Rewolucji Październikowej 33, 22-518 Kielce]: Morphology and topography of the otic ganglion in guinea pig detected with thiocholine technique. *Folia morph.*, 39, 1: 79—85 [Polish summ.].

GLIŃSKA B., see GOŚCICKA D. & GLIŃSKA B.

GOŚCICKA D. & GLIŃSKA B. [Dept. Norm. & Topograph. Anat., Pomeranian Med. Acad., Al. Powstańców Wlkp. 72, 70—111 Szczecin]: Fascial femoral space in *Macaca mulatta* in the light of anatomical comparative studies. *Folia morph.*, 39, 8: 245—251 [Polish summ.].

GOŚCICKA D. & TOMASIK E.: Seminal vesicles in the white rat (a contribution to anatomy of the rat). *Folia morph.*, 39, 2: 181—189 [Polish summ.].

GROTTEL K., see HOFMAN T. & GROTTTEL K.

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

HAITLINGER R. (1) [Inst. Biol. Found. Anim. Prod., Agric. Acad., Cybulskiego 20, 50-205 Wrocław]: Przyczynek do znajomości *Acarina* drobnych ssaków subalpejskiej strefy polskich Tatr — Contribution to the knowledge of *Acarina* of small mammals from subalpine zone of the Polish Tatra Mountains. *Wiad. parazyt.*, 26, 6: 711—719 [In Polish with English summ.].

HAITLINGER R. (2): Stawonogi (*Siphonoptera*, *Anoplura*, *Coleoptera*, *Acarina*) zebrane z drobnych ssaków Rumunii — *Arthropoda* (*Siphonaptera*, *Anoplura*, *Coleoptera*, *Acarina*) collected from small mammals in Rumania. *Wiad. parazyt.*, 26, 6: 679—710 [In Polish with English summ.].

HOFMAN T. & GROTTTEL K. [Dept. Norm. Anat., Med. Acad., Rektora Świącickiego 6, 60-781 Poznań]: The topography of dendrites of the large cells of the lateral part of the lamina V of the spinal cord in the cat. *Folia morph.*, 39, 3: 347—353 [Polish summ.].

JABŁOŃSKI R. [Inst. Anim. Prod., Agric. & Techn. Acad., Bernardyńska 6, 85-029 Bydgoszcz]: Obserwacje nad tętnicami podstawy mózgowia i łuku aorty oraz ich odmianami u świnki morskiej (*Cavia porcellus* L.) — Observations of basilar arteries and arcus aortae and of their variety as to *Cavia porcellus*. *Zesz. nauk. ART Bydgoszcz* 84, *Zootechn.* 5: 5—26 [In Polish with English and Russ. summ.].

JANECZKO K. [Dept. Neuroanat., Inst. Zool. Jagiell. Univ., Karasia 6, 30-060 Kraków]: Evidence of immaturity of the neocortex during postnatal development of the cat. *Folia biol.*, 28, 4: 357—361 [Polish and Russ summ.].

JANOWICZ K. (1), see DOBOSZYŃSKA T. & JANOWICZ K.

JANOWICZ K. (2), see DOBOSZYŃSKA T. *et al.*

- JURANIEC J., see CZEWŹYK T. & JURANIEC J.
- KARASEK M. & WYRZYKOWSKI Z. [Dept. Hist. & Embr., Agric. & Techn. Acad., 10-957 Olsztyn-Kortowo]: The ultrastructure of pinealocytes in the pig (*Sus domesticus* L.). *Cell. Tissue Res.*, 211: 151-161.
- KOBRYŃ H. (7), see KOBRYŃCZUK F. & KOBRYŃ H.
- KOBRYŃ H. (2), see ROSKOSZ T. *et al.* (1)
- KOBRYŃ H. (3), see ROSKOSZ T. *et al.* (2)
- KOBRYŃCZUK F. (1), see ROSKOSZ T. *et al.* (1)
- KOBRYŃCZUK F. (2), see ROSKOSZ T. *et al.* (2)
- KOBRYŃCZUK F. KOBRYŃ H. [Dept. Anat., Warsaw Agric. Univ., Nowoursynowska 166, 02-766 Warszawa]: Growth rate of selected parameters of the European bison skull (*Bison bonasus* L.). *Folia morph.*, 39, 1: 69-77 [Polish summ.].
- KOWALSKI K. [Inst. Syst. & Exp. Zool., P.A. Sci., Sławkowska 17, 31-016 Kraków]: Origin of mammals of the Arctic tundra. *Folia quatern.* 51: 3-16 [Polish & Russ. summ.].
- KOWNACKI M. [Inst. Gen. & Anim. Breeding, P. A. Sci., Jastrzębiec, 05-551 Mro-ków]: The primitive horses of Poland. *Wildlife, Lond.*, 22, 12: 38-41.
- KRAKOWSKI G., see CIECIURA L. & KRAKOWSKI G.
- KUBASIK A. [Dept. Norm. Anat., Med. Acad., Dębinki 1, 80-211 Gdańsk]: Acetylcholinesterase activity in the nucleus tractus solitarii of the white rat. *Folia morph.* 39, 4: 487-496 [Polish summ.].
- KUBIAK H. (1) [Inst. Syst. & Exp. Zool., P. A. Sci., Sławkowska 17, 31-016 Kraków]: The hyoid bone in the mammoth *Mammuthus primigenius* (Blumenbach). *Folia quatern.*, 51: 47-56 [Polish and Russ. summ.].
- KUBIAK H. (2) The skulls of *Mammuthus primigenius* (Blumenbach) from Dębica and Bzianka near Rzeszów, South Poland. *Folia quatern.*, 51: 31-45 [Polish and Russ. summ.].
- KUDER T., see GIENC J. & KUDER T.
- GUPCZYŃSKA M., see ROSKOSZ T. *et al.*
- LANG B., see MALZAHN E. & LANG B.
- LANGENFELD M. [Inst. Appl. Zool., Agric. Acad., Mickiewicza 24-28, 30-059 Kraków]: Structure and topography of the muscular system of the foot of coypu (*Myocastor coypus* Mol.). *Folia morph.*, 39, 3: 253-261 [Polish summ.].
- ŁAKOMY M., SZTEYN S., WYRZYKOWSKI Z. & ZAMOJSKA D. [Inst. Fund. Vet. Sci., Agric. & Techn. Acad., 10-957 Olsztyn-Kortowo]: Cholinergic nerves in the *ligamentum latum* of the pig uterus. *Folia morph.*, 39, 2: 137-148 [Polish summ.].
- ŁOMNICKI A. [Dept. Anim. Ecol., Jagiell. Univ., Karasia 6, 30-060 Kraków]: Group selection and self-regulation in animal populations. *Ekol. pol.*, 28, 4: 543-555 [Polish summ.].
- ŁUKASZEWSKA J. [Inst. Anim. Physiol. & Biochem., Agric. Techn. Acad., 10-957 Olsztyn-Kortowo]: Czynniki luteolityczne i luteotropowe u krowy w cyklu jajnikowym i wczesnej ciąży — Luteolytic and luteotropic factors of the ovarian cycle and early pregnancy in the cow. *Zesz. nauk. ART Olszt., Zootechn.*, 20: 9-52 [In Polish with English and Russ. summ.].
- MAJKOWSKI J. & UCHMAŃSKI J.: Theoretical foundations of individual growth equations in mammals. *Pol. ecol. stud.*, 6, 1: 7-31 [Polish summ.].
- MALZAHN E. & LANG B. [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., 17-230 Białowieża]: Age variation of selenium distribution in *Clethrionomys glareolus* depending upon its natal season. *Comp. Biochem. Physiol.* 67 B: 257-260.
- MICHALSKA K., see BILSKA W. & MICHALSKA K.

- MUSIAŁEK B. [Dept. Gen. & Evol., Jagiell. Univ., Karasia 6, 30-060 Kraków]: Effect of the population size on decrease of fertility in mice. *Gen. pol.* 21, 4: 461—475 [Polish & Russ. summ.].
- MYRCHA A. & TELIGA K. [Inst. Ecol., P. A. Sci., Dziekanów Leśny, 05-150 Łomianki]: Observations of pinnipedian mammals in the vicinity of Arctowski Station area (King George Island) in 1978. *Pol. Polar Res.*, 1, 1: 117—126 [Polish and Russ. summ.].
- OSEMLAK J., see STELMASIAK M. *et al.*
- ÓZDŻEŃSKI W. & CZOŁOWSKA R. [Dept. Embr., Warsaw Univ., Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa]: Lipid inclusions in oocytes and preimplantational embryos of different strains of mice. *Folia morph.*, 39, 4: 497—502 [Polish summ.].
- POSPIESZNY N. (1) [Dept. Anim. Anat., Agric. Acad., Koźuchowska 1/3, 51-613 Wrocław]: Vagus nerve supply of liver, pancreas and duodenum of sheep in prenatal period. *Folia morph.*, 39, 4: 457—464 [Polish summ.].
- POSPIESZNY N. (2), see PETELA L. & POSPIESZNY N.
- PYTEL S. & ZWIERZCHOWSKI T. [Dept. Anat., Warsaw Agric. Acad., Nowoursynowska 166, 02-766 Warszawa]: A case of teratism of *cephalothoracopagus* in pig. *Folia morph.*, 39, 2: 215—219 [Polish summ.].
- ROSKOSZ T., KOBRYŃCZUK F. & KOBRYŃ H. (1) [Inst. Anim. Physiol., Warsaw Agric. Acad., Nowoursynowska 166, 02-766 Warszawa: Próba określenia masy żubra na podstawie pomiarów powierzchni podeszwowych paliczek dalszych (*Phalanges distales*) Attempt to calculate the weight of the European bison on the basis of measurements of facies soleares of *phalanges distales*. *Zesz. nauk. SGGW-AR Warszawa, Wet.* 9: 33—40 [In Polish with English and Russ. summ.].
- ROSKOSZ T., KOBRYŃCZUK F., KOBRYŃ H. (1): Speculations over European bison, *Bison bonasus* (Linnaeus 1758) body weight. *Ann. Warsaw Agric. Univ., SGGW-AR, Wet.* 10: 3—7 [Polish summ.].
- PETELA L. & POSPIESZNY N. [Dept. Anim. Anat., Agric. Acad., Koźuchowska 1/3, 51-631 Wrocław]: Morphology of the mandibular and sublingual ganglion in the deer (*Cervus elaphus* L. 1758). *Folia morph.*, 39, 4: 449—456 [Polish summ.].
- ROSKOSZ T., WOJNOWSKA M., KUPCZYŃSKA M.: The variability of vertebrae in roe deer, *Capreolus capreolus* (L.). *Ann. Warsaw Agric. Univ., SGGW-AR, Vet.* 10: 9—13 [Polish summ.].
- SIWEK R., see STELMASIAK M. *et al.* (1)
- STANISŁAWSKA B. [Inst. Zootechn., Techn. Agric. Acad., H. Sawickiej 28, 85-084 Bydgoszcz]: Wstępne badania nad określeniem niektórych wskaźników krwi w okresie rui, ciąży i laktacji u lisic polarnych — Initial investigation on the determine some blood factors in oestrus, pregnancy and lactation periods in polar females foxes. *Zesz. nauk. Akad. Techn.-Roln. Bydgoszcz*, 77 (1979), *Zootechn.* 4: 142—159 [In Polish with English and Russ. summ.].
- STARCK W. [Inst. Écol., P. A. Sci., Dziekanów Leśny, 05-150 Łomianki]: The occurrence of *Pinnipedia* in region of Mirnyj and Leningradskaja Stations (East Antarctic) in summer of 1978/1979. *Pol. Polar Res.*, 1, 1—2: 197—206 [Polish and Russ. summ.].
- STEFANOWSKI T., see DOBOSZYŃSKA T. *et al.*
- STELMASIAK M., OSEMLAK J. & SIWEK R.: The shape and measurements of the stomach in *Cercopithecus aethiops*. *Folia morph.* 39, 3: 233—243 [Polish summ.].
- SYCH L. [Inst. Syst. & Exp. Zool., P. A. Sci., Sławkowska 17, 31-016 Kraków]: *Lagomorpha (Mammalia)* from the Pliocene and Early Pleistocene of Poland. *Folia quatern.*, 51: 57—64 [Polish and Russ. summ.].
- SZOSTAKIEWICZ-SAWICKA H. & GRZYBIAK M. [Dept. Norm. Anat., Med. Acad., Dębinki 1, 80-211 Gdańsk]: *Trabeculae carnae* in the left ventricle of the heart in *Primates*. *Folia morph.* 39, 4: 435—447 [Polish summ.].
- SZTEYN S., see ŁAKOMY M. *et al.*

TELIGA K., see MYRCHA A. & TELIGA K.

TOMASIK E., see GOŚCICKA A. & TELIGA K.

TOMASZEWSKA-GUSZKIEWICZ K. & KAMIŃSKI M. [Inst. Gen. & Anim. Breeding, P. A. Sci., Jastrzębiec, 05-551 Mroków]: Genetic blood polymorphism of Polish primitive horse (*Equus caballus gmelini* Ant). Gen. pol., 21, 2: 203—210 [Polish and Russ. summ.].

TOMCZYŃSKI R. [Inst. Breed. & Techn. Anim. Prod., Agric. Techn. Acad., 10-957 Olsztyn-Kortowo]: Próba ustalenia współzależności między niektórymi wskaźnikami hematologicznymi u koni — Hematological blood indices in horses and their inter-correlations. Zesz. nauk. ART Olszt., Zootechn. 20: 153—157 [In Polish with English and Russ. summ.].

UCHMAŃSKI J., see MAJKOWSKI J. & UCHMAŃSKI J.

USNARSKA K., see CZYŻEWSKA T. & USNARSKA K.

WILAND C. & BRUDNICKI W. [Inst. Anim. Prod., Agric. & Techn. Acad., Bernardyńska 6, 85-029 Bydgoszcz]: Tętnice podstawy mózgowia u koczokodana zielonego (*Cercopithecus aethiops*) — Basal arteries of the brain in *Cercopithecus aethiops*. Zesz. nauk. ART Bydgoszcz, 71, Zootechn. 3 (1979): 133—147 [In Polish with English and Russ. summ.].

WOJNOWSKA M., see ROSKOSZ T. *et al.*

WOLIŃSKI Z. [Zool. Garden, Ratuszowa 1/3, 03-461 Warszawa]: Einfluss von Zoo- und Reservatsbedingungen auf den Geschlechtszyklus des Wisents (*Bison bonasus* L., 1758). Zool. Garten N. F., 50, 5: 321—326.

WOŁOSZYN B. W. & WOŁOSZYN D. (1) [Inst. Syst. & Exp. Zool., P. A. Sci., Sławkowska 17, 31-016 Kraków]: Algunas observaciones sobre las poblaciones de los mamíferos pequeños de la Sierra de la Laguna, Baja California Sur — Some observations on populations of small mammals of the Sierra de la Laguna, Baja California. In "Arid land resource inventories: Developing cost-efficient methods", Nov. 30—Dic. 6, 1980, La Paz, Mexico: 496—502. [English summ.].

WOŁOSZYN B. W. & WOŁOSZYN D. (2): Estudio preliminar sobre los mamíferos de la Sierra de la Laguna. Informe General de Labores 1080: 205—226.

WOŁOSZYN D. (1) see WOŁOSZYN B. W. & WOŁOSZYN D. (1)

WOŁOSZYN D. (2), see WOŁOSZYN B. W. & WOŁOSZYN D. (2)

WOYCIECHOWSKI M. [Inst. Ecol., P. A. Sci., Dziekanów Leśny, 05-150 Łomianki]: Numbers and activity of Weddell seal (*Leptonychotes weddelli* Lesson) in the Admiralty Bay (King George Island, South Shetland Islands) in summer 1978/1979. Pol. Polar Res., 1, 2—3: 207—216 [Polish and Russ. summ.].

WÓJCIK W. [Inst. Ecol., P. A. Sci., Dziekanów Leśny, 05-150 Łomianki]: Estimation of contamination of small game by heavy metals in the region of copper works. Ekol. pol., 28, 4: 601—614 [Polish summ.].

WYRZYKOWSKI Z. (1), see KARASEK M. & WYRZYKOWSKI Z.

WYRZYKOWSKI Z. (2), see ŁAKOMY M. *et al.*

ZAMOJSKA D. (1), see DOBOSZYŃSKA T. *et al.*

ZAMOJSKA D. (2), see ŁAKOMY M. *et al.*

ZWIERZCHOWSKI T., see PYTEL S. & ZWIERZCHOWSKI T.

ŻUROWSKI W. [Inst. Genet. & Anim. Breed., P. A. Sci., Res. St., Popielno, 12-222 Wejsuny]: Bóbr europejski w Polsce — [Eurasian beaver in Poland] Prz. hod., 11: 18—24 [In Polish].

III. TITLES OF PAPERS PUBLISHED IN 1981

AMERSKI L., see NITECKA L. *et al.*

BABIŃSKA-WERKA J. [Dept. Wildl. Management, Warsaw Agric. Univ., Rakowiecka 26/30, 02-528 Warszawa]: Food of striped field mouse in different types of urban green areas. *Acta theriol.*, 26, 17: 285—299 [Polish summ.].

BABIŃSKA-WERKA J. & GARBARCZYK H.: Animal components of the diet of the striped field mouse under urban conditions. *Acta theriol.*, 26, 18: 301—318 [Polish summ.].

BABIŃSKA-WERKA J., GLIWICZ J. & GOSZCZYŃSKI J.: Demographic processes in an urban population of the striped field mouse. *Acta theriol.*, 26, 17: 275—283 [Polish summ.].

BARTKOWSKA K. [Dept. Syst. Zool., A. Mickiewicz Univ., Fredry 10, 61-701 Poznań]: *Siphonaptera* drobnych ssaków Łysogór (Góry Świętokrzyskie) — *Siphonaptera* of small mammals of the Łysogóry (the Świętokrzyskie Mountains). *Fragm. faun.*, 25, 22: 411—422 [In Polish with English and Russ. summ.].

● BASHENINA N. V. & GĘBCZYŃSKI M.: Ecological, physiological and biochemical peculiarities. In "Bank vole", Ed. N. V. Bashenina, Publ. Nauka, Moskva: 118—142 [In Russ.].

BEJGER F.: Rozwój i zagospodarowanie populacji łośi w Polsce — [Dynamics of moose populations in Poland]. *Łowiec pol.*, 7—8 (1624—1625): 10 [In Polish].

BOBEK B., see SAWICKA-KAPUSTA K. *et al.*

BOGDANOWICZ W. & URBANŃCZYK Z. [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., 17-230 Białowieża]: A record of *Myotis nathalinae* Tupinier, 1977 from Poland. *Acta theriol.*, 26, 28: 427.

BORATYŃSKI Z. (1), see FLIEGER S. *et al.* (1)

BORATYŃSKI Z. (2), see FLIEGER S. *et al.* (2)

BROŻEK C. [Dept. Genet. & Anim. Breeding, Agric. Acad., Al. Mickiewicza 24—29, 30-059 Kraków]: Some genetic problems in the studies on enzyme polymorphism in cattle blood. *Gen. pol.*, 22, 3: 305—315 [Polish and Russ. summ.].

BUCHALCZYK A., see JEMIOŁO B. *et al.*

BUCHALCZYK T., DYNOWSKI J. & SZTEYN S. [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., 17-230 Białowieża]: Variations in number of teeth and asymmetry of the skull in the wolf. *Acta theriol.*, 26, 2: 23—30. [Polish summ.].

BUJALSKA G. [Inst. Ecol. P. A. Sci., Dziekanów Leśny, 05-150 Łomianki]: Proces kształtowania się struktury płciowej w populacjach nornicy rudej (*Clethrionomys glareolus* Schreber 1780) — Formation of sex structure in populations of bank vole (*Clethrionomys glareolus* Schreber 1780). *Wiad. ekol.*, 27, 1: 37—48 [In Polish with English summ.].

BUJALSKA G. & JANION S. M.: Bank vole response to an increase of environmental capacity. *Bull. Acad. pol. Sci., Cl. II*, 29, 3—4: 129—133 [Russ. summ.].

CYBULSKI W., see WIŚLAŃSKI M. *et al.*

CZYŻEWSKA T. (1) [Dept. Palaeont., Wrocław Univ., Sienkiewicza 21, 50-349 Wrocław]: Natural endocranial casts of the *Canidae* from Weże I near Działoszyn (Poland). *Acta zool. cracov.*, 25, 9: 251—260 [Polish summ.].

CZYŻEWSKA T. (2): Natural endocranial casts of the *Mustelinae* from Weże I near Działoszyn (Poland). *Acta zool. cracov.*, 25, 10: 261—270 [Polish summ.].

DEJA A., see ZIMNY R. *et al.*

DOBOSZYŃSKA T. & ŻUROWSKI W. [Inst. Fund. Vet. Sci., Agric. & Techn. Acad., 10-957 Olsztyn-Kortowo]: Anatomical studies of the male genital organs of the European beaver. *Acta theriol.*, 26, 20: 331—340 [Polish summ.].

DOBROWOLSKA A. [Dept. Vertebrate Anim. Physiol., Warsaw Univ., Żwirki i Wigury 93, 02-089 Warszawa]: Serum transferrin polymorphism in the common vole,

Microtus arvalis (Pall. 1779). Bull. Acad. pol. Sci., Cl. II, 29, 3—4: 149—154 [Russ. summ.].

DYNOWSKI J. (1), see BUCHALCZYK T. *et al.*

DYNOWSKI J. (2), see SZTEYN S. *et al.*

EUSTACHIEWICZ R. (1), see FLIEGER S. *et al.* (1)

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

FIDURA J., see MARKIEWICZ-MILLER G. & FIDURA J.

FIDURA J. & MARKIEWICZ-MILLER G. [Inst. Fund. Vet. Sci., Agric. Techn. Acad., 10-957 Olsztyn-Kortowo]: Komórki satelitarne w zwojach rdzeniowych części piersiowej i lędźwiowej rdzenia kręgowego świni — Satellite cells of spinal ganglions of the pectoral and lumbar sectors of the spinal cord in pigs. Zesz. nauk. ART Olszt., Wet. 12 (1980): 95—106 [In Polish with English and Russ. summ.].

FLIEGER S., BORATYŃSKI Z., WELENTO J., EUSTACHIEWICZ R., SZALAK M., KRZYŻANOWSKI J. & SŁAWOMIRSKI J. (1) [Inst. Anim. Anat., Agric. Acad., Akademicka 12, 20-934 Lublin]: Eksperymentalne badania nad lokalizacją ośrodków nerwowych szyjki macicy u krowy — Experimental studies on localization of the nervous centres of cervix uteri in the cow. Annls Univ. M. Curie-Skłodowska DD, 34 (1979), 5: 35—46 [In Polish with English & Russ. summ.].

FLIEGER S., WELENTO J., BORATYŃSKI Z., EUSTACHIEWICZ R., SZALAK M., KRZYŻANOWSKI J. & SŁAWOMIRSKI J. (2): Eksperymentalne badania nad lokalizacją ośrodków nerwowych gruczołu mlekowego u krowy — Experimental studies on localization of the nervous centres in the lactiferous gland of the cow. Annls Univ. M. Curie-Skłodowska, DD 34 (1979), 6: 47—60 [In Polish with English & Russ. summ.].

FLIEGER S. (1), see JASTRZĘBSKI M *et al.*

FLIEGER S. (2), see ŁAKOMY M. *et al.*

FLIEGER S. (3), see SŁAWOMIRSKI J. & FLIEGER S.

FLIEGER S. (4), see STRZAŁKA B. & FLIEGER S.

GADOMSKA K. [Inst. Parasit., P. A. Sci., Pasteura 3, 00-973 Warszawa]: The qualitative and quantitative structure of the helminthocoenosis of wild boar (*Sus scrofa* L.) living in natural (Kampinos National Park) and breeding conditions. Acta parasit. pol., 28, 16: 151—170 [Polish summ.].

GARBARCZYK H., see BABIŃSKA-WERKA J. & GARBARCZYK H.

GAŚSIOR W., see RUBAJ B. *et al.*

GEBCZYŃSKI M. (1) [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., 17-230 Białowieża]: Body temperature and resistance to cooling in growing pine voles. Acta theriol., 26, 34: 495—507.

GEBCZYŃSKI M. (2): Parental behaviour in *Pitymys subterraneus*. Zwierzęta lab., 17, 2 (1980): 53.

GEBCZYŃSKI M. (3): The oxygen consumption in growing fat dormice, *Glis glis*. Z. Säugetierk., 46, 5: 289—295.

GEBCZYŃSKI M. (4), see BASHENINA N. V. & GEBCZYŃSKI M.

GIENC J. & KUDER T. [Dept. Anat., Inst. Biol., Pedagogic Coll., Al. Rewolucji Październikowej 33, 22-518 Kielce]: Morphology and topography of parasympathetic ganglia of sublingual region in rabbit. Folia morp., 40, 1: 51—61 [Polish summ.].

GLIWICZ J., see BABIŃSKA-WERKA J. *et al.*

GORYŃSKA W. [Inst. Planning & Arrangement of Rural Areas, Agric. Acad., Grunwaldzka 53, 50-357 Wrocław]: Method of determining relations between the extent of damage in farm crops, big game numbers, and environmental conditions. Acta theriol., 26, 32: 469—481 [Polish summ.].

GOSZCZYŃSKI J. (1) [Dept. Game Manage., Warsaw Agric. Univ., Rakowiecka 26/30, 02-528 Warszawa]: Zastosowanie metody kartograficznej w badaniach penetracji terenu przez ssaki — Use of cartographic method in studies of area penetration by mammals. Wiad. ekol., 27, 3: 253—262 [In Polish with English summ.].

GOSZCZYŃSKI J. (2) see BABIŃSKA-WERKA J. *et al.*

GÓRECKI A. & SZAFRANEK L. [Dept. Anim. Ecol., Jagiell. Univ., Karasia 6, 30-060 Kraków]: Biogen contents in the bodies of two species of rodents. *Acta theriol.*, 26, 21: 341—347 [Polish summ.].

GRACZYK R. [Inst. Appl. Zool., Agric. Acad., Al. Wojska Polskiego 71c, 60-625 Poznań]: Der Wisent (*Bison bonasus bonasus*, Linnaeus 1758) in Polen und die Perspektiven seiner Restitution in Wäldern Europas. *Z. Jagdwiss.*, 27, 2: 91—101 [English and French summ.].

GROTTEL K. & SOKOŁOWSKI J. (1) [Dept. Norm. Anat., Med. Acad., ul. Święcickiego 6, 60-781 Poznań]: Dendritic topography of neurons of the retroambiguus nucleus in cat. *J. Hirnforsch.*, 22, 5: 587—589.

GROTTEL K. & SOKOŁOWSKI J. (2): Topography of dendrites of neurons of the nucleus ambiguus. *Folia morph.*, 40, 1: 73—82 [Polish summ.].

GUCWIŃSKI A. [Zool. Garden, Wróblewskiego 1, 51-618 Wrocław]: Acclimatization of young lowland Gorillas (*Gorilla g. gorilla*) in the Wrocław Zoological Garden during years 1970—1978. *Zool. Garten N.F.*, 51, 1: 33—51.

GUSTAW W. [Inst. Biol., Univ. M. Curie-Skłodowska, Akademicka 19, 20-934 Lublin]: Zmienność morfohistologiczna gruczołów ślinowych *Citellus suslicus* Gueld. — Morphohistological variability of salivary glands in *Citellus suslicus* Gueld. *Annls Univ. M. Curie-Skłodowska Univ.*, C 25 (1980), 14: 181—193 [In Polish with English and Russ. summ.].

HAITLINGER R. [Inst. Biol. Found. Anim. Prod., Agric. Acad., Cybulskiego 20, 50-205 Wrocław]: Kilka nowych dla fauny Polski gatunków *Acarina* zebranych z drobnych ssaków — Some new to Polish fauna species of *Acarina* collected from small mammals. *Wiad. parazyt.*, 27, 4—5: 659—663 [In Polish with English summ.].

HARMATA W. [Dept. Zoopsych. & Anim. Ethol., Jagiell. Univ., Karasia 6, 30-060 Kraków]: Longevity record for the lesser horseshoe bat. *Acta theriol.* 26, 34: 507.

HEREĆ S., see MILART Z. *et al.*

JACZEWSKI Z. (1) [Inst. Gen. & Anim. Breeding, P. A. Sci., Popielno, 12-222 Wejsuny]: Further observations on the induction of antler growth in red deer females. *Folia biol.*, 29, 2: 131—140 [Polish and Russ. summ.].

● JACZEWSKI Z. (2): Poroże jeleniowatych — [Antlers of deer]. PWRiL, Warszawa, 253 pp. [In Polish].

JAMROZY G., KUBACKI T., TOMEK A. & ZYGAROWICZ F. [Inst. Forest. Protect., Agric. Acad., Czysza 21/6, 31-121 Kraków]: Szkody wyrządzone przez jelenie i sarny w lasach karpaccich — Damage done in Carpathian forests by red- and roe-deer. *Sylvan.*, 125, 3: 27—36 [In Polish with English and Russ. summ.].

JANION S. M., see BUJALSKA G. & JANION S. M.

JASTRZEBSKI M. (1) [Inst. Anim. Anat., Agric. Acad., Akademicka 12, 20-934 Lublin]: Rozwój mieloarchitektoniki wzgórków donosowego (*colliculus rostralis*) w życiu płodowym bydła — The growth of myeloarchitectonics of the *colliculus rostralis* in the foetal life of cattle. *Annls Univ. M. Curie-Skłodowska DD*, 34 (1979), 8: 69—74 [In Polish with English & Russ. summ.].

JASTRZEBSKI M. (2), see ŁAKOMY M. *et al.*

JASTRZEBSKI M., WELENTO J., ŁAKOMY M. & FLIEGER S.: Jądra korzenia przedsionkowego nerwu statyczno-słuchowego wielbłąda (*Camelus dromedarius* L.) — The vestibular nuclei of the vagoauditory nerve in the camel (*Camelus dromedarius* L.). *Annls Univ. M. Curie-Skłodowska DD*, 34 (1979), 2: 9—15 [In Polish with English & Russ. summ.].

JAWOROWSKA M. [Inst. Gen. & Anim. Breeding, P. A. Sci., Popielno, 12-222 Wejsuny]: Die Fortpflanzung primitiver polnischer Pferde, die frei im Waldschutzgebiet leben. *Säugetierkd. Mitt.*, 29, 2: 46—71 [English summ.].

JAWORSKA J. [Inst. Anim. Anat., Agric. Acad., Akademicka 12, 20-934 Lublin]: Aktywność dehydrogenazy bursztynianowej w obszarach układu adrenergicznego mózgowia świń — Activity of succinic dehydrogenase in the areas of adrenergic

system of pig's brain. *Annls Univ. M. Curie-Skłodowska DD*, 34 (1979), 9: 75—84 [In Polish with English and Russ. summ.].

JEMIOŁO B., MARCHLEWSKA-KOJ A. & BUCHALCZYK A. [Dept. Gen. & Evol., Jagiell. Univ., Karasia 6, 30-060 Kraków]: Oestrous cycle in *Clethrionomys glareolus* and *Microtus agrestis* females. *Zwierzęta lab.*, 17, 2 (1980): 109—112 [Polish summ.].

JĘDRYKA J., OSTAPCZUK J. & PIOTROWSKA J.: Ocena niektórych cech morfologicznych krwi szczurów Wistar. I. Poziom hemoglobiny i wskaźnik hematokrytowy krwi samic w różnym wieku — Estimation of some morphological features of Wistar rats. I. Blood haemoglobin concentration and haematocrit values in female rats at various age. *Zwierzęta lab.*, 18, 1: 27—33 [In Polish with English summ.].

KĄDZIOŁKA A., see RUBAJ B. *et al.*

KĄTSKA L., see SMORAĞ Z. & KĄTSKA L.

KIELAN-JAWOROWSKA Z. [Palaeobiol. Inst., P. A. Sci., Żwirki i Wigury 93, 02-089 Warszawa]: Evolution of the therian mammals in the late cretaceous of Asia. Part. IV. Skull structure in *Kennalestes* and *Asioryctes*. Results of the Polish-Mongolian Palaeontological expeditions. Part IX. *Palaeont. pol.*, 42: 25—78 [Polish summ.].

KIWILSZO W., see KUBIK J. *et al.*

KLEMKE A., see PRZYTUŁSKI T. & KLEMKE A.

KOBRYŃ H., see KOBRYŃCZUK F. & KOBRYŃ H.

KOBRYŃCZUK F. & KOBRYŃ H. [Inst. Anim. Physiol., Warsaw Agric. Univ., Nowoursynowska 166, 02-766 Warszawa]: Perkal's indices in the characteristics of the European bison's (*Bison bonasus* L.) body. *Folia morph.*, 40, 1: 1—15 [Polish summ.].

KOLANOWSKA H. & STANKIEWICZ D. [Inst. Pediatrics, Med. Acad., Wielicka 265, 30-662 Kraków]: Wskaźniki hematologiczne krwi chomików syryjskich w zależności od pory roku i pici — Variations of hematological indices in the blood of Syrian hamsters according to sex and time of year. *Zwierzęta lab.*, 17, 2 (1980): 143—150 [In Polish with English summ.].

KOPEĆ H., see ORŁOWSKI J. & KOPEĆ H.

KOSSAK S. (1) [Forest Res. Inst., Sect. Nature Protect., 17-230 Białowieża]: Development of food habits in roe-deer. *Acta theriol.*, 26, 33: 483—494 [Polish summ.].

KOSSAK S. (2): Hand-rearing and care of a group of roe-deer. *Acta theriol.*, 26, 11: 207—218 [Polish summ.].

KOTECKI A., see ZIMNY R. *et al.*

KOWALEWSKI M.: Struktura wiekowa oraz ciężar ciała saren — kóz pozyskanych w sezonie 1978/79 na terenie Nadleśnictwa Gołębki (OZLP Toruń) — [Age structure and body weight of female roe deer]. *Łowiec pol.*, 9—10 (1626—1627): 7 [In Polish].

● KOWALSKI K. [Inst. Syst. & Exp. Zool., P. A. Sci., Sławkowska 17, 31-016 Kraków]: Mamíferos. Manual de teriologia. H. Blume Ediciones, Madrid, 532 pp., 307 figs.

KRASIŃSKA M. & SUMIŃSKI E. [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., 17-230 Białowieża]: Colour phenotypes in hybrids of the European bison and domestic cattle. *Acta theriol.*, 26, 1: 3—22 [Polish summ.].

KRAWCZUK A., see SZTEYN S. *et al.*

KRUSZELNICKI J.: Przyroda projektowanego rezerwatu Krutynia im. Melchiora Wańkowicza na Mazurach — The nature of the "Krutynia" reserve in the Mazury Lakeland projected to commemorate the writer Melchior Wańkowicz. *Chrońmy Przyr. ojcz.*, 37, 6: 44—50 [In Polish].

KRZANOWSKA H. (1) [Dept. Gen. & Evol., Jagiell. Univ., Karasia 6 30-060 Kraków]: Selection for spermatozoan quality in mice: an attempt to introduce autosomal genes improving sperm quality, from CBA to KE strain. *Zwierzęta lab.*, 17, 2 (1980): 59—64 [Polish summ.].

KRZANOWSKA H. (2), see LORENC E. & KRZANOWSKA H.

KRZEMIŃSKI W.: Southern elephant seal (*Mirounga leonina* L.) of Admiralty Bay (King George Island, South Shetlands). Its numbers and activity during moulting season in summer 1978/79. Pol. Polar Res., 2, 1-2: 143-152 [Polish and Russ. summ.].

KRZYWIŃSKI A. [Inst. Gen. & Anim. Breeding, Popielno, 12-222 Wejsuny]: Freezing of post mortem collected semen from moose and red deer. Acta theriol., 26, 28: 424-426.

KRZYŻANOWSKI J. (1), see FLIEGER S. *et al.* (1)

KRZYŻANOWSKI J. (2), see FLIEGER S. *et al.* (2)

KUBACKI T., see JAMROZY G. *et al.*

KUBIK J., KIWIŁSZO W. & ZIELIŃSKI W. [Inst. Biol., Univ. M. Curie-Skłodowska, Akademicka 19, 20-934 Lublin]: Fauna ssaków centralnego i północnego okręgu Lubelskiego Zagłębia Węglowego na podstawie analizy zrzutek sów — Mammal fauna in the central and northern parts of the Lublin Coal-field District based on the analysis of owl pellets. Annls Univ. M. Curie-Skłodowska C, 25 (1980), 18: 221-228 [In Polish with English and Russ. summ.].

KUDER T., see GIENC J. & KUDER T.

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

LASOTA-MOSKALEWSKA A. & MOSKALEWSKI S. [Ateliers Conserv. Cultural Property, Senatorska 14, 00-950 Warszawa]: Microscopic comparison of bones from medieval domestic and wild pigs. Ossa, 7: 173-178.

LORENC E. & KRZANOWSKA H. [Dept. Genet. & Evol., Jagiell. Univ., Karasia 6, 30-060 Kraków]: Separate genetic control of the quality of ova and spermatozoa in the recombinant inbred strains of mice tested by the method of in vitro fertilization. Gen. pol., 22, 3: 317-323 [Polish and Russ. summ.].

ŁAKOMY M. (1), see JASTRZĘBSKI M. *et al.*

ŁAKOMY M. (2), see SZTEYN S. *et al.*

ŁAKOMY M. (3), see WYRZYKOWSKI Z. *et al.*

ŁAKOMY M., WELENTO J., FLIEGER S. & JASTRZĘBSKI M. [Inst. Fund. Vet. Sci., Agric. & Techn. Acad., 10-957 Olsztyn-Kortowo]: Budowa blaszki czworaczej wielbłąda (*Camelus dromedarius* L.) — The construction of the lamina quadrigemina in the camel (*Camelus dromedarius* L.). Annls Univ. M. Curie-Skłodowska DD, 32/33 (1977/1978), 2: 11-20 [In Polish with English and Russ. summ.].

ŁOSIECZKA K., see WACHNIK Z. & ŁOSIECZKA K.

MACHOY H., see ZIELIŃSKI J. & MACHOY H.

MAJEWSKA-MICHALSKA E. [Dept. Neuroanat., Jagiell. Univ., Karasia 6, 30-060 Kraków]: Angioarchitectonics of the oculomotor nerve nucleus in dog. Folia morph., 40, 1: 87-95 [Polish summ.].

MALZAHN E. [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., 17-230 Białowieża]: Trace elements and their significance in the postnatal development of seasonal generations of the bank vole. Acta theriol., 26, 13: 231-256 [Polish summ.].

MARCHLEWSKA-KOJ A., see JEMIOŁO B. *et al.*

MARKIEWICZ-MILLER G., see FIDURA J. & MARKIEWICZ-MILLER G.

MARKIEWICZ-MILLER G. & FIDURA J. [Inst. Fund. Vet. Sci., Agric. Techn. Acad., 10-957 Olsztyn-Kortowo]: Komórki satelitarne zwojów pnia współczulnego u świni — Satellite cells of sympathetic trunk ganglions in pigs. Zesz. nauk. ART Olszt., Wet. 12 (1980): 107-114 [In Polish with English and Russ. summ.].

MARKOWSKI J. & SUSKIEWICZ B. [Dept. Comp. Anat. & Anim. Ecol., Łódź Univ., Banacha 12/16, 90-237 Łódź]: Ssaki (*Mammalia*) doliny rzeki Pilicy — Mammals (*Mammalia*) of the valley Pilica river. Acta Univ. Lodz., Folia Zool. Anthropol., 1: 67-94 [In Polish with English summ.].

MAZURKIEWICZ M. [Inst. Ecol., P. A. Sci., Dziekanów Leśny, 05-150 Łomianki]: Spatial organization of a bank vole population in years of small or large numbers. Acta theriol., 26, 3: 31-45 [Polish summ.].

- MĘCZYŃSKI S. [Inst. Biol., Univ. M. Curie-Skłodowska, Akademicka 19, 20-934 Lublin]: Godne ochrony stanowisko susła perełkowanego w miejscowości Gliniska w województwie zamojskim — The locality of the spotted souslik, *Citellus sulicus* Güld. at Gliniska in the province of Zamość deserves to be safeguarded. *Chrońmy Przyr. ojc.,* 37, 4: 5—13 [In Polish with English summ.].
- MICHALEWSKI K. [Dept. Norm. Anat., Med. Acad., Dębinki 1, Gdańsk 80-211]: Places of arising and the initial course of bronchial arteries in some *Catarrhina*. *Folia morph.,* 40, 1: 31—41 [Polish summ.].
- MILART Z. [Inst. Anim. Anat., Agric. Acad., Akademicka 12, 20-934 Lublin]: Współzależności ciężaru ośrodkowego układu nerwowego i ciężaru ciała u płodów bydła — Central nervous system — body weight ratios in cattle fetuses. *Annls Univ. M. Curie-Skłodowska DD,* 34 (1979), 7: 61—68 [In Polish with English and Russ. summ.].
- MILART Z., HEREC S., SZALAK M. & ZIOŁO I.: Włókna korzeni grzbietowych nerwów rdzeniowych Th₈₋₁₃ w rdzeniu kręgowym i w rdzeniu przedłużonym owcy — Fibres of the dorsal roots of spinal nerves Th₈₋₁₃ in the spinal cord and spinal bulb of the sheep. *Annls Univ. M. Curie-Skłodowska DD,* 32/33 (1977/1978), 1: 1—9 [In Polish with English and Russ. summ.].
- MOSKALEWSKI S., see LASOTA-MOSKALEWSKA A. & MOSKALEWSKI S.
- NABAGŁO L. [Inst. Ecol., P. A. Sci., Dziekanów Leśny, 05-150 Łomianki]: Demographic processes in a confined population of the common vole. *Acta theriol.,* 26, 9: 163—183 [Polish summ.].
- NARKIEWICZ O., see NITECKA L. *et al.*
- NITECKA L., AMERSKI L. & NARKIEWICZ O. [Dept. Anat., Med. Acad., Dębinki 1, 80-211 Gdańsk]: The organization of intraamygdaloid connections, an HRP study. *J. Hirnforsch.,* 22, 1: 3—7 [German summ.].
- NOWORYTKO J. [Inst. Molecular Biol., Dept. Anim. Biochem., Jagiell. Univ., Grodzka 53, 31-001 Kraków]: Sex dependent differences in rat urinary peptide excretion. Disc-electrophoretic studies. *Folia biol.,* 29, 2: 151—155 [Polish & Russ. summ.].
- ORŁOWSKI J. & KOPEĆ H. [ul. Proletariacka 2/6, 93-569 Łódź]: Przypadek ciąży mnogiej u krowy — A case of multiple pregnancy in the cow. *Med. wet.,* 37, 9: 567 [In Polish].
- OSTAPCZUK J., see JĘDRYKA J. *et al.*
- PADOŁ I. [Tatry National Park, Chałubińskiego 42, 34—500 Zakopane]: Uwagi o ochronie niedźwiedzi brunatnych *Ursus arctos* i niektórych ptaków drapieżnych w Tatrzańskim Parku Narodowym — Notes on the protection of brown bears and some birds of prey in the Tatry National Park. *Chrońmy Przyr. ojc.,* 37, 6: 40—43 [In Polish].
- PERZANOWSKI K., see SAWICKA-KAPUSTA K. *et al.*
- PIEŁOWSKI Z. [Polish Hunting Assoc., Res. St., 64-020 Czempin n/Poznań]: Die Situation des Feldhasen in Polen und die daraus hervorgehenden Rückschlüsse für die Wiederentwicklung des Bestands in den nächsten Jahren. *Jagd+Hege,* 13, 1: 27.
- PIETROWICZ D. & MARCINIAK I. [Inst. Occupational Med. Textil & Chem. Industr., Teresy 8, 90-950 Łódź]: Analiza porównawcza szczurów Wistar pochodzących z różnych źródeł — Comparative analysis of Wistar rats from different breeders. *Zwierzęta lab.,* 17, 2 (1980): 73—80 [In Polish with English summ.].
- PIOTROWSKA J., see JĘDRYKA J. *et al.*
- PRADEL A. (1) [Inst. Syst. & Exp. Zool., P. A. Sci., Sławkowska 17, 31-016 Kraków]: Biometrical remarks on the hamster *Cricetus migratorius* (Pallas 1773) (*Rodentia*, *Mammalia*) from Krak des Chevaliers (Syria). *Acta zool. cracov.,* 25, 11: 271—292 [Polish summ.].
- PRADEL A. (2): *Cricetus cricetus* (Linnaeus 1758) (*Rodentia*, *Mammalia*) from the Pleistocene-Holocene deposits of Saszowska Cave (Ojców, Southern Poland). *Acta zool. cracov.,* 25, 12: 293—306 [Polish summ.].

PROROK M., see SIKORSKA-PIWOWSKA Z. *et al.*

PRUSINOWSKA I., see WALEWSKI K. & PRUSINOWSKA I.

PRZEŁĘCKA A. [Nencki Inst. Exp. Biol., Pasteura 3, 02-093 Warszawa]: Seasonal changes in ultrastructure of brown adipose tissue in the common shrew (*Sorex araneus* L.). *Cell. Tiss. Res.*, 214, 3: 623-632.

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

PRZYTULSKI T. KLEMKE A. [Inst. Anim. Breeding & Technol. Anim. Prod., Agric. Acad., Judyma 6, 71-460 Szczecin]: Polymorphism of serum ceruloplasmin in black — and — white cattle. *Anim. Blood Groups & Biochem. Gen.*, 12, 4: 313-315.

● PUCEK Z. (ed.) [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., 17-230 Białowieża]: Keys to vertebrates of Poland. *Mammals*. PWN, Warszawa, 367 pp.

RADZIKOWSKA M. [Inst. Physiol. & Anim. Breeding, P. A. Sci., Instytutcka 3, 05-110 Jabłonna n/Warszawa]: Wpływ różnej diety na budowę i czynności przewodu pokarmowego szczura (*Rattus rattus* L.) — The effect of diet on the structure and function of digestive tract in the rats (*Rattus rattus* L.). *Prz. zool.*, 25, 1: 83-93 [In Polish with English summ.].

REICHERT M., see WIŚLAŃSKI M. *et al.*

ROTKIEWICZ T. (1) [Inst. Fund. Vet. Sci., Agric. Techn. Acad., 10-957 Olsztyn-Kortowo]: Badania morfologiczne i histochemiczne mięśnia najdłuższego grzbietu (*musculus longissimus dorsi*) u różnych ras świń — Morphological and histochemical examinations of *Musculus longissimus dorsi* in different pig breeds. *Zesz. nauk. ART Olszt., Wet.* 12 (1980): 49-93 [In Polish with English and Russ. summ.].

ROTKIEWICZ T. (2): Patomorfologia mięśnia sercowego świń rasy Pietrain, złotnickiej psrej i ich mieszańców — Patomorphology of heart muscle in Pietrain and Złotnicka pstra pigs and in their hybrids F₁ and F₂. *Zesz. nauk. Olszt., Wet.* 13: 143-149 [In Polish with English and Russ. summ.].

RUBAJ B., KĄDZIOLKA A. & GAŚSIOR W. [Inst. Noninfect. Dis., Agric. Acad., Al. PKWN 28, 20-612 Lublin]: Morfogenezza miażdżycy i zawałów sierdza u świń — Morphogenesis of arteriosclerosis and in infarcts of the myocardium in pigs. *Annls Univ. M. Curie-Skłodowska DD*, 32/33 (1977/1978), 7: 55-61 [In Polish with English and Russ. summ.].

RUDEK Z. [Inst. Syst. & Exp. Zool., P. A. Sci., Sławkowska 17, 31-016 Kraków]: Description of the Polish primitive horse (*Equus gmelini*, forma *silvatica* Vet.) karyotype using G- and C-banding techniques. *Folia biol.*, 29, 1: 59-63 [Polish and Russ. summ.].

RUPRECHT A. L. (1) [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., 17-230 Białowieża]: Fälle von Selbstausheilung von Unterkieferbrüchen bei Kleinsäugern aus dem Lebensraum. *Säugetierkd. Mitt.*, 29, 4: 79-80 [English summ.].

RUPRECHT A. L. (2): Variability of Daubenton's bat and distribution of the *nathalinae* morphotype in Poland. *Acta theriol.*, 26, 22: 349-357 [Polish summ.].

RZEBIK-KOWALSKA B. [Inst. Syst. & Exp. Zool., P. A. Sci., Sławkowska 17, 31-016 Kraków]: The Pliocene and Pleistocene *Insectivora* (*Mammalia*) of Poland. IV. *Soricidae*: *Neomysorex* n.gen. and *Episoriculus* Ellerman et Morrison-Scott, 1951. *Acta zool. cracov.*, 25, 8: 227-250 [Polish summ.].

SAWICKA-KAPUSTA K., PERZANOWSKI K. & BOBEK B. [Dept. Anim. Ecol., Jagiell. Univ., Karasia 6, 30-060 Kraków]: Heavy metal intake by roe deer in Silesian forest. *Ekol. pol.*, 29, 3: 353-359 [Polish summ.].

SIKORSKA-PIWOWSKA Z., PROROK M. & KUKWA A. [Dept. Zool., Wrocław Univ., Sienkiewicza 21, 50-335 Wrocław]: La variabilité de l'artère axillaire et de l'artère brachiale chez l'homme considérée à la leur de l'anatomie fonctionnelle chez d'autres mammifères. *Zool. Pol.*, 28, 4: 437-450 [Polish and Russ. summ.].

SIKORSKI A. [Dept. Human Anat., Military Med. Acad., Zeligowskiego 7/9, 94-004 Łódź]: Comparative light microscopic study of the lobes of the rat prostate. *Folia morph.*, 40, 1: 63-72 [Polish summ.].

SIWEK R. [Dept. Norm. Anat., Med. Acad., 22 Lipca 1, 20-074 Lublin]: Morfologia żołądka u *Cercopithecus aethiops* — The morphology of the stomach in *Cercopithecus aethiops*. Annls Univ. M. Curie-Skłodowska D, 35 (1980), 43: 303—308 [In Polish with English and Russ. summ.].

SKURATOWICZ W. [Dept. Syst. Zool., A. Mickiewicz Univ., Fredry 10, 61-701 Poznań]: Pchły (*Siphonaptera*) występujące na ssakach drapieżnych (*Carnivora*) w Polsce — *Siphonaptera* occurring on *Carnivora* in Poland. Fragm. faun., 25, 21: 369—410 [In Polish with English and Russ. summ.].

SŁAWIŃSKI T. [Dept. Anim. Gen., Warsaw Agric. Univ., Dworska 5, 05-840 Brwinów]: Selection for direct and postnatal maternal effects of 12-day litter weight in laboratory mice. Zwierzęta lab., 17, 2 (1980): 23—44 [Polish summ.].

SŁAWOMIRSKI J. (1), see FLIEGER S. *et al.* (1)

SŁAWOMIRSKI J. (2), see FLIEGER S. *et al.* (2)

SŁAWOMIRSKI J. & FLIEGER S. [Inst. Anim. Anat., Agric. Acad., Akademicka 12, 20-932 Lublin]: Rozmieszczenie i budowa jądra spoidłowego rogu dogrzebietowego i do brzusznej w odcinku ledźwiowo-krzyżowym rdzenia kręgowego u konia — The structure and topography of *nucleus commissuralis cornu dorsalis* and *nucleus commissuralis cornu ventralis* of the spinal cord in horse. Annls Univ. M. Curie-Skłodowska DD, 34 (1979), 3: 17—23 [In Polish with English and Russ. summ.].

SMORAĞ Z. & KAŃSKA L. [Dept. Anim. Reprod., Inst. Zootechn., 32-083 Balice n. Kraków]: Two-step freezing method of mouse embryos. Zwierzęta lab., 17, 2 (1980): 81—90 [Polish summ.].

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

SOKOŁOWSKI J. (1), see GROTTTEL K. & SOKOŁOWSKI J. (1)

SOKOŁOWSKI J. (2), see GROTTTEL K. & SOKOŁOWSKI J. (2)

SREBRO Z. [Dept. Biol., Med. Acad., Kopernika 7, 31-034 Kraków]: Transependymal dark phagocytes in the rat brain. Folia biol., 29, 3—4: 237—241 [Polish and Russ. summ.].

STANISŁAWSKA B. (1) [Inst. Zootechn., Techn.-Agric. Acad., ul. H. Sawickiej 28, 85-084 Bydgoszcz]: Poziom hemoglobiny, wartość hematokrytu, liczba leukocytów i obraz białokrwinkowy u ciężarnych i laktujących lisów polarnych — The level of hemoglobin, value of hematocrit, number of leucocytes and white blood picture in pregnant and lactating female polar foxes. Med. wet., 37, 5: 304—306 [In Polish with English and Russ. summ.].

STANISŁAWSKA B. (2): Rozdziały na żelu skrobiowym białek osocza i estراز osoczowych u lisic polarnych w czasie ciąży i laktacji — Separations of plasma proteins and plasma esterases on gel in females of polar foxes in pregnancy and lactation. Med. wet., 37, 4: 246—250 [In Polish with English and Russ. summ.].

STANKIEWICZ D., see KOLANOWSKA H. & STANKIEWICZ D.

STARCK W. [Inst. Ecol., P. A. Sci., Dziekanów Leśny, 01-150 Łomianki]: The occurrence of *Pinnipedia* in region of Mirnyj and Leningradskaja Stations (East Antarctic) in summer of 1978—1979. Pol. Polar Res., 1, 2—3 (1980): 197—206 [Polish and Russ. summ.].

STRZAŁKA B. & FLIEGER S. [Inst. Anim. Anat., Agric. Acad., Akademicka 12, 20-932 Lublin]: Budowa i rozmieszczenie przywspółczulnego oraz dwuznacznego jądra nerwu językowo-gardłowego i błędnego u wielbłąda (*Camelus dromedarius* L.) — The structure and distribution of the parasympathetic and ambiguous nucleus of the glossopharyngeal and vagal nerve in the camel (*Camelus dromedarius* L.). Annls Univ. M. Curie-Skłodowska DD, 34 (1979), 4: 25—33 [In Polish with English and Russ. summ.].

STRÓZIK E. [Dept. Applied Gen., Warsaw Agric. Univ., ul. Przejazd 4, 05-840 Brwinów]: Maternal behaviour test in mice. II. Application of the maternal behaviour test for determining differences between lines of mice. Zwierzęta lab., 17, 2 (1980): 45—52 [Polish summ.].

SUMIŃSKI E., see KRASIŃSKA M. & SUMIŃSKI E.