

A C T A T H E R I O L O G I C A

VOL. XVII, 38: 499—518.

BIAŁOWIEŻA

December, 1972

Polish Theriological Bibliography

Michalina PUCEK

POLISH THERIOLOGICAL BIBLIOGRAPHY, 1971—1972

Polska Bibliografia Teriologiczna, 1971—1972

Польская Териологическая Библиография, 1971—1972

CONTENTS

I. List of periodical titles and their abbreviation	499
II. Titles of papers published in 1971 (part II)	500
III. Titles of papers published in 1972 (part I)	508
IV. Subject index	516

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 biol. cracov., Zool.	— Acta Biologica Cracoviensia, Seria Zoologia, Kraków
Acta physiol. pol.	— Acta Physiologica Polonica, Warszawa
Acta theriol.	— Acta Theriologica, Białowieża
Acta zool. cracov.	— Acta Zoologica Cracoviensia, Kraków
Annls Univ. M. Curie-Skłodowska, B	— Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska, Sectio B, Geografia, Geologia etc., Lublin
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
Anthropologie	— Anthropologie, Paris
Biul. Inst. Gen. Hod. Zwierząt PAN	— Biuletyn Instytutu Genetyki i Hodowli Zwierząt PAN, Warszawa
Biul. Inst. Med. mors.	— Biuletyn Instytutu Medycyny Morskiej Gdańsk
Bull. Acad. pol. Sci., Cl. II	— Bulletin de L'Académie Polonaise des Sciences. Classe II, Série des Sciences Biologiques, Warszawa
Caryologia	— Caryologia, Firenze
Chrońmy Przyr. ojcz.,	— Chrońmy Przyrodę Ojczystą, Kraków
Acta theriol. 33	

- Decheniana-Beihefte
Folia biol.
Folia morph.
Int. Zoo Yb.
J. Mammal.
Lynx, n.s.
Łowiec pol.
Mat. Pr. Antropol.
- Mat. III i IV Symp. Speleol.
- Med. wet.
Ochrona Przyr.
Palaeont. pol.
Pol. Archwm wet.
- Pol. Pismo entomol.
Prace IBL
- Pr. nauk. IOR
- Przegl. zool.
Przyr. Pol. zach.
Roczn. Nauk roln., B
- Roczn. pom. Acad. med.
- Roczn. wyż. Szk. roln. Poznań
- Roczn. wyż. Szk. roln. Poznań, Pr. habil.
- Small Mammal Newslet.
Wiad. parazyt.
Wierchy
Zesz. nauk. Inst. Ekol.
- Zesz. nauk. SGGW, leśn.
- Zesz. nauk. SGGW, wet.
- Zesz. nauk. SGGW, zootech.
- Zesz. nauk. Uniw. Łódzkiego, Ser. II
- Zesz. nauk. wyż. Szk. roln. Wrocław, zootechn.
Zwierzęta lab.
- Decheniana-Beihefte, Bonn
— Folia Biologica, Kraków
— Folia Morphologica, Warszawa
— International Zoo Yearbook, London
— Journal of Mammalogy, Lawrence
— Lynx, nová série, Praha
— Łowiec Polski, Warszawa
— Materiały i Prace Antropologiczne, Wrocław
— Materiały III i IV Symposium Speleologicznego, Częstochowa
— Medycyna Weterynaryjna, Lublin
— Ochrona Przyrody, Kraków
— Palaeontologia Polonica, Warszawa
— Polskie Archiwum Weterynaryjne, Warszawa
— Polskie Pismo Entomologiczne, Wrocław
— Prace Instytutu Badawczego Leśnictwa, Warszawa
— Prace Naukowe Instytutu Ochrony Roślin, Poznań
— Przegląd Zoologiczny, Wrocław
— Przyroda Polski Zachodniej, Poznań
— Roczniki Nauk Rolniczych, seria B. Zootechniczna, Warszawa
— Roczniki Pomorskiej Akademii Medycznej im. Gen. Karola Świerczewskiego w Szczecinie, Szczecin
— Roczniki Wyższej Szkoły Rolniczej w Poznaniu, Poznań
— Roczniki Wyższej Szkoły Rolniczej w Poznaniu, Prace Habilitacyjne, Poznań
— Small Mammal Newsletters, Warszawa
— Wiadomości Parazytologiczne, Warszawa
— Wierchy, Kraków
— Zeszyty Naukowe Instytutu Ekologii PAN, Warszawa
— Zeszyty Naukowe Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Leśnictwo, Warszawa
— Zeszyty Naukowe Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Weterynaria, Warszawa
— Zeszyty Naukowe Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Zootechnika, Warszawa
— Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Łódzkiego, Seria II Nauki Matematyczno-Przyrodnicze, Łódź
— Zeszyty Naukowe Wyższej Szkoły Rolniczej we Wrocławiu, Seria Zootechnika
— Zwierzęta Laboratoryjne, Warszawa
— Books — książki — книги

II. TITLES OF PAPER PUBLISHED IN 1971 (PART II)

AULAK W. [Dept. Game Mgmt, Warsaw Agric. Univ., Warszawa, Rakowiecka 8]:
Zespoły drobnych kręgowców dna lasu w Nadleśnictwie Rogów — Communities of small vertebrates of the forest floor in the Rogów forest district. Zesz. nauk. SGGW, leśn. 16: 109—135 [In Polish with English summ.].

BARBACKA G. [Dept. Psychol. & Anim. Ethol., Jagiell. Univ., Kraków, Krupnicza 50]: Observations on the daily rhythm of acid phosphatase activity in the mouse ovaries in normal conditions and after irradiation with UV and X-rays. *Acta biol. cracov., Zool.*, 14, 1: 51—58.

BERGMANN P. [Dept. Descript. Anat., Med. Acad., Wrocław, Chałubińskiego 6a]: Taksonomiczne właściwości wskaźników strzałowo-łukowych mózgowcaszki i ich zastosowanie w systematyce naczelnych — Taxonomical properties of the sagittal-arch indicators of the cerebral part of the skull and their application in the systematics of the primates. *Mat. Pr. Antropol.*, 81: 57—60 [In Polish with English summ.].

BIEGUSZEWSKI H. (1) [Dept. Anim. Physiol., Coll. Agric., Olsztyn/Kortowo]: Przemiana białek u zwierząt futerkowych mięsożernych. V. Obrót albuminy surowicy krwi u lisów polarnych żywionych różnymi dawkami pokarmowymi — Protein metabolism in fur-bearing carnivorous animals. V. Blood serum albumin turnover of arctic foxes fed on different diets. *Roczn. Nauk roln.*, B, 93, 4: 89—103 [In Polish with English & Russ. summ.].

BIEGUSZEWSKI H. (2): Przemiana białek u zwierząt futerkowych mięsożernych. VI. Regeneracja białek surowicy krwi oraz wchłanianie albuminy — J 131 z przewodu pokarmowego do krwi u lisów polarnych żywionych różnymi dawkami pokarmowymi — Protein metabolism in fur-bearing carnivorous animals. VI. Regeneration of blood serum protein and absorption of J 131-albumin from the intestinal tract into the blood of arctic foxes fed on different diets. *Roczn. Nauk roln.*, B, 93, 4: 105—117 [In Polish with English & Russ. summ.].

BRZYCKA B. & MARCHLEWSKA-KOJ A. [Dept. Anim. Gen. & Org. Evol., Jagiell. Univ., Kraków, Krupnicza 50]: The weight of male accessory glands and fructose contents in two inbred strains of mice and their F₁ hybrids in the period of maturation. *Acta biol. cracov., Zool.*, 14, 1: 85—94.

BUJALSKA G. [Inst. Ecol., P. A. Sci., Dziekanów Leśny n/Warszawa]: Utrzymanie stałości składników strukturalnych populacji, decydujących o reprodukcji u *Clethrionomys glareolus* (Schreber, 1780) — Maintenance of stability in some reproductive components in a population of *Clethrionomys glareolus* (Schreber, 1780). *Zesz. nauk. Inst. Ekol.*, 4: 7—14 [In Polish with English summ.].

CHUDOBA S. & HAITLINGER R. [Dept. Zool., Coll. Agric., Wrocław, Norwida 25]: Drobne ssaki Beskidu Żywieckiego — Small mammals of the Żywiecki Beskid Mts. *Acta zool. cracov.*, 16, 8: 413—433 [Polish & Russ. summ.].

CISZEWSKA-POPIOLEK B. [Dept. Hist. & Embr., Med. Acad., Lublin, Dymitrowa 9]: Badania histochemiczne gruczołu przyśliniankowego Loewenthala u szczura białego w przebiegu ciąży — Histochemical examinations of para-parotid Loewenthal's gland in the white rat during gestation. *Annls Univ. M. Curie-Skłodowska, D*, 25 (1970), 7: 75—95 [In Polish with English & Russ. summ.].

DENISIUK Z. & GŁOWACIŃSKI Z. [Nature Protect. Res. Centre, P. A. Sci., Kraków, Lubicz 46]: Ostoje bobrów w Polsce oraz niektóre aspekty ich ochrony — Beaver sanctuaries in Poland and some aspects of their protection. *Chrońmy Przyr. ojcz.*, 6 (27): 26—35 [In Polish with English summ.].

DOMAŃSKI A., EFNER T. & KALINOWSKA C. [Dept. Zootechn., Coll. Agric., Lublin, Akademicka 13]: Wpływ liczebności jagniąt w grupie na ich wzrost i produktyjność — The influence of lambs number in groups on their growth and productivity. *Roczn. Nauk roln.*, B, 93, 2: 151—167 [In Polish with English summ.].

DORYNEK Z., KACZMAREK A. & SZNAJDER M. [Fac. Zootechn., Coll. Agric., Poznań, Dąbrowskiego 159]: Grupy krwi u bydła hodowanego w RZD Wyższej Szkoły Rolniczej w Poznaniu — Blood groups of cattle from the agricultural experimental stations of the College of Agriculture in Poznań. *Roczn. wyż. Szk. roln. Poznań*, 49 (1970), 14: 15—20 [In Polish with English & Rus. summ.].

DROŹDŹ A. [Dept. Anim. Gen. & Org. Evol., Jagiell. Univ., Kraków, Krupnicza 50]: Inheritance and frequency of new color mutations in the bank vole *Clethrionomys glareolus*. *J. Mammal.*, 52, 3: 625—628.

DYMON M., SŁOWAKIEWICZ E., PAWLIK B. & STARZYK J. [Inst. Microbiol., Med. Acad., Kraków, Podchorążych 1]: Investigations on the frequency of occurrence of the protozoan *Toxoplasma gondii* in small wild mammals. Acta biol. cracov., Zool., 14, 1: 41—50.

DYMON M., see PAWLIK B. *et al.*

DZIECIOŁOWSKI R. [Forestry Res. Inst., Warszawa, Wery Kostrzewy 3]: Sytuacja troficzna populacji jeleni w zależności od warunków środowiska — Trophic situation of red deer population in relation to environmental conditions. Prace IBL, 403: 3—42 [In Polish with English & Russ. summ.].

EFNER T., see DOMAŃSKI A. *et al.*

FEDYK A., see FEDYK S. & FEDYK A.

FEDYK S. & FEDYK A. [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., Białowieża]: Karyological analysis of representatives of the genus *Plecotus* Geoffroy, 1818 (*Mammalia* — *Chiroptera*). Caryologia, 24, 4: 483—492.

GEBCZYŃSKA Z. [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., Białowieża]: Norniki jako zwierzęta laboratoryjne. V. *Microtus gregalis* (Pallas, 1779) — Voles as laboratory animals. V. *Microtus gregalis* (Pallas, 1779). Zwierzęta lab., 9, 1—2: 64—88. [In Polish with English summ.].

GŁOWACIŃSKI Z., see DENISIUK Z. & GŁOWACIŃSKI Z.

GODYNICKI S. (1) [Dept. Anim. Anat., Coll. Agric., Poznań, Wojska Polskiego 71c]: Proporcje między niektórymi wymiarami kości odnóży i czaszki u sarny — Proportions between some dimensions of limb and skull bones of roe deer (*Capreolus capreolus* L.). Roczn. wyż. Szk. roln., 49 (1970), 14: 21—40 [In Polish with English & Russ. summ.].

GODYNICKI S. (2): Przypadki pnia trzewno-krezkowego (*truncus coeliacomesentericus*) u owiec — Cases of *truncus coeliacomesentericus* in sheep. *Ibidem*, 49 (1970), 14: 41—44 [In Polish with English & Russ. summ.].

GODYNICKI S. & WILAND C.: Tętnice podstawy mózgowia u jelenia — The arteries of encephalon basis in stag. *Ibidem*, 49 (1970), 14: 45—52 [In Polish with English & Russ. summ.].

GOŚCICKA D. (1), see KRECHOWIECKI A. *et al.* (1)

GOŚCICKA D. (2), see KRECHOWIECKI A. *et al.* (2)

GROTTEL K. (1) [Dept. Descript. & Topograph. Anat., Med. Acad., Poznań, Rektora Świącickiego 6]: Unaczynienie nerwów trzewnych większych i ich zwojów u psa — Blood vessels of the greater splanchnic nerves and their ganglia in the dog. Folia morph., 30, 3: 389—396 [In Polish with English & Russ. summ.].

GROTTEL K. (2): Tętnice części środkowej splotu trzewnego u psa — Arteries of the middle part of the celiac plexus in dogs. *Ibidem*, 30, 4: 551—560 [In Polish with English & Russ. summ.].

GROTTEL K. (3): Tętnice nadnerczy psa oraz ich wzajemne połączenia zewnątrznarządowe i śródtorchkowe — Suprarenal arteries in the dog and their extravisceral and intrascapsular connections. *Ibidem*, 30, 4: 561—573 [In Polish with English & Russ. summ.].

GRUNDBOECK M., WILCZYŃSKA-CIEMIĘGA K. & WOJTAN T. [Inst. Wet., Puławy]: Prawidłowe wartości białych krwinek i limfocytów u krów rasy ncb z uwzględnieniem wieku zwierząt, różnych regionów kraju oraz pór roku — Normal values of white blood cells and lymphocytes in cows of lowland black-white breed with regard to different regions of Poland and year seasons. Med. wet., 27, 12: 740—743 [In Polish with English & Russ. summ.].

GUCWIŃSKA H. [Zool. Garden, Wrocław, Wróblewskiego 1]: Development of six-banded armadillos. Int. Zoo Yb., 11: 88—89.

GUCWIŃSKA H. & GUCWIŃSKI A.: Goryle w Ogrodzie Zoologicznym — Gorilla in the Zoological Garden. *Przegl. zool.*, 15, 3: 325—334 [In Polish with English summ.].

GUCWIŃSKI A., see GUCWIŃSKA H. & GUCWIŃSKI A.

GUSTAW W. [Dept. Comp. Anat. & Anthrop., M. Curie-Skłodowska Univ., Lublin, Akademicka 19]: Zmienność morfohistologiczna tarczycy *Citellus suslicus* (Güldenstaed, 1770) — Morphohistological variability of the thyroid gland in *Citellus suslicus* (Güldenstaed, 1770). *Annls Univ. M. Curie-Skłodowska, C*, 26, 10: 105—111 [In Polish with German & Russ. summ.].

HAITLINGER R. (1) [Dept. Zool., Coll. Agric., Wrocław, Norwida 25] Die Flöhe (*Siphonaptera*) der Kleinsäuger des Gebietes Beskid Żywiecki. *Pol. Pismo entomol.*, 41, 2: 327—344 [Polish summ.].

HAITLINGER R. (2): O utworzeniu rezerwatu w szczytowej części Pilska w Beskidzie Wysokim — In the summit part of Mt. Pilsko a nature reserve should be established. *Chrońmy Przyr. ojcz.*, 6 (27): 53—56 [Concerns rare mammals, In Polish].

HAITLINGER R. (3): Aphanipterofauna drobnych gryzoni i owadożernych Wrocławia — Aphanipterofauna of small rodents and insectivorous as found in Wrocław. *Zesz. nauk. wyż. Szk. roln. Wrocław, zootechn.*, 17, 88: 9—22 [In Polish with English & Russ. summ.].

HAITLINGER R. (4), see CHUDOBA S. & HAITLINGER R.

HARAŻNA J., see RAUŁUSZKIEWICZ S. *et al.*

HARMATA W. [Dept. Psychol. & Anim. Ethol., Jagiell. Univ., Kraków, Krupnicza 50]: Vorläufige Ergebnisse der Fledermausberingung in den Höhlen des Kraków — Częstochowa — Jura (Polen) in den Jahren 1954—1968. *Decheniana-Beihefte*, 18: 57—61.

HERMAN W. & SŁAWIŃSKI T. [Fac. Zootechn., Warsaw Agric. Univ., Warszawa, Rakowiecka 26/30]: Bezkapieliskowy chów nutrii — Dry nutria raising. *Zesz. nauk. SGW, zootechn.*, 8: 237—243 [In Polish].

HRYSZKO S. [Dept. Norm. Anat., Med. Acad., Białystok, Mickiewicza 2]: Cytomorfologia i cytochemia neuronów jądra grzbietowego ruchowego nerwu błędnego u świnki morskiej — Cytomorphology and cytochemistry of neurons of the dorsal motor nucleus of the vagus nerve in guinea pigs. *Folia morph.*, 30, 3: 415—423 [In Polish with English & Russ. summ.].

HÜBNER H., see RAUŁUSZKIEWICZ S. *et al.*

JORDAN J. [Dept. Norm. Anat., Med. Acad., Gdańsk, Al. Zwycięstwa 42]: Badania nad budową narządu głosu i głosem u szympanów. Część III. — Studies on the structure of the organ of voice and vocalization in the chimpanzees. Parts III. *Folia morph.*, 30, 3: 361—381 [In Polish with English & Russ. summ.].

JÓZWA H., see KRECHOWIECKI A. *et al.* (1)

KACZMAREK A., see DORYNEK Z. *et al.*

KALINOWSKA C., see DOMAŃSKI A. *et al.*

KIELAN-JAWOROWSKA Z. [Paleozool. Inst., P. A. Sci., Warszawa, Żwirki i Wigury 93]: Skull structure and affinities of the *Multituberculata*. *Palaeont. pol.*, 25: 5—41 + pls. I—V.

KLUCZEK P. J. [Fac. Zootechn., Coll. Agric., Poznań, J. Dąbrowskiego 159]: Wpływ mikroklimatu na organizm i runo owiec merynosowych — Influence of microclimate on the organism and fleece of merino sheep. *Roczn. nauk. wyż. Szk. roln. Poznań*, 32: 1—63 [In Polish with English & Russ. summ.].

KNASIECKA V. (1) [Dept. Anim. Anat., Coll. Agric., Poznań, Wojska Polskiego 71c] Łuk aorty u lisa polarnego — Aortic arch in blue fox. *Roczn. nauk. wyż. Szk. roln., Poznań*, 49 (1970), 14: 53—68 [In Polish with English & Russ. summ.].

KNASIECKA V. (2), see WILAND C. & KNASIECKA V.

KOCHMAŃSKA T., see SŁAWIŃSKI T. & KOCHMAŃSKA T.

KORDYLEWSKA A. [Dept. Anim. Gen. & Org. Evol., Jagiell. Univ., Kraków, Krupnicza 50]: Comparison of the cell number in internal organs of mice from two inbred strains and their F₁ hybrids. *Acta biol. cracov., Zool.*, 14, 1: 137—149.

KOSTOWSKI W., see REWERSKI W. *et al.*

KOTARBA I. [Zool. Garden, Katowice]: Łoś na terenie miast Zagłębia Dąbrowskiego — An elk, *Alces alces*, gone astray in the territory of the towns of Dąbrowa coal basin. *Chrońmy Przyr. ojcz.*, 4 (27): 42 [In Polish].

KOTARBIŃSKA M. [Inst. Anim. Physiol. & Nutr., P. A. Sci., Jabłonna n/Warszawa]: The chemical composition of the body in growing pigs. *Roczn. Nauk roln.*, B, 93, 1: 129—135 [Polish summ.].

● KOWALSKI K. (1) [Dept. Syst. & Exp. Zool., P. A. Sci., Kraków, Sławkowska 47]: The biostratigraphy and paleoecology of Late Cenozoic Mammals of Europe and Asia. In „The Late Cenozoic Glacial Ages”, Yale Univ. Press, New Haven: 465—477.

KOWALSKI K. (2): Szczątki ssaków młodszego plejstocenu z jaskiń Jury Krakowsko Wieluńskiej. *Mat. III i IV Symp. Speleol.*: 55—61.

KOZŁOWSKI J. K. & KUBIAK H. [Dept. Archaeol. Pol., Jagiell. Univ., Kraków, Gołębia 24]: Premières huttes d'habitation du paléolithique en os de mammoth découvertes en Pologne. *L'Anthropologie*, 75 (3—4): 245—256.

KRASIŃSKA M. [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., Białowieża]: Zastosowanie pasz standardowych w żywieniu norników — Use of standard feeds for feeding voles. *Zwierzęta lab.*, 9, 1—2: 89—96 [In Polish with English summ.].

KRECHOWIECKI A., GOŚCICKA D. & JÓZWA H. (1) [Dept. Norm. & Topograph. Anat., Pomeranian Med. Acad., Szczecin, al. Powstańców Wlkp. 72]: Mięsień ramienny i jego unerwienie u psa, małp *Macaca mulatta* i płodów ludzkich — Branchial muscle and its innervation in dog, *Macaca mulatta* and human foetus. *Roczn. pom. Acad. med.*, 17: 143—152 [In Polish with English & Russ. summ.].

KRECHOWIECKI A., GOŚCICKA D. & SAMULAK S. (2): Otwór kulszowy większy u małp *Macaca mulatta* — Larger sciatic foramen in *Macaca mulatta* monkeys. *Roczn. pom. Akad. med.*, 17: 153—158 [In Polish with English & Russ. summ.].

KRZANOWSKA H. [Dept. Anim. Gen. & Org. Evol., Jagiell. Univ., Kraków, Krupnicza 50]: Agresywność samców myszy ze szczepów wsobnych oraz mieszańców pierwszego i drugiego pokolenia — Aggressive behaviour of male mice from inbred strains and their F₁ and F₂ crosses. *Zwierzęta lab.*, 9, 1—2: 32—38 [In Polish with English summ.].

KRZANOWSKI A. [Dept. Syst. & Exp. Zool., P. A. Sci., Kraków, Sławkowska 17]: Niche and species diversity in temperate zone bats (*Chiroptera*). *Acta zool. cracov.*, 16, 15: 683—694 [Polish & Russ. summ.].

KUBIAK H., see KOZŁOWSKI J. K. & KUBIAK H.

KUĆ A. [Dept. Norm. Anat., Med. Acad., Białystok, Mickiewicza 2]: Histochemiczne zmiany w mięśniach prążkowanych szczurów białych napromienianych w pierwszej lub drugiej połowie ciąży — Histochemical changes in striated muscles of white rat fetuses irradiated in the first or second half of pregnancy. *Folia morph.*, 30, 3: 438—444 [In Polish with English & Russ. summ.].

KWIATKOWSKA J. [Dept. Lab. Anim. Breeding, P. A. Sci., Łomna-Las n/Warszawa]: Tempo wzrostu świnek morskich w zależności od terminu wykotu przy żywieniu tradycyjnym — Effect of the delivery time on the growth rate in guinea pigs kept on traditional food. *Zwierzęta lab.*, 9, 1—2: 52—56 [In Polish].

LACHOWICZ S. [Fac. Vet., Coll. Agric., Wrocław, Norwida 27]: Zwyródnienie kręgosłupa u buhajów — Spine degeneration in bulls. *Med. wet.*, 27, 12: 705—709 [In Polish with English & Russ. summ.].

MADEYSKA-LEWANDOWSKA A. [Inst. Gen. & Anim. Breeding, P. A. Sci., Jastrzębiec]: Polimorfizm transferyn surowicy krwi u trzody chlewnej hodowanej na terenie Polski — Polymorphism of blood serum transferrines in swine bred in Poland. *Biul. Inst. Gen. Hod. Zwierząt PAN*, 24: 19—25 [In Polish with English & Russ. summ.].

MARCHLEWSKA-KOJ A., see BRZYCKA B. & MARCHLEWSKA-KOJ A.

MATŁOSZ Z., see SOBUSIAK T. *et al.*

Miodoński R. (1) [Dept. Comp. Neuroanat., Jagiell. Univ., Kraków, Krupnicza 50]: Olfactory cortex of the dog. *Acta biol. cracov., Zool.*, 14, 1: 105—119.

Miodoński R. (2): Olfactory tubercle of the dog. *Acta biol. cracov., Zool.*, 14, 1: 95—104.

NOWAK A. [Dept. Comp. Neuroanat., Jagiell. Univ., Kraków, Krupnicza 50]: Myeloarchitectonics of the *nucleus entopeduncularis* in the brains of the dog and cat. *Acta biol. cracov., Zool.*, 14, 2: 239—246.

NOWAK E. [Inst. Zool. Warsaw Univ., Warszawa, Krakowskie Przedmieście 26/28]: O rozprzestrzenianiu się zwierząt i jego przyczynach — The range expansion of animals and its causes. *Zesz. nauk. Inst. Ekol. PAN*, 3: 3—255 [In Polish with English summ.].

ORTWEIN L. [Inst. Plant Protect., Poznań, Grunwaldzka 189]: Metodyka badań toksykologicznych zwierząt łownych środowisk polnych — The method of toxicological investigations of the pesticide residues level and poisoning the warm-blooded animals living in agrocenoze: pheasant, partridge, roe-deer and hare. *Pr. nauk. IOR*, 13, 1: 201—215 [In Polish with English summ.].

OTULAKOWSKI B. [Dept. Descript. & Topograph. Anat., Med. Acad., Poznań, Rektora Świątecznego 6]: Splot trzewny u szczura białego i jego połączenia ze spletem nadnerczowym — The celiac plexus in white rats and its connections with the suprarenal plexus. *Folia morph.*, 30, 4: 545—549 [In Polish with English & Russ. summ.].

PANFIL J.: Bobry na obszarze województwa olsztyńskiego — The beavers in the province of Olsztyn. *Chrońmy Przyr. ojcz.*, 4 (27): 55—59 [In Polish].

PAWLIK B., DYMON M. & SŁOWAKIEWICZ E. [Inst. Microbiol., Med. Acad., Kraków, Podchorążych 1]: Investigations on the sensitivity of small wild mammals to the development of infection by *Toxoplasma gondii*. Part V. Determination of the degree of sensitivity of the field mouse (*Microtus agrestis* L.) to the development of infection by *Toxoplasma gondii*. *Acta biol. cracov., Zool.*, 14, 1: 33—39.

PAWLIK B., see DYMON M. *et al.*

PETELA L. [Dept. Anim. Anat., Coll. Agric., Wrocław, Koźuchowska 1/3]: Unerwienie ślinianki przyusznej u świni i dzika — Innervation of the parotid salivary gland in pigs and boars. *Folia morph.*, 30, 4: 539—544 [In Polish with English & Russ. summ.].

PIECHOCKI T., see REWERSKI W. *et al.*

PIECZKO-KUDUK I. [Dept. Norm. Anat., Med. Acad., Białystok, Mickiewicza 2]: Cytoarchitektonika i cytochemia neuronów jądra dwuznacznego świnki morskiej — Cytoarchitecture and cytochemistry of the neurons of the nucleus ambiguus in guinea pigs. *Folia morph.*, 30, 3: 405—413 [In Polish with English & Russ. summ.].

PODOBIŃSKI L. (1): Sprawozdanie z dorocznej akcji inwentaryzacyjnej »liczenia kozic« w roku 1970 — Report on the 1970 chamois census. *Chrońmy Przyr. ojcz.*, 6 (27): 38—41 [In Polish].

PODOBIŃSKI L. (2): Zwierzęta Tatrzańskiego Parku Narodowego w roku 1969 i wiosną 1970 — [Animals of the Tatra National Park, 1969—1970]. *Wierchy*, 39 (1970): 249—256 [In Polish].

PREIBISCH J., see SZYNKIEWICZ E. & PREIBISCH J.

PREJZNER-MORAWSKA A. & URBANOWICZ M. [Dept. Norm. Anat., Med. Acad., Gdańsk, Al. Zwycięstwa 42]: Mięsień dwugłowy uda u małpiatek i małp — The biceps femoris muscle in lemurs and monkeys. *Folia morph.*, 30, 4: 521—538 [In Polish with English & Russ. summ.].

PRUSIEWICZ-WITASZEK U. [Dept. Anim. Physiol., Coll. Agric., Poznań, Wołyńska 33]: Keratozy sierści króliczej — Keratoses of rabbit hair. *Roczn. Nauk roln.*, B, 93, 3: 105—108 [In Polish with English & Russ. summ.].

RAUHUT W. & SKOCZEŃ S. [Dept. Biol. & Med. Parasit., Med. Acad., Poznań, Fredry 10]: Studies on experimental trichinellosis in the mole (*Talpa europaea* L.). *Wiad. parazyt.*, 17, 5—6: 487—495.

RAUŁUSZKIEWICZ S., HARAŻNA J., SYSA P. & HÜBNER H. [Fac. Vet., Coll. Agric., Wrocław, C. Norwida 27]: Indentyfikowanie chromosomu Y w komórkach interfazalnych zwierząt domowych — The identification of Y chromosome in interphasic cells of domestic animals. *Med. wet.*, 27, 9: 516—519 [In Polish with English & Russ. summ.].

REWERSKI W., KOSTOWSKI W. & PIECHOCKI T. [Dept. Anim. Gen. & Org. Evol., Jagiell. Univ., Kraków, Krupnicza 50]: Ocena szczepu myszy Albino-Swiss w badaniach nad agresywnością — Evaluation of the fighting behaviour on the Albino-Swiss strain of mice. *Zwierzęta lab.*, 9, 1—2: 28—31 [In Polish with English summ.].

ROJKOWSKI A., see GUCWIŃSKI A. & ROJKOWSKI A.

RUPRECHT A. L. [Mammals Res. Inst., P. A. Sci, Białowieża]: O składzie pokarmu płomykówki (*Tyto alba guttata*) z Nieszawy (woj. bydgoskie) — About a composition of the food of barn owl (*Tyto alba guttata*) in Nieszawa (prov. Bydgoszcz). *Przyr. Pol. zach.*, 9, 1—4: 72—78 [In Polish with English summ.].

RYSZKOWSKI L., GENTRY J. B. & SMITH M. H. [Dept. Agroecol., Inst. Ecol., P. A. Sci., Turew n/Poznań]: Proposals to test the density estimation techniques for small mammals living in temperate forest. *Small Mammal Newslett.*, 5, 1: 40—53.

RZEBIK-KOWALSKA B. [Inst. Syst. & Exp. Zool., P. A. Sci., Kraków, Sławkowska 17]: The Pliocene and Pleistocene Insectivores (*Mammalia*) of Poland I. *Erinaceidae* and *Desmaninae*. *Acta zool. cracov.*, 16, 9: 435—461 [Polish & Rus. summ.].

SAMULAK S., see KRECHOWIECKI A. *et al.* (2).

SIDOROWICZ J. [Agric. Acad., Olsztyn, Kortowo]: Zoogeographical regionalization of the world based on the distribution of the members of the order *Carnivora* (*Mammalia*). *Acta zool. cracov.*, 16, 6: 309—395 [Polish & Russ. summ.].

SKŁADANOWSKA E., see TOMASZEWSKA-GUSZKIEWICZ K. *et al.*

SKOCZEŃ S., see RAUHUT W. & SKOCZEŃ S.

SŁAWIŃSKI T. & KOCHMAŃSKA T. [Dept. Population Gen., Warsaw Agric. Univ. Brwinów, Dworska 5]: Genetyczne i fenotypowe korelacje między ciężarem ciała a otłuszczeniem u myszy laboratoryjnych — Genetic and phenotypic correlations between body weight and weight of fat in laboratory mice. *Biul. Inst. Gen. Hod. Zwierząt PAN*, 23: 43—50 [In Polish with English & Russ. summ.].

SŁOWAKIEWICZ E. (1), see DYMON M. *et al.*

SŁOWAKIEWICZ E. (2), see PAWLIK B. *et al.*

SOBUSIAK T., ZIMNY R. & MATŁOSZ Z. [Dept. Descript. & Topograph. Anat., Med. Acad., Poznań, Rektora Świącickiego 6]: Dośrodkowe włókna nerwu podjęzykowego u psa — Centripetal fibers of the hypoglossal nerve in dogs. *Folia morph.*, 30, 3: 425—433 [In Polish with English & Russ. summ.].

STARZYK J., see DYMON M. *et al.*

SUMIŃSKI P. [Forestry Res. Inst., Warszawa, Wery Kostrzewy 3]: Der Zungenbeinverband (*Apparatus hyoideus*) einiger unserer Raubtiere. *Lynx*, n. s., 11 (1970): 15—28.

SYCH L. [Dept. Syst. & Exp. Zool., P. A. Sci., Kraków, Sławkowska 17]: *Mixodontia*, a new order of mammals from the Paleocene of Mongolia. *Palaeont. pol.*, 25: 147—158.

SYSA P., see RAUŁUSZKIEWICZ S. *et al.*

SZNAJDER M., see DORYNEK Z. *et al.*

- SZYNKIEWICZ E. [Dept. Popul. Gen., Warsaw Agric. Univ., Brwinów, Dworska 5]: Badania nad zróżnicowaniem podfrakcji betaglobulin surowicy krwi nutrii (*Myocastor coypus* Molina, 1792) — Investigations on differentiation of beta-globulin subfractions in the blood serum of nutria (*Myocastor coypus* Molina, 1792). Roczn. Nauk. roln., B, 93, 4: 65—75 [In Polish with English & Russ. summ.].
- SZYNKIEWICZ E & PREIBISCH J.: Obserwacje bezwłosowości u myszy szczepu C57Bl — Observations on the hairlessness in C57Bl strain of mice. Zwierzęta lab., 9, 1—2: 16—27 [In Polish with English summ.].
- ŚLIZOWSKA K., see WOŹNICZKA L. & ŚLIZOWSKA K.
- TOMASZEWSKA-GUSZKIEWICZ K., SKŁADANOWSKA E. & ŻURKOWSKI M. [Inst. Gen. & Anim. Breeding, P. A. Sci., Jastrzębiec]: Badania nad polimorfizmem amylazy w surowicy krwi bydła nizinnego czarno-białego w Polsce — Investigations on the polymorphism of blood serum amylase in black-white cattle in Poland. Biul. Inst. Gen. Hod. Zwierząt PAN, 24: 5—12 [In Polish with English & Russ. summ.].
- URBANOWICZ Z. (1) [Dept. Norm. Anat., Med. Acad., Lublin, Dymitrowa 11]: Gałęzie krótkie splotu krzyżowego u człowieka i makaków — The short branches of the sacral plexus in man and in *Macacus*. Annls Univ. M. Curie-Skłodowska, D, 25 (1970), 2: 7—12 [In Polish with English & Russ. summ.].
- URBANOWICZ M. (2), see PREJZNER-MORAWSKA A. & URBANOWICZ M.
- URBANOWICZ Z. (3), see ZAŁUSKA S. & URBANOWICZ Z.
- WABIK B. [Dept. Anim. Gen. & Org. Evol., Jagiell. Univ., Kraków, Krupnicza 50]: Histological structure of male testes from two inbred strains of mice and F₁ hybrids in maturation age. Acta biol. cracov., Zool., 14, 1: 73—84.
- WALAWSKI K.: Analiza struktury immunogenetycznej bydła rasy nizinnej czarno-białej województwa olsztyńskiego na podstawie częstotliwości B-alleli krwi — Immunogenetic structure of black-and-white cattle in Olsztyn province analysed on the basis of blood groupings' B-allele frequencies. Biul. Inst. Gen. Hod. Zwierząt PAN, 24: 13—17 [In Polish with English & Russ. summ.].
- WILAND C., see GODYNICKI S. & WILAND C.
- WILAND C. & KNASIECKA V. [Dept. Anim. Anat., Poznań, Wojska Polskiego 71c]: Przypadki wielokrotnych tętnic nerkowych u norki i lisa niebieskiego — Cases of multiple renal arteries in mink and in blue fox. Roczn. wyż. Szk. roln. Poznań, 49 (1970), 14: 107—111 [In Polish with English & Russ. summ.].
- WIRTH-DZIĘCIOŁOWSKA E. [Dept. Popul. Gen., Warsaw Agric. Univ., Brwinów, Dworska 5]: Wstępne obserwacje nad płodnością i zdolnością odchowu młodych myszy szczepu BALB/c podlinii prowadzonej w Zakładzie Genetyki Populacji w Brwinowie — Preliminary observations on the fecundity and the rearing ability in mice of the strain subline BALB/c bred at ZGP, Brwinów. Zwierzęta lab., 9, 1—2: 103—105 [In Polish].
- WILCZYŃSKA-CIEMIĘGA K., see GRUNDBOECK M. *et al.*
- WOJTAN T., see GRUNDBOECK M. *et al.*
- WOŹNICZKA L. & ŚLIZOWSKA K. [Inst. Gen. & Anim. Breeding, P. A. Sci., Jastrzębiec]: Wstępne badania zmysłu barw u bydła domowego (*Bos taurus* L.) — Preliminary investigations on the sense of colour in domestic cattle. Biul. Inst. Hod. Zwierząt PAN, 21: 39—49 [In Polish with English & Russ. summ.].
- ZAŁUSKA S. (1) [Dept. Norm. Anat., Med. Acad., Lublin, Lublin, Dymitrowa 11]: Nerw sromowy u człowieka i makaków — The pudental nerve in man and in *Macacus*. Annls Univ. M. Curie-Skłodowska, D, 25 (1970), 1: 1—6 [In Polish with English & Russ. summ.].
- ZAŁUSKA S. (2): Nerwy skórne uda i goleni u człowieka i makaków — The cutaneous nerves of the thigh and leg in man and in *Macacus*. *Ibidem*, 25 (1970), 3: 13—30 [In Polish with English & Russ. summ.].
- ZAŁUSKA S. & URBANOWICZ Z.: Tętnice goleni u człowieka i makaków — The arteries of the leg in man and in *Macacus*. *Ibidem*, 25 (1970), 4: 31—42 [In Polish with English & Russ. summ.].

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

ZIOŁO I. [Dept. Anim. Anat., Coll. Agric. Univ., Lublin, Akademicka 12]: Mielinizacja włókien łukowatych zewnętrznych (*fibrae arcuatae externae dorsales*) u świń — Myelination of the external arcuate fibres in the pig. *Pol. Archwum wet.*, 14, 2: 297—305 [In Polish with English & Russ. summ.].

ŻURKOWSKI M., see TOMASZEWSKA-GUSZKIEWICZ K. *et al.*

III. TITLES OF PAPER PUBLISHED IN 1972 (PART I)

ADAMCZEWSKA-ANDRZEJEWSKA K. A. & SZANIAWSKI A. [Inst. Ecol., P. A. Sci., Dziekanów Leśny n/Warszawa]: Relationship between the real increase and the yield of hares in Poland. *Acta theriol.*, 17, 19: 259—265 [Polish summ.].

ANDRZEJEWSKI R. & RAJSKA E. [Inst. Ecol., P. A. Sci., Dziekanów Leśny n/Warszawa]: Trappability of bank vole in pitfalls and live traps. *Acta theriol.*, 17, 4: 41—56 [Polish summ.].

ARŁAMOWSKA-PALIDER A. & ZABŁOCKI J. [Dept. Anim. Anat., Coll. Agric., Wrocław, Kozuchowska 1/3]: *Musculus omotransversarius* in the light of comparative anatomy. *Acta theriol.*, 17, 29: 381—398 [Polish summ.].

BARTOSZ G. & MARKOWSKI J. [Dept. Zool., Inst. Bot. Zool., Łódź Univ., Łódź, Nowopółudniowa 16]: Fauna Niebieskich Źródeł. Materiały do fauny ssaków (*Mammalia*) — Materials to the mammals fauna. *Zesz. nauk. Univ. Łódzkiego*, Ser. II, 46: 111—114 [In Polish with English summ.].

BIAŁOWAŚ J. & CHADZYPANAGIOTIS D. [Dept. Norm. Anat., Inst. Biol. Med., Med. Acad., Gdańsk, Al. Zwycięstwa 42]: Budowa przedmurza królika — Structure of the claustrum in rabbits. *Folia morph.*, 31, 1: 73—81 [In Polish with English & Russ. summ.].

BIAŁOWAŚ J., NITECKA L. & NARKIEWICZ O.: Rozmieszczenie acetylocholinesterazy w jądrach przegrody mózgowia kota — Distribution of acetylcholinesterase in the nuclei of the septum in the cats brain. *Ibidem*, 31, 2: 157—166 [In Polish with English & Russ. summ.].

BOBEK B. & DZIĘCIOŁOWSKI R. [Dept. Anim. Gen. & Org. Evol., Jagiell. Univ., Kraków, Krupnicza 50]: Method of browse estimation in different types of forests. *Acta theriol.*, 17, 14: 171—186 [Polish summ.].

BOBEK B., WEINER J. & ZIELIŃSKI J.: Food supply and its consumption by deer in a deciduous forest of southern Poland. *Ibidem*, 17, 15: 187—202 [Polish summ.].

BOCK E. [Dept. Bioenergetic & Bioprod., Nencki Inst. Exp. Biol., Warszawa, Pasteura 3]: Use of forest associations by bank vole population. *Acta theriol.*, 17, 16: 203—219 [Polish summ.].

BOROWSKI S. & KOSSAK S. [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., Białowieża]: The natural food preferences of the European bison in seasons free of snow cover. *Acta theriol.*, 17, 13: 151—169 [Polish summ.].

BUCHALCZYK A. [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., Białowieża]: Seasonal variations in the activity of shrews. *Acta theriol.*, 17, 17: 221—243 [Polish summ.].

BUJAK A. [Dept. Anim. Anat., Coll. Agric. Univ., Lublin, Akademicka 12]: Topografia i cytoarchitektonika jąder mózdzku konia — Topography and cytoarchitectonics of the cerebellar nuclei in the horse. *Pol. Archwum wet.*, 14, 4 (1971): 613—622 [In Polish with English & Russ. summ.].

BUJALSKA G. see MARKOV G. *et al.*

BUJALSKA G. & GLIWICZ J. [Inst. Ecol., P. A. Sci., Dziekanów Leśny n/Warszawa]: Growth and reproduction of female bank voles under field conditions. *Acta theriol.*, 17, 3: 33—40 [Polish summ.].

BUJALSKA G. & RAJSKA E.: Obserwacje gniazd nornicy rudej i myszy wielkookiej leśnej w warunkach naturalnych — Observations on nests of *Clethrionomys glareolus* (Schreber) and *Apodemus flavicollis* (Melchior) under natural conditions. *Przegl. zool.*, 16, 2: 227—230 [In Polish with English summ.].

- CABOŃ-RACZYŃSKA K. & RACZYŃSKI J. [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., Białowieża]: Methods for determination of age in the European hare. *Acta theriol.*, 17, 7: 75—86 [Polish summ.].
- CHRZANOWSKI Z.: Badania nad orientacją myszy i kretów w labiryncie — Experiments on the orientation of mice and moles in a labyrinth. *Zesz. nauk. SGGW, Wet.*, 2: 107—129 [In Polish with English & Russ. summ.].
- CHWALIBÓG J., see ŁOSIŃSKI T. *et al.*
- CZYŻEWSKA T. [Dept. Palaeozool., Wrocław Univ., Wrocław, Sienkiewicza 21]: Remains of the *Cervidae* (*Mammalia*) from Rębielice Królewskie in Poland. *Acta zool. cracov.*, 17, 11: 273—287 [Polish & Russ. summ.].
- DOBOSZYŃSKA T., see GIENC J. & DOBOSZYŃSKA T.
- DOMINOWSKA C. & MALOTTKE R. [Dept. Microbiol. & Epidem., Inst. Marine Med., Gdańsk-Wrzeszcz, Hibnera 3]: Focus of tularemia in the Pisz district. *Biul. Inst. Med. Morskiej*, 23, 1/2: 95—100 [Polish & Russ. summ.].
- DROŹDŹ A., GÓRECKI A. & SAWICKA-KAPUSTA K. [Dept. Anim. Gen. & Org. Evol., Jagiell. Univ., Kraków, Krupnicza 50]: Bioenergetics of growth in common voles. *Acta theriol.*, 17, 18: 245—257 [Polish summ.].
- DROŹDŹ A., see GĘBCZYŃSKI M. *et al.*
- DYMON M., see SŁOWAKIEWICZ E. *et al.*
- DZIĘCIOŁOWSKI R., see BOBEK B. & DZIĘCIOŁOWSKI R.
- EBERHARD A., PAŁKA M., JASSER S. & EWY Z. [Dept. Anim. Physiol. Inst. Zootech., Balice n/Kraków]: Zmiany w poziomie glukozy we krwi podczas kopulacji u knura — Changes in the level of blood glucose during copulation in the boar. *Acta physiol. pol.*, 23, 2: 319—325 [In Polish with English & Russ. summ.].
- EWY Z. see EBERHARD A. *et al.*
- FEDYK S. & IVANITSKAYA E. Yu. (1) [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., Białowieża]: Chromosomes of Siberian shrews. *Acta theriol.*, 17, 36: 475—492 [Polish summ.].
- FEDYK S. & IVANITSKAYA E. Yu. (2): Chromosomes of Siberian mole (*Talpa altaica* Nikolsky, 1883). *Ibidem*, 17, 37: 496—498.
- FINKIEWICZ-MURAWIEJSKA L. [Dept. Hist. & Embr., Med. Acad., Białystok, Kielińskiego 1]: Cytochemiczna ocena starzenia się komórek nerwowych zwoju spiralnego ślimaka świnek morskich — Cytochemical evaluation of the process of aging in the nerve cells of the spiral ganglion of the cochlea in guinea pigs. *Folia morph.*, 31, 2: 167—180 [In Polish with English & Russ. summ.].
- GĘBCZYŃSKA Z. & KRASIŃSKA M. [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., Białowieża]: Food preferences and requirements of the European bison. *Acta theriol.*, 17, 10: 105—117 [Polish summ.].
- GĘBCZYŃSKI M., GÓRECKI A. & DROŹDŹ A. [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., Białowieża]: Metabolism, food assimilation and bioenergetics of three species of dormice (*Gliridae*). *Acta theriol.*, 17, 21: 271—294 [Polish summ.].
- GIENC J. (1) [Dept. Anim. Anat. Coll. Agric., Olsztyn/Kortowo]: Charakterystyka morfologiczna i topografia kieszonek gardzielowych u niektórych gatunków niedźwiedzi — Morphological characteristic and topography of pharyngeal pouches in certain species of bears. *Med. wet.*, 28, 5: 287—289 [In Polish with English & Russ. summ.].
- GIENC J. (2): Morfologia porównawcza części skrzelowej (*pars branchialis*) nerwu błędnego (*n. vagus*) u kotowatych i psowatych — Comparative morphology of the branchial part of the vagus nerve in felids and canids. *Pol. Archwum wet.*, 14, 4 (1971): 645—667 [In Polish with English & Russ. summ.].
- GIENC J. & DOBOSZYŃSKA T.: Macromorphological description of the genital organs of the female beaver. *Acta theriol.*, 17, 30: 399—406 [Polish summ.].

GIENC J., GUCWIŃSKI A. & STEFANOWSKI T.: Morfologia i topografia worków krtaniowych siamanga (*Hylobates syndactylus* Raffles) — Morphology and topography of pharyngeal sacs in the *Hylobates syndactylus* (Raffles). Med. Wet., 28, 5: 284—287 [In Polish with English & Russ. summ].

GILL J. & SASIMOWSKA M. [Dept. Anim. Physiol., Zool. Inst., Warsaw Univ., Warszawa, Krakowskie Przedmieście 26/28]: Serum cholesterol level in throughbred horses in diurnal rhythm. Bull. Acad. pol. Sci., Cl. II, 20, 8: 587—590 [Russ. summ.].

GLIWICZ J. (1), see BUJALSKA G. & GLIWICZ J.

GLIWICZ J. (2), see MARKOV G. *et al.*

GLIWICZ J. (3), see PETRUSEWICZ K. *et al.*

GŁADYKOWSKA-RZECZYCKA J., see PIASECKA-KACPERSKA K. & GŁADYKOWSKA-RZECZYCKA J.

GOLEC W., KOZŁOWSKI J., KWINECKI F., PŁAWSKI E. & RYMER K.: Przy-padek zaburzeń czynnościowych układu lokomocyjnego u słoni pracujących — A case of functional disturbances of motorial system in working elephants. Med. wet., 28, 7: 417—419 [In Polish with English & Russ. summ.].

GOŁĘBIEWSKI S., SOSNOWSKI A. & ŻUCHOWSKA E. (1) [Zool. Garden, Łódź, Konstantynowska 8/10]: Enzootia pasterelozy wśród pum (*Felis concolor* L.) — Pasteurellosis enzooty in the cougar (*Felis concolor* L.). Med. wet., 28, 5: 300—301 [In Polish with English & Russ. summ.].

GOŁĘBIEWSKI S., SOSNOWSKI A. & ŻUCHOWSKA E. (2): Wirusowa biegunka i choroba błon śluzowych (VDMD) u bizona — Mucosal disease and viral diarrhoea in the bison. Med. wet., 28, 7: 406 [In Polish with English & Russ. summ.].

GOŚCICKA D., see KRECHOWIECKI A. *et al.*

GÓRECKI A. (1), see DROŻDŻ A. *et al.*

GÓRECKI A. (2), see GĘBCZYŃSKI M. *et al.*

GUCWIŃSKA H., see ROJKOWSKI A. *et al.*

GUCWIŃSKI A. (1) [Zool. Garden, Wrocław, Wróblewskiego 1]: Ciało obce w płucach skunksa zwyczajnego (*Mephitis mephitis* Schreber 1776) — Foreign body in the lungs of skunks (*Mephitis mephitis* Schreber, 1776). Med. wet., 28, 7: 419—420 [In Polish with English & Russ. summ.].

GUCWIŃSKI A. (2): Cięcie cesarskie u jeżozwierza indyjskiego (*Hystrix leucura*) i mundzaka chińskiego (*Muntiacus reevesi*) — Cesarean section in a *Hystrix leucura* and *Muntiacus reevesi*. *Ibidem*, 28, 5: 304—306 [In Polish with English & Russ. summ.].

GUCWIŃSKI A. (3): Farmakologiczne uspakajanie zwierząt nieudomowionych — Pharmacological sedation of nondomesticated animals. *Ibidem*, 28, 5: 264—272 [In Polish with English & Russ. summ.].

GUCWIŃSKI A. (4): Publiczność jako czynnik patogenny dla zwierząt w ogrodzie zoologicznym — The audience as a pathogenic factor for animals in the ZOO. *Ibidem*, 28, 5: 280—284 [In Polish with English & Russ. summ.].

GUCWIŃSKI A. (5), see GIENC J. *et al.*

GUCWIŃSKI A. (6), see ROJKOWSKI A. *et al.*

GUCWIŃSKI A. & KALINIEWICZ S.: Przypadki wyleczenia złamania kości piszczałowej u kangura rudego (*Macropus rufus* Desmarest) — Some cases of recovery of tibia fractures in Kangaroo (*Macropus rufus* Desmarest). Med. wet., 28, 8: 482—484 [In Polish with English & Russ. summ.].

HAITLINGER R. (1) [Dept. Zool., Coll. Agric., Wrocław, Norwida 25]: *Apodemus microps* Kratochvil & Rosicky, 1952, w Polsce — *Apodemus microps* Kratochvil & Rosicky, 1952, in Poland. Przegl. zool., 16, 1: 68—72 [In Polish with English summ.].

- HAITLINGER R. (2): Drobne ssaki bezleśnych wydm nadmorskich i ich fauna pcheł — Small mammals of the woodless coast-dunes and their siphonapterofauna. *Przegl. zool.*, 16, 2: 231—237 [In Polish with English summ.].
- HUMIŃSKI S. [Dept. Zool., Coll. Agric., Wrocław, Norwida 25]: Odchylenia barwne u nornika zwyczajnego *Microtus arvalis* (Pallas, 1779) — Colour deviation in common vole *Microtus arvalis* (Pallas, 1779). *Przegl. zool.*, 16, 1: 72—74 [In Polish with English & Russ. summ.].
- INDYK F. [Dept. Comp. Anat., Wrocław Univ., Wrocław, Sienkiewicza 21]: Ssaki rezerwatu Muszkowicki Las Bukowy i terenów przyległych — Mammals of the reserve Muszkowicki Las Bukowy and the adjacent area. *Ochrona Przyr.* 37: 153—156 [In Polish with English summ.].
- JANION M. S. & WIERZBOWSKA T. [Inst. Ecol., P. A. Sci., Dziekanów Leśny n/Warszawa]: Estimating the density of rodents by means of stained food. *Acta theriol.*, 17, 35: 467—474. [Polish summ.].
- JASSER S., see EBERHARD A. *et al.*
- JEZIERSKI W. (1) [Inst. Ecol., P. A. Sci., Dziekanów Leśny n/Warszawa]: Gospodarcze znaczenie szkód łowieckich wyrządzanych przez dziki. *Łowiec pol.*, 10 (1421): 2—3. [In Polish].
- JEZIERSKI W., (2) see MYRCHA A. & JEZIERSKI W.
- JOŃCA E. [Wałbrzych, Paderewskiego 23/9]: Winter denudation of molehills in mountainous areas. *Acta theriol.*, 17, 31: 407—412 [Polish summ.].
- JURANIEC J. [Dept. Norm. Anat., Med. Acad., Gdańsk, Al. Zwycięstwa 42]: Rozwór aortowy i przelykowy przepony u naczelnych — The aortic and esophageal hiatus in the diaphragm of primates. *Folia morph.*, 31, 2: 215—225 [In Polish with English & Russ. summ.].
- JUSIAK R. & POCZOPKO P. [Inst. Anim. Physiol. & Nutr., P. A. Sci., Jabłonna n/Warszawa]: A comparison of the effect of temperature on metabolic rate of tissue slices of the mouse and the frog. *Bull. Acad. pol. Sci., Cl. II*, 20, 7: 523—529 [Russ. summ.].
- KALINIEWICZ S., see GUCWIŃSKI A. & KALINIEWICZ S.
- KAŁKOWSKI W. (1) [Inst. Ecol., P. A. Sci., Dziekanów Leśny n/Warszawa]: Social attitudes of young individuals of adult partners in white mice. *Folia biol.*, 20, 1—2: 3—21 [Polish & Russ. summ.].
- KAŁKOWSKI W. (2): Social ties among immature white mouse siblings. *Ibidem*, 20, 3: 245—261 [Polish & Russ. summ.].
- KAWECKI Z. (1) [Fac. Zootechn., Warsaw Agric Univ., Warszawa, Rakowiecka 26/30]: Czy tury (*Bos primigenius* Bojanus) najdłużej na świecie zachowały się w Polsce czy też żyły w Azji aż do połowy XVIII w. oraz o »polskich« rogach tureckich — Was Poland the last refuge of ure-oxen (*Bos primigenius* Bojanus) or had they lived in Asia till the middle of the XVIII century? Accompanied by a remark on »polish-ure-horns«. *Przegl. zool.*, 16, 1: 62—67 [In Polish with English summ.].
- KAWECKI Z. (2): W sprawie daty wyginięcia tura *Bos primigenius* Bojanus na świecie — Notes on the date of extinction of the Ure-ox. *Chrońmy przyr. Ojcz.*, 2 (28): 34—38 [In Polish with English summ.].
- KAWIŃSKA J. (1), see OCETKIEWICZ J. *et al.*
- KAWIŃSKA J. (2), see OCETKIEWICZ J. *et al.*
- KEMPSKI W. & ŁOSIŃSKI T. [Dept. Vet. Hyg., Poznań, Dąbrowskiego 17]: Wścieklizna zwierząt w woj. poznańskim w latach 1966—1970 i epidemiologiczne aspekty jej, rzadko spotykanych ognisk — Rabies in animals in the Poznań province in 1966—1970, and epidemiologic aspects of its focuses unusually encountered. *Med. wet.*, 28, 8: 456—457 [In Polish].
- KEMPSKI W., see ŁOSIŃSKI T. *et al.*

KOŁODZIEJ A., POMIANOWSKA I. & RAJSKA E. [Inst. Ecol., P. A. Sci., Dziekanów Leśny n/Warszawa]: Differentiation of contacts between specimens in a *Clethrionomys glareolus* population. Bull. Acad. pol. Sci., Cl. II, 20, 2: 97—102 [Russ. summ.].

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

KOSSAKOWSKI S.: Poziom jonów sodu, potasu i wapnia w surowicy krwi królików — The level of sodium, kalium and calcium ions in sera of rabbits. Med. wet., 28, 1: 48—49 [In Polish].

KOSSAKOWSKI A., see LASOTA A. & KOSSAKOWSKI A.

KOZŁOWSKI J., see GOLEC W. *et al.*

KOZŁOWSKI J. & RYMER K. [Zool. Garden, Poznań]: Farmakologiczne obezwładnienie i znieczulenie lwa (*Panthera leo*) do zabiegu chirurgicznego — Pharmacological disabling and anaesthesia in the *Panthera leo* for surgical treatment. Med. wet., 28, 5: 303—304 [In Polish with English & Russ. summ.].

KRASIŃSKA M., see GĘBCZYŃSKA Z. & KRASIŃSKA M.

KRECHOWIECKI A., GOŚCICKA D. & SAMULAK S. [Dept. Norm. Anat., Med. Acad., Szczecin, Powstańców Wielkopolskich 72]: Splot lędźwiowo-krzyżowy a zgrubienie lędźwiowe u małp *Macaca mulatta* — The lumbosacral plexus and lumbar enlargement in *Macaca mulatta*. Folia morph., 31, 1: 11—19 [In Polish with English Russ. summ.].

KWINECKI F., see GOLEC W. *et al.*

LANGENFELD M. [Dept. Anim. Anat., Coll. Agric. Univ., Kraków, Mickiewicza 24/28]: Splot barkowy — *plexus branchialis*, nutrii (*Myocastor coypus* Molina) — The branchial plexus in nutria (*Myocastor coypus* Molina). Pol. Archwum wet., 14, 4 (1971): 669—677 [In Polish with English & Russ. summ.].

LASOTA A. & KOSSAKOWSKI A. [State Museum Archaeol., Warszawa, Długa 52]: Microscopic structure of the bone during ontogenesis of the European bison. Acta theriol., 17, 11: 119—134 [Polish summ.].

LEWKOWICZ H., see ŁOSIŃSKI T. *et al.*

LISOWSKA-BUKOWSKA Z., see ZADURA J. *et al.*

ŁOMNICKI A. [Nat. Conserv. Res. Centre, P. A. Sci. Kraków, Lubicz 46]: Planning of deer population management by nonlinear programming. Acta theriol., 17, 12: 137—150 [Polish summ.].

ŁOSIŃSKI T., see KEMPSKI W. & ŁOSIŃSKI T.

ŁOSIŃSKI T., CHWALIBÓG J., KEMPSKI W., LEWKOWICZ H., OWADIUK Z. & WISNIEWSKI B. [Dept. Wet. Hyg., Poznań, Dąbrowskiego 17]: Badania nad brucellozą zajęcy — Studies on brucellosis in hares. Med. wet., 28, 6: 331—334 [In Polish with English & Russ. summ.].

MAKSYMOWICZ K. & SREBRO Z. [Dept. Biol. & Embryol., Inst. Biomorph., Med. Acad., Kraków, Kopernika 7]: Gomori-positive glia in the mouse: postnatal development and topographical distribution. Folia biol., 20, 1—2: 135—146 [Polish & Russ. summ.].

MALINOWSKI A., see STRZAŁKO J. & MALINOWSKI A.

MALOTTKE R., see DOMINOWSKA C. & MALOTTKE R.

MARKOV G., BUJALSKA G. & CHRISTOV L. [Inst. Ecol., P. A. Sci., Dziekanów Leśny n/Warszawa]: A population of *Clethrionomys glareolus pirinus* on Vitosha Mountain, Bulgaria. II. Nataliy. Acta theriol., 17, 25: 337—342 [Polish summ.].

MARKOV G., CHRISTOV L. & GLIWICZ J.: A population of *Clethrionomys glareolus* on the Vitosha Mountain, Bulgaria. I. Variations in numbers and age structure. Acta theriol., 17, 24: 327—335 [Polish summ.].

MARKOWSKI J., see BARTOSZ G. & MARKOWSKI J.

MAZURKIEWICZ M. [Inst. Ecol., P. A. Sci., Dziekanów Leśny n/Warszawa]: Density and weight structure of populations of the bank vole in open and enclosed areas. *Acta theriol.*, 17, 34: 455—465 [Polish summ.].

MERKIEL K., see PROKOPOWICZ D. *et al.*

MICHALSKA Z. [Vet. Fac., Coll. Agr., Wrocław, Norwida 27]: Nowotwory zwierząt ogrodów zoologicznych w świetle badań sekcyjnych i biopsyjnych Zakładu Anatomii Patologicznej WSR we Wrocławiu — Neoplasms of animals in zoological gardens in the light of anatomopathological examinations of the Department of Pathological Anatomy of Higher Agricultural School, University, [sic!] in Wrocław. *Med. wet.* 28, 5: 275—277 [In Polish with English & Russ. summ.].

MYRCHA A. & JEZIEŃSKI W. [Inst. Ecol., P. A. Sci., Dziekanów Leśny n/Warszawa]: Metabolic rate during the postnatal development of wild boars. *Acta theriol.*, 17, 33: 443—453 [Polish summ.].

NARKIEWICZ O., see BIAŁOWAŚ J. *et al.*

NIEDŹWIADEK S. (1), see OCETKIEWICZ J. *et al.* (1)

NIEDŹWIADEK S. (2), see OCETKIEWICZ J. *et al.* (2)

NIKODEM Z. [Lublin, Podwale 15]: Analiza zrzutek sowych z terenu wideł rzeki Wisły i Wieprza — Analysis of owl pellets from the territory between the rivers Wisła and Wieprz. *Przegl. zool.*, 16, 1: 46—59 [In Polish with English summ.].

NITECKA L., see BIAŁOWAŚ J. *et al.*

OCETKIEWICZ J., RYCHLIŃSKI Z., KAWIŃSKA J., NIEDŹWIADEK S. & WRONA J. (1) [Inst. Zootechn., Kraków, Sarego 2]: Wyniki badań laboratoryjnych okrywy włosowej nutrii ubijanych w różnych porach roku — Laboratory examination of the fur cover of nutria slaughtered at different seasons. *Roczn. Nauk roln.*, B, 94, 1: 51—65 [In Polish with English & Russ. summ.].

OCETKIEWICZ J., RYCHLIŃSKI Z., KAWIŃSKA J., NIEDŹWIADEK S. & WRONA J. (2): Wyniki badań laboratoryjnych futerek nutrii pochodzących ze zwierząt ubijanych w wieku 10, 12 i 14 miesięcy życia — Laboratory examination of skins of nutria slaughtered at 10, 12 and 14 months of age. *Ibidem*, 94, 1: 67—79 [In Polish with English & Russ. summ.].

OKOŁÓW H. [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., Białowieża]: Some descriptive characters of the skull in *Microtus*. *Acta theriol.*, 17, 31: 413—417.

OTULAKOWSKI B. [Dept. Norm. Anat., Med. Acad., Poznań, Rektora Świącickiego 6]: Splot międzykrezkowy u szczura białego — The intermesenteric plexus in white rats. *Folia morph.*, 31, 1: 51—57 [In Polish with English & Russ. summ.].

OWADIUK Z., see ŁOSIŃSKI T. *et al.*

PAŁKA M., see EBERHARD A. *et al.*

PAWLIK B., see SŁOWAKIEWICZ E. *et al.*

PETRUSEWICZ K., MARKOV G., GLIWICZ J. & CHRISTOV L. [Inst. Ecol., P. A. Sci., Dziekanów Leśny n/Warszawa]: A population of *Clethrionomys glareolus pirinus* on Vitosha Mountain, Bulgaria. IV. Production. *Acta theriol.*, 17, 27: 347—354 [Polish summ.].

PIASECKA-KACPEREK K. & GŁADYKOWSKA-RZECZYCKA J. [Dept. Norm. Anat., Inst. Biol. Med., Med. Acad., Gdańsk, Al. Zwycięstwa 42]: Splot krzyżowy u naczelnych — The sacral plexus in primates. *Folia morph.*, 31, 1: 21—33 [In Polish with English & Russ. summ.].

PIEŁOWSKI Z. [Polish Hunting Assoc., Res. Station, Czempin n/Poznań]: Home range and degree of residence of the European hare. *Acta theriol.*, 17, 9: 93—103 [Polish summ.].

PŁAWSKI E., see GOLEC W. *et al.*

POCZOPKO P., see JUSIAK R. & POCZOPKO P.

POMIANOWSKA I., see KOŁODZIEJ A. *et al.*

PROKOPOWICZ D., ZIOBRO J. & MERKIEL K. [Clinic Infect. Dis., Med. Acad., Białystok, M. Curie-Skłodowska 24]: Aktywność lizozymu oraz liczba i skład odsetkowy leukocytów krwi obwodowej królików — Lysosyme activity and the number and morphological picture of leucocytes in the periphery blood of rabbits. Med. wet., 28, 1: 50—51 [In Polish].

PUCEK Z. [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., Białowieża]: Rozprzestrzenianie się i stan ochrony bobra europejskiego na Białostocczyźnie — Distribution and state of conservancy of the European beaver in the Province of Białystok. Chrońmy Przyr. ojcz., 28, 1: 28—36 [In Polish with English summ.].

RACZYŃSKI J., see CABOŃ-RACZYŃSKA K. & RACZYŃSKI J.

RAJSKA E. (1), see ANDRZEJEWSKI R. & RAJSKA E.

RAJSKA E. (2), see BUJALSKA G. & RAJSKA E.

RAJSKA E. (3), see KOŁODZIEJ A. *et al.*

RAMISZ A., see URBAN E. & RAMISZ A.

ROJKOWSKI A., GUĆWIŃSKA H. & GUĆWIŃSKI A. [Zoological Garden, Wrocław, Wróblewskiego 1]: Badania wpływu niektórych czynników biometeorologicznych na temperaturę skóry i włosów u orangutana (*Pongo pygmaeus* L.) — The examination of the influence of certain biometeorological factors on the skin and hair temperature in the orang-outang (*Pongo pygmaeus* L.). Med. wet., 28, 5: 295—300 [In Polish with English & Russ. summ.].

ROSKOSZ T. [Inst. Anim. Physiol. Warsaw Agric. Univ., Warszawa, Grochowska 272]: Określanie wielkości żubra, *Bison bonasus* (Linnaeus, 1758), na podstawie osteometrii odcinków metapodialnych — Determination of *Bison bonasus* (Linnaeus, 1758) dimensions on the basis of osteometry of metapodial sections. Zesz. nauk. SGGW, Wet., 2: 39—47 [In Polish with English & Russ. summ.].

ROSZKOWSKI J., see ZADURA J. *et al.*

RUPRECHT A. L. (1) [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., Białowieża]: Correlation structure of skull dimensions in European hedgehogs. Acta theriol., 17, 32: 419—442 [Polish summ.].

RUPRECHT A. L. (2): A case of hypertrophy of *tuberculum musculare* in *Bison bonasus* (Linnaeus, 1758). *Ibidem*, 17, 37: 493—496 [Polish summ.].

RUTKOWIAK B. [Dept. Vet. Hyg., Gdańsk-Oliwa, Kaprów 10]: Badania rentgenodiagnostyczne zwierząt w ogrodach zoologicznych — X ray examinations of animals in zoological gardens. Med. wet., 28, 5: 273—275 [In Polish with English & Russ. summ.].

RYCHLICKI Z. (1), see OCETKIEWICZ J. *et al.* (1)

RYCHLICKI Z. (2), see OCETKIEWICZ J. *et al.* (2)

RYMER K. (1), see GOLEC W. *et al.*

RYMER K. (2), see KOZŁOWSKI J. & RYMER K.

RZEBIK-KOWALSKA B., see SYCH B. & RZEBIK-KOWALSKA B.

SAMULAK S., see KRECHOWIECKI A. *et al.*

SASIMOWSKA M., see GILL J. & SASIMOWSKA M.

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

SERWIN J., see SZAŃKOWSKA Z. & SERWIN J.

SILNY W., see ZABEL J. & SILNY W.

SŁAWIŃSKI T. & WIRTH-DZIECIOŁOWSKA E. [Zootechn. Fac., Warsaw Agric. Univ., Warszawa, Rakowiecka 26/30]: Kształtowanie się wybranych cech w populacji myszy laboratoryjnych w pokoleniach F_1 — F_n — Studies on certain traits in the population of laboratory mice from F_1 to F_n . Biul. Inst. Gen. Hod. Zwierząt PAN, 25: 7—17 [In Polish with English & Russ. summ.].

- SŁOWAKIEWICZ E., DYMON M. & PAWLIK B. [Dept. Parazyt., Microbiol. Inst., Med. Acad., Kraków, Czysła 18]: Rola dzikich gryzoni w rozprzestrzenianiu pierwotniaków *Toxoplasma gondii* w przyrodzie — The role of wild rodents in the expansion of *Toxoplasma gondii*. Wiad. parazyt., 18, 2—3: 229—236 [In Polish with English summ.].
- SOSNOWSKI A. (1) [Zool. Garden, Łódź, Konstytucyjna 8/10]: Badania morfologiczne krwi wielbłądów Starego i Nowego Świata — Morphological examinations of the blood of camels from the Old and New World. Med. wet., 28, 5: 292—295 [In Polish with English & Russ. summ.].
- SOSNOWSKI A. (2), see GOŁĘBIEWSKI S. *et al.* (1)
- SOSNOWSKI A. (3), see GOŁĘBIEWSKI S. *et al.* (2)
- SREBRO Z., see MAKSYMOWICZ K. & SREBRO Z.
- STEFANOWSKI T. (1) [Dept. Anim. Anat., Coll. Agric., Olsztyn/Kortowo]: Budowa nerek hipopotama (*Hippopotamus amphibius* L.) w świetle badań korozyjnych. I. Drogi moczowe wyprowadzające — Kidney architecture of the *Hippopotamus amphibius* L. in the light of corrosive examinations. Med. wet., 28, 5: 290—291 [In Polish with English & Russ. summ.].
- STEFANOWSKI T. (2): Tętnice przepony piersiowej leniwca dwupalczastego (*Choloepus didactylus* L.) — Aortae of thoracic diaphragm in the *Choloepus didactylus* (L.). *Ibidem*, 28, 7: 434—435 [In Polish with English & Russ. summ.].
- STEFANOWSKI T. (3): Tętnice przepony piersiowej u zwierząt mięsożernych — Arteries of the thoracic diaphragm in carnivores. Pol. Archwum wet., 14, 4 (1971): 623—643 [In Polish with English & Russ. summ.].
- STEFANOWSKI T. (4), see GIENC J. *et al.*
- STELMASIAK M. & WÓJTOWICZ Z. [Dept. Norm. Anat., Med. Acad., Lublin, Dymitrowa 11]: Doły i jamy czaszki u *Macacus rhesus* — Cranial fossae and cavities in *Macacus rhesus*. Folia morph., 31, 1: 1—10 [In Polish with English & Russ. summ.].
- STRZAŁKO J. & MALINOWSKI A. [Inst. Biol., A. Mickiewicz Univ., Poznań, Fredry 10]: Mięśnie żwaczowe a proporcje czaszki u naczelnych — The muscles of mastication and cranial proportions in primates. Folia morph., 31, 2: 227—233 [In Polish with English & Russ. summ.].
- SURDACKI S. [Inst. Geogr., M. Curie-Skłodowska Univ., Lublin, Akademicka 19]: Występowanie chomika europejskiego *Cricetus cricetus* (Linnaeus, 1758) w środkowym dorzeczu Wisłoki — Das Auftreten des europäischen Hamsters *Cricetus cricetus* (Linnaeus, 1758) im mittlerem Flussgebiet der Wisłoka. Annls Univ. M. Curie-Skłodowska, B, 25 (1970), 9: 243—257 [In Polish with German & Russ. summ.].
- SYCH B. & RZEBIK-KOWALSKA B. [Inst. Syst. & Exp. Zool., P. A. Sci., Kraków, Sławkowska 17]: Fossil endocranial cast of *Desmana kormosi* Schreuder (*Insectivora, Mammalia*) from the Pliocene of Poland. Acta zool. cracov., 17, 2: 37—44 [Polish & Russ. summ.].
- SZANIAWSKI A., see ADAMCZEWSKA-ANDRZEJEWSKA K. A. & SZANIAWSKI A.
- SZAŃKOWSKA Z. & SERWIN J. [Dept. Vet. Hyg., Kraków, Brodowicza 13a]: Guz kłębka szyjnego u psa — Carotid body tumor in the dog. Pol. Archwum wet., 14, 3 (1971) 487—493 [In Polish with English & Russ. summ.].
- TERTIL R. [Dept. Anim. Gen. & Org. Evol., Kraków, Krupnicza 50]: The effect of behavioural thermoregulation on the daily metabolism of *Apodemus agrarius* (Pallas, 1771). Acta theriol., 17, 22: 295—313 [Polish summ.].
- URBAN E. & RAMISZ A. [Dept. Vet. Hyg., Kraków, Brodowicza 13a]: Nowy gatunek nicienia płucnego z rodziny *Protostrongylidae* u sarny na terenie Podhala — A new species of a lung nematode of the family *Protostrongylidae* found in a

roebeck living in the Podhale region. *Wiad. parazyt.*, 18, 1: 97—100 [In Polish with English summ.].

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

WIERZBOWSKA T., see JANION M. S. & WIERZBOWSKA T.

WIRTH-DZIĘCIOŁOWSKA E., see SŁAWIŃSKI T. & WIRTH-DZIĘCIOŁOWSKA E.

WIŚNIEWSKI B., see ŁOSIŃSKI T. *et al.*

WOŁK E. [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., Białowieża]: The blood leucocytes in the postnatal development of the root vole. *Acta theriol.*, 17, 2: 25—32 [Polish summ.].

WÓJTOWICZ Z., see STELMASIAK M. & WÓJTOWICZ Z.

WRONA J. (1), see OCETKIEWICZ J. *et al.* (1)

WRONA J. (2), see OCETKIEWICZ J. *et al.* (2)

ZABEL J. & SILNY W. [Dept. Norm. Anat., Med. Acad., Poznań, Rektora Święcickiego 6]: Lokalizacja pierwszych neuronów informacyjnych nerwu czołowego u królika — Localization of the first informational neurons of the frontal nerve in rabbits. *Folia morph.*, 31, 1: 83—93 [In Polish with English & Russ. summ.].

ZABŁOCKI J., see ARLAMOWSKA-PALIDER A. & ZABŁOCKI J.

ZADURA J., LISOWSKA-BUKOWSKA Z. & ROSZKOWSKI J. [Dept. Pathol. Anim., Inst. Wet., Puławy]: Zakaźna ektromelia (ospa) myszy w hodowli zwierząt laboratoryjnych — Infections ectromelia (pox) in mice under laboratory breeding. *Med. wet.*, 28, 1: 27—28 [In Polish].

ZEMANEK M. [Dept. Anim. Gen. & Org. Evol., Jagiell. Univ., Kraków, Krupnicza 50]: Food and feeding habits of rodents in a deciduous forest. *Acta theriol.*, 17, 23: 315—325 [Polish summ.].

ZIELIŃSKI J., see BOBEK B. *et al.*

ZIOBRO J., see PROKOPOWICZ D. *et al.*

ZUCHOWSKA E. (1) [Zool. Garden, Łódź, Konstantynowska 8/10]: Badania parazytologiczne zwierząt w ogrodach zoologicznych — Parasitological examinations of animals in zoological gardens. *Med. wet.*, 28, 5: 277—280 [In Polish with English & Russ. summ.].

ZUCHOWSKA E. (2), see GOŁĘBIEWSKI S. *et al.* (1)

ZUCHOWSKA E. (3), see GOŁĘBIEWSKI S. *et al.* (2)

IV. SUBJECT INDEX, 1971—1972 *

0. GENERAL LITERATURE

1. EVOLUTION AND GENETICS

Brzycka & Marchlewska-Koj (1971);
Fedyk S. & Fedyk A. (1971); Fedyk S.
& Ivanitskaya—1, 2, Kordylewska (1971);
Krzanowska (1971); Madeyska-Lewan-
dowska (1971); Rauluszkiewicz *et al.*
(1971); Rewerski (1971); Sławiński &
Kochmańska (1971); Sławiński & Wirth-
-Dzięciołowska; Szynkiewicz & Prei-
bisch (1971); Wabik (1971); Walawski
(1971); Wirth-Dzięciołowska (1971).

* Year of publication is given after the autor's name only for papers published in 1971. It is omitted where it is 1972.

2. MORPHOLOGY

Arlamowska-Palider & Zabłocki; Białowas & Chadzypanagiotis; Białowas *et al.*; Bergmann (1971) Bujak; Caboń-Raczyńska & Raczyński; Ciszewska-Popiołek (1971); Dorynek *et al.*; Drożdż (1971); Fedyk S. & Fedyk A. (1971); Finkiewicz-Murawiejska; Gienc — 1, 2; Gienc & Doboszyńska; Gienc *et al.*; Godynicki (1971 — 1, 2); Godynicki & Wiland (1971); Grottel (1971 — 1, 2, 3); Gucwiński & Kaliniewicz; Gustaw (1971); Humiński; Hryszko (1971); Jordan (1971); Juraniec; Kluczek (1971); Knasiecka (1971); Kordylewska (1971); Krechowicki *et al.* (1971 — 1, 2); Krechowicki *et al.*; Kuć (1971); Lachowicz (1971); Langenfeld; Lasota & Kossakowski; Miodoński (1971 — 1, 2); Nowak A. (1971); Ocetkiewicz *et al.* — 1, 2; Okołów; Otulakowski (1971);

Otulakowski; Petela (1971); Piasecka-Kacperska & Gładkowska-Rzeczycska; Pieczko-Kuduk (1971); Prejzner-Morawska & Urbanowicz (1971); Prokopowicz *et al.*; Prusiewicz-Witaszek (1971); Rauluszkiewicz *et al.* (1971); Rauluszkiewicz *et al.* (1971); Rojkowski *et al.*; Roskosz; Ruprecht — 1, 2; Rutkowiak; Sławiński & Kochmański (1971); Sobusiak *et al.* (1971); Sosnowski — 1; Stefanowski — 1, 2, 3; Stelmasiak & Wójtowicz; Strzałko & Malinowski; Sumiński (1971); Szańkowska & Serwin; Szynekiewicz (1971); Urbanowicz (1971 — 1); Wabik (1971); Wiland & Knasiecka (1971); Wołk E.; Zabel & Silny; Załuska (1971 — 1, 2); Załuska & Urbanowicz (1971); Ziolo (1971).

3. PHYSIOLOGY

Barbacka (1971); Białowas *et al.*; Bieguszewski (1971 — 1, 2); Brzycka & Marchlewska-Koj (1971); Buchalczyk; Chrzanowski; Ciszewska-Popiołek (1971); Drożdż *et al.*; Eberhard *et al.*; Finkiewicz-Murawiejska; Gębczyński *et al.*; Gill & Sasimowska; Golec *et al.*; Grundboeck *et al.* (1971);

Gucwiński — 3; Jusiak & Poczopko; Kossakowski; Kotarbińska (1971); Kozłowski & Rymer; Madeyska-Lewandowska (1971); Maksymowicz & Srebro; Myrcha & Jezierski; Ortwein (1971); Prokopowicz *et al.*; Rojkowski *et al.*; Szynekiewicz (1971); Tertil; Tomaszewska-Guszkiewicz *et al.* (1971).

4. REPRODUCTION, SEX, HYBRIDISATION

Brzycka & Marchlewska-Koj (1971); Bujalska (1971); Bujalska & Gliwicz; Markov *et al.*; Sławiński & Wirth-

-Dzięciółowska; Wirth-Dzięciółowska (1971).

5. DEVELOPMENT

Bujalska & Gliwicz; Gucwińska (1971); Kotarbińska (1971); Kwiatkowska (1971); Lasota & Kossakowski;

Maksymowicz & Srebro; Myrcha & Jezierski; Wołk E.

6. ECOLOGY, BIOLOGY AND CONSERVANCY

Adamczewska-Andrzejewska & Szaniawski; Aulak (1971); Andrzejewski & Rajska; Bobek & Dzięciółowski; Bobek *et al.*; Bock; Borowski & Kossak; Buchalczyk; Bujalska (1971); Bujalska & Gliwicz; Bujalska & Rajska; Caboń-Raczyńska & Raczyński; Chrzanowski; Domański *et al.* (1971); Drożdż *et al.*; Dzięciółowski (1971); Gębczyńska (1971); Gębczyńska & Krasińska; Gębczyński *et al.*; Haitlinger (1971 — 2);

Harmata (1971); Herman & Sławiński (1971); Janion & Wierzbowska; Jezierski; Jońca; Kałkowski — 1, 2; Kluczek (1971); Kołodziej *et al.*; Krasińska (1971); Krzanowska (1971); Krzanowski (1971); Łomnicki; Markov *et al.* — 1, 2; Mazurkiewicz; Nowak E. (1971); Petrusewicz *et al.*; Pielowski; Pucek; Rewerski *et al.* (1971); Ryszkowski *et al.* (1971); Słowakiewicz *et al.*; Tertil; Woźniczka & Ślizowska (1971); Zemanek.

7. DISTRIBUTION, FAUNA AND SYSTEMATICS, PALAEOLOGY

Bartosz & Markowski; Chudoba & Haitlinger (1971); Czyżewska; Denisiuk & Głowaciński (1971); Fedyk S. & Fedyk A. (1971); Fedyk S. & Ivantskaya — 1, 2; Grunboeck *et al.* (1971); Gucwińska & Gucwiński (1971); Haitlinger (1971 — 1, 2, 3); Haitlinger — 1, 2; Indyk; Kawecki — 1, 2, Kielan-

-Jaworowska (1971); Kotarba (1971); Kowalski (1971 — 1, 2); Kozłowski & Kubiak (1971); Nikodem; Nowak E. (1971); Panfil (1971); Podobiński (1971 — 1, 2); Pucek; Ruprecht (1971); Rzebik-Kowalska (1971); Sidorowicz (1971); Surdacki; Sych & Rzebik-Kowalska, Sych L. (1971); Urban & Ramisz.

8. PARASITES, EPIDEMIOLOGY AND PATHOLOGY

Dominowska & Malottke; Dymon *et al.* (1971); Golec *et al.*; Gołębiowski *et al.* — 1, 2; Gucwiński — 1, 2, 4; Gucwiński & Kaliniewicz; Kempski & Łosiński; Lachowicz (1971); Łosiński *et*

al.; Michalska; Pawlak *et al.* (1971); Prusiewicz-Witaszek (1971); Rauhut & Skoczeń (1971); Słowakiewicz *et al.*; Szańkowska & Serwin; Urban & Ramisz; Zadura *et al.*; Zuchowska — 1.

Accepted, October 2, 1972.

Polish Academy of Sciences,
Mammals Research Institute,
Białowieża, Poland.

AUTHORS INDEX TO VOLUME XVII
INDEKS AUTORÓW TOMU XVII

- Adamczewska-Andrzejewska K., 259
Andersen J., 87
Andrzejewski R., 41
Arlamowska-Palider A., 381
Bergeron M., 267
Bobek B., 171, 187
Bock E., 203
Borowski S., 151
Buchalczyk A., 221
Buckner C. H., 267
Bujalska G., 33, 337
Caboń-Raczyńska K., 75
Christov L., 327, 337, 343, 347
Doboszyńska T., 399
Drożdż A., 245, 271
Dzięciolowski R., 171
Fedyk S., 475, 496
Gębczyńska Z., 105
Gębczyński M., 271
Gienc J., 399
Gliwicz J., 33, 327, 347
Górecki A., 245, 271
Ivanitskaya E. Yu., 475, 496
Janion M. S., 467
Jensen B., 87
Jezierski W., 443
Jońca E., 407
Jorgensen C. D., 57
Kossak S., 151
Kossakowski A., 119
Kraśńska M., 105
Krebs Ch. J., 67
Lasota A., 119
Łomnicki A., 137
Markov G., 327, 337, 343, 347
Mazurkiewicz M., 455
Myers J. H., 67
Myrcha A., 443
Okolów H., 413
Petrusewicz K., 347
Pielowski Z., 97
Pucek M., 499
Raczyński A., 75
Rajska E., 41
Ruprecht A. L., 419, 493
Sawicka-Kapusta K., 245
Sealander J. A., 1
Smith H. D., 57
Strelkov P. P., 367
Szaniawski A., 259
Tertil R., 295
Tolley H. D., 57
Uloth W., 412
Weiner J., 187
Wierzbowska T., 467
Wołk E., 25
Zabłocki J., 381
Zemanek M., 315
Zieliński J., 187

PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE * WARSZAWA 1972

Nakład 870+50 egz. Obj. ark. wyd. 8,5. Maszynopis otrzymano 3.X.
1972 r. Podpisano do druku w grudniu 1972 r. Druk ukończono
w grudniu 1972 r. Papier: druk. sat. kl. III 80 g. Format B5.

Białostockie Zakłady Graficzne. Zam. 3815 T-3 * Cena 30 zł.