

ACTA THERIOLOGICA

VOL. XVI, 34: 513—530.

BIAŁOWIEŻA

December, 1971

Polish Theriological Bibliography

Michalina PUCEK

POLISH THERIOLOGICAL BIBLIOGRAPHY, 1970—1971

Polska Bibliografia Teriologiczna, 1970—1971

Польская Териологическая Библиография, 1970—1971

CONTENTS

I. List of periodical titles and their abbreviation	513
II. Titles of papers published in 1970 (part II)	514
III. Titles of papers published in 1971 (part I)	522
IV. Subject index	528
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, Paleontology	
8. Parasites, Epidemiology and Pathology	

I. LIST OF PERIODICAL TITLES AND THEIR ABBREVIATIONS

Acta agrar. silvestr., Zootechn.	— Acta Agraria et Silvestria, Seria Zootechnika
Acta anat.	— Acta Anatomica
Acta biol. cracov., Zool.	— Acta Biologica Cracoviensia, Seria Zoologica
Acta histochem.	— Acta Histochemica
Acta Neurobiol. exp.	— Acta Neurobiologiae Experimentalis
Acta Med. Pol.	— Acta Medica Polona
Acta parasit. pol.	— Acta Parasitologica Polonica
Acta physiol. pol.	— Acta Physiologica Polonica
Acta theriol.	— Acta Theriologica
Annls Univ. M. Curie-Skłodowska, B	— Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska, Sectio B, Geographia, Geologia etc.
Annls Univ. M. Curie-Skłodowska, C	— Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska, Sectio C, Biologia
Annls Univ. M. Curie-Skłodowska, DD	— Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska, Sectio DD, Medicina Veterinaria
Ann. Zool. Fennici	— Annales Zoologici Fennici
Arch. Immunol. Therap. exp.	— Archivum Immunologiae et Therapiae Experimentalis
Arch. Tierz.	— Archiv für Tierzucht
Biul. I.O.R.	— Biuletyn Instytutu Ochrony Roślin

- Bull. Acad. pol. Sci., Cl. II — Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Classe II, Série des Sciences Biologiques
- Chrońmy Przyr. ojcz. — Chrońmy Przyrodę Ojczystą
- Der Zool. Garten — Der Zoologische Garten
- Ekol. pol., A — Ekologia Polska, Seria A
- EPPO Public., A — European and Mediterranean Plant Protection Organization, Series A
- Folia biol. — Folia Biologica, Kraków
- Folia morph. — Folia Morphologica, Warszawa
- Folia quatern. — Folia Quaternaria
- J. Mammal. — Journal of Mammalogy
- J. Physiol. — Journal of Physiology
- J. Reprod. Fert. — Journal of Reproduction and Fertility
- Mat. Pr. Antropol. — Materiały i Prace Antropologiczne
- Palaeont. Pol. — Palaeontologia Polonica
- Pol. Archwm wet. — Polskie Archiwum Weterynaryjne
- Pol. Pismo entomol. — Polskie Pismo Entomologiczne
- Przegl. zool. — Przegląd Zoologiczny
- PWN — Państwowe Wydawnictwo Naukowe
- Roczn. Nauk roln., B — Roczniki Nauk Rolniczych, seria B
- Suomen Riista — —
- Sylvan — —
- Wiad. parazyt. — Wiadomości Parazytologiczne
- Z. mikrosk.-anat. Forsch. — Zeitschrift für mikroskopisch-anatomische Forschung
- Zesz. nauk. U.J., Zool. — Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Jagiellońskiego, Seria Zoologia
- Zool. Pol. — Zoologica Poloniae
- — books — książki — книги

II. TITLES OF PAPER PUBLISHED IN 1970 (PART II)

- ABRAMOWICZ S. [Dept. Norm. Anat., Med. Acad., Białystok, Kilińskiego 1]: Cytoarchitektonika i cytochemia jądra siatkowatego mostu ogonowego u królika — Cytoarchitecture and cytochemistry of the reticular nucleus in the caudal pons in rabbits. *Folia morph.*, Warszawa, 29, 2: 217—229 [In Polish with English & Russ. summ.].
- ALBERT Z., RZUCIDŁO Z. & STARZYK H. [Inst. Immunol. exper. Therapy, P. A. Sci., Wrocław, Chalubińskiego 4]: Comparative biochemical and histochemical studies on the activity of gamma-glutamyl transpeptidase in the organs of fetuses, newborns and adult rats. *Acta histochem.*, Jena, 37, 1: 34—39.
- ANDRZEJEWSKI R. & NOWAK E. [Inst. Ecol., P. A. Sci., Warszawa, Nowy Świat 72]: Questionnaire method for evaluating harvest of small game on vast areas. *Trans. IX Intern. Congr. Game Biol.*, Moscow 1969, Moskva: 391—394 [Russ. summ.].
- ARŁAMOWSKA-PALIDER A. & ZABŁOCKI J. (1) [Dept. Anim. Anat., Coll. Agric., Wrocław, Koźuchowska 1/3]: Ewolucja mięśni kruczo-ramiennych gryzoni w świetle topografii nerwu mięśniowo-skórnego — Evolution of the coracobrachialis muscle in rodents in the light of the topography of the musculocutaneous nerve. *Folia morph.*, Warszawa, 29, 2: 141—147 [In Polish with English & Russ. summ.].
- ARŁAMOWSKA-PALIDER A. & ZABŁOCKI J. (2): Anatomia porównawcza mięśnia dwugłowego ramienia — Comparative anatomy of the biceps muscle of the arm. *Mat. Pr. Antropol.*, Wrocław, 79: 209—218 [In Polish with English summ.].
- BARTKE A.: Concentration of free and esterified cholesterol in the testes of immature and adult mice. *J. Reprod. Fert.*, Oxford, 25, 1: 153—156.
- BORSUK-BIAŁYNIĆKA M. [Dept. Paleozool., Warsaw Univ., Warszawa, Krakowskie Przedmieście 26/28]: Lowe Pliocene rhinocerotids from Altan Teli, Western Mongolia. *Palaeont. pol.*, Warszawa, 21: 73—92.

- BROŻEK C. [Dept. Anim. Gen., Jagiell. Univ., Kraków, Krupnicza 50]: Proportion of morphologically abnormal spermatozoa in two inbred strains of mice, their reciprocal F_1 and F_2 crosses and backcrosses. *Acta biol. cracov., Zool.*, Kraków, 13, 2: 207—212.
- BUCHALCZYK T., GĘBCZYŃSKA Z. & PUCEK Z. [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., Białowieża]: Numbers of *Microtus oeconomus* (Pallas, 1776) and its noxiousness in forest plantations. *EPPO Public.*, Paris, A, 58: 95—99 [French summ.].
- CABOŃ-RACZYŃSKA K. & RUPRECHT A. L. [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., Białowieża]: Distribution and relative density of *Microtus arvalis* (Pallas, 1779) in Poland as based on an analysis of owl pellets. *EPPO Public.*, Paris, A, 58: 81—85 [French summ.].
- CHELKOWSKA H., see WIERZBOWSKA T. & CHEŁKOWSKA H.
- CZEWŹYK T. [Dept. Hist. Embryol., Med. Acad., Gdańsk, Curie-Skłodowskiej 3a]: The activity of some hydrolytic enzymes in mesencephalic trigeminal neurons of developing rat. *Acta histochem.*, Jena, 35, 1: 123—134.
- CZYŻEWSKA T. [Dept. Palaeozool., Wrocław Univ., Wrocław, Sienkiewicza 21]: Remains of the lower Pliocene *Bovidae* from Altan Teli, western Mongolia. *Palaeont. Pol.*, Warszawa, 21 (1969): 95—104.
- DOROŻYŃSKA D. & LISZKA E. [Dept. Anim. Breeding, Coll. Agric., Kraków, Mickiewicza 21]: Pomiary przekrojów poprzecznych włókien mięśniowych u królików należących do ras wcześniej i później dojrzewających oraz ich krzyżówek — Measurements of muscle fibre transverse sections in rabbits of both early and late maturity breeds and their crossbreeds. *Acta agrar. silvestr., Zootechn.*, Kraków, 10 2: 73—83 [In Polish with English & Russ. summ.].
- DUDZIŃSKA B., see FISCHBACH J. & DUDZIŃSKA B.
- DUDZIŃSKI W. (1) [Dept. Game Mgmt, Warsaw Agric. Univ., Warszawa, Rakowiecka 26/30]: Studies on *Cephenemyia stimulator* (Clark) (Diptera, Oestridae), the parasite of the European roe deer, *Capreolus capreolus* (L.). I. Biology, *Acta parasit. pol.*, Warszawa, 18, 49: 555—572 [Polish summ.].
- DUDZIŃSKI W. (2): Studies on *Cephenemyia stimulator* (Clark) (Diptera, Oestridae), the parasite of the European roe deer, *Capreolus capreolus* (L.). II. Invasiology. *Ibidem*, 18, 50: 573—591. [Polish summ.].
- DYMON M. (1), see SŁOWAKIEWICZ E. *et al.* (2)
- DYMON M. (2), see STARZYK J. *et al.*
- DZIĘCIOŁOWSKI R. (1) [Forestry Res. Inst., Warszawa, Wery Kostrzewy 3]: Pojemność żywywieniową środowisk leśnych jako problem ekologiczny — Food carrying capacity of forest environments as an ecological problem. *Sylwan*, Warszawa, 14, 11: 1—17 [In Polish with English & Russ. summ.].
- DZIĘCIOŁOWSKI R. (2): Variation in red deer (*Cervus elaphus* L.) food selection in relation to environment. *Ekol. pol.*, Warszawa, A, 18, 32: 635—645 [Polish summ.].
- DZIĘCIOŁOWSKI R. (3): Variation in red deer (*Cervus elaphus*) diet in relation to the season of the year and environment. *Trans. IX Intern. Congr. Game Biol.*, Moscow 1969, Moskva: 794—798 [Russ. summ.].
- FISCHBACH J. & DUDZIŃSKA B. [Dept. Norm. Topograph. Anat., Med. Acad., Poznań, Rektora Świącickiego 6]: Topografia zwoju usznego u królika — Topography of the otic ganglion in the rabbits. *Folia morph.*, Warszawa, 29, 2: 241—247 [In Polish with English & Russ. summ.].
- FISCHBACH J., KOPACZYK F. & PETRYKOWSKI K.: Rozmieszczenie neurocytów w nerwie językowo-gardłowym królika — Distribution of neurocytes in the glossopharyngeal nerve in the rabbit. *Folia morph.*, Warszawa, 29, 4: 465—469 [In Polish with English & Russ. summ.].
- FLIEGER S. (1) [Dept. Anim. Anat., Coll. Agric., Lublin, Akademicka 11]: Eksperymentalne badania nad lokalizacją ośrodków nerwowych nerwu przeponowego u owcy — Experimental investigations on the localization of the nerve centres of the phrenic nerve in the sheep. *Pol. Archwum wet.*, Warszawa, 13, 1: 167—177 [In Polish with English & Russ. summ.].

FLIEGER S. (2): Eksperymentalne badania nad lokalizacją ośrodków nerwowych nerwu dodatkowego u świni — Experimental investigations on the localization of the nerve centres of the accessory nerve in the pig. *Ibidem*, 13, 3: 123—133 [In Polish with English & Russ. summ.].

GAŁKA B. (1), see JACZEWSKI Z. & GAŁKA B.

GAŁKA B. (2), see ŻUROWSKI W. *et al.*

GĘBCZYŃSKA Z., see BUCHALCZYK T. *et al.*

GLIŃSKA A., see KORYCKI S. *et al.*

GODZIŃSKA H. & PODOLSKA E. (1) Ontogenesis of enzyme activities in the sera of animals. I. Acid phosphatase in the blood serum of rabbits. *Arch. Immunol. Therap. exper.*, Wrocław, 18, 6: 656—659.

GODZIŃSKA H. & PODOLSKA E. (2) Ontogenesis of enzyme activities in the sera of animals. II. Alkaline phosphatase in the blood serum of rabbits. *Ibidem*, 18, 6: 660—663.

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

GRABOWSKI J. & HERKA Z. [Dept. Anim. Breeding, Coll. Agric., Szczecin, Janosika 8]: przyczynek do badań nad koniem małopolskim (koń lubelski) — Contribution to the research on the Małopolska Horse. *Pol. Archwum wet.*, Warszawa, 13, 4: 373—382 [In Polish with English & Russ. summ.].

GRALA B., see ROMANKOWOWA A. & GRALA B.

GRZYCKI S. [Dept. Hist. & Embryol., Med. Acad., Lublin, Dymitrowa 9]: Variability and differences in the structure of digital tactile corpuscles of *Cercopithecus aetiops*. *Z. mikrosk.-anat. Forsch.*, Leipzig, 82, 1: 29—41 [French, German, Polish & Russ. summ.].

HAITLINGER R. [Dept. Zool., Coll. Agric., Wrocław, Norwida 25]: Die Flöhe (*Siphonaptera*) der Kleinsäuger aus den West und Mittelsudeten. *Pol. Pismo entomol.*, Wrocław, 40, 4: 749—762 [Polish summ.].

HERKA Z., see GRABOWSKI J. & HERKA Z.

JACZEWSKI Z. & GAŁKA B. [Inst. Gen. & Anim. Breeding, P. A. Sci., Popielno, pow. Pisz]: Effect of human chorionic gonadotrophin on the antler cycle in red deer. *Trans. IX Intern. Congr. Game Biol.*, Moscow 1969, Moskva: 217—218 [Russ. summ.].

JACZEWSKI Z. & TOPIŃSKI P. [Inst. Gen. & Anim. Breeding, P. A. Sci., Popielno, pow. Pisz]: Effect of human chorionic gonadotrophin on the antler cycle in fallow deer. *Bull. Acad. pol. Sci.*, Warszawa, Cl. II, 18, 11: 731—732 [Russ. summ.].

JASTRZEBSKI M. [Dept. Anim. Anat., Coll. Agric., Lublin, Akademicka 11]: Myelinizacja szlaków rdzeniowo- i mostowomózdkowych u bydła — Myelination of the spinocerebellar and pontocerebellar tracts in cattle. *Pol. Archwum wet.*, Warszawa, 13, 3: 135—151 [In Polish with English & Russ. summ.].

KACIUBA-UŚCIELKO H. & MOUNT L. [Inst. Anim. Physiol. & Nutr., P. A. Sci., Jabłonna n/Warsaw]: The development of metabolic response to thyroxine in the newborn pig. *J. Physiol.*, London, 206: 229—242.

KACZMARSKI F. [Dept. Comp. Anat., Jagiell. Univ., Kraków, Krupnicza 50]: The fine structure of extraocular muscles of the bank vole, *Clethrionomys glareolus* Sch r. *Acta anat.*, Basel — New York, 77, 4: 570—582 [French & German summ.].

KADULSKI S. (1) [Dept. Zool., Teachers' Training Coll., Gdańsk, Sobieskiego 18]: Materiały do znajomości *Hippoboscidae* (Diptera — Puppipara) ssaków użytkowych Polski — Notes on *Hippoboscidae* (Diptera — Puppipara) in using Mammalia in Poland. *Wiad. parazyt.* Wrocław, 16, 4: 473—477 [In Polish with English summ.].

KADULSKI S. (2), see PIOTROWSKI F. & KADULSKI S.

KALETA E. [Dept. Anim. Genet., Jagiell. Univ., Kraków, Krupnicza 50]: Reproductive performance of yellow (A^Ya) and non-yellow (aa) inbred and F₁ hybrid male mice. *Acta biol. cracov., Zool.*, Kraków, 13, 2: 175—188.

- KALKOWSKI W. (1) [Inst. Ecol., P. A. Sci., Warszawa, Nowy Świat 72]: Alien individuals and social attitudes of members of laboratory populations of white mice. *Folia biol.*, Kraków, 18, 4: 295—310 [Polish & Russ. summ.].
- KALKOWSKI W. (2): Mortal wounds and pre-experientially differentiated social attitudes in white mice. *Ibidem*, 18, 3: 253—269 [Polish & Russ. summ.].
- KASZOWSKI S., RUST C. C. & SHACKELFORD R. M. [Inst. Zootechn., Kraków, Sarego 2]: Determination of hair density in the mink. *J. Mammal.*, Lawrence, 51, 1: 27—34.
- KISIELEWSKA K. (1) [Dept. Parasit., P. A. Sci., Warszawa, Pasteura 3]: Ecological organization of intestinal helminth groupings in *Clethrionomys glareolus* (Schreb.) (Rodentia). I. Structure and seasonal dynamics of helminth groupings in a host population in the Białowieża National Park. *Acta parasit. pol.*, Warszawa, 18, 13: 121—147 [Polish summ.].
- KISIELEWSKA K. (2): Ecological organization of intestinal helminth groupings in *Clethrionomys glareolus* (Schreb.) (Rodentia). II. An attempt at an introduction of helminths of *C. glareolus* from the Białowieża National Park into an island of the Beldany Lake (Mazurian Lakeland). *Ibidem*, 18, 14: 149—162 [Polish summ.].
- KISIELEWSKA K. (3): Ecological organization of intestinal helminth groupings in *Clethrionomys glareolus* (Schreb.) (Rodentia). III. Structure of helminth groupings in *C. glareolus* populations of various forest biocoenoses in Poland. *Ibidem*, 18, 15: 163—176 [Polish summ.].
- KISIELEWSKA K. (4): Ecological organization of intestinal helminth groupings in *Clethrionomys glareolus* (Schreb.) (Rodentia). IV. Spatial structure of a helminth groupings within the host population. *Ibidem*, 18, 16: 177—196 [Polish summ.].
- KISIELEWSKA K. (5): Ecological organization of intestinal helminth groupings in *Clethrionomys glareolus* (Schreb.) (Rodentia). V. Some questions concerning helminth groupings in the host individuals. *Ibidem*, 18, 17: 197—208 [Polish summ.].
- KONECKI J., see ŁĄTKOWSKA H. & KONECKI J.
- KOPACZYK F., see FISCHBACH J. *et al.*
- KORYCKI S., ROMANIUK J. & GLIŃSKA A. [Inst. Anim. Physiol. & Nutr., P. A. Sci., Bydgoszcz, Świerczewskiego 35]: Poziom kwasu nikotynowego w surowicy krwi u krów w różnych okresach cyklu rozrodczego — Concentration of nicotinic acid in blood serum of cows. *Pol. Archiwum wet.*, Warszawa, 13, 3: 67—74 [In Polish with English & Russ. summ.].
- KOTARBIŃSKA M. [Inst. Anim. Physiol. & Nutr., P. A. Sci., Jabłonna n/Warszawa]: The chemical composition of the body in growing pigs. *Roczn. Nauk roln.*, Warszawa, B, 93, 1: 129—135 [Polish & Russ. summ.].
- KOZERA E. [Dept. Psychol. & Anim. Ethol., Jagiell. Univ., Kraków, Krupnicza 50]: Transfer uczenia się myszy w labiryncie o zmiennych kątach — Transfer of the training of mice in a maze with varying angles. *Zesz. nauk. U. J.*, Zool., Kraków, 16: 53—62 [In Polish with English & Russ. summ.].
- KRECHOWIECKI A., GOŚCICKA D. & SAMULAK S. [Dept. Norm. & Topograph. Anat., Med. Acad., Szczecin, Al. Powstańców Wielkopolskich 72]: Splot ramienny i zgrubienie szyjne u *Macaca mulatta* — The brachial plexus and cervical thickening in *Macaca mulatta*. *Folia morph.*, Warszawa, 29, 2: 197—205 [In Polish with English & Russ. summ.].
- KREINER J. [Dept. Comp. Neuroanat., Jagiell. Univ., Kraków, Krupnicza 50]: Homologies of the fissural patterns of the hemispheres of dog and cat. *Acta Neurobiol. exp.*, Warszawa, 30, 3: 295—305.
- KURYLCIO L., see SADOWSKI T. *et al.*
- KUŹDOWICZ M., see OSIŃSKA Z. *et al.*
- LANDOWSKA-PLĄŻEWSKA E. [Dept. Pathol. Anat. Warsaw Agric. Univ., Warszawa, Grochowska 272]: Erfahrungen bei der Anwendung des Präparates Bay-Va-1470 bei Wildtieren im ZOO Warszawa. *Verh. Ber. XII Intern. Symp. Erkrank. Zootiere*, Budapest 1970, Berlin: 147—151.

LANDOWSKI J. [Zoological Garden, Warszawa, Ratuszowa 1/3]: Anmerkungen zur Aufzucht eines neugeborenen Schimpansen, *Pan troglodytes* (L. 1766). Der Zool. Garten, Leipzig, 38, 1/2: 4—15 [French summ.].

LANGENFELD M. [Dept. Animal Anat., Coll. Agric., Kraków, Mickiewicza 21]: Badań nad umięśnieniem kończyny piersiowej nutrii (*Myocastor coypus* Molina) — Studies on the front extremity musculature in nutria (*Myocastor coypus* Molina). Pol. Archwum wet., Warszawa, 13, 2: 272—302 [In Polish with English & Russ. summ.].

LISZKA E., see DOROŻYŃSKA D. & LISZKA E.

ŁAKOMY M. [Dept. Anim. Anat., Coll. Agric., Lublin, Akademicka 11]: Cytoarchitektonika płata gruszkowatego kozy — Cytoarchitectonics of the pyriform lobe of the goat. Annls Univ. M. Curie-Skłodowska, Lublin DD, 24 (1969), 4: 35—50 [In Polish with English & Russ. summ.].

ŁĄTKOWSKA H. & KONECKI J. [Inst. Hist. & Embriol., Med. Acad., Zabrze—Rokitnica]: Autoradiograficzne badania nad syntezą kwasów nukleowych w tęczówce — Autoradiographic studies on the synthesis of nucleic acids in the iris. Folia biol., Kraków, 18, 2: 197—200 [Polish & Russ. summ.].

MAIK H. [Inst. Vet. Res., Bydgoszcz, Świerczewskiego 35]: Chromosomalna determinacja płci osobników interseksualnych gatunku *Sus scrofa domestica* — Chromosome sex determination in intersexual pigs *Sus scrofa domestica*. Pol. Archwum wet., Warszawa, 13, 1: 107—119 [In Polish with English & Russ. summ.].

MARCHLEWSKA-KOJ A. (1) [Dept. Anim. Gen & Org. Evol., Jagiell. Univ., Kraków, Krupnicza 50]: Reaction of two inbred strains of mice and their hybrids to follicle stimulating hormone. Folia biol., Kraków, 18, 2: 107—113 [Polish & Russ. summ.].

MARCHLEWSKA-KOJ A. (2): The content of follicle stimulating hormone in the hypophysis in two inbred strains of mice and F₁ hybrids. *Ibidem*, 18, 2: 115—121 [Polish & Russ. summ.].

MARCHLEWSKA-KOJ A. (3): The effect of testosterone on the weight and fructose contents of the accessory glands in males of two inbred strains of mice and their F₁ hybrids. *Ibidem*, 18, 3: 221—230 [Polish & Russ. summ.].

MAZURKIEWICZ M. [Inst. Ecol., P. A. Sci., Warszawa, Nowy Świat 72]: Analysis of home range directions based on the Catch-Mark-Release method. Bull. Acad. pol. Sci., Warszawa, Cl. II, 18, 8: 465—468 [Russ. summ.].

MĘCZYŃSKI S. [Dept. Comp. Anat., M. Curie-Skłodowska Univ., Lublin, Akademicka 19]: *Situs inversus totalis* narządów wewnętrznych u susła moregowanego (*Citellus citellus* Linnaeus) — *Situs inversus totalis* of internal organs in the European souslik (*Citellus citellus* Linnaeus). Annls Univ. M. Curie-Skłodowska, Lublin, C, 25, 26: 321—328 [In Polish with English & Russ. summ.].

MOLENDĄ O. [Dept. Anim. Anat., Coll. Agric., Wrocław, Koźuchowska 1/3]: Unaczynienie tętnicze ślinianki przyusznej u owiec — Arteries of the parotid gland in sheep. Folia morph., Warszawa, 29, 2: 187—195 [In Polish with English & Russ. summ.].

NAGÓRSKI F. [Warsaw Agric. Univ., Warszawa, Grochowska 272]: Dynamika frakcji białkowych surowicy w rozwoju osobniczym bydła a niektóre czynniki fizjologiczne i patologiczne I. Białka surowicy krwi — Dynamic of serum protein fractions in the ontogenesis of cattle and some physiological and pathological factors. I. Blood serum proteins. Pol. Archwum wet., Warszawa, 13, 1: 25—41 [In Polish with English & Russ. summ.].

NOWAK E., see ANDRZEJEWSKI R. & NOWAK E.

OSIŃSKA Z., ZIOLECKA A. & KUŹDOWICZ M. [Inst. Anim. Physiol. & Nutr., P. A. Sci., Jabłonna n/Warszawa]: Morfologiczny i chemiczny skład ciała buhajków rasy NCB — Morphological and chemical body composition of young friesian bulls. Roczn. Nauk roln., B, Warszawa, 92, 3: 395—405 [In Polish with English & Russ. summ.].

- OTULAKOWSKI B. [Dept. Descript. & Topograph. Anat., Med. Acad., Poznań, Rektora Święcickiego 6]: Zwoje splotu międzykręzkowego u psa — Ganglia of the intermesenteric plexus in the dog. *Folia morph.*, Warszawa, 29, 2: 249—258 [In Polish with English & Russ. summ.].
- PASŁAWSKI T. [Forestry Res. Inst., Warszawa, Wery Kostrzewy 3]: Protection of pine plantations against browsing by cervids. *Trans. IX Intern. Congr. Game Biol.*, Moscow 1969, Moskva: 773—775.
- PAWŁĘGA T., see SADOWSKI T. *et al.*
- PAWLIK B. (1), see SŁOWAKIEWICZ E. *et al.* (1)
- PAWLIK B. (2), see SŁOWAKIEWICZ E. *et al.* (2)
- PAWLIK B. (3), see STARZYK J. *et al.*
- PETRYKOWSKI K., see FISCHBACH J. *et al.*
- PILAWSKI Z. [II Clinic Obstetrics & Gynaecology Pomeranian Med. Acad., Szczecin, Rybacka 1]: Observation on some environmental factors affecting induced ovulation in rabbits. *Zool. Pol.*, Wrocław, 20, 1: 71—80 [Polish & Russ. summ.].
- PIOTROWSKI F. & KADULSKI S. [Inst. Biol., Gdańsk Univ., Gdynia, Czolgistów 46]: *Cervicola meyeri* (T a s c h.) (*Mallophaga, Bovicolidae*) from the roe deer. *Acta parasit. pol.*, Warszawa, 18, 27: 305—314. [Polish summ.].
- PODOBIŃSKI L.: Sprawozdanie z akcji „liczenia kozic” przeprowadzonej w roku 1969 — Report on the chamois census in 1969. *Chrońmy Przyr. ojcz.*, Kraków, 26, 5: 42—49 [In Polish].
- PODOLSKA E. (1), see GODZIŃSKA H. & PODOLSKA E. (1)
- PODOLSKA E. (2), see GODZIŃSKA H. & PODOLSKA E. (2)
- PUCEK Z., see BUCHALCZYK T. *et al.*
- RADZIKOWSKA M. [Dept. Comp. Physiol., Warsaw Univ., Warszawa, Krakowskie Przedmieście 26/28]: Diet as a factor of morphophysiological changes in *Cavia porcellus* L. II. Changes in the histological structures of the stomach of the guinea pig caused by different diets. *Zool. Pol.*, Wrocław, 20, 2: 269—279 [Polish summ.].
- ROMANIAK L. [Dept. Psychol. & Anim. Ethol., Jagiell. Univ., Kraków, Krupnicza 50]: Uczenie się myszy białych w labiryntach tego samego typu różniących się wielkością — Training of white mice in maze differing in size. *Zesz. nauk. U. J.*, Zool., Kraków, 16: 63—73 [In Polish with English & Russ. summ.].
- ROMANIUK J., see KORYCKI S. *et al.*
- ROMANKOWOWA A. & GRALA B. [Inst. Plant Protect., Poznań, Grunwaldzka 189]: Ocena liczebności nornika polnego (*Microtus arvalis* Pall.) w 1969 r. za pomocą zmodyfikowanej metody Instytutu Ochrony Roślin — Estimation of quantity of field-voles (*Microtus arvalis* Pall.) in 1968—1969 using a modified method of the Plant Protection Institute. *Biul. I. O. R.*, Poznań, 48: 355—368 [In Polish with English & Russ. summ.].
- RUPRECHT A. L., see CABOŃ-RACZYŃSKA K. & RUPRECHT A. L.
- RZUCIDŁO Z., see ALBERT Z. *et al.*
- SADOWSKI T., WÓJTOWICZ Z., KURYLCIO L. & PAWŁĘGA T. [Dept. Norm. Anat., Med. Acad., Lublin, 22 Lipca 1]: Nerw trójdzielny u *Macacus rhesus* — The trigeminal nerve in *Macacus rhesus*. *Folia morph.*, Warszawa, 29, 4: 435—443 [In Polish with English & Russ. summ.].
- SAMULAK S., see KRECHOWIECKI A. *et al.*
- SIDOROWICZ J.: Problems of the subspecific taxonomy of the squirrel (*Sciurus vulgaris*) in the Palaearctic. *Trans. IX Intern. Congr. Game Biol.*, Moscow 1969, Moskva: 861—864. [In Russian with English summ.].
- SIUDA K. (1), see SŁOWAKIEWICZ E. *et al.* (1)
- SIUDA K. (2), see SŁOWAKIEWICZ E. *et al.* (2)

SIUDOWA H., see ŻUROWSKI W. *et al.*

SKIBIŃSKI J. [Dept. Syst. Zool., A. Mickiewicz Univ., Poznań, Fredry 10]: Przyczynek do znajomości fauny wszy (*Anoplura*) nornika północnego, *Microtus oeconomus* (Pallas) — Faunistic note on *Anoplura* in *Microtus oeconomus* (Pallas). Wiad. parazyt., Wrocław, 16, 4: 479—485 [In Polish with English summ.].

SKORKOWSKI E. [Res. Inst. Zootechn., Kraków, Sarego 2]: Umweltbedingte Auslese der Unterartenmerkmale. Arch. Tierz., Berlin, 13: 331—336.

SKUBISZEWSKI B., see WALKOWIAK H. & SKUBISZEWSKI B.

SŁOWAKIEWICZ E., SIUDA K., PAWLIK B. (1) [Inst. Microbiol., Med. Acad., Kraków, Podchorążych 1]: Investigations of the sensitivity of small wild mammals to the development of infection by *Toxoplasma gondii*. Part III. Determination of the degree of sensitivity of the yellow-necked mouse (*Apodemus flavicollis* Melch.) to the development of infection by *Toxoplasma gondii*. Acta biol. cracov., Zool., Kraków, 13, 2: 217—223.

SŁOWAKIEWICZ E., SIUDA K., PAWLIK B. & DYMON M. (2): Investigations on the sensitivity of small wild mammals to the development of infection by *Toxoplasma gondii*. Part II. Determination of the degree of sensitivity of the striped field mouse (*Apodemus agrarius* Pall.) to the development of infection by *Toxoplasma gondii*. *Ibidem*, 13, 2: 207—211.

SOBOCIŃSKA A. [Dept. Neuroanat., Jagiell. Univ., Kraków, Krupnicza 50]: Hippokamp mózgu psa — Hippocampus of the dog brain. Zesz. nauk. U. J., Zool., Kraków, 16: 7—15 [In Polish with English & Russ. summ.].

SREBRO Z. (1) [Dept. Biol. & Embryol., Inst. Biomorphol., Med. Acad., Kraków, Kopernika 7]: The ependyma, the cysteine-rich complex-containing periventricular glia, and the subfornical organ in normal and X-irradiated rats and mice. Folia biol., Kraków, 18, 4: 327—334 [Polish & Russ. summ.].

SREBRO Z. (2): The mammalian and frog pars tuberalis in some experimental conditions including X-irradiation. *Ibidem*, 18, 4: 335—341 [Polish & Russ. summ.].

SREBRO K. & SREBRO Z.: The hypothalamo-neurohypophysial neurosecretory system of mice and rats subjected to forced swimming. *Ibidem*, 18, 4: 353—359 [Polish & Russ. summ.].

STARZYK H., see ALBERT Z *et al.*

STARZYK J., PAWLIK B. & DYMON M. [Inst. Microbiol., Med. Acad., Kraków, Podchorążych 1]: Investigations on the sensitivity of small wild mammals to the development of infection by *Toxoplasma gondii*. Part IV. Determination of the degree of sensitivity of the common vole (*Microtus arvalis* Pallas) to the development of infection by *Toxoplasma gondii*. Acta biol. cracov., Zool., Kraków, 13, 2: 257—262.

SULIMSKI A. [Paleozool. Inst., P. A. Sci., Warszawa, Żwirki i Wigury 93]: On some Oligocene insectivore remains from Mongolia. Palaeontol. Pol., Warszawa, 21 (1969): 53—70.

SURDACKI S. [Inst. Geogr., Univ. M. Curie-Skłodowska, Lublin, Akademicka 19]: Dynamika populacji susia perełkowanego *Citellus suslicus* (Gueldenstaedt, 1770) w Sławęcinie w latach 1961—1966 — The dynamics of population density of *Citellus suslicus* (Gueldenstaedt, 1770) at Sławęcin, in the years 1961—1966. Annls Univ. M. Curie-Skłodowska, Lublin, B, 23 (1968), 9: 221—247 [In Polish with English & Russ. summ.].

SYCHOWA B. [Dept. Neurophysiol., Nencki Inst. Exper. Biol., Warszawa, Pasteura 3]: The myeloarchitectonics of the dorsomedial thalamic nucleus of the dog. Acta Neurobiol. exp., Warszawa, 30, 2: 145—156.

SZTEYN S. [Dept. Anim. Anat., Coll. Agric., Lublin, Akademicka 11]: Komórki zwojowe w pniu nerwu błędnego owcy — Ganglion cells in the trunk of vagus nerve in the sheep. Annls Univ. M. Curie-Skłodowska, Lublin DD, 24 (1969), 2: 15—19 [In Polish with English & Russ. summ.].

ŚWIECIMSKA Z. [Dept. Comp. Neuroanat., Jagiell. Univ., Kraków, Krupnicza 50]: Cortico-cortical connections in the perisylvian cortex in the dog. *Acta biol. cracov., Zool.*, Kraków, 13, 2: 141—159.

TABORSKI A. [Zoological Garden, Poznań]: Gelenkerkrankungen bei Tapiren und einem Nilpferd im ZOO zu Poznań. *Verh. Ber. XII Intern. Symp. Erkrank. Zootiere*, Budapest 1970, Berlin: 117—119.

TOPIŃSKI P., see JACZEWSKI Z. & TOPIŃSKI P.

URBANOWICZ Z. (1) [Dept. Norm. Anat., Med. Acad., Lublin, 22 Lipca 1]: Nerwy skórne stopy u człowieka i makaków — Cutaneous nerves of the foot in man and macaca. *Folia morph.*, Warszawa, 29, 4: 479—490 [In polish with English & Russ. summ.].

URBANOWICZ Z. (2), see ZAŁUSKA S. & URBANOWICZ Z.

WALKOWIAK H. & SKUBISZEWSKI B. [Inst. Bioch. & Biophys., P. A. Sci., Warszawa, Pasteura 3]: Serum glycoproteins in cattle during growth and pregnancy. *Bull. Acad. pol. Sci.*, Warszawa, Cl. II, 18, 9: 533—538 [Russ. summ.].

WAWRZYŃIAK M. [Dept. Hist. & Embriol., Coll. Agric., Lublin, Akademicka 11]: Histochemiczne zróżnicowanie struktur cholinergicznyc i adrenergicznych w śród-mózgowiu świni. I. Jądro międzykonarowe — Histochemical differentiation of cholinergic and adrenergic structures in the mesencephalon of the pig. I. Interpeduncular nucleus. *Annls Univ. M. Curie-Skłodowska, Lublin, DD*, 24 (1969), 1: 1—13 [In Polish with English & Russ. summ.].

WENDER M. & ZGORZALEWICZ B. [Dept. Neurol. Med. Acad., Poznań, Fredry 10]: Activation of amino acids following prenatal X-irradiation in the developing rabbit brain. *Folia biol.*, Kraków, 18, 4: 343—351 [Polish & Russ. summ.].

WIERZBOWSKA T. & CHEŁKOWSKA H. [Inst. Ecol., P. A. Sci., Warszawa, Nowy Świat 72]: Estimating size of home range of *Apodemus agrarius* (Pall.). *Ekol. pol.*, Warszawa, A, 18, 1: 1—12 [Polish summ.].

WIJAS E. [Dept. Psychol. & Anim. Ethol., Jagiell. Univ., Kraków, Krupnicza 50]: Uczenie się myszy białych w labiryntach o zmiennym przebiegu — Training of white mice in mazes of varying course. *Zesz. nauk. U. J.*, Zool., Kraków, 16: 75—91 [In Polish with English & Russ. summ.].

WILAND C. [Dept. Anim. Zool., Coll. Agric., Poznań, Wojska Polskiego 71 c]: Pień trzewny u norki — The celiac trunk in minks. *Folia morph.*, Warszawa, 29, 2: 181—185 [In Polish with English & Russ. summ.].

WÓJTOWICZ Z., see SADOWSKI T. *et al.*

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

ZAŁUSKA S. & URBANOWICZ Z. [Dept. Norm. Anat., Med. Acad., Lublin, 22 Lipca 1]: Zmienność odejścia gałęzi tętnicy udowej u człowieka i makaków — Variation of the origin of the branches of the femoral artery in man and macaca. *Folia morph.*, Warszawa, 29, 3: 305—315 [In Polish with English & Russ. summ.].

ZGORZALEWICZ B., see WENDER M. & ZGORZALEWICZ B.

ZIOŁECKA A., see OSIŃSKA Z. *et al.*

ZIOŁO I. [Dept. Anim. Anat., Coll. Agric., Lublin, Akademicka 11]: Mielinizacja szlaku rdzeniowo-mózdkowego grzbietowego (*tr. spinocerebellaris dorsalis*) świni — Myelination of the dorsal spinocerebellar tract (*tr. spinocerebellaris dorsalis*) of the pig. *Annls Univ. M. Curie-Skłodowska, Lublin, DD*, 24 (1969), 3: 21—33 [In Polish with English & Russ. summ.].

ZUCHOWSKA E. (1) [Zoological Garden, Łódź, Konstantynowska 8/10]: *Capillaria bilobata* Bhalerao, 1933 u antylopy garny, *Antilope cervicapra* Linnaeus, 1758 — *Capillaria bilobata* Bhalerao, 1933 in *Antilope cervicapra* Linnaeus, 1758. *Wiad. parazyt.*, Warszawa, 16, 2: 209—210 [In Polish with English summ.].

ZUCHOWSKA E. (2): Hakenwurmbefall bei jungen Hyänenhunden (*Lycan pictus* L.). *Verh. XII Intern. Symp. Erkrank. Zootiere*, Budapest 1970, Berlin: 59 [English & German summ.].

ZUROWSKI W., SIUDOWA H. & GAŁKA B. [Inst. Gen. & Anim. Breeding, P. A. Sci., Popielno, pow. Pisz]: Effect of single pig's blood addition on the local wild boar (*Sus scrofa*) population. Trans. IX Intern. Congr. Game Biol., Moscow 1969, Moskva: 235—238 [Russ. summ.].

III. TITLES OF PAPERS PUBLISHED IN 1971 (PART I)

ADAMCZEWSKA-ANDRZEJEWSKA K. A. [Inst. Ecol., P. A. Sci., Warszawa, Nowy Świat 72]: Methods of age determination in *Apodemus agrarius* (Pallas, 1771). Ann. Zool. Fennici, Helsinki, 8: 68—71.

ADAMCZYK K. & WALKOWA W. [Inst. Ecol., P. A. Sci., Warszawa, Nowy Świat 72]: Compensation of numbers and production in a *Mus musculus* population as a result of partial removal. Ann. Zool. Fennici, Helsinki, 8: 145—153.

ANDRZEJEWSKI R., FEJGIN A. & LIRO A. [Inst. Ecol., P. A. Sci., Warszawa, Nowy Świat 72]: Trappability of trap-prone and trap-shy bank voles. Acta theriol., Białowieża, 16, 25: 401—412.

ANDRZEJEWSKI R., see PETRUSEWICZ K. *et al.*

ARŁAMOWSKA-PALIDER A. [Dept. Anim. Anat., Coll. Agric., Wrocław, Koźuchowska 1/3]: Morphology and topography of the caudal cutaneous femoral nerve. Acta theriol., Białowieża, 16, 24: 387—400 [Polish summ.].

ARŁAMOWSKA-PALIDER A. & ZABŁOCKI J.: Ewolucja mięśni kruczoramiennych u naczelných w świetle topografii nerwu mięśniokórnego — Evolution of the coracobrachial muscle in primates in the light of the topography of the musculocutaneous nerve. Mat. Pr. Antropol., Wrocław, 81: 211—220 [In Polish with English summ.].

BOBEK B. [Dept. Anim. Gen. & Org. Evol., Jagiell. Univ., Kraków, Krupnicza 50]: Influence of population density upon rodent production in a deciduous forest. Ann. Zool. Fennici, Helsinki, 8: 137—144.

BUCHALCZYK A., KRASIŃSKA M. & WOLK E. [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., Białowieża]: Morphological blood indices in hybrids of European bison and domestic cattle. Acta theriol., Białowieża, 16, 28: 439—447 [Polish summ.].

BUCHALCZYK T. & OLSZEWSKI J. L. [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., Białowieża]: Behavioural response of forest rodents against trap and bait. Acta theriol., Białowieża, 16, 18: 277—283.

BUJALSKA G. [Inst. Ecol., P. A. Sci., Warszawa, Nowy Świat 72]: Self-regulation of reproduction in an island population of *Clethrionomys glareolus* (Schreber, 1780). Ann. Zool. Fennici, Helsinki, 8: 91—93.

BUJALSKA G., see PETRUSEWICZ K. *et al.*

CHRZANOWSKA W. [Dept. Anim. Anat., Coll. Agric., Wrocław, Koźuchowska 1/3]: Kilka uwag o czaszkach tura (*Bos primigenius* Bojanus, 1827) — Some remarks on auroch's skulls (*Bos primigenius* Bojanus, 1827). Przegl. zool. Wrocław, 15, 1: 91—97 [In Polish with English summ.].

CHOMIAK M. [Dept. Anim. Anat., Coll. Agric., Lublin, Akademicka 11]: *Tectum mesencephali* krowy — *Tectum mesencephali* of the cow. Annls Univ. M. Curie-Skłodowska, Lublin, DD, 25 (1970), 1: 1—7 [In Polish with English & Russ. summ.].

CYMBOROWSKI B., see DOROŻYŃSKI N. *et al.*

DOROŻYŃSKA N., CYMBOROWSKI B. & RADZIKOWSKA M. [Dept. Anim. Physiol., Inst. Zool., Warsaw Univ., Warszawa, Krakowskie Przedmieście 26/28]: Wpływ pokarmu na strukturę i funkcję przewodu pokarmowego u przedstawicieli różnych grup zwierzęcych — Influence of diet on the histological structure and function of alimentary tract in representatives of different groups of animal. Przegl. zool., Wrocław, 15, 1: 40—45 [In Polish with English summ.].

DROŻDŻ A., GÓRECKI A., GRODZIŃSKI W. & PELIKAN J. [Dept. Anim. Gen. & Org. Evol., Jagiell. Univ., Kraków, Krupnicza 50]: Bioenergetics of water voles (*Arvicola terrestris* L.) from southern Moravia. Ann. Zool. Fennici, Helsinki, 8: 97—103.

- DŻUŁYŃSKA J., PUCEK M. & WALKOWIAK H. [Inst. Bioch. & Biophys., P. A. Sci., Warszawa, Pasteura 3]: Studies on serum glycoproteins in voles during the growth period. *Bull. Acad. pol. Sci., Warszawa, Cl. II, 19, 2: 101—105* [Russ. summ.].
- DŻUŁYŃSKA J., see WALKOWIAK H. *et al.*
- FEDYK A. [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., Białowieża]: Social thermoregulation in *Apodemus flavicollis* (Melchior, 1834). *Acta theriol., Białowieża, 16, 16: 221—229* [Polish summ.].
- FEDYK A. & RUPRECHT A. L.: Taxonomic value of M_1 measurements in *Microtus agrestis* (Linnaeus, 1761) and *Microtus arvalis* (Pallas, 1779). *Ibidem, 16, 25: 408—412*.
- FEDYK S. & KRASIŃSKA M.: [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., Białowieża]: Studies on the spermatogenesis in European bison and domestic cattle hybrids. *Acta theriol., Białowieża, 16, 29: 449—464* [Polish summ.].
- FEDYK S. & SYSA P.: Chromosomes of European bison, domestic cattle and their hybrids. *Ibidem, 16, 30: 465—470* [Polish summ.].
- FEJGIN A., see ANDRZEJEWSKI R. *et al.*
- FELIŃSKI L., KACZMAREK G. & KURPIOS M. [Dept. Physiol., Coll. Agric., Szczecin, Janosika 8]: Studia nad przemianą tłuszczową u zwierząt przeżuwających z ogrodów zoologicznych w Polsce. II. Charakterystyka lipidów i wolnych kwasów tłuszczowych z różnych okolic ciała kilku gatunków przeżuwaczy z ogrodów zoologicznych w Polsce — Lipid metabolism in ruminants from the zoological gardens in Poland. II. The characteristic of lipids and free fatty acids of adipose tissue derived from different sites in the body of some ruminants from zoological gardens in Poland. *Przegl. zool., Wrocław, 15, 2: 201—205*. [In Polish with English summ.].
- FINKIEWICZ-MURAWIEJSKA L. [Dept. Hist. & Embryol., Med. Acad., Białystok, Kilińskiego 1]: Mikromorfologia zwoju spiralnego świnek morskich w różnym wieku — Micromorphology of the spiral ganglion in guinea pigs of various age. *Folia morph., Warszawa, 30, 1: 33—42* [In Polish with English & Russ. summ.].
- FRUZIŃSKI B. [Dept. Game Mgmt., Coll. Agric., Poznań, Jarosława Dąbrowskiego 159]: Metsästyksen nykyongelmista Puolassa — Some problems of contemporary game management in Poland. *Suomen Riista, Helsinki, 23: 80—95* [Finnish with English summ.].
- GĘBCZYŃSKA Z. & GĘBCZYŃSKI M. (1) [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., Białowieża]: Insulating properties of the nest and social temperature regulation in *Clethrionomys glareolus* (Schreber). *Ann. Zool. Fennici, Helsinki, 8: 104—108*.
- GĘBCZYŃSKA Z. & GĘBCZYŃSKI M. (2): Length and weight of alimentary tract of the root vole. *Acta theriol., Białowieża, 16, 22: 359—369* [Polish summ.].
- GĘBCZYŃSKI M. (1): Oxygen consumption in starving shrews. *Acta theriol., Białowieża, 16, 18: 288—292*.
- GĘBCZYŃSKI M. (2): The rate of metabolism of the lesser shrew. *Ibidem, 16, 20: 329—339* [Polish summ.].
- GĘBCZYŃSKI M. (3), see GĘBCZYŃSKA Z. & GĘBCZYŃSKI M. (1)
- GĘBCZYŃSKI M. (4), see GĘBCZYŃSKA Z. & GĘBCZYŃSKI M. (2)
- GIENC J. [Dept. Anim. Anat., Coll. Agric., Olsztyn]: Gałąź wewnętrzna nerwu dodatkowego u kalifornijskich lwów morskich — The internal branch of the accessory nerve in the californian sea lions. *Folia morph., Warszawa, 30, 2: 191—195* [In Polish with English & Russ. summ.].
- GLIWICZ J., see PETRUSEWICZ K. *et al.*
- GODYNICKA M. & GODYNICKI S. [Dept. Descript. & Topograph. Anat., Med. Acad., Poznań, Rektora Świącickiego 6]: Przypadek przetrwałego pnia tętniczego u lamy Gwanako (*Lama guanicoë*, Miller, 1776) — A case of persistent arterial trunk in a guanaco lama (*Lama guanicoë*, Miller, 1776). *Folia morph., Warszawa, 30, 2: 232—236* [In Polish with English & Russ. summ.].
- GODYNICKI S., see GODYNICKA M. & GODYNICKI S.

GOLLEY F. G. & RYSZKOWSKI L.: Results and future program of the IBP Working Group on Small Mammals. *Ann. Zool. Fennici*, Helsinki, 8: 172—176.

GOSZCZYŃSKI J., see RYSZKOWSKI L. *et al.*

GÓRECKI A. [Dept. Anim. Gen. & Org. Evol., Jagiell. Univ., Kraków, Krupnicza 50]: Metabolism and energy budget in the harvest mouse. *Acta theriol.*, Białowieża, 16, 15: 213—220 [Polish summ.].

GÓRECKI A. & KRZANOWSKA H.: Effect of cross-foster nursing on oxygen consumption in two inbred mouse strains. *Bull. Acad. pol. Sci.*, Warszawa, Cl. II, 19, 9: 611—615 [Russ. summ.].

GÓRECKI A., see DROŻDŻ A. *et al.*

GRODZIŃSKI W. (1) [Dept. Anim. Gen. & Org. Evol., Jagiell. Univ., Kraków, Krupnicza 50]: Energy flow through populations of small mammals in the Alaskan Taiga forest. *Acta theriol.*, Białowieża, 16, 17: 231—275 [Polish summ.].

GRODZIŃSKI W. (2): Food consumption of small mammals in the Alaskan taiga forest. *Ann. Zool. Fennici*, Helsinki, 8: 133—136.

GRODZIŃSKI W. (3), see DROŻDŻ A. *et al.*

GROMADZKI M. & TROJAN P. [Ornithol. Station, P. A. Sci., Górki Wschodnie n/Gdańsk]: Estimation of population density in *Microtus arvalis* (Pall.) by three different methods. *Ann. Zool. Fennici*, Helsinki, 8: 54—59.

HEREC S. [Dept. Anim. Anat., Coll. Agric., Lublin, Akademicka 11]: Jądra pola przegrodowego u świni — Nuclei of the septal field in pigs. *Folia morph.*, Warszawa, 30, 1: 51—59 [In Polish with English & Russ. summ.].

JORDAN J. (1) [Dept. Norm. Anat., Med. Acad., Gdańsk, Al. Zwycięstwa 42]: Badania nad budową narządu głosu i głosem u szympanów — Studies on the structure of the organ of voice and vocalization in the chimpanzees. Part I. *Folia morph.*, Warszawa, 30, 1: 103—134 [In Polish].

JORDAN J. (2): Badania nad budową narządu głosu i głosem u szympanów. Część II — Studies on the structure of the organ of voice and vocalization in the chimpanzees. Part II. *Ibidem*, 30, 2: 243—269 [In Polish].

JORDAN M., see MEYER M. *et al.*

KACIUBA-UŚCIELKO H. [Inst. Anim. Physiol. & Nutr., P. A. Sci., Jabłonna n/Warsaw]: Histological studies on the ontogenic development of the thyroid gland in the pig. *Bull. Acad. pol. Sci.*, Warszawa, Cl. II, 19, 2: 145—151 [Russ. summ.].

KACZMAREK, G. see FELIŃSKI L. *et al.*

KACZMARSKI F. [Dept. Comp. Anat., Jagiell. Univ., Kraków, Krupnicza 50]: Classification of muscle fibers in the extraocular muscles of the bank vole (*Clethrionomys glareolus*, Schr.) and tree sparrow (*Passer montanus*, L.). *Acta Med. Pol.*, Warszawa, 12, 2: 173—176.

KALINOWSKA A. [Dept. Anim. Ecol., Inst. Zool., Warsaw Univ., Warszawa, Nowy Świat 67]: Trapping of *Apodemus flavicollis* and *Clethrionomys glareolus* into a double trap. *Acta theriol.*, Białowieża, 16, 4: 73—78 [Polish summ.].

KAŁKOWSKI W. [Inst. Ecol., P. A. Sci., Warszawa, Nowy Świat 72]: Social differentiation in immature white mice. *Folia biol.*, Kraków, 19, 2: 159—180 [Polish & Russ. summ.].

● KERMAK K. A. & KIELAN-JAWORSKA Z.: Therian and non-therian mammals. In „Early Mammals”, Eds. Kermack D. M. & Kermack K. A., *Zool. J. Linn. Soc.*, London, 50, Suppl. 1: 103—115.

KIELAN-JAWORSKA Z., see KERMAK K. A. & KIELMAN-JAWORSKA Z.

KISIELEWSKA K. [Dept. Parazyt., P. A. Sci., Warszawa, Pasteura 3]: Intestinal helminths as indicators of the age structure of *Microtus arvalis* Pallas 1778 population. *Bull. Acad. pol. Sci.*, Warszawa, Cl. II, 19, 4: 275—282 [Russ. summ.].

KISZA J., see ŻUROWSKI W. *et al.*

● KOWALSKI K. [Dept. Syst. & Exp. Zool., P. A. Sci., Kraków, Sławkowska 17]: Ssaki — Zarys teriologii — [Mammals — Introduction to theriology]. PWN, Warszawa, 642 pp. [In Polish].

KRASIŃSKA M. (1) [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., Białowieża]: Hybridisation of European bison with domestic cattle. Part IV. *Acta theriol.*, Białowieża, 16, 26: 413—422. [Polish summ.].

KRASIŃSKA M. (2): Postnatal development of B₁ hybrids of European bison and domestic cattle. *Ibidem*, 16, 27: 423—438 [Polish summ.].

KRASIŃSKA M. (3), see BUCHALCZYK A. *et al.*

KRASIŃSKA M. (4), see FEDYK S. & KRASIŃSKA M.

KRASIŃSKA M. (5), see PIETRZYKOWSKI W. & KRASIŃSKA M.

KRASIŃSKA M. (6), see PYTEL S. & KRASIŃSKA M.

KRASIŃSKA M. (7), see SZULC M. *et al.*

KREINER J. [Dept. Comp. Neuroanat., Jagiell. Univ., Kraków, Krupnicza 50]: The neocortex of the cat. *Acta Neurobiol. exp.*, Warszawa, 31, 2: 151—201.

KRZANOWSKA H., see GÓRECKI A. & KRZANOWSKA H.

KRUK A., see ŻUROWSKI W. *et al.*

KUĆ A. [Dept. Norm. Anat., Med. Acad., Białystok, Mickiewicza 2]: Histochemia i zdolności regeneracyjne tkanki mięśniowej po jej eksperymentalnym uszkodzeniu u szczurów białych napromieniowanych in utero — Histochemistry and regenerative capacity of muscle tissue after experimental damage in white rats irradiated in utero. *Folia morph.*, Warszawa, 30, 2: 279—288 [In Polish with English & Russ. summ.].

KUŃSKA A. (1) [Dept. Anim. Anat., Warsaw Agric. Univ., Warszawa, Grochowska 272]: Badania histochemiczne nad rozwojem nerki (*Metanephros*) u zarodków świni domowej. I. Różnicowanie się i rozwój nerki w pierwszej połowie życia płodowego — Histochemical studies on the development of the kidney (*Metanephros*) in embryos of the domestic pig. I. Differentiation and development of the kidney in the first half of fetal life. *Folia morph.*, Warszawa, 30, 1: 1—19 [In Polish with English & Russ. summ.].

KUŃSKA A. (2): Badania histochemiczne nad rozwojem nerki (*metanephros*) u zarodków świni domowej. II. Tworzenie postaci wielobrodawkowej nerki w drugiej połowie życia płodowego — Histochemical studies on development of the kidney (*metanephros*) in domestic pig fetuses. II. Development of multipapillary kidney in the second half of fetal life. *Ibidem*, 30, 2: 284—300 [In Polish with English & Russ. summ.].

KURPIOS M., see FELIŃSKI L. *et al.*

LACH H. & SREBRO Z. [Dept. Anim. Physiol., Teachers' Training Coll., Kraków, Podbrzezie 3]: Changes in the diurnal rhythm of neurosecretory in the mouse following X-ray irradiation. *Folia biol.*, Kraków, 19, 2: 289—297 [Polish, English & Russ. summ.].

LEWICKI K. [Surgery III, Med. Acad., Gdańsk, Śluza 9/10]: Anatomia i topografia odcinków podprzeponowych pni błędnych u kota — Anatomy and topography of the subdiaphragmatic segments of the vagus trunks in the cat. *Folia morph.*, Warszawa, 30, 1: 93—96 [In Polish with English & Russ. summ.].

LIRO A., see ANDRZEJEWSKI R. *et al.*

MACH Z., see ŚLEBODZIŃSKI A. & MACH Z.

MANOWSKA J. & ŚLIZOWSKA E. [Dept. Anim. Physiol., Inst. Zool., Jagiell. Univ., Kraków, Krupnicza 50]: Niektóre właściwości fizjologiczne krwi zebu indyjskiego, *Bos zebu indicus* L. — Some physiological and chemical properties of the blood *Zebu indicus* L. *Przegl. zool.*, Wrocław, 15, 2: 214 [In Polish with English summ.].

Acta theriol. 34

MAZURKIEWICZ M. [Inst. Ecol., P. A. Sci., Warszawa, Nowy Świat 72]: Shape, size and distribution of home ranges of *Clethrionomys glareolus* (Schreber, 1780). Acta theriol., Białowieża, 16, 2: 23—60 [Polish summ.].

MEYER M., ORLOV V. N., JORDAN M. & WALKNOWSKA J. [Inst. Syst. & Experimental Zool., P. A. Sci., Kraków, Kopernika 7]: A karyosystematic study of *Microtus transcasicus ilaeus*. Folia biol., Kraków, 19, 1: 73—78 [Polish & Russ. summ.].

MECZYŃSKI S. [Dept. Comp. Anat., M. Curie-Skłodowska Univ., Lublin, Akademicka 19]: Morphohistological analysis of the male genital organs of the genus *Citellus*. Acta theriol., Białowieża, 16, 23: 371—386 [Polish summ.].

NOWAK Z. [Inst. Ecol., P. A. Sci., Warszawa, Nowy Świat 72]: The effect of removing a dominant on the social organization of laboratory mice populations. Acta theriol., Białowieża, 16, 3: 61—71 [Polish summ.].

OLSZEWSKI J. L. (1), see BUCHALCZYK T. & OLSZEWSKI J. L.

OLSZEWSKI J. L. (2), see PUCEK Z. & OLSZEWSKI J.

PETRUSEWICZ K., BUJALSKA G., ANDRZEJEWSKI R. & GLIWICZ J. [Inst. Ecol., P. A. Sci., Warszawa, Nowy Świat 72]: Productivity processes in an island population of *Clethrionomys glareolus*. Ann. Zool. Fennici, Helsinki, 8: 127—132.

PIEŁOWSKI Z. (1) [Polish Hunting Ass., Res. St., Czempin n/Poznań]: Length of life of the hare. Acta theriol., Białowieża, 16, 6: 89—94 [Polish summ.].

PIEŁOWSKI Z. (2): The individual growth curve of the hare. *Ibidem*, 16, 5: 79—88 [Polish summ.].

PIETRZYKOWSKI W. & KRASIŃSKA M. [Leather Industr. Inst., Łódź, Zgierska 73]: Characteristic of the skin of European bison and domestic cattle hybrids. Acta theriol., Białowieża, 16, 33: 505—512 [Polish summ.].

POCZOPKO P. [Inst. Anim. Physiol. & Nutr., P. A. Sci., Jabłonna n/Warsaw]: Metabolic levels in adult homeotherms. Acta theriol., Białowieża, 16, 1: 1—21 [Polish summ.].

PREJZNER-MORAWSKA A. [Dept. Norm. Anat., Med. Acad., Gdańsk, Al. Zwycięstwa 42]: Część krzyżowa pnia współczulnego u małp wąskonosnych niższych i czelkoksztatitnych — The sacral portion of the sympathetic trunk in catarrhine monkeys. Folia morph., Warszawa, 30, 2: 207—217 [In Polish with English & Russ. summ.].

PUCEK M., see DŻUŁYŃSKA J. *et al.*

PUCEK Z. & OLSZEWSKI J. [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., Białowieża]: Results of extended removal catches of rodents. Ann. Zool. Fennici, Helsinki, 8: 37—44.

PYTEL S. & KRASIŃSKA M. [Dept. Anim. Anat., Warsaw Agric. Univ., Warszawa, Grochowska 272]: Morphology of the stomach and intestines in hybrids of European bison and domestic cattle. Acta theriol., Białowieża, 16, 31: 471—481 [Polish summ.].

RADZIKOWSKA M., see DOROŻYŃSKA N. *et al.*

REKLEWSKA B., see WALKOWIAK H. *et al.*

ROMANKOWOWA A. [Inst. Plant Protect., Poznań, Grunwaldzka 189]: Ocena nasilenia występowania nornika polnego (*Microtus arvalis* Pallas) w Polsce w roku 1970 i prognoza na rok 1971 — [Estimation of appearance intensity field vole in Poland in 1970 and prognosis for 1971]. Biul. I. O. R., Poznań, 49: 425—428 [In Polish].

RUPRECHT A. L. (1) [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., Białowieża]: Distribution of *Myotis myotis* (Borkhausen, 1797) and representatives of the genus *Plecotus Geoffroy*, 1818 in Poland. Acta theriol., Białowieża, 16, 7: 95—104 [Polish summ.].

RUPRECHT A. L. (2): Taxonomic value of mandible measurements in *Soricidae* (Insectivora). *Ibidem*, 16, 21: 341—357 [Polish summ.].

- RUPRECHT A. L. (3): Słoń leśny (*Palaeoloxodon antiquus*) w północno-wschodniej Polsce — A straight-tusked elephant (*Palaeoloxodon antiquus*) in north-eastern Poland. *Folia quatern.*, Kraków, 37: 19—21 [In Polish with English & Russ. summ.].
- RUPRECHT A. L. (4), see FEDYK A. & RUPRECHT A. L.
- RYSZKOWSKI L. (1) [Dept. Agroecol., P. A. Sci., Turew, pow. Kościan]: Estimation of small rodent density with the aid of coloured bait. *Ann. Zool. Fennici*, Helsinki, 8: 8—13.
- RYSZKOWSKI L. (2): Reproduction of bank voles and survival of juveniles in different pine forest ecosystems. *Ann. Zool. Fennici*, Helsinki, 8: 85—91.
- RYSZKOWSKI L. (3), see GOLLEY F. G. & RYSZKOWSKI L.
- RYSZKOWSKI L., WAGNER C. K., GOSZCZYŃSKI J. & TRUSZKOWSKI J.: Operation of predator in a forest and cultivated fields. *Ann. Zool. Fennici*, Helsinki, 8: 160—168.
- SŁAWOMIRSKI J. [Dept. Anim. Anat., Coll. Agric., Lublin, Akademicka 11]: Narząd podsklepieniowy (*Organon subfornicale*) u dzika — The subfornical organ in the wild boar. *Folia morph.*, Warszawa, 30, 1: 61—67 [In Polish with English & Russ. summ.].
- SOBUSIAK T., see ZIMNY R. & SOBUSIAK T.
- SOSNOWSKI A. [Zoological Garden, Łódź, Konstantynowska 8/10]: Zur immobilisation von Bären im Zoologischen Garten Łódź. *Verh. XIII Intern. Symp. Erkrank. Zootiere*, Helsinki 1971, Berlin: 227—229 [English, French & German summ.].
- SREBRO Z., see LACH H. & SREBRO Z.
- SYSA P., see FEDYK S. & SYSA P.
- SZALAK M. [Dept. Anim. Anat., Coll. Agric., Lublin, Akademicka 11]: *Tectum mesencephali* u konia — *Tectum mesencephali* in the horse. *Annls Univ. M. Curie-Skłodowska*, Lublin, DD, 25 (1970), 4: 29—38 [In Polish with English & Russ. summ.].
- SZULC M., TROPIŁO J. & KRASIŃSKA M. [Dept. Hyg. Anim. Products, Warsaw Agric. Univ., Warszawa, Zamojskiego 15]: Dressing percentage and utility value of the meat of European bison and domestic cattle hybrids. *Acta theriol.*, Białowieża, 16, 32: 483—504 [Polish summ.].
- ŚLEBODZIŃSKI A. & MACH Z. [Dept. Anim. Physiol., Zootechn. Inst., Kraków, Sarego 2]: Activity of the pituitary-thyroid system during the neonatal period in the pig. II. Histology. *Folia biol.*, Kraków, 19, 2: 227—240 [Polish, English & Russ. summ.].
- ŚLIZOWSKA E., see MANOWSKA J. & ŚLIZOWSKA E.
- SMIAŁOWSKI A. [Dept. Comp. Neuroanat., Jagiell. Univ., Kraków, Krupnicza 50]: Subthalamus in dog brain. *Acta Neurobiol. exp.*, Warszawa, 31, 2: 203—112.
- TROJAN P., see GROMADZKI M. & TROJAN P.
- TRUSZKOWSKI J., see RYSZKOWSKI L. *et al.*
- URBANOWICZ Z., see ZAŁUSKA S. & URBANOWICZ Z.
- WALKNOWSKA J., see MEYER M. *et al.*
- WALKOWA W. (1) [Inst. Ekol., P. A. Sci., Warszawa, Nowy Świat 72]: The effect of exploitation on the productivity of confined house-mouse populations. *Acta theriol.*, Białowieża, 16, 19: 295—328 [Polish summ.].
- WALKOWA W. (2), see ADAMCZYK K. & WALKOWA W.
- WALKOWIAK H., REKLEWSKA B. & DŻUŁYŃSKA J. [Inst. Bioch. & Biophys., P. A. Sci., Warszawa, Pasteura 3]: Badania nad glikoproteidami surowicy krwi owiec w okresie wzrostu, ciąży i laktacji — Investigations on blood serum glycoproteins in sheep during the growth period, pregnancy and lactation. *Acta physiol. pol.*, Warszawa, 22, 2: 273—285 [In Polish with English & Russ. summ.].
- WALKOWIAK H., see DŻUŁYŃSKA J. *et al.*

WOLK E., see BUCHALCZYK A. *et al.*

WÓJCIK M. [Dept. Syst. & Exp. Zool., P. A. Sci., Kraków, Sławkowska 17]: Niedźwiedz jaskiniowy z plejstocenijskich osadów Jaskini Nietoperzowej — Cave bear from the pleistocene deposits of Nietoperzowa Cave. *Folia quatern.*, Kraków, 37: 1—17 [In Polish with English & Russ. summ.].

WUSTINGER J., see WYROST P. & WUSTINGER J.

WYROST P. & WUSTINGER J. [Dept. Anim. Anat., Coll. Agric., Wrocław, C. Norwida 27]: Wrodzone położenie serca na szyi (*situs cervicalis cordis congenitus*) u zwierząt domowych. I. Wrodzone położenie serca na szyi u 10-letniej krowy — Congenital location of heart in the neck (*situs cervicalis cordis congenitus*) in domestic animals. I. Congenital location of heart in the neck of a 10 years-old cow. *Pol. Archiwum wet.*, Warszawa, 14, 1: 127—147 [In Polish with English & Russ. summ.].

ZABŁOCKI J. (1), see ARŁAMOWSKA-PALIDER A. & ZABŁOCKI J. (1)

ZABŁOCKI J. (2), see ARŁAMOWSKA-PALIDER A. & ZABŁOCKI J. (2)

ZALUSKA S. [Dept. Norm. Anat., Med. Acad., Lublin, 22 Lipca 1]: Nerw zasłonowy u człowieka i makaków — The obturator nerve in man and macaca. *Folia morph.*, Warszawa, 30, 1: 97—104 [In Polish with English & Russ. summ.].

ZALUSKA S. & URBANOWICZ Z.: Nerwy piszczelowy i strzałkowy wspólny u człowieka i makaków — The tibial and common peroneal nerves in man and macaca. *Folia morph.*, Warszawa, 30, 2: 183—190 [In Polish with English & Russ. summ.].

ZIMNY R. & SOBUSIAK T. [Dept. Descript. & Topograph. Anat., Med. Acad., Poznań, Rektora Świącickiego 6]: Analiza ilościowa udziału nerwu błędnego w utworzeniu aferentnego ramienia nerwu podjęzykowego — Quantitative analysis of the role of the vagus nerve in the formation of the afferent arm of the hypoglossal nerve in dog and cat. *Folia morph.*, Warszawa, 30, 2: 197—205 [In Polish with English & Russ. summ.].

ZUCHOWSKA E. [Zoological Garden, Łódź, Konstantynowska 8/10]: Parasitologische Untersuchungsergebnisse bei Affen in ZOO Łódź. *Verh. XIII Intern. Symp. Erkrank. Zootiere*, Helsinki 1971, Berlin: 125—128 [English & French summ.].

ZUROWSKI W., KISZA J. & KRUK A. [Inst. Gen. & Anim. Breeding, P. A. Sci., Popielno, pow. Pisz]: Composition of milk of European beavers, *Castor fiber* Linnaeus, 1758. *Acta theriol.*, Białowieża, 16, 25: 405—408.

IV. SUBJECT INDEX, 1970 — 1971 *

0. GENERAL LITERATURE

Kermack & Kielan-Jaworowska; Kowalski.

1. EVOLUTION AND GENETICS

Arłamowska-Palider & Zabłocki (1970 — 1); Arłamowska-Palider & Zabłocki; Fedyk S. & Krasieńska; Fedyk S. & Sysa; Maik (1970); Marchlewska-Koj (1970 — 1, 2, 3); Meyer *et al.*

2. MORPHOLOGY

Abramowicz (1970); Adamczewska-Andrzejewska; Arłamowska-Palider;

Arłamowska-Palider & Zabłocki (1970 — 1, 2); Arłamowska-Palider & Zabłocki; Chrzanoska; Chomiak; Dorożyńska & Liszka (1970); Dorożyńska *et al.*; Fischbach & Dudzińska (1970); Fischbach & Kopaczyk (1970); Flieger (1970 — 1, 2); Finkiewicz-Murawiejska; Gębczyńska & Gębczyński — 2; Gienc; Godynicka & Godynicki; Grabowski & Herka (1970); Grzycki (1970); Hereć; Jastrzębski (1970); Jordan J. — 1, 2; Kaciuba-Uściłko; Kaczmarek (1970); Kaczmarek; Kaszowski *et al.* (1970); Krasieńska — 2; Krechowicki *et al.* (1970); Kreiner (1970); Kreiner; Kuć; Kuńska — 1, 2; Langefeld (1970); Lewicki; Łakomy (1970); Łątkowska &

* Year of publication is given after the author's name only for papers published in 1970. It is omitted where it is 1971.

Konecki (1970); Męczyński (1970); Męczyński; Molenda (1970); Osińska *et al.* (1970); Otulakowski (1970); Pietrzykowski & Krasińska; Prejzner-Morawska; Pytel & Krasińska; Radzikowska (1970); Sadowski *et al.* (1970); Skorkowski (1970); Sławomirski; Sobocińska (1970); Srebro Z. (1970 — 1, 2); Srebro K. & Srebro Z. (1970); Szalak; Sztejn (1970); Szulc *et al.*; Sychowa (1970); Ślebo-dziński & Mach; Śmiałowski; Świe-cimska (1970); Urbanowicz (1970); Wa-wrzyniak (1970); Wiland (1970); Wy-rost & Wustinger; Załuska; Załuska & Urbanowicz (1970); Załuska & Urbano-wicz; Zimny; Sobusiak; Ziolo (1970).

3. PHYSIOLOGY

Albert *et al.* (1970); Buchalczyk A. *et al.*; Czewżyk (1970); Dorożyńska *et al.*; Drózd *et al.*; Dłużyńska *et al.*; Fedyk A.; Feliński *et al.*; Gębczyńska & Gębczyński — 1, 2; Gębczyński — 1, 2; Godzińska & Podolska (1970 — 1, 2); Górecki; Górecki & Krzanowska; Grodziński — 1, 2; Jaczewski & To-piński (1970); Jaczewski & Gałka (1970); Kaciuba-Uściłko & Mount (1970); Korycki *et al.* (1970); Kotarbińska (1970); Lach & Srebro Z.; Landowska-Piążewska (1970); Manowska & Sli-zowska; Nagórski (1970); Osińska *et al.* (1970); Poczopko; Radzikowska (1970); Sosnowski; Walkowiak & Skubiszew-ski (1970); Walkowiak *et al.*; Wender & Zgorzalewicz (1970); Żurowski *et al.* (1970); Żurowski *et al.*

4. REPRODUCTION, SEX, HYBRIDISATION

Bartke (1970); Brożek (1970); Buchal-czyk A. *et al.*; Bujalska; Dorożyńska & Liszka (1970); Fedyk S. & Krasiń-ska; Fedyk S. & Sysa; Fruziński; Gó-recki & Krzanowska; Kaleta (1970); Korycki *et al.* (1970); Krasińska — 1, 2; Maik (1970); Marchlewska-Koj (1970 — 1, 2, 3); Męczyński; Pietrzykowski & Krasińska; Pilawski (1970); Pytel & Krasińska; Ryszkowski — 2; Szulc *et al.*

5. DEVELOPMENT

Albert *et al.* (1970); Czewżyk (1970); Godzińska & Podolska (1970 — 1, 2);

Kaciuba-Uściłko; Kotarbińska (1970); Krasińska — 2; Kuńska — 1, 2; Na-górski (1970); Pielowski — 2; Ślebo-dziński & Mach; Walkowiak & Skubi-szewski (1970); Walkowiak *et al.*; Wen-der & Zgorzalewicz (1970).

6. ECOLOGY, BIOLOGY AND CONSERVANCY

Adamczewska-Andrzejewska; Adam-czyk & Walkowa; Andrzejewski *et al.*; Andrzejewski & Nowak E. (1970); Bo-bek; Buchalczyk T. & Olszewski; Bu-chalczyk T. *et al.* (1970); Bujalska; Drózd *et al.*; Dzieciotowski (1970 — 1, 2, 3); Fedyk A.; Gębczyńska & Gę-bczyński — 1; Gębczyński — 2; Golley & Ryszkowski; Górecki; Grodziński — 1, 2; Gromadzki & Trojan; Kalinow-ska; Kałkowski (1970 — 1, 2); Kałkow-ski; Kisielewska (1970 — 1, 2, 3, 4, 5); Kisielewska; Kozera (1970); Landow-ski (1970); Mazurkiewicz (1970); Ma-zurkiewicz; Nowak Z.; Paślawski (1970); Petruszewicz *et al.*; Pielowski — 1; Po-dobiński (1970); Pucek & Olszewski; Romaniuk (1970); Romankowowa & Grała (1970); Romankowowa; Ryszkow-ski — 1, 2; Ryszkowski *et al.*; Surdac-ki (1970); Walkowa — 1; Wierzbowska & Chełkowska (1970); Wijas (1970); Żurowski *et al.* (1970).

7. DISTRIBUTION, FAUNA AND SYSTEMATICS, PALEONTOLOGY

Borsuk-Białynicka (1970); Caboń-Ra-czyńska & Ruprecht (1970); Chrzanow-ska; Czyżewska (1970); Fedyk A. & Ruprecht; Kermack & Kielan-Jawo-rowska; Meyer *et al.*; Ruprecht — 1, 2, 3; Sidorowicz (1970); Skorkowski (1970); Sulimski (1970); Wójcik.

8. PARASITES, EPIDEMIOLOGY AND PATHOLOGY

Dudziński (1970 — 1, 2); Haitlinger (1970); Kadulski (1970); Kisielewska (1970 — 1, 2, 3, 4, 5); Kisielewska; Na-górski (1970); Piotrowski & Kadulski (1970); Skibiński (1970); Słowakiewicz *et al.* (1970 — 1, 2); Starzyk *et al.* (1970); Taborski (1970); Wyrost & Wu-stinger; Zuchowska (1970 — 1, 2); Żu-chowska.

Accepted, October 15, 1971.

Polish Academy of Sciences,
Mammals Research Institute,
Białowieża.



AUTHORS INDEX TO VOLUME XVI
INDEKS AUTORÓW TOMU XVI

- Andrzejewski R., 401
Arlamowska-Palider A., 387
Beyers R. J., 203
Blessing R., 105
Buchalczyk A., 439
Buchalczyk T., 277
Chelton J. B., 105, 149
Dzięciołowski R., 230
Faust B. F., 161
Fedyk A., 221, 408
Fedyk S., 449, 465
Fejgin H., 401
Gentry J. B., 105, 127, 149, 179, 203, 284
Gębczyńska Z., 359
Gębczyński M., 288, 329, 359
Golley F. B., 105, 179
Górecki A., 213
Grodziński W., 231, 276
Jones M. R., 127, 284
Kalinowska A., 73
Kaufman D. W., 127, 284
Kisza J., 405
Kraśńska M., 413, 423, 439, 449, 471,
483, 505
Kruk A., 405
Liro A., 401
Mazurkiewicz M., 23
McGinnis J. T., 105
Męczyński S., 371
Nowak Z., 61
Olszewski J. L., 277
Pielowski Z., 79, 89
Pietrzykowski W., 505
Poczopko P., 1
Pucek M., 513
Pytel S., 471
Ramsey L. L., 203
Ramsey P. R., 191
Ruprecht A., 95, 341, 408
Smith G. C., 127, 284
Smith M. H., 105, 127, 149, 161, 179,
203, 284
Sysa P., 465
Szulc M., 483
Tropiło J., 483
Walkowa W., 295
Wołk E., 439
Wray B. W., 161
Żurowski W., 405

PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE * WARSZAWA 1971

Nakład 822+50 egz. Obj. ark. wyd. 10,75. Maszynopis otrzymano
29.IX.1971 r. Podpisano do druku 28.XII.1971 r. Druk ukończono
w grudniu 1971 r. Papier: druk. sat. kl. III 80 g. Format B5

Białostockie Zakłady Graficzne. Zam. 3072. T-2 Cena 38 zł