

Polish Theriological Bibliography

Michalina PUCEK

POLISH THERIOLOGICAL BIBLIOGRAPHY, 1968—1969

Polska Bibliografia Teriologiczna, 1968—1969

Польская Териологическая Библиография, 1968—1969

CONTENTS

I. List of periodical titles and their abbreviation	483
II. Titles of papers published in 1968 (part II)	484
III. Titles of papers published in 1969 (part I)	491
IV. Subject index	496
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 ABBREVIATION

Acta biol. med.	— Acta Biologica et Medica, Societas Scientiarum Gedanensis
Acta biol. cracov., Zool.	— Acta Biologica Cracoviensia, Series Zoologia
Acta palaeont. pol.	— Acta Palaeontologica Polonica
Acta sc. nat.	— Acta Scientiarum Naturalium Academiae Scientiarum Bohemoslovacae — Brno
Acta theriol.	— Acta Theriologica
Acta zool. cracov.	— Acta Zoologica Cracoviensia
Anat. Anz.	— Anatomischer Anzeiger
Annls Univ. M. Curie-Skłodowska, DD	— Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska, sectio DD, Medicina Veterinaria
Biul. Inst. Med. morsk.	— Biuletyn Instytutu Medycyny Morskiej
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
Can. J. Genet. Cytol.	— Canadian Journal of Genetics and Cytology
Colloque Nation. Spéol.	— Colloque National de Spéologie, Resumés des Communication
Der Zool. Garten	— Der Zoologische Garten
Expl. Cell Res.	— Experimental Cell Research
Ekol. pol., A	— Ekologia Polska, Seria A

- | | |
|---|--|
| Ekol. pol., B | — Ekologia Polska, Seria B |
| Folia biol., Kraków | — Folia Biologica |
| Folia forest. pol., A | — Folia Forestalia Polonica, Seria A, Leśnictwo |
| Folia morph., Warszawa | — Folia Morphologica |
| Hereditas | — |
| J. Reprod. Fert. | — Journal of Reproduction and Fertility |
| Kosmos, A | — Kosmos, Seria A, Biologia |
| Łowiec pol. | — Łowiec Polski |
| Med. wet. | — Medycyna Weterynaryjna |
| Ochrona Przyr. | — Ochrona Przyrody |
| Palaeont. Pol. | — Palaeontologia Polonica |
| Pr. Kom. Nauk roln., leśn. | — Prace Komisji Nauk Rolniczych i Komisji Nauk Leśnych, Poznańskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk |
| Pr. Muzeum Ziemi | — Prace Muzeum Ziemi |
| Przegl. antropol. | — Przegląd Antropologiczny |
| Przegl. zool. | — Przegląd Zoologiczny |
| PWN | — Państwowe Wydawnictwo Naukowe |
| PWRiL | — Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne |
| Roczn. Nauk roln., B | — Roczniki Nauk Rolniczych, Seria B, Zootechniczna |
| Roczn. wyż. Szk. roln., Poznań | — Roczniki Wyższej Szkoły Rolniczej w Poznaniu |
| Sylvan | — |
| Tag.-Ber., Dt. Akad. Landwirtsch.-Wiss. | — Tagungsberichte, Deutsche Akademie der Landwirtschaftswissenschaften zu Berlin |
| Wiadomości parazyt. | — Wiadomości Parazytologiczne |
| Wiedza Powsz. | — Wiedza Powszechna |
| Wszechśw. | — Wszechświat |
| Zach. Por. łow. | — Zachodni Poradnik Łowiecki |
| Z. Jagdwiss. | — Zeitschrift für Jagdwissenschaft |
| Zesz. nauk. Szk. głów. Gosp. wiejsk., Zootechn. | — Zeszyty Naukowe Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego, Seria Zootechnika |
| Zesz. nauk. Univ. M. Kopernika, Toruń, Nauki Hum., Społ., Archeol. II | — Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, Nauki Humanistyczno-Społeczne, Seria Archeologia II |
| Zool. Pol. | — Zoologica Poloniae |
| ● | — Książki — books — книги |

II. TITLES OF PAPERS PUBLISHED IN 1968 (PART II)

- BEDNARZ M. [Dept. Anim. Breeding, Warsaw Agric. Univ., Brwinów]: Badania nad rozrodem tchórzofretek (*Mustela putorius putorius* L. × *Mustela putorius furo* L.). Część I. Przebieg i objawy rui — Investigations of the reproduction of ferrets (*Mustela putorius putorius* L. × *Mustela putorius furo* L.). Part I. The course and symptoms of rutting. Roczn. Nauk roln., Warszawa, 90 B, 4: 435—450 [In Polish with English & Russ. summ.].
- BOROWSKI S. [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., Białowieża]: On the moult in the common shrew. Acta theriol., Białowieża, 13, 30: 483—498 [Polish summ.].
- BOROWSKI S. & BUCHALCZYK T.: Liczebność zajęcy na terenie opolowanym i nie opolowanym — [Density of hares on the hunted and not-hunted areas]. Łowiec pol., Warszawa, 20 (1335): 6—7 [In Polish].
- BORSUK-BIAŁYNICKA M. [Dept. Paleozool. Warsaw Univ., Warszawa, Krakowskie Przedm. 26/28]: *Allacerops minor* B e l a y e v a, 1954 (*Rhinocerotidae*) from the Oligocene of Ulan Ganga, Western Gobi Desert. Palaeont. Pol., Warszawa, 19: 153—159.
- BUCHALCZYK T. see BOROWSKI S. & BUCHALCZYK T.

BUCHALCZYK T. & PUCEK Z. [Mammals Res. Inst. P. A. Sci., Białowieża]: Estimation of the numbers of *Microtus oeconomus* using the Standard Minimum method. Acta theriol., Białowieża, 13, 29: 461—482 [Polish summ.].

CABOŃ-RACZYŃSKA K. & RACZYŃSKI J. [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., Białowieża]: Rozkład polowań — kluczem do poznania pogłowia zajęcy — [Shooting — a key to understanding of European hare numbers]. Łowiec pol., Warszawa, 18 (1333): 4—6 [In Polish].

CENA K., see CENA M. & CENA K.

CENA M. & CENA K. [Dept. Anim. Hyg., Coll. Agric., Wrocław, Bartla 6]: Einige Beobachtungen über das Verhalten von Flusspferden im Zoo. Der Zool. Garten, Leipzig, 35, 4/5: 233—238.

CHADZYPANAGIOTIS D. & KUBASIK A. [Dept. Norm. Anat., Med. Acad., Gdańsk, Al. Zwycięstwa 42]: Tętnice doprowadzające krew do mózgowia u kota — Arteries supplying blood to the brain in the cat. Folia morph., Warszawa, 27, 4: 477—487 [In Polish with English & Russ. summ.].

CHADZYPANAGIOTIS D., NARKIEWICZ O. & SERNICKI A. [Dept. Norm. Anat., Med. Acad., Gdańsk, Al. Zwycięstwa 42]: Jądra międzyblaszkowe ciała kolankowatego boczego u psa — The interlamellar nuclei of the lateral geniculate body in the dog. Folia morph., Warszawa, 27, 4: 503—509 [In Polish with English & Russ. summ.].

CHICEWICZ M. & DULEMBA J. [Dept. Gen. Zool., M. Curie-Skłodowskiej Univ., Lublin, Akademicka 12]: Morfologia krwi chomika złocistego (*Mesocricetus auratus* Waterh.) — The blood morphology of golden hamster (*Mesocricetus auratus* Waterh.) Med. wet., Lublin, 24, 12: 746—749 [In Polish with English & Russ. summ.].

CHRZANOWSKI Z. [Warszawa, Mickiewicza 22a m 5]: Wpływ pokarmu na futro i przeżywalność kreta w niewoli — Influence of a diet upon fur an mortality of mole kept in captivity. Zesz. nauk. Szk. głów. Gosp. wiejsk., Zootechn., Warszawa, 6: 183—195 [In Polish with English & Russ. summ.].

CHUDOBA S. & HUMIŃSKI S. [Dept. Zool., Coll. Agric., Wrocław, Cybulskiego 20]: Owadożerne i gryzonie Beskidu Sądeckiego — Insectivores and rodents of the Beskid Sądecki Mts. Acta zool. cracov., Kraków, 13, 8: 213—230 [In Polish with English & Russ. summ.].

CZYŻEWSKA T. [Dept. Palaeozool., Wrocław Univ., Wrocław, Sienkiewicza 21]: Deers from Węże and their relationship with the Pliocene and Recent Eurasian *Cervidae*. Study in the Tertiary bone breccia fauna from Węże near Działoszyn in Poland. Part XX. Acta paleont. pol., Warszawa, 13, 4: 537—593 [Polish & Russ. summ.].

DOBROWOLSKI W., STUPNICKA E. & DOMAŃSKI E.: Progesterone levels in ovarian venous blood during the oestrous cycle of the cow. J. Reprod. Fert., Oxford, 15, 3: 409—414.

DOMAŃSKI E., see DOBROWOLSKI W. *et al.*

DULEMBA J., see CHICEWICZ M. & DULEMBA J.

DROŹDŹ A., see SŁOWAKIEWICZ E. *et al.*

DYNOWSKI J. [Dept. Comp. Anat., M. Curie-Skłodowska Univ., Lublin, Akademicka 12]: Anomalies of the facial part of the skull of a hamster. Acta theriol., Białowieża, 13, 33: 553.

DZUŁYŃSKA J., WALKOWIAK H. & SKUBISZEWSKI B. [Inst. Biochem. & Biophys., P. A. Sci., Warszawa, Pasteura 3]: Studies on the metabolism of serum glycoproteins during growth, pregnancy and lactation in cattle. Bull. Acad. pol. Sci., Warszawa, Cl. II, 16, 8: 501—506 [Russ. summ.].

EICHLER W., see WEGNER Z. & EICHLER W.

GADAMSKI R. [Dept. Anim. Anat., Coll. Agric., Lublin, Akademicka 11]: Budowa opuszki węchowej i opuszki węchowej dodatkowej owcy — Structure of the *Bulbus olfactorius* and *Bulbus olfactorius accessorius* of the sheep. Annls Univ. M. Curie-Skłodowska, Lublin, DD 22 (1967), 1: 1—17 [In Polish with English & Russ. summ.].

GASPARSKI J. & STEVENS R. W. [Inst. Exp. Breeding Anim., P. A. Sci., Warszawa, Nowy Świat 72]: Bovine serum isozymes in several breeds of domestic cattle. Canadian J. Genet. Cytol., Ottawa, 10, 1: 148—151.

GILL J. [Dept. Physiol., Warsaw Univ., Warszawa, Krakowskie Przedm. 26/28]: The capacity and weight of the walls and digesta of the alimentary tract in the European bison. Acta theriol., Białowieża, 13, 31: 499—509 [Polish summ.].

GŁADYKOWSKA-RZECZYCKA J. & NARKIEWICZ O. [Dept. Norm. Anat., Med. Acad., Gdańsk, Al. Zwycięstwa 42]: Znaczenie anatomoporównawcze niektórych wskaźników długościowych mózgu u naczelnych — Value of some brain indices in primates for comparative anatomical study. Acta biol. med., Gdańsk, 13: 247—255 [In Polish with English summ.].

GODYNICKI S. [Dept. Anim. Anat., Coll. Agric., Poznań, J. Dąbrowskiego 159]: Tętnice głowy u jelenia — Arteries of the head in red deer. Pr. Kom. Nauk roln. leśn., Poznań, 26: 77—113 [In Polish with English summ.].

GODOWICZ B. [Dept. Anim. Gen. & Org. Evol., Jagiell. Univ., Kraków, Krupnicza 50]: Pregnancy block in inbred mice and in the F₁ crosses. Part II. Folia biol., Kraków, 16, 2: 199—205 [Polish & Russ. summ.].

GRUDZIŃSKI R. [Dept. Game Mgmt., Coll. Agric., Poznań, J. Dąbrowskiego 159]: Niektóre zniekształcenia poroża jeleniowatych — [Deformations of deer antlers]. Zach. Por. łow., Poznań, 9, 4: 16—24 [In Polish].

HABER A. & MATUSZEWSKI G. [Dept. Game Mgmt., Warsaw Agric. Univ., Warszawa, Rakowiecka 8]: The lynx population in Poland. Acta sc. nat. Brno, 2, 5/6: 53—56.

HAITLINGER R. (1) [Dept. Zool., Coll. Agric., Wrocław, Cybulskiego 20]: Comparative studies on the morphology of the hair in representatives of the genus *Apodemus* Kaup, 1829, found in Poland. Zool. Pol., Wrocław, 18, 3: 347—380 [Polish & Russ. summ.].

HAITLINGER R. (2): Seasonal variation of pelage in representatives of the genus *Apodemus* Kaup, 1829, found in Poland. *Ibidem*, 18, 3: 329—345 [Polish & Russ. summ.].

HAITLINGER R. (3): Przebieg i topografia linienia u krajowych przedstawicieli rodzaju *Apodemus* Kaup, 1829 — Moulting in native representatives of genus *Apodemus* Kaup, 1829. Przegl. zool., Wrocław, 12, 3: 327—336 [In Polish with English summ.].

HAY J. & TROPIĘŁO J. [Dept. Hyg. Anim. Products, Warsaw Agric. Univ., Warszawa, Grochowska 272]: Kiedy powinno się odławiać zające — [When European hares should be caught]. Łowiec pol., Warszawa, 21 (1936): 5 [In Polish].

HUMIŃSKI S. see CHUDOBA S. & HUMIŃSKI S.

JAKUBOWSKI G., KRYSIAK K. & ROSKOSZ T. [Palaeozool. Lab., Mus. of Earth, P. A. Sci., Warszawa, Al. na Skarpie 20/26]: The forest elephant — *Palaeoloxodon antiquus* (Falc. & Caut., 1847) from Warsaw. Pr. Muzeum Ziemi, Warszawa, 12: 187—215 [Polish summ.].

JANION S. M. [Inst. Ecol., P. A. Sci., Warszawa, Nowy Świat 72]: Certain host-parasite relationships between rodents (*Muridae*) and fleas (*Aphaniptera*). Ekol. pol., Warszawa, A 16, 28: 561—606 [Polish summ.].

JĄSKOWSKI J. & WOŹNIAK W. [Dept. Norm. & Topograph. Anat., Med. Acad., Poznań, Rektora Świącickiego 6]: Włókna mielinowe nerwów podbrzusnych psa — Myelin fibers in the hypogastric nerves in the dog. Folia morph., Warszawa, 27, 3: 387—392 [In Polish with English & Russ. summ.].

JORDAN J. & SERNICKI A. [Dept. Laryngology, Med. Acad., Gdańsk, Dębinki 7]: Dalsze badania nad chrząstkami nosa i podniebienia u płaksy kapucynki — Further investigations of the cartilages of the nose and palate in *Cebus capucinus*. *Folia morph.*, Warszawa, 27, 4: 519—533 [In Polish with English & Russ. summ.].

KAŁKOWSKI W. (1): [Inst. Ecol., P. A. Sci., Warszawa, Nowy Świat 72]: Pre-experimental social differentiation in the white mouse. *Folia biol.*, Kraków, 16, 1: 93—126 [Polish & Russ. summ.].

KAŁKOWSKI W. (2): Visual control of social environmental in the white mouse. *Ibidem*, 16, 3: 215—233 [Polish & Russ. summ.].

KAŁKOWSKI W. (3): Social orientation by traces in the white mouse. *Ibidem*, 16, 4: 307—322 [Polish & Russ. summ.].

KIELAN-JAWOROWSKA Z. (1) [Paleozool. Inst., P. A. Sci., Warszawa, Żwirki i Wigury 6]: *Archaeolamnbdidae* Flerov (*Pantodonta*) from the Paleocene of the Nemegt basin, Gobi desert. *Palaeont. Pol.*, Warszawa, 19: 133—140.

KIELAN-JAWOROWSKA Z. (2): Preliminary data on the Upper Cretaceous mammals from Bayn Dzak, Gobi Desert. *Ibidem*, 19: 171—191.

KIELAN-JAWOROWSKA Z. & DOVCHIN N.: Narrative of the Polish-Mongolian Palaeontological Expeditions 1963—1965. *Ibidem*, 19: 7—30.

KOTARBA I. [Zool. Garden, Katowice]: Rozmnażanie się ssaków w polskich ogrodach zoologicznych — Reproduction of mammals in Polish Zoos. *Przegl. zool.*, Wrocław, 12, 3: 337—344 [In Polish with English summ.].

KOWALSKI K. (1) [Dept. Syst. Zool., P. A. Sci., Kraków, Sławkowska 17]: Les mammifères fossiles des sédiments karatiques de Pologne. *Colloque Nation. Spéol.*, Resumés Comm., Cluj: 63—64.

KOWALSKI K. (2): *Pararhizomys hipparionum* Teilhard & Young, 1931 (*Rodentia*) from the Paleocene of Altan Teli, Western Mongolia. *Palaeont. Pol.*, Warszawa, 19: 163—168.

KOWIAŃSKI Z. [Dept. Norm. & Topograph. Anat., Med. Acad., Poznań, Rektora Świątecznego 6]: Nerwy trzewne piersiowe oraz ich stosunek do splotu trzewnego u świnki morskiej — The thoracic splanchnic nerves and their relation to the splanchnic plexus in the guinea pig. *Folia morph.*, Warszawa, 27, 1: 89—99 [In Polish with English & Russ. summ.].

KREINER J. [Dept. Comp. Neuroanat., Jagiell. Univ., Kraków, Krupnicza 50]: Kilka słów o mózgu żubra — Some remarks on the brain of the wisent, *Bison bonasus* (L.). *Przegl. zool.* Wrocław, 12, 4: 425—427 [In Polish with English summ.].

KRYSIK K., see JAKUBOWSKI G. *et al.*

KRZEMIŃSKI J. K. [Inst. Zool., P. A. Sci., Warszawa, Wilcza 64]: przyczynek do znajomości pasożytów zewnętrznych łośa, *Alces* (L.), w Polsce — Contribution to the knowledge of external parasites of *Alces alces* (L.) in Poland. *Wiad. parazyt.*, Warszawa, 14, 1: 83—85 [In Polish with English summ.].

KUBASIK A., see CHADZYPANAGIOTIS D. & KUBASIK A.

KUBIAK H. [Inst. Syst. Zool., P. A. Sci., Kraków, Sławkowska 17]: Mastodont remains from the Miocene of Begger Noor, Western Mongolia. *Palaeont. Pol.*, Warszawa, 19: 143—149.

KUKWA A., see ŁUKASZEWSKA-OTTO H. *et al.*

KWARECKI K., see SAWICKI W. *et al.*

LECYK M. [Dept. Comp. Anat., Wrocław Univ., Wrocław, Sienkiewicza 21]: The effect of abnormal temperatures applied during the pregnancy on the structure of the vertebral column in the offspring of mammals showed by the example of white mouse. Part I. Hypothermia. *Zool. Pol.*, Wrocław, 18, 3: 391—415 [Polish & Russ. summ.].

LEONIENI J. (1) [Dept. Hist. & Embr., Med. Acad., Łódź, Narutowicza 60]: przyczynek do morfochemii narządu podspoidłowego młodych psów — A contribution to the morphochemistry of the subcommissural organ. *Folia morph.*, Warszawa, 27, 1: 13—21 [In Polish with English & Russ. summ.].

LEONIENI J. (2): Histofizjologia narządu podspoidłowego — Histophysiology of the subcallosal organ. *Folia morph.*, Warszawa, 27, 3: 403—418 [In Polish with English & Russ. summ.].

ŁABUDZKI L. [Dept. Game Mgmt., Coll. Agric., Poznań, J. Dąbrowskiego 159]: Rola niektórych łownych ssaków drapieżnych w łowisku oraz ustalenie ich liczebności — [Role of some carnivores in game management]. *Zach. Por. łow.*, Poznań, 3: 8—13 [In Polish].

ŁUKASZEWSKA-OTTO H. [Dept. Norm. Anat., Med. Acad., Warszawa, Chałubińskiego 5]: Zastawki żyły głównej tylnej i zatoki wieńcowej serca u świni, wołu i jelenia — The valves of the posterior *vena cava* and coronary sinus of the heart in the pig, ox and stag. *Folia morph.*, Warszawa, 27, 4: 441—445 [In Polish with English & Russ. summ.].

ŁUKASZEWSKA-OTTO H. & ZAJĄC S.: Zastawki żyły głównej tylnej i zatoki wieńcowej u psa — The valves of the posterior *vena cava* and coronary sinus of the heart in the dog. *Ibidem*, 27, 4: 447—451 [In Polish with English & Russ. summ.].

ŁUKASZEWSKA-OTTO H., ZAJĄC S., KUKWA A. & OLSZEWSKI W.: Podnadsierdziowa sieć chłonna serca człowieka i serca świni — The subepicardial lymphatic network of the heart in man and pig. *Ibidem*, 27, 4: 453—456 [In Polish with English & Russ. summ.].

MACIEJEWSKI W., see SAWICKI W. *et al.*

MATUSZEWSKI G., see HABER A. & MATUSZEWSKI G.

METERA A. & WÓJTOWICZ Z. [Dept. Norm. Anat., Med. Acad., Lublin, Dymitrowa 9]: Morfologia kości klinowej u *Macacus rhesus* — The sphenoid bone in *Macacus rhesus*. *Folia morph.*, Warszawa, 27, 3: 321—327 [In Polish with English & Russ. summ.].

MIDOŃSKI A. (1) [Dept. Comp. Neuroanat., Jagiell. Univ., Kraków, Krupnicza 50]: The myeloarchitectonics of the nuclei of the anterior thalamic group of the dog (*Canis familiaris*). *Acta biol. cracov.*, Zool., Kraków, 11, 1: 77—92.

MIDOŃSKI A. (2): The myeloarchitectonics of the *nucleus parataenialis* in the brain of the dog (*Canis familiaris*). *Ibidem*, 11, 1: 111—117.

MIDOŃSKI R. [Dept. Comp. Neuroanat., Jagiell. Univ., Kraków, Krupnicza 50]: *Bulbus olfactorius* of the dog (*Canis familiaris*). *Ibidem*, 11, 1: 65—76.

MULAREK O., see WENDER M. & MULAREK O.

MUSIAŁEK B. [Dept. Anim. Gen. & Org. Evol., Jagiell. Univ., Kraków, Krupnicza 50]: The embryo and placenta weights of inbred and F₁ hybrid mice in normal and heterospermic litters. *Acta biol. cracov.*, Zool., Kraków, 11, 1: 47—55.

NARKIEWICZ O., see; CHADZYPANAGIOTIS D. *et al.*

NOWAK A. [Dept. Comp. Neuroanat., Jagiell. Univ., Kraków, Krupnicza 50]: Myeloarchitectonics of the putamen in the dog brain. *Acta biol. cracov.*, Zool., Kraków, 11, 1: 137—147.

NOWAK M., STEPIEŃ M. & ZBRODOWSKI A. [Dept. Norm. Anat., Med. Acad., Warszawa, Chałubińskiego 5]: Skeletotopia tętnic międzyżebrowych u makaków — Skeletotopy of the intercostal arteries in *Macaca*. *Folia morph.*, Warszawa, 27, 4: 481—496 [In Polish with English & Russ. summ.].

OBEL W., see OSEMLAK J. & OBEL W.

OBREBOWSKI R. (1), see SKÓRNICKI R. & OBREBOWSKI R.

OBREBOWSKI A. (2), see SKÓRNICKI R. *et al.*

OLSZEWSKI W., see ŁUKASZEWSKA-OTTO H. *et al.*

OSEMLAK J. & OBEL W. [Dept. Norm. Anat., Med. Acad., Lublin, Dymitrowa 9]: Osteometria łopatki człowieka, *Macacus rhesus* i *Macacus cynomolgus* — Osteometry of the scapula in man, *Macacus rhesus* and *Macacus cynomolgus*. *Folia morph.*, Warszawa, 27, 3: 311—320 [In Polish with English & Russ. summ.].

● PANFIL J.: Ssaki [w książce „Pojezierze mazurskie”] — Mammals — [in book „Pojezierze Mazurskie”]. *Wiedza Powsz.*, Warszawa, 71—76.

PETRUSEWICZ K. [Inst. Ecol., P. A. Sci., Warszawa, Nowy Świat 72]: Calculation of the number of individuals born by a population. *Bull. Acad. pol. Sci.*, Warszawa, Cl. II, 16, 9: 545—553 [Russ. summ.].

PETRUSEWICZ K. & WALKOWA W.: Contribution of production due to reproduction to the total production of the population and individuum. *Ibidem*, 16, 7: 439—442 [Russ. summ.].

PIEŁOWSKI Z. [Polish Hunting Ass., Res. St., Czempin n/Poznań]: Die Jahresbilanz einer Hasenpopulation in Polen. *Tag.-Ber., Dt. Akad. Landwirtsch.-Wiss.*, Berlin, 104: 129—137.

PORADOWSKI S. [Dept. Biol., Acad. School Physical Education, Wrocław, Rzeźbiarska 4]: Poród i wędrówka płodu do torby kangura rudego, *Macropus (Megaleia) rufus* (Desmarest, 1822) — Birth and wandering to the pouch of young red giant kangaroo *Macropus (Megaleia) rufus* (Desmarest, 1822). *Przegl. zool.*, Wrocław, 12, 4: 427—433 [In Polish with English summ.].

PREJZNER-MORAWSKA A. (1) [Dept. Norm. Anat., Med. Acad., Gdańsk, Al. Zwycięstwa 42]: Część lędźwiowa pnia współczulnego u naczelnych — Chaine sympathique lombaire chez les primates. *Acta biol. med.*, Gdańsk, 11 (1967): 501—543 [In Polish with French summ.].

PREJZNER-MORAWSKA A. (2): Część krzyżowa pnia współczulnego u lemurów i małp szerokonosych — The sacral portion of the sympathetic trunk in lemurs and platyrrhine monkeys. *Folia morph.*, Warszawa, 27, 4: 511—518 [In Polish with English & Russ. summ.].

● PUCEK M. [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., Białowieża]: Chemistry and pharmacology of insectivore venoms. [In „Venomous animals and their venoms”. Eds Bücherl W., Buckley E. E. & Deulofeu V.], *Acad. Press*, New York, 1: 43—50.

PUCEK Z., see BUCHALCZYK T. & PUCEK Z.

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

RADYMSKA-WAWRZYŃIAK K., see TYBURCZYK M. & RADYMSKA-WAWRZYŃIAK K.

ROSKOSZ T., see JAKUBOWSKI G. *et al.*

ROWIŃSKI J., see SAWICKI W. *et al.*

● RYDZEWSKI E. [Ed.] [Inst. Zool., Wrocław Univ., Wrocław, Sienkiewicza 21]: Polskie nazewnictwo zoologiczne. I. Ssaki — [Polish zoological nomenclature. I. Mammals]. PWN, Wrocław: 1—81 [In Polish].

SAWICKI W., ROWIŃSKI J., MACIEJEWSKI W. & KWERECKI K.: Kinetics of proliferation and migration of epithelial cells in the guinea pig colon. *Expl. Cell Res.*, New York, 50, 1: 93—103.

SCHRAMM Z. (1) [Dept. Anim. Anat.; Coll. Agric., Poznań, J. Dąbrowskiego 159]: Kości długie a wysokość w kłębie u kozy — Long bones and height in withers of goat. *Roczn. wyż. Szk. roln.*, Poznań, 36, *Zootechn.*, 10 (1967): 89—105 [In Polish with English & Russ. summ.].

SCHRAMM Z. (2): Różnice morfologiczne niektórych kości kozy i owcy — Morphological differences of some goat and sheep bones. *Ibidem*, 36, Zootechn., 10 (1967): 107—133 [In Polish with English & Russ. summ.].

SCHRAMM Z. (3): Szczątki kostne wczesnośredniowiecznej owcy i kozy z wykopalisk Północno-Zachodniej Polski — Skeletal material of early medieval sheep and goat from North-West Poland excavations. *Ibidem*, 36, Zootechn., 10 (1967): 135—174 [In Polish with English & Russ. summ.].

SERAFIŃSKI W. [Inst. Biol., Silesia Univ., Katowice, Krasińskiego 2]: Ecological structure of the species in mammals. III. Environmental conditions and the phylogeny, as factors conditioning the structure of several mammal species. *Ekol. pol.*, Warszawa, A, 16, 32: 637—656 [Polish summ.].

SERNICKI A. (1), see JORDAN J. & SERNICKI A.

SERNICKI A. (2), see CHADZYPANAGIOTIS D. *et al.*

SIUDA K., see SŁOWAKIEWICZ E. *et al.*

SKÓRNICKI R. & OBREBOWSKI A. [Dept. Descript. & Topograph. Anat., Med. Acad., Poznań, Rektora Świącickiego 6]: *Canalicus Cochleae* beim Affen und Hund. *Anat. Anz.*, Jena, 122: 149—155.

SKÓRNICKI R., ZIEMIAŃSKI A. & OBREBOWSKI A.: Gałąź zewnętrzna nerwu krtaniowego górnego u człowieka i psa — The external branch of the superior laryngeal nerve in man and in the dog. *Folia morph.*, Warszawa, 27, 1: 79—87 [In Polish with English & Russ. summ.].

SKUBISZEWSKI B., see DŻUŁYŃSKA J. *et al.*

SŁOWAKIEWICZ E., SIUDA K., STARZYK J. R. & DROŻDŻ A. [Inst. Microbiol., Med. Acad., Kraków, Podchorążych 17]: Attempts to determine the sensitivity of the red bank vole (*Clethrionomys glareolus* Schreber) to the development of infection by protozoan *Toxoplasma gondii*. *Acta biol. cracov.*, Zool., Kraków, 11, 1: 1—8.

STARZYK J. R., see SŁOWAKIEWICZ E. *et al.*

STĘPIEŃ M., see NOWAK M. *et al.*

STĘŚLIĆKA W. [Dept. Antropol., N. Copernicus Univ., Toruń, Sienkiewicza 30/32]: Zróżnicowanie rozmiarów i proporcji zębów i szczęk u naczelných — The differentiation in size and proportions of teeth and jaws in Primates. *Przegl. antropol.*, Wrocław, 34, 1: 29—42 [In Polish with French & Russ. summ.].

STUPNICKA E., see DOBROWOLSKI W. *et al.*

SULIMSKI A. [Palaeozool. Inst., P. A. Sci., Warszawa, Żwirki i Wigury 93]: Palaeocene genus *Pseudictops* Mathew, Granger & Simpson, 1929 (*Mammalia*) and its revision. *Palaeont. Pol.*, Warszawa, 19: 101—129.

SUMIŃSKI P. (1): [Forest Res. Inst., Warszawa, Wery Kostrzewy 3]: Das Sikawild in Polen. *Tag.-Ber.*, Dt. Akad. Landwirtsch.-Wiss., Berlin, 104: 71—85.

SUMIŃSKI P. (2): Der Penisknochen als Altersmerkmal des Raubwildes. *Ibidem*, 104: 205—209.

SZOSTAKIEWICZ-SAWICKA H. (1) [Dept. Norm. Anat., Med. Acad., Gdańsk, Al. Zwycięstwa 42]: Zastawka przedsionkowo-komorowa prawa u naczelných — La valvule auriculo-ventriculaire droite chez les primates. *Acta biol. med.*, Gdańsk, 11 (1967): 545—636 [In Polish with French summ.].

SZOSTAKIEWICZ-SAWICKA H. (2): Mięsień brodawkowy przedni komory prawej — The anterior papillary muscle of the right ventricle. *Folia morph.*, Warszawa, 27, 4: 427—439 [In Polish with English & Russ. summ.].

SWIECIMSKA Z. [Dept. Comp. Neuroanat., Jagiell. Univ., Kraków, Krupnicza 50]: Myeloarchitectonics of white matter in the frontal lobe of the dog brain. *Acta biol. cracov., Zool.*, Kraków, 11, 1: 119—135.

SWIEZYŃSKI K. [Warsaw Agric. Univ., Dept. Anim. Anat., Warszawa, Grochowska 272]: The male reproductive organs of the European bison. *Acta theriol., Białowieża*, 13, 32: 511—551 [Polish summ.].

TROPIŁO J., see HAY J. & TROPIŁO J.

TYBURCZYK M. & RADYMSKA-WAWRZYŃSKI K. [Dept. Anim. Physiol., Coll. Agric., Lublin, Akademicka 11]: Wpływ niskiej temperatury środowiska na niektóre wskaźniki hematologiczne i aktywność PPD-oksydazy w osoczu krwi u królików — Influence of low temperature as an environmental factor on some haematological indices and on the activity of PPD-oxidase in blood plasma of rabbits. *Annls Univ. M. Curie-Skłodowska, Lublin, DD 22 (1967)*, 13: 191—198 [In Polish with English & Russ. summ.].

WALKOWA W., see PETRUSEWICZ K. & WALKOWA W.

WALKOWIAK H., see DŻUŁYŃSKA J. *et al.*

WEGNER Z. & EICHLER W. [Inst. Marine Med., Gdańsk-Wrzeszcz, Hibnera 1c]: Fauna of lice found on hares in the Poznań province (Poland). *Biul. Inst. Med. morsk., Gdańsk*, 19, 3/4: 217—224 [Polish summ.].

WENDER M. & MULAREK O. [Dept. Neurol., Med. Acad., Poznań, Fredry 10]: Changes of the elektrolytes in the rat brain during normal development and after prenatal hypoxia. *Folia biol., Kraków*, 16, 3: 247—255 [Polish & Russ. summ.].

WILAND C. (1) [Dept. Anim. Anat., Coll. Agric., Poznań, Wojska Polskiego 71 c]: Tętnice podstawy mózgowia u królika domowego — The basal arteries of the brain in the domestic rabbit. *Folia morph., Warszawa*, 27, 3: 329—336 [In Polish with English & Russ. summ.].

WILAND C. (2): Zakres zmienności układu tętnic podstawy mózgowia u piesaków — Variability range of artery system of blue fox encephalon base. *Roczn. wyż. Szk. roln., Poznań*, 36, *Zootechn.*, 10 (1967): 215—231 [In Polish with English & Russ. summ.].

WOJTUSIAK D. [Dept. Anim. Gen. & Org. Evol., Jagiell. Univ., Kraków, Krupnicza 50]: Spatial orientation of inbred strains and F₁ hybrid mice in a maze. *Folia biol., Kraków*, 16, 3: 257—265 [Polish & Russ. summ.].

WOŹNIAK W., see JAŚKOWSKI J. & WOŹNIAK W.

WÓJTOWICZ Z., see METERA A. & WÓJTOWICZ Z.

ZAJĄC S. (1), see ŁUKASZEWSKA-OTTO H. & ZAJĄC S.

ZAJĄC S. (2), see ŁUKASZEWSKA-OTTO H. *et al.*

ZBRODOWSKI A., see NOWAK M. *et al.*

ZIEMIAŃSKI A., see SKÓRNICKI R. *et al.*

III. TITLES OF PAPERS PUBLISHED IN 1969 (PART I)

ADAMCZEWSKA-ANDRZEJEWSKA K. [Inst. Ecol., P. A. Sci., Warszawa, Nowy Świat 72]: Estimations of number of young born on the basis of placental scars count in the laboratory mouse. *Acta theriol., Białowieża*, 14, 19: 263—267 [Polish summ.].

ARŁAMOWSKA-PALIDER A. [Dept. Anim. Anat., Coll. Agric., Wrocław, Kożuchowska 1]: Morphology of the sacral plexus of the tapir. *Acta theriol., Białowieża*, 14, 23: 313—320 [Polish summ.].

BABIŃSKA J. & BOCK E. [Inst. Ecol., P. A. Sci., Warszawa, Nowy Świat 72]: The effect of pre-baiting on captures of rodents. *Acta theriol.*, Białowieża, 14, 19: 267—270 [Polish summ.].

BERGMANN P. [Dept. Descript. Anat., Med. Acad., Wrocław, Szczyńska 3/5]: O systematyce rodzaju *Papio* — On the taxonomy of the genus *Papio*. *Przegl. zool.*, Wrocław, 13, 2: 227—232 [In Polish with English summ.].

BOBEK B. [Dept. Anim. Gen. & Organ. Evol., Jagiell. Univ., Kraków, Krupnicza 50]: Survival, turnover and production of small rodents in a beech forest. *Acta theriol.*, Białowieża, 14, 15: 191—210 [Polish summ.].

BOCK E., see BABIŃSKA J. & BOCK E.

BRAEND M., GASPARIKI J. & KRASIŃSKA M. [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., Białowieża]: Variation of hemoglobin in cattle-bison crosses. *Hereditas*, Lund, 62: 185—192.

CAŁKA W. [Dept. Norm. Anat., Med. Acad., Łódź, Narutowicza 60]: Zespoleńia przedwłosowate między tętnicami oskrzelowymi i tętnicami płucnymi u bydła domowego — Precapillary anastomoses between bronchial and pulmonary arteries in the lungs of domestic cattle. *Folia morph.*, Warszawa, 28, 1: 65—73 [In Polish with English & Russ. summ.].

DANIELEWICZ K. & STROJNY W. [Dept. Game Mgmt., Coll. Agric., Wrocław, Norwida 25]: Stan piżmaka *Ondatra zibethica* (L.) w woj. wrocławskim w latach 1960—1966 — Musk-rat *Ondatra zibethica* (L.) in the Wrocław voivodeship during 1960—1966. *Przegl. zool.*, Wrocław, 13, 1: 104—115 [In Polish with English summ.].

DZIĘCIOŁOWSKI R. (1) [Forestry Res. Inst., Warszawa Wery Kostrzewy 3]: Growth and development of red deer calves in captivity. *Acta theriol.*, Białowieża, 14, 10: 141—151 [Polish summ.].

DZIĘCIOŁOWSKI R. (2): Repartition of habitat niches within the area of red deer (*Cervus elaphus* L.) population. *Ekol. pol.*, Warszawa, A, 17, 22: 381—389 [Polish summ.].

DZIĘCIOŁOWSKI R. (3): Winter biomass of browse for herbivorous animals in forest habitats. *Ibidem*, 17, 20: 361—371 [Polish summ.].

EUSTACHIEWICZ R. [Dept. Anim. Anat., Coll. Agric., Lublin, Akademicka 11]: *Bulbus olfactorius* and *bulbus olfactorius accessorius* in the roe deer. *Acta theriol.*, Białowieża, 14, 25: 329—338 [Polish summ.].

FLIEGER S. [Dept. Anim. Anat., Coll. Agric., Lublin, Akademicka 11]: Experimentelle Bestimmung der Lage des Kernes des *Nervus Accessorius* bei der Ziege. *Acta theriol.*, Białowieża, 14, 26: 339—348 [Polish summ.].

GASPARIKI J., see BRAEND M. *et al.*

GEBCZYŃSKA Z. [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., Białowieża]: Nornik północny — Meadow mouse — *Microtus oeconomus* (Pallas, 1776) a vermin of forest plantations. *Sylvan*, Warszawa, 4: 57—60 [In Polish with English & Russ. summ.].

GEBCZYŃSKI M. [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., Białowieża]: Social regulation of body temperature in the bank vole. *Acta theriol.*, Białowieża, 14, 29: 427—440 [Polish summ.].

GIENC J. [Dept. Anim. Anat., Coll. Agric., Olsztyn — Kortowo]: Nerw krtaniowy dogłowy u niektórych zwierząt mięsożernych z rodziny kotowatych i psowatych — The cranial laryngeal nerve in some carnivorous animals of the canine and feline families. *Folia morph.*, Warszawa, 28, 1: 81—86 [In Polish with English & Russ. summ.].

GIENC J. & ZABŁOCKI J.: Występowanie i zmienność morfologiczna mięśnia kruczo-ramieniowego długiego (*Musculus coracobrachialis longus*) u kota — Occurrence and morphologic variation of the coracobrachialis longus muscle in the cat. *Ibidem*, 28, 1: 87—91 [In Polish with English & Russ. summ.].

GŁOWACIŃSKI Z. & WITKOWSKI Z. [Nature Conserv. Res. Centr., P. A. Sci., Kraków, Ariańska 1]: Fauna Bieszczadów Zachodnich i zagadnienie jej ochrony — The fauna of the Western Bieszczady Mts., and problems of its conservation. *Ochro-
na Przyr.*, Kraków, 34: 127—160 [In Polish with English summ.].

GÓRECKI A. [Dept. Anim. Gen. & Organ. Evol., Jagiell. Univ., Kraków, Krupni-
cza 50]: Metabolic rate and energy budget of the striped field mouse. *Acta theriol.*,
Białowieża, 14, 14: 181—190 [Polish summ.].

GÓRECKI A. & CHRISTOW L.: Metabolic rate of lesser mole rat. *Ibidem*, 14, 30:
441—448 [Polish summ.].

● HABER A.: Dzik — [Wild Boar]. PWRiL, Warszawa, pp. 216.

HAITLINGER R. [Dept. Zool., Coll. Agric., Wrocław, Cybulskiego 20]: Morpholo-
gical variability of the Wrocław population of *Apodemus sylvaticus* (Linnaeus,
1758). *Acta theriol.*, Białowieża, 14, 21: 285—302 [Polish summ.].

HARMATA W. (1) [Dept. Psychol. & Ethol. Anim., Jagiell. Univ., Kraków, Krupni-
cza 50]: Analiza pokarmu sowy uszatej, *Asio otus* (L.) z rezerwatu Łęczczak k. Ra-
ciborza w woj. opolskim — Food analysis of long-eared owl *Asio otus* (L.) from
the reserve Łęczczak near Racibórz, voivodship Opole. *Przegl. zool.*, Wrocław, 13,
1: 98—101 [In Polish with English summ.].

HARMATA W. (2): Kolonia letnia nietoperza *Myotis bechsteini* (Kuhl) w Szym-
barku koło Gorlic w woj. rzeszowskim. Uwagi o biologii i występowaniu — Sum-
mer colony of Bechstein's Bat *Myotis bechsteini* (Kuhl) in Szymbark near Gor-
lice, Rzeszów District. Remarks about biology and occurrence. *Ibidem*, 13, 2: 233—
238 [In Polish with English summ.].

HARMATA W. (3): The thermopreferendum of some species of bats (*Chiroptera*).
Acta theriol., Białowieża, 14, 5: 49—62 [Polish summ.].

HUMIŃSKI S. [Dept. Zool., Coll. Agric., Wrocław, Cybulskiego 20]: Biomorpholo-
gical studies on testes and male accessory glands in some species of the families
Muridae and *Microtidae* found in Poland. *Zool. Pol.*, Wrocław, 19, 2: 213—255 [Po-
lish & Russ. summ.].

JUSIAK R. [Inst. Anim. Physiol. & Nutr., P. A. Sci., Jabłonna n/Warsaw]: Meta-
bolic rate of tissue slices of rats and rabbits as affected by age and body size.
Acta theriol., Białowieża, 14, 17: 229—246 [Polish summ.].

KAMYK B. [Dept. Animal Physiol., Jagiell. Univ., Kraków, Krupnicza 50]: The
effect of ultraviolet and roentgen radiation on the diurnal rhythm of peripheral
blood eosinophils in the white mouse (*Mus musculus* L.). *Zool. Pol.*, Wrocław, 19,
1: 69—78 [Polish & Russ. summ.].

KOBRYŃ H., see RADOMSKI L. & KOBRYŃ H.

KOWALSKA-DYRCZOWA A. [Dept. Comp. Anat., Wrocław Univ., Sienkiewicza 21]:
On the male genital tracts in *Sorex alpinus* Schinz. *Zool. Pol.*, Wrocław, 19, 2:
147—150 [Polish & Russ. summ.].

KOWALSKA-DYRCZ A. & PAWŁOWSKA-INDYK A.: The male accessory repro-
ductive organs in the striped field mouse. *Acta theriol.*, Białowieża, 14, 32: 463—478
[Polish summ.].

KOWALSKI E., see PAWLACZYK J. & KOWALSKI E.

KRASIŃSKA M. (1) [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., Białowieża]: The postnatal
development of F₁ hybrids of the European bison and domestic cattle. *Acta theriol.*,
Białowieża, 14, 7: 69—117 [Polish summ.].

KRASIŃSKA M. (2), see BRAEND M. *et al.*

LECYK M. [Dept. Comp. Anat., Univ. Wrocław, Wrocław, Sienkiewicza 21]: The effect of abnormal temperatures applied during the pregnancy on the structure of the vertebral column in the offspring of mammals, showed by the example of white mouse. Part II: Hyperthermia. *Zool. Pol.*, Wrocław, 19, 1: 79—114 [Polish & Russ. summ.].

LEONIENI J. (1) [Dept. Hist. & Embr., Med. Acad., Łódź, Narutowicza 60]: O występowaniu ziarenek srebrochłonnych (argentofilnych) w komórkach narządu podspoidłowego u niektórych ssaków — On argentaffin grains in the cells of the sub-commissural organ in some mammals. *Folia morph.*, Warszawa, 28, 1: 1—7 [In Polish with English & Russ. summ.].

LEONIENI J. (2): On the character of the so-called "secretory vacuoles" in the subcommissural organ of some mammals. *Folia biol.*, Kraków, 17, 1: 63—74 [Polish & Russ. summ.].

MAZURKIEWICZ M. [Inst. Ecol., P. A. Sci., Warszawa, Nowy Świat 72]: Elliptical modification of the home range pattern. *Bull. Acad. pol. Sci.*, Warszawa, Cl. II, 17, 7: 427—431 [Russ. summ.].

METERA A. [Dept. Norm. Anat., Med. Acad., Lublin, Dymitrowa 9]: Morfologia kości nosowej *Macacus rhesus* — Morphology of the nasal bone in *Macacus rhesus*. *Folia morph.*, Warszawa, 28, 1: 93—96 [In Polish with English & Russ. summ.].

MIGUŁA P. [Inst. Biol., Silesia Univ., Katowice, Krasińskiego 2]: Bioenergetics of pregnancy and lactation in European common vole. *Acta theriol.*, Białowieża, 14, 13: 167—179 [Polish summ.].

MYRCHA A. [Inst. Ecol., P. A. Sci., Warszawa, Nowy Świat 72]: Seasonal changes in caloric value, body water and fat in some shrews. *Acta theriol.*, Białowieża, 14, 16: 211—227 [Polish summ.].

MYRCHA A., RYSZKOWSKI L. & WALKOWA W.: Bioenergetics of pregnancy and lactation in white mouse. *Ibidem*, 14, 12: 161—166 [Polish summ.].

NOWAK A. [Dept. Comp. Neuroanat., Jagiell. Univ., Kraków, Krupnicza 50]: The myeloarchitectonics of the caudate nucleus in the dog brain. *Acta biol. cracov.*, *Zool.*, Kraków, 11 (1968), 2: 227—241.

NUNBERG M. [Dept. Forest Protect., Warsaw Agric. Univ., Warszawa, Rakowiecka 8]: Wyniki obserwacji nad spałowaniem upraw i młodników sosnowych przez jelenie — Results of observations on debarking by red deer in young crops and thickets of pine. *Folia forest. pol.* Warszawa, A 15: 269—275 [In Polish with English & Russ. summ.].

PAWLACZYK J. & KOWALSKI E. [Dept. Descript. & Topograph. Anat., Med. Acad., Poznań, Rektora Świącickiego 6]: Stosunki topograficzne nerwu przeponowego i jego połączenia na szyi i w klatce piersiowej u kota — Topographic relations of the phrenic nerve and its connections in the neck and thorax in the cat. *Folia morph.*, Warszawa, 28, 1: 75—80 [In Polish with English & Russ. summ.].

PAWŁOWSKA-INDYK A., see KOWALSKA-DYRCZ A. & PAWŁOWSKA-INDYK A.

PERYT A. & TEPPA-SZUMOWSKA E. [Dept. Hist. & Embr., Med. Acad., Wrocław, Chalubińskiego 6a]: Przyczynek do badań nad zachowaniem się nabłonka pochwy u nornika i świnki morskiej w okresie ciąży — Studies on the vaginal epithelium in voles and guinea pigs during pregnancy. *Folia morph.*, Warszawa, 28, 1: 37—43 [In Polish with English & Russ. summ.].

PIEŁOWSKI Z. (1) [Polish Hunting Ass., Res. St., Czempień n/Poznań]: Belt assessment as a reliable method of determining the numbers of hares. *Acta theriol.*, Białowieża, 14, 9: 133—140 [Polish summ.].

- PIELOWSKI Z. (2): Sex ratio and weight of hares in Poland. *Ibidem*, 14, 8: 119—131 [Polish summ.].
- PIELOWSKI Z. (3): Die Wiedereinbürgerung des Elches — *Alces alces* (L.) im Kampinos-Nationalpark in Polen. *Z. Jagdwiss.*, Hamburg, 15, 1: 6—17 [English & Russ. summ.].
- PILARSKA J. [Dept. Evol. & Anim. Ecol., Warsaw Univ., Warszawa, Krakowskie Przedm. 26/28]: Individual growth curve and food consumption by European hare (*Lepus europaeus* Pallas, 1778) in laboratory conditions. *Bull. Acad. pol. Sci.*, Warszawa, Cl. II, 17, 5: 299—305 [Russ. summ.].
- POCZOPKO P. [Inst. Anim. Physiol. & Nutr., P. A. Sci., Jabłonna n/Warsaw]: The development of resistance to cooling in baby rabbits. *Acta theriol.*, Białowieża, 14, 31: 449—462 [Polish summ.].
- PODOBIŃSKI L.: Sprawozdanie z akcji „liczenia kozic” przeprowadzonej w dniach 11—14 listopada 1968 r. w Tatrzańskim Parku Narodowym — Report on the chamois census carried out on 11—14 November 1968 in the Tatra National Park. *Chrońmy przyr. Ojcz.*, Kraków, 25, 4: 30—31 [In Polish].
- POMARNACKI L.: Gryzonie pilchowate *Gliridae* w Nadleśnictwie Zagnańsk. *Przegl. zool.*, Wrocław, 13, 1: 115—116 [In Polish with English summ.].
- PUCEK M. [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., Białowieża]: *Neomys anomalus* Cabrera, 1907 — a venomous mammal. *Bull. Acad. pol. Sci.*, Warszawa, Cl. II, 17, 9: 569—574 [Russ. summ.].
- PUCEK Z. [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., Białowieża]: Trap response and estimation of numbers of shrews in removal catches. *Acta theriol.*, Białowieża, 14, 28: 403—426 [Polish summ.].
- PYTEL S. M. [Dept. Anim. Anat., Warsaw Agric. Univ., Warszawa, Grochowska 272]: Morphology of digestive tract of the European bison. *Acta theriol.*, Białowieża, 14, 27: 349—402 [Polish summ.].
- RADOMSKI L. & KOBRYŃ H. [Dept. Anim. Anat., Warsaw Agric. Univ., Warszawa, Grochowska 272]: Powikłane skrócenie (*distorsio*) stawu barkowego żubra (*Bison bonasus* L.) — The complicated distortion of shoulder joint in *Bison bonasus* L. *Med. wet.*, Lublin, 25, 3: 144—145 [In Polish].
- ROSINSKI F. [Dept. Anthropol., Zool. Inst. Wrocław Univ., Wrocław, Sienkiewicza 24]: Używanie narzędzi przez współczesne małpy i człowiekowate we wczesnych stadiach antropogenezy — Tool-using by contemporary apes and the *Hominidae* in early stages of anthropogenesis. *Przegl. zool.*, Wrocław, 13, 2: 158—170 [In Polish with English summ.].
- RUPRECHT A. [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., Białowieża]: Taxonomic value of mandible measurements in the genus *Plecotus* Geoffroy, 1818. *Acta theriol.*, Białowieża, 14, 6: 63—68 [Polish summ.].
- RYSZKOWSKI L., see MYRCHA A. *et al.*
- RYZIEWICZ Z. (1) [Dept. Palaeozool., Wrocław Univ., Wrocław, Sienkiewicza 21]: Badania nad niedźwiedziami plioceńskimi — Studies on Pliocene bears. *Acta palaeont. pol.*, Warszawa, 14, 2: 199—251 [In Polish with English & Russ. summ.].
- RYZIEWICZ Z. (2): Szczątki waleni miocenkich z Pińczowa — Miocene whale remains from Pińczów. *Przegl. zool.*, Wrocław, 13, 2: 225—226 [In Polish with English summ.].
- SCHEURING W.: Przypadek kokcydiozy u wiewiórki (*Sciurus vulgaris* L.) — A case of coccidiosis in a squirrel (*Sciurus vulgaris* L.). *Med. wet.*, Lublin, 25, 4: 220—221 [In Polish].

SIUDA A., ZUROWSKI W. & SIUDA H. [Inst. Exp. Anim. Breed., P. A. Sci., Popielno, pow. Pisz]: The food of the roe deer. *Acta theriol., Białowieża*, 14, 18: 247—262 [Polish summ.].

SIUDA H., see SIUDA A. *et al.*

SOBOCIŃSKI M. [Dept. Anim. Anat., Coll. Agric., Poznań, Wojska Polskiego 71 c]: Szczątki zwierzęce z wykopalisk osady wczesnośredniowiecznej we Włocławku — Die tierischen Überreste aus dem Ausgrabungen auf einer frühmittelalterlichen Siedlung in Włocławek. *Zesz. nauk. Univ. M. Kopernika, Toruń, Nauki Hum.-Społ.*, 33, Archeol. II, 135—150 [In Polish with German summ.].

STROJNY W., see DANIELEWICZ K. & STROJNY W.

SZTEYN S. [Dept. Anim. Anat., Coll. Agric., Lublin, Akademicka 11]: The nuclei of the cerebellum in the roe deer. *Acta theriol., Białowieża*, 14, 24: 321—326 [Polish summ.].

ŚWIECIMSKA Z. [Dept. Comp. Neuroanat., Jagiell. Univ., Kraków, Krupnicza 50]: Myeloarchitectonics of the medium-long and short association fibres in the frontal region of the dog brain. *Acta biol. cracov., Zool., Kraków*, 11 (1968), 2: 197—211.

TEPPA-SZUMOWSKA E., see PERYT A. & TEPPA-SZUMOWSKA E.

TROJAN P. & WOJCIECHOWSKA B. [Inst. Biol., Silesia Univ., Katowice, Krasieńskiego 2]: Ecological model and tables of the daily costs of maintenance (DEB) of *Microtus arvalis* (Pall.). *Ekol. pol., Warszawa*, A 17, 17: 313—342 [Polish summ.].

WALKOWA W., see MYRCHA A. *et al.*

WITKOWSKI Z., see GŁOWACIŃSKI Z. & WITKOWSKI Z.

WOJCIECHOWSKA B., see TROJAN P. & WOJCIECHOWSKA B.

WOLK E. [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., Białowieża]: Body weight and daily food intake in captive shrews. *Acta theriol., Białowieża*, 14, 4: 35—47 [Polish summ.].

ZABŁOCKI J., see GIENC J. & ZABŁOCKI J.

ZDZITOWIECKI K. (1) [Dept. Parasit., P. A. Sci., Warszawa, Pasteura 3]: Helminths of bats in Poland. II. Trematodes of the subfamily *Lecithodendriinae*. *Acta parasit. pol., Warszawa*, 16, 24: 207—226 [Polish summ.].

ZDZITOWIECKI K. (2): Helminths of bats in Poland. III. Trematodes of the family *Lecithodendriidae*, except for *Lecithodendriinae*. *Ibidem*, 16, 25: 227—237 [Polish summ.].

ZUROWSKI W., see SIUDA A. *et al.*

IV. SUBJECT INDEX, 1968—1969*

0. GENERAL LITERATURE

Rydzewski (1968); Haber.

1. EVOLUTION AND GENETICS

Gasparski & Stevens (1968); Godowicz (1968); Rosiński; Wojtusiak (1968).

2. MORPHOLOGY

Arlamowska-Palider (1969); Borowski (1968); Całka; Chadzypanagiotis & Kubasik (1968); Chadzypanagiotis *et al.* (1968); Chicewicz & Dulemba (1968); Dynowski (1968); Eustachiewicz; Flie-

* Year of publication is given after the author's name only for papers published in 1968. It is omitted where it is 1969.

ger; Gadamski (1968); Gienc & Zabloc-ki; Gładkowska-Rzeczycka & Narkiewicz (1968); Godynicki (1968); Grudziński (1968); Haitlinger (1968 — 1, 2); Haitlinger; Humiński; Jaśkowski & Woźniak (1968); Sernicki & Jordan (1968); Kowalska-Dyrczowa; Kowalska-Dyrcz & Pawłowska-Indyk; Kowiański (1968); Kreiner (1968); Lecyk (1968); Lecyk; Leonieni (1968, 1, 2); Leonieni — 1, 2); Łukaszewska-Otto (1968); Łukaszewska-Otto & Zajac (1968); Łukaszewska-Otto *et al.* (1968); Metera & Wójtowicz (1968); Metera; Miodoński A. (1968 — 1, 2); Miodoński R. (1968); Musiałek (1968); Nowak A. (1968); Nowak A.; Nowak E. *et al.* (1968); Osemlak & Obel (1968); Pawlaczyk & Kowalski; Peryt & Teppa-Szumowska; Prejzner-Morawska (1968 — 1, 2); Pytel; Radomski & Kobryń; Sawicki *et al.* (1968); Schramm (1968 — 1, 2); Skórnicki & Obrebowski (1968); Skórnicki *et al.* (1968); Steślicka (1968); Sumiński (1968 — 2); Szostakiewicz-Sawicka (1968 — 1, 2); Szteyn; Świecimska (1968); Świecimska; Świeżyński (1968); Wiland (1968 — 1, 2).

3. PHYSIOLOGY

Braend *et al.*; Chicewicz & Dulemba (1968); Chrzanowski (1968); Dobrowolski *et al.* (1968); Dżułyńska *et al.* (1968); Gasparski & Stevens (1968); Gębczyński; Gill (1968); Godowicz (1968); Górecki; Górecki & Christov; Grudziński (1968); Harmata — 3; Jusiak; Kamyk; Leonieni (1968 — 1, 2); Migula; Myrcha; Myrcha *et al.*; Pilarska; Poczopko; Pucek M. (1968); Pucek M.; Siuda *et al.*; Trojan & Wojciechowska; Tyburczyk & Radomska-Wawrzyniak (1968); Wender & Mularek (1968); Wołk.

4. REPRODUCTION, SEX, HYBRIDISATION

Adamczewska - Andrzejewska; Bednarz (1968); Braend *et al.*; Dobrowolski *et al.* (1968); Godowicz (1968); Humiński; Kotarba (1968); Kowalska-Dyrczowa; Kowalska-Dyrcz & Pawłowska-Indyk; Krasińska; Musiałek (1968); Peryt & Teppa-Szumowska; Pielowski — 2; Petruszewicz (1968); Poradowski (1968); Świeżyński (1968).

5. DEVELOPMENT

Dzięciolowski — 1; Dżułyńska *et al.* (1968); Krasińska; Lecyk (1968); Lecyk; Pilarska; Poradowski (1968); Wender & Mularek (1968).

6. ECOLOGY, BIOLOGY AND CONSERVANCY

Babińska & Bock; Bobek; Borowski (1968); Borowski & Buchalczyk (1968); Buchalczyk & Pucek (1968); Caboń-Raczyńska & Raczyński (1968); Cena M. & Cena K. (1968); Chrzanowski (1968); Danielewicz & Strojny; Dzięciolowski — 2, 3; Gębczyńska; Gębczyński; Górecki; Górecki & Christov; Haber; Haitlinger (1968 — 2, 3); Harmata — 1, 2; Hay & Tropiło (1968); Janion (1968); Kałkowski (1968 — 1, 2, 3); Łabudzki (1968); Mazurkiewicz; Migula; Myrcha; Myrcha *et al.*; Nunberg; Petruszewicz (1968); Petruszewicz & Walkowa (1968); Pielowski (1968); Pielowski — 1, 2, 3; Podobiński; Pucek Z.; Serafiński (1968); Siuda *et al.*; Sumiński (1968 — 1); Trojan & Wojciechowska; Wojtusiak (1968); Wołk.

7. DISTRIBUTION, FAUNA AND SYSTEMATICS, PALEONTOLOGY

Bergmann; Borsuk-Białynicka (1968); Chudoba & Humiński (1968); Czyżewska (1968); Danielewicz & Strojny; Głowaciński & Witkowski; Haber & Matuszewski (1968); Haitlinger; Harmata — 1, 2; Jakubowski *et al.* (1968); Kielan-Jaworowska & Dovchin (1968); Kowalski K. (1968 — 1, 2); Kubiak (1968); Panfil (1968); Pielowski — 3; Pomarnacki; Ruprecht; Rydzewski (1968); Rydzewicz — 1, 2; Schramm (1968) — 3; Sobociński; Sulimski (1968); Sumiński (1968 — 1).

8. PARASITES, EPIDEMIOLOGY AND PATHOLOGY

Dynowski (1968); Janion (1968); Krzemiński (1968); Radomski & Kobryń; Scheuring; Słowakiewicz *et al.* (1968); Wegner & Eichler (1968); Zdzitowiecki — 1, 2.

Received, October 10, 1969.

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