

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

VOL. 18, 28: 493—513.

BIAŁOWIEZA

December, 1973

Polish Theriological Bibliography

Michalina PUCEK

POLISH THERIOLOGICAL BIBLIOGRAPHY, 1972—1973

Polska Bibliografia Teriologiczna, 1972—1973

Польская Териологическая Библиография, 1972—1973

CONTENTS

I. List of periodical titles and their abbreviation	493
II. Titles of papers published in 1972 part II	495
III. Titles of papers published in 1973 part I	504
IV. Subject index	512
0. General literature	
1. Evolution and Genetics	
2. Morphology	
3. Physiology	
4. Reproduction, Sex Hybridisation	
5. Development	
6. Ecology, Biology and Conservancy	
7. Distribution, Fauna and Systematics, Palaeontology	
8. Parasites, Epidemiology and Pathology	

I. LIST OF PERIODICAL TITLES AND THEIR ABBREVIATIONS

Acta anat.	— Acta Anatomica, Basel-New York
Acta biol. cracov., Zool.	— Acta Biologica Cracoviensia, Seria Zoologia, Kraków
Acta biol. med.	— Acta Biologica et Medica, Gdańsk
Acta haemat. pol.	— Acta Haematologica Polonica, Warszawa
Acta histochem.	— Acta Histochemica, Jena
Acta neurobiol. exp.	— Acta Neurobiologiae Experimentalis, Warszawa
Acta parasit. pol.	— Acta Parasitologica Polonica, Warszawa
Acta theriol.	— Acta Theriologica, Białowieża
Acta zool. cracov.	— Acta Zoologica Cracoviensia, Kraków
Anat. Anz.	— Anatomischer Anzeiger, Jena
Annls Univ. M. Curie-Skłodowska, C	— Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska, Sectio C, Biologia, Lublin
Annls Univ. M. Curie-Skłodowska, D	— Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska, Sectio D, Medicina, Lublin
Annls Univ. M. Curie-Skłodowska, DD	— Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska, Sectio DD, Medicina Veterinaria, Lublin

- Anthropos, n.s.
 Bad. fizjogr. Pol. zach., B
 Bull. Acad. pol. Sci., Cl. II
- Chrońmy przyr. Ojcz.
 Ekol. pol., A
 Experientia
 Folia biol.
 Folia morph.
 Folia quatern.
 J. interdiscipl. Cycle Res.
- J. Reprod. Fert.
- Łowiec pol.
 Mat. III i IV Symp. Speleol.
- Med. wet.
 Nature
 Palaeont. pol.
- Pol. Archiwum wet.
- Prace IBL
- Pr. Muz. Ziemi
 Pr. nauk roln.
- Przegl. antropol.
- Przegl. skórzany
 Przegl. zool.
 Przyr. Pol. zach.
 Roczn. Akad. med. Białystok
- Roczn. Akad. roln. Poznań, pr. habil.
- Roczn. Akad. roln. Poznań, zootechn.
- Roczn. Nauk roln., B
- Roczn. pomorsk. Akad. med. Szczecin
- Stud. Ośr. fizjogr.
- Sylwan
 Wiad. archeol.
 Wiad. ekol.
 Wiad. parazyt.
 Wierchy
 Z. mikrosk.-anat. Forsch.
- Zesz. nauk. Univ. Łódzkiego, Ser. II
- Zesz. nauk. wyż. Szk. roln. Olsztyn, D
- Anthropos, Nová Série, Brno
 — Badania Fizjograficzne nad Polską Zachodnią, Seria B, Biologia, Poznań
 — Bulletin de L'Académie Polonaise des Sciences, Classe II Série des Sciences Biologiques, Warszawa
 — Chrońmy Przyrodę Ojczystą, Kraków
 — Ekologia Polska, Seria A, Warszawa
 — Experientia, Basel
 — Folia Biologica, Kraków
 — Folia Morphologica, Warszawa
 — Folia Quaternaria, Kraków
 — Journal of Interdisciplinary Cycle Research, Amsterdam
 — Journal of Reproduction and Fertility, Oxford
 — Łowiec Polski, Warszawa
 — Materiały z III i IV Sympozjum Speleologicznego, Częstochowa 1971
 — Medycyna Weterynaryjna, Lublin
 — Nature, London
 — Palaeontologica Polonica, Warszawa—Kraków
 — Polskie Archiwum Weterynaryjne, Warszawa
 — Prace Instytutu Badawczego Leśnictwa, Warszawa
 — Prace Muzeum Ziemi, Warszawa
 — Prace z Zakresu Nauk Rolniczych, Poznańskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk, Poznań
 — Przegląd Antropologiczny, Warszawa—Poznań
 — Przegląd Skórzany, Warszawa
 — Przegląd Zoologiczny, Wrocław
 — Przyroda Polski Zachodniej, Poznań
 — Roczniki Akademii Medycznej im. Juliana Marchlewskiego w Białymstoku
 — Roczniki Akademii Rolniczej w Poznaniu, Prace habilitacyjne, Poznań
 — Roczniki Akademii Rolniczej w Poznaniu, Wydział Zootechniczny, Poznań
 — Roczniki Nauk Rolniczych, Seria B, Zootechniczna, Warszawa
 — Roczniki Pomorskiej Akademii Medycznej im. Gen. Świerczewskiego w Szczecinie, Szczecin
 — Studia Ośrodka Dokumentacji Fizjograficznej, Wrocław
 — Sylwan, Warszawa
 — Wiadomości Archeologiczne, Warszawa
 — Wiadomości Ekologiczne, Warszawa
 — Wiadomości Parazytologiczne, Wrocław
 — Wierchy, Kraków
 — Zeitschrift für Mikroskopisch-Anatomische Forschung, Leipzig
 — Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Łódzkiego, Seria II, Nauki Matematyczno-Przyrodnicze, Łódź
 — Zeszyty Naukowe Wyższej Szkoły Rolniczej w Olsztynie, Seria D, Weterynaria, Olsztyn

- Zesz. nauk. wyż. Szk. roln. Szczecin, — Zeszyty Naukowe Wyższej Szkoły Rolniczej w Szczecinie, Seria Zootechnika, Zootechn.
 Zesz. nauk. wyż. Szk. roln. Wrocław, — Zeszyty Naukowe Wyższej Szkoły Rolniczej we Wrocławiu, Seria Weterynaria, Wrocław, Wet.
 Der Zool. Garten — Der Zoologische Garten, Leipzig

III. TITLES OF PAPERS PUBLISHED IN 1972 (PART II)

- ALBERT Z. & SZEWCZUK A. [Dept. Exp. Oncology, Inst. Immunol. & Exper. Therap., P.A.Sci., 50-368 Wrocław, Chałubińskiego 4]: Pyrrolidonyl peptidase in some avian and rodent tissue. Histochemical localization and biochemical studies. *Acta histochem.*, 44, 1: 98—105.
- ARŁAMOWSKA-PALIDER A. (1) [Dept. Anim. Anat., Agric. Acad., 51—631 Wrocław, Kozuchowska 1/3]: Morfologia splotu krzyżowego i jego nerwów u bydła domowego (*Bos primigenius f. taurus* L., 1758). Część I. Morfologia splotu krzyżowego — The morphology of the sacral plexus and its nerves in domestic cattle (*Bos primigenius f. taurus* L., 1758). Part I. The morphology of the sacral plexus. *Pol. Archiwum wet.*, 15, 2: 317—328 [In Polish with English & Russ. summ.].
- ARŁAMOWSKA-PAIDER A. (2): Morfologia splotu krzyżowego i jego nerwów u bydła domowego (*Bos primigenius f. taurus* L., 1758). Część II. Morfologia nerwów splotu krzyżowego — The morphology of the sacral plexus and its nerves in domestic cattle (*Bos primigenius f. taurus* L., 1758). Part II. The morphology of the nerves of the sacral plexus. *Ibidem*: 329—344 [In Polish with English & Russ. summ.].
- ARŁAMOWSKA-PALIDER A. (3): Przyczynek do znajomości splotu krzyżowego i jego nerwów u niektórych przedstawicieli *Cervidae* — Sacral plexus and its nerves in some *Cervidae* representatives. *Zesz. nauk. Wyż. szk. roln. Wrocław, wet.* 27, 93: 231—241 [In Polish with English & Russ. summ.].
- BARTEL M. & CIECIURA L. [Dept. Hist. & Embryol., Med. Acad., 90-647 Łódź, 9 Maja 1]: Studies on the trophoblastic nidation of the mouse ovum. *Z. mikrosk.-anat. Forsch.*, 86, 2/3: 369—382.
- BABIŃSKA J. [Inst. Ekol., P. A. Sci., Dziekanów Leśny, 05-150 Łomianki]: Estimation of rodent consumption in a meadow ecosystem belonging to the community of *Molinietalia* order. *Ekol. pol.*, A 22, 46: 747—761 [Polish summ.].
- BERGMANN P. & ZABŁOCKI J. [Dept. Descript. Anat., Med. Acad., 50-368 Wrocław, Chałubińskiego 6a]: Homologia brzusców mięśnia zginacza głębokiego palców *M. flexor digitorum profundus* psa z mięśniami człowieka — Homology of bellies of the *M. flexor digitorum profundus* of dogs with muscles of men. *Przeegl. antropol.*, 38, 2: 233—242 [In Polish with English & French summ.].
- BIELAŃSKA-OSUCHOWSKA Z. & SYSA P. [Inst. Anim. Physiol., Agric. Acad., 03-849 Warszawa, Grochowska 272]: Badania doświadczalne nad rolą komórek P występujących w jajnikach zarodków świni domowej — An experimental study on the role of P cells in the ovaries of domestic pig embryos. *Folia morph.*, 31, 4: 553—563 [In Polish with English & Russ. sum.].
- BOROWY B., see GAWLIKOWSKI J. *et al.*
- BORSUK-BIAŁYNICKA M. & JAKUBOWSKI G. [Palaeozool. Lab., Inst. Geology, Warsaw Univ., 02-089 Warszawa, Al. Żwirki i Wigury 93]: The skull of *Dicerorhinus mercki* (Jäger) from Warsaw. *Pr. Muz. Ziemi*, 20: 187—199 [Polish summ.].
- BRYLIŃSKA J., see WALKOWIAK H. *et al.*
- BUDZISZAK I., CZARNA Z. & KORNALEWICZ W. [Dept. Anim. Breeding, Agric. Acad., 50-369 Wrocław, M. C. Skłodowskiej 42]: Badania nad liczebnością drobnych gryzoni w rezerwacie „Muszkowicki Las Bukowy” — Studies on number of minor rodents in the Reserve „Muszkowicki Las Bukowy”. *Przeegl. zool.*, 16, 4: 431—435 [In Polish with English summ.].

CHOMIAK M., see SZTEYN S. *et al.*

CHRZANOWSKA G. & SZUBA Z. [Dept. Anim. Breeding, Agric. Acad., 71-460 Szczecin, Broniewskiego 19]: Ciężar mózgowia owiec i jego zmienność—Brain weight of sheep and its variability. Zesz. nauk. Wyż. szk. roln. Szczecin, 36 (1971), Zootechn. 6,3: 41—48 [In Polish with English & Russ. summ.].

CIECIURA L., see BARTEL M. & CIECIURA L.

CZARNA Z., see BUDZISZAK I. *et al.*

CZERNY K. M. [Inst. Hist. & Embryol., Med. Acad., 20-080 Lublin, Dymitrowa 11]: Examens du système cellulaire entérochromatine de l'épithélium de l'intestin du cobaye. Acta anat., 81, 1: 60—67.

DĄBROWSKI T., STANIEWSKA R. & UCHIMIAK I. [Dept. Vet. Hyg., 20-334 Lublin, Droga Męczenników Majdanka 42 a]: Badania zwierzyny łownej w kazuistyce ZHW Lublin w latach 1967—1971—Examinations of beasts of the chase in the light of casuistics of the Lublin ZHW [Dept. Veterinary Hygiene] in 1967—1971. Med. wet., 28, 11: 659—661 [In Polish with English & Russ. summ.].

DETKENS S., see GRABOWSKI J. *et al.*

FELIŃSKI L., KACZMAREK G. & KURPIOS M. [Dept. Anim. Breeding, Agric. Acad., 71-460 Szczecin, Broniewskiego 34]: Analiza lipidów zawartych w ścianie przewodu pokarmowego i w zapasowej tkance tłuszczowej u przeżuwaczy osesków—Lipid analysis in the wall of digestive tract and adipose tissue of the prerinant animals. Zesz. nauk. Wyż. szk. roln. Szczecin, 36 (1971), Zootechn., 6, 14: 169—178 [In Polish with English & Russ. summ.].

FELIŃSKI L. & SUCHORAB W.: Wpływ diety o różnej zawartości nasyconych i nienasyconych kwasów tłuszczowych na zawartość glicerydów i wolnych kwasów tłuszczowych w niektórych tkankach i narządach szczura—The effect of saturated and unsaturated fatty acids in diet on glyceridae and free fatty acids contents in some tissue of rat. Ibidem, 36 (1971), Zootechn., 6, 15: 179—186 [In Polish with English & Russ. summ.].

FLIEGER S., see SŁAWOMIRSKI J. *et al.*

FLIEGER S., WELENTO J. & KOPER S. [Dept. Anim. Anat., Agric. Acad., 20-033 Lublin, Akademicka 12]: Eksperymentalne badania nad lokalizacją ośrodków nerwowych nerwu przeponowego u psa—Experimental investigations on the localization of nerve centres of the phrenic nerve in the dog. Annls Univ. M. Curie-Skłodowska, DD 24 (1971), 1: 1—13 [In Polish with English & Russ. summ.].

FLIEGER S., WELENTO J. & SŁAWOMIRSKI J.: Budowa i topografia ośrodków układu współczulnego rdzenia kręgowego u owcy—Structure and topography of the centres of the sympathetic system of the spinal cord in the sheep. Pol. Archwum wet., 15, 3: 623—639 [In Polish with English & Russ. summ.].

FLISIŃSKA-BOJANOWSKA A., see GILL J. *et al.*

GADAMSKI R. & ŁAKOMY M. [Dept. Anim. Anat., Agric. Acad., 20-033 Lublin, Akademicka 12]: The nuclei of the posterior part of the hypothalamus of the cow. Z. mikrosk.-anat. Forsch., 86, 2/3: 244—256.

GAŁASIŃSKA-POMYKOŁ I. & MARCINKIEWICZ D. [Dept. Norm. Anat., Med. Acad., 15-222 Białystok, Mickiewicza 2 c]: Morfologia ośrodków neurosekrecyjnych podwzgórza królika—Morphology of the neurosecretory centers in the hypothalamus in rabbits. Folia morph., 31, 3: 385—393 [In Polish with English & Russ. summ.].

GAWLIKOWSKI J., BOROWY B. & NOGALSKI S. [Dept. Anim. Breeding, Agric. Acad., 71-460 Szczecin, Broniewskiego 19]: Badania nad zaburzeniami rozwojowymi u bydła na Pomorzu. Część III. Ciekawsze szczegóły budowy dwugłowego cielęcia—Untersuchungen über Missbildungen beim Rind in Pommern. Teil III. Interessante Einzelheiten der Struktur des zweiköpfigen Kalbes. Zesz. nauk. Wyż. szk. roln. Szczecin, 36 (1971), Zootechn. 6, 10: 125—134 [In Polish with German & Russ. summ.].

GILL J., SKWARŁO K. & FLISIŃSKA-BOJANOWSKA A. [Dept. Anim. Physiol. Zool. Inst., Warsaw Univ., 00-325 Warszawa, Krakowskie Przedmieście 26/28]:

Diurnal changes in the level of lactic and pyruvic acids and glucose in the thoroughbred horses. *J. interdiscipl. Cycle Res.*, 3, 3—4: 305—311.

GIENC J. & STEFANOWSKI T. [Inst. Vet., Agric. Acad., 10-728 Olsztyn-Kortowo]: Wrodzone, szyjne położenie serca u świni *Situs cervicalis cordis congenitus*. Obserwacje przyżyciowe — Congenital cervical heart position in a pig *Situs cervicalis cordis congenitus*. I. Observations during lifetime. *Zesz. nauk. Wyż. szk. roln. Olsztyn*, 28, 2, ser. D, 1: 235—242 [In Polish with English & Russ. summ.].

GODYNICKI S. [Dept. Anim. Anat., Agric. Acad., 60-625 Poznań, Wojska Polskiego 71 c]: Tętnice głowy u sarny (*Capreolus capreolus* L.) — Arteries in the head of roe deer (*Capreolus capreolus* L.). *Roczn. Akad. roln. Poznań*, 54 (1971), *Zootechn.* 15: 35—45 [In Polish with English & Russ. summ.].

GODYNICKI S. & WILAND C.: Tętnice podstawy mózgowia u sarny (*Capreolus capreolus* L.) — Basilar arteries of brain in roe deer (*Capreolus capreolus* L.). *Roczn. Akad. roln. Poznań*, 54 (1971), *Zootechn.* 15: 47—54 [In Polish with English & Russ. summ.].

GOSZCZYŃSKI J. [Dept. Agroecol., Inst. Ecol., P.A. Sci., 64-003 Turew]: Metody badania pokarmu drapieżnych ptaków i ssaków — Methods of studying the food of predatory birds and mammals. *Wiad. ekol.*, 18, 4: 360—374 [In Polish with English summ.].

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

GRABOWSKI J., DETKENS S. & TYSZKOWSKI R. [Dept. Anim. Breeding & Technol., Agric. Acad., 71-460 Szczecin, Broniewskiego 30]: Wzrost i rozwój źrebiąt oraz młodzieży rasy czystej krwi arabskiej w środowisku Niziny Podlaskiej — Growth and development of purefoals and young sters in the Podlasie Lowlands environment. *Zesz. nauk. Wyż. szk. roln. Szczecin*, 36 (1971), *Zootechn.* 6, 2: 21—40 [In Polish with English & Russ. summ.].

GRACZYK R. [Dept. Appl. Zool., Agric. Acad., 60-625 Poznań, Wojska Polskiego 71 c]: Nietoperze (*Chiroptera*) w skrzynkach legowych dla ptaków na terenie Nadleśnictwa Doświadczalnego WSR Zielonka pod Poznaniem — Bats (*Chiroptera*) in hatching boxes for birds on the terrain of Zielonka forest district near Poznań (Academia of Agriculture in Poznań). *Pr. Kom. Nauk roln., leśn.*, 33: 115—122 [In Polish with English summ.].

GRONOWSKI A. [41-700 Ruda Śląska, Piastowska 9]: Obraz bydłowej krwi płodowej w aspekcie rozwojowym — The picture of foetal cattle blood in the aspect of development. *Med. wet.*, 28, 12: 705—768 [In Polish].

GROTTEL K., see SOBUSIAK T., ZIMNY R., SILNY W. & GROTTTEL K.

GUCWIŃSKI A. [Zool. Garden, 51-618 Wrocław, Wróblewskiego 1]: Premedykacja w uspakajaniu zwierząt nieudomowionych — Premedication in the sedation of undomesticated animals. *Zesz. nauk. Wyż. szk. roln. Wrocław, wet.* 27, 93: 125—143 [In Polish with English & Russ. summ.].

HEREĆ S. [Dept. Anim. Anat., Agric. Acad., 20-033 Lublin, Akademicka 12]: Ustalenie położenia ośrodków nerwowych połączonych ze zwojem szyjno-piersiowym (gwiazdzistym) u owcy. Badania doświadczalne — Location of the nerve centres connected with the *ganglion cervicothoracicum (Stellatum)* in the sheep. *Experimental studies*. *Pol. Archiwum wet.*, 15, 1: 159—174 [In Polish with English & Russ. summ.].

HEYMANOWSKI K. [Fac. Forestry, Agric. Acad., 31-024 Kraków, Św. Marka 37]: Ostatnia ostoja turów oraz organizacja ochrony nad nimi w świetle współczesnej dokumentacji — The last mainstay of aurochs and the organization of their protection in the light of contemporary documents. *Sylvan*, 116, 9: 9—28 [In Polish with English & Russ. summ.].

HLYŃCZAK A. J., KĘDZIORA J. & TOCZYŃSKI T. [Dept. Anim. Breeding, Agric. Acad., 71-460 Szczecin, Broniewskiego 19]: Niektóre wolne nucleotydy krwinek czerwonych świni — Some free nucleotides of a pigeon's red blood cells. *Zesz. nauk. Wyż. szk. roln. Szczecin*, 36 (1971) *Zootechn.*, 6, 12: 153—160 [In Polish with English & Russ. summ.].

JAKUBOWSKI G. (1) [Palaeozool. Lab., Mus. Earth, P. A. Sci., 00-488 Warszawa, Aleja na Skarpie 20/26]: *Mammuthus primigenius* (Blum.) from Zemborzyce (Central Poland). Pr. Muz. Ziemi, 20: 207—210 [Polish summ.].

JAKUBOWSKI G. (2), see BORSUK-BIAŁYNICKA M. & JAKUBOWSKI G.

JANKIEWICZ K.: Charakterystyka jakościowa zwierzyny grubej w woj. lubelskim — [Quality of big game in Lublin province]. Łowiec pol., 10 (1421): 6—7 [In Polish].

JAŃCZYK R., see KRAJEWSKI T. *et al.*

JAROSZ S. J., DEANS R. S. & DUKELOW W. R. [Inst. Anim. Feeding, Agric. Acad., 30-059 Kraków, Mickiewicza 24/28]: Cykl piciowy u kóz afrykańskich karłowatych i toggenburg — The sexual cycle in dwarf african and toggenburg goats. Pol. Archwm wet., 15, 3: 613—621 [In Polish with English & Russ. summ.].

JEZIERSKI W. [Inst. Ecol., P. A. Sci., Dziekanów Leśny, 05-150 Łomianki]: Elements of the space structure of European hare (*Lepus europaeus* Pallas, 1778) population. Ekol. pol. A, 20, 42: 593—607 [Polish summ.].

JĘDRUCH J., see KOBRYŃ H. & JĘDRUCH J.

JURANIEC J., see SZOSTAKIEWICZ-SAWICKA H. & JURANIEC J.

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

KAMIŃSKI M.: Siedemdziesiąt lat płockiego łowiectwa — [Seventy years of wildlife management in Płock district]. Łowiec pol., 2 (1413): 6—7 [In Polish].

KARMAŃSKA W., see KARMAŃSKI J. *et al.*

KARMAŃSKI J., KARMAŃSKA W. & PISARSKI A. [Dept. Norm. Anat., Silesian Med. Acad., 40-055 Katowice, Poniatowskiego 15], Badania nad połączeniami tętniczo-żylnymi w błonie podśluzowej żołądka psa — Arterovenous anastomoses in the submucosal membrane of the stomach in dogs. Folia morph., 31, 4: 345—551 [In Polish with English & Russ. summ.].

KARPIŃSKI J., see SZTEYN S. *et al.*

KĘDZIORA J., see HŁYŃCZAK A. J. *et al.*

KIELCZEWSKI B., WIŚNIEWSKI J. & SENICZAK S. [Dept. Forest Protect., Agric. Acad., 60-625 Poznań, Wojska Polskiego 71]. Parasitische Milben auf kleinen Nagetieren in der Forstversuchsanstalt Siemianice bei Kępno. Wiad. parasit., 18, 4—6: 765—769 [Polish summ.].

KIFER E. & KORYBSKA Z. [Dept. Comp. Anat. & Anthropol., M. Curie-Skłodowskiej Univ., 20-033 Lublin, Akademicka 19]: Zmienność morfologiczna niektórych kości długich *Sorex araneus* L. i *Sorex minutus* L. — Morphological variability of some long bones of *Sorex araneus* L. and *Sorex minutus* L. Annls Univ. M. Curie-Skłodowska, D. 26 (1971), 26: 225—235 [In Polish with English & Russ. summ.].

KOBRYŃ H. & JĘDRUCH J. [Inst. Anim. Physiol., Agric. Acad., 03-849 Warszawa, Grochowska 272]: Dwa przypadki potworowości typu *Heteradelphus* u cieląt — Two cases of *heteradelphus* in calves. Pol. Archwm wet., 15, 4: 727—734 [In Polish with English & Russ. summ.].

KOPER S., see FLIEGER S., WELENTO J. & KOPER S.

KOPER S., ZIOŁO T. & KRZYŻANOWSKI J. [Dept. Anim. Anat., Agric. Acad., 20-033 Lublin, Akademicka 12]: Badania radiologiczne i histologiczne nad samoistną arteriosklerozą tętnic gruczołu mlekowego u krów — Radiological and histological investigations on the spontaneous arteriosclerosis of the mammary gland arteries in cows. Annls Univ. M. Curie-Skłodowska, DD 26 (1971), 14: 175—182 [In Polish with English & Russ. summ.].

KORDA P. [Dept. Exper. Anim. Breeding, Nencki Inst. Exper. Biol., 02-093 Warszawa, Pasteura 3]: Epimeletic vomiting in female dogs during the rearing process of their puppies. Acta neurobiol. exp., 32, 3: 733—747.

KORNALEWICZ W., see BUDZISZAK I. *et al.*

KORYBSKA Z., see KIFER E. & KORYBSKA Z.

- KOWALSKI K. (1) [Inst. Syst. & Exper. Zool., P. A. Sci., 31-016 Kraków, Sławkowska 17]: *Chiroptera* from Sránská Skála near Brno. *Anthropos* 20 (n.s.), 12: 71—75.
- KOWALSKI K. (2): Fossil fauna. In "Studies on Raj Cave near Kielce (Poland) and its deposits". *Folia quatern.*, 41: 45—59 [Polish summ.].
- KOWALSKI K., KOZŁOWSKI J. K. & MADEYSKA T.: Notes on chronology and palaeoecology. In "Studies on Raj Cave near Kielce (Poland) and its deposits". *Ibidem*: 133—141 [Polish summ.].
- KOZŁOWSKI J. K. & KUBIAK H. [Inst. Syst. & Exp. Zool., P. A. Sci., 31-016 Kraków, Sławkowska 17]: Late Palaeolithic dwellings made of mammoth bones in south Poland. *Nature*, 237, 5356: 463—464.
- KOZŁOWSKI J. K., see KOWALSKI K. *et al.*
- KRAJEWSKI T., ZGIRSKI A. & JAŃCZYK R. [Inst. Biochem. & Physiol., Łódź Univ., 90-247 Łódź, Nowopółdniowa 12/16]: Zawartość żelaza i miedzi w płytkach krwi niektórych zwierząt domowych — The contents of iron and copper in blood platelets of some domestic animals. *Zesz. nauk. Uniw. Łódzkiego, Ser. II*, 47: 71—77 [In Polish with English summ.].
- KRAWCZYŃSKA M., see WALKOWIAK H. *et al.*
- KRECHOWIECKI A., GOŚCICKA D. & SAMULAK S. [Dept. Norm. & Topograph. Anat., Pomeranian Med. Acad., 70-111 Szczecin, Al. Powstańców Wlkp. 72]: *Der Nervus phrenicus* von *Macaca mulatta*. *Acta anat.*, 82, 4: 565—573 [English Summ.].
- KRYSIĄK K. [Inst. Anim. Physiol., Agric. Acad., 03-849 Warszawa, Grochowska 272]: Geneza i znaczenie archeozoologii — Genesis and significance of archeozoology. *Folia morph.*, 31, 4: 449—457 [In Polish with English & Russ. summ.].
- KRZANOWSKA H. (1) [Dept. Anim. Gen., Jagiell. Univ., 30-060 Kraków, Krupnicza 50]: Influence of Y chromosome on fertility in mice. In "Proc. Int. Symp. The genetics of the spermatozoon", Eds. R. A. Beatty & S. Gluecksohn-Waelsch: 370—386.
- KRZANOWSKA H. (2): Rapidity of removal in vitro of the *cumulus cophorus* and the *zona pellucida* in different strains of mice. *J. Reprod. Fert.*, 31, 1: 7—14.
- KRZEPTOWSKI M. [Dept. Syst. Zool., A. Mickiewicz Univ., 61-701 Poznań, Fredry 10]: Morswin (*Phocaena phocaena*) w okolicach Świnoujścia — Common porpoise (*Phocaena phocaena*) near Świnoujście. *Przyr. pol. zach.*, 9 (1971), 1—4: 96 [In Polish].
- KRZYŻANOWSKI J., see KOPER S. *et al.*
- KUBASIEWICZ M. [Dept. Anim. Breeding, Agric. Acad., 71—460 Szczecin, Broniewskiego 19]: Badania nad zaburzeniami rozwojowymi u bydła na Pomorzu. Część I. Geneza problemu, cel badań, generalne założenia metodyczne. — Untersuchungen über Missbildungen beim Rind in Pommern. Teil I. Genese des Problems, Zweck der Untersuchungen, Methodische Hauptgrundlagen. *Zesz. nauk. Wyż. szk. roln. Szczecin*, 36 (1971), Zootechn. 6, 8: 105—118. [In Polish with German & Russ. summ.].
- KUBIAK H. (1) [Inst. Syst. & Exper. Zool., P. A. Sci., 31-016 Kraków, Sławkowska 17]: The skull of *Mammut praetypicum* (*Proboscidea, Mammalia*) from the collection of the Jagiellonian University in Cracow, Poland. *Acta zool. cracov.*, 17, 13: 305—324 [Polish & Russ. summ.].
- KUBIAK H. (2), see KOZŁOWSKI J. K. & KUBIAK H.
- KURPIOS M., see FELIŃSKI L. *et al.*
- LANDOWSKI J. [Zool. Garden, 03-461 Warszawa, Ratuszowa 1]: Erste gelungene künstliche Aufzucht von Binturongs (*Arctictis binturong* Raffl.) im Warschauer Zoo. *Der Zool. Garten*, 42, 1/2: 38—50 [French summ.].
- ŁAKOMY M. (1) [Dept. Anim. Anat., Agric., 20-033 Lublin, Akademicka 12]: Zmiany osłonki mielinowej w obwodowych odcinkach przeciętych nerwów owcy — Changes of the myelin sheath in peripheral segments of severed nerves in the sheep. *Pol. Archwum wet.*, 15, 2: 345—366 [In Polish with English & Russ. summ.].

ŁAKOMY M. (2): Zmiany osłonki mielinowej w centralnych odcinkach przeciętych nerwów owcy — Changes of the myelin sheath in central segments of severed nerves in the sheep. *Ibidem*: 367—383 [In Polish with English & Russ. summ.].

ŁAKOMY M. (3), see GADAMSKI R. & ŁAKOMY M.

MADEYSKA T., see KOWALSKI K. *et al.*

MAJSTRUK-MAJEWSKA T. [Dept. Anim. Anat., Agric. Acad., 20-033 Lublin, Akademicka 12]: Aktywność dehydrogenazy alfa glicerofosforanowej w śródmózgowiu świni domowej w ontogenezie. I. Istota szara środkowa — Activity of L-glycerophosphatase in the mesencephalon of pig during ontogenesis. I. Central gray matter (*Substantia grisea centralis*). *Annls Univ. M. Curie-Skłodowska*, DD 26 (1971), 4: 49—55 [In Polish with English & Russ. summ.].

MAKSYMOWICZ K., see SREBRO Z. & MAKSYMOWICZ K.

MARCINKIEWICZ D., see GAŁASIŃSKA-POMYKOŁ I. & MARCINKIEWICZ D.

MÓL H. (1): Wścieklizna zwierząt w 1971 roku — [Rabies in animals during 1971]. *Łowiec pol.*, 3 (1414): 10—11 [In Polish].

MÓL H. (2): Wścieklizna zwierząt w Polsce w I półroczu 1972 r. — [Rabies in animals in Poland during the first half of 1972] *Łowiec pol.*, 16 (1427): 5 [In Polish].

NARKIEWICZ O., see SZOSTAKIEWICZ-SAWICKA H., NARKIEWICZ O. & REICHER M.

NIKOLAJCZUK M. [Inst. Non-Infect. Dis., Agric. Acad., 50-357 Wrocław, Norwida 27]: Badania nad polimorfizmem hemoglobiny bydła — Hemoglobin polymorphism in cattle. *Zesz. nauk. Wyż. szk. roln. Wrocław, wet.*, 29, 95: 7—51 [In Polish with English & Russ. summ.].

NOGALSKI S. & SZUBA Z. [Dept. Anim. Breeding, Agric. Acad., 71-460 Szczecin, Broniewskiego 19]: Ciężar serca i jego zmienność u kota domowego — The weight of the heart and its variability in cat. *Zesz. nauk. Wyż. szk. roln. Szczecin*, 36 (1971), *Zootechn.*, 6, 19: 213—218 [In Polish with English & Russ. summ.].

NOGALSKI S. (1), see GAWLIKOWSKI J. *et al.*

NOGALSKI S. (2), see SZUBA Z. & NOGALSKI S.

NOWICKI M. [Inst. Vet., Agric. Acad., 10-728 Olsztyn—Kortowo]: Rozwój kośćca kończyn u kozy w życiu pozałożowym — Die Entwicklung des Knochengerüst der Extremitäten bei der Ziege im postnatalen Leben. *Zesz. nauk. Wyż. szk. roln. Olsztyn*, 28, 2, ser. D, 1: 301—311 [In Polish with German summ.].

OBUCHOWSKA D. [Inst. Hist. & Embryol., Med. Acad., 20-080 Lublin, Dymitrowa 11]: Ultrastruktura komórek nabłonkowych pęcherzyków nasiennych szczura w warunkach doświadczalnej hipowitaminozy A — Ultrastructure of the epithelial cells of the seminal vesicles of rat in experimental hypovitaminosis A. *Annls Univ. M. Curie-Skłodowska*, D, 26 (1971), 37: 337—343 [In Polish with English & Russ. summ.].

PĘDZIWIATR Z. F. (1) [Dept. Descript. Anat., Inst., Biostruct., Med. Acad., 60-781 Poznań, Święcickiego 6]: Das Siebbeinlabyrinth. I. Systematische Konzeptionen der Siebbeinmuscheln der Säugetiere. *Anat. Anz.*, 131, 5: 367—377 [English summ.].

PĘDZIWIATR Z. F. (2): Das Siebbeinlabyrinth. II. Differenzierung und Systematik der Hauptmuschel bei einigen Gattungen der Säugetiere. *Ibidem*: 378—390 [English summ.].

PISARSKI A., see KARMAŃSKI J. *et al.*

PODOBIŃSKI L.: Zwierzęta Tatrzańskiego Parku Narodowego w 1970 r. i wiosną 1971 — [Animals of the Tatra National Park 1970—1971]. *Wierchy*, 40 (1971): 259—269 [In Polish].

PREJZNER-MORAWSKA A. (1), see SZOSTAKIEWICZ-SAWICKA H., URBANOWICZ M. & PREJZNER-MORAWSKA A.

PREJZNER-MORAWSKA A. (2), see URBANOWICZ M. & PREJZNER-MORAWSKA A.

PRUSIEWICZ-WITASZEK U. & WALACHOWSKA U. [Inst. Anim. Feeding, Agric. Acad., 60-637 Poznań, Wołyńska 33]: Wpływ płci na poziom keratoz i skład aminokwasowy sierści króliczej — The influence of sex on the keratose level and aminoacid composition of the rabbit hair. Pol. Archwum wet., 15, 4: 719—726 [In Polish with English & Russ. summ.].

PTASZYŃSKA-KRZYSZTOFOWICZ I. [Inst. Hist. & Embryol., Med. Acad., 20-080 Lublin, Dymitrowa 11]: Badania histochemiczne jelita cienkiego świnki morskiej po podaniu antrenylu — Histochemical investigations of the small intestine in the guinea-pig after administration of antrenyl. Annls Univ. M. Curie-Skłodowskiej, D, 26 (1971), 38: 345—350 [In Polish with English & Russ. summ.].

RAJCHEL Z. & ZABŁOCKI J. [Dept. Descript. Anat., Med. Acad., 50-368 Wrocław, Chałubińskiego 6a]: Tętnica ramienna powierzchowna (*A. brachialis superficialis*) u małp zwierzokształtnych — The *A. brachialis superficialis* among zoomorphous apes. Przegl. antropol., 38, 2: 219—231 [In Polish with English & French summ.].

RAUŁUSZKIEWICZ S. & ZIEMIŃSKI R. [Inst. Non-Infect. Dis., Agric. Acad., 50-357 Wrocław, Norwida 27]: Płodność krów w świetle badań cytogenetycznych — The fecundity of cows in the light of cytogenetic research. Pol. Archwum wet., 15, 4: 713—718 [In Polish with English & Russ. summ.].

REICHER M., see SZOSTAKIEWICZ-SAWICKA H., NARKIEWICZ O. & REICHER M.

RZEBIK-KOWALSKA B. (1) [Inst. Syst. & Exp. Zool., P. A. Sci., 31-016 Kraków, Sławkowska 17]: Badania nad pokarmem ssaków drapieżnych w Polsce — Studies on the diet of the carnivores in Poland. Acta zool. cracov., 17, 19: 415—506 [In Polish with English & Russ. summ.].

RZEBIK-KOWALSKA B. (2): The Insectivora from Stránská Skála near Brno. Anthropos, Brno, 20 (n.s.), 12: 65—70.

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

SENICZAK S., see KIELCZEWSKI B. *et al.*

SILNY W. & ZABEL J. [Dept. Norm. Anat., Med. Acad., 60-781 Poznań, Święcickiego 6]: Słupy komórek nerwowych bocznej części rogu brzuszno-kręgosłupa w odcinku L₆-S₁₂ u kota — Columns of nerve cells in the lateral part of the ventral horn of the spinal cord in the L₆-S₁₂ segment in cats. Folia morph., 31, 3: 375—383 [In Polish with English summ.].

SILNY W. (1), see SOBUSIAK T., ZIMNY R., SILNY W. & GROTTTEL K.

SILNY W. (2), see ZIMNY R. & SILNY W.

SKORKOWSKI E. [Res. Inst. Zootechn., 31-047 Kraków, Sarego 2]: Farbe, Nutzen und Zuchtwert englischer Vollblutstuten in Polen. Säugetierkd. Mitt., 20, 3: 258—260 [English summ.].

SKURATOWICZ W. [Lab. Syst. Zool., A. Mickiewicza Univ., 61-701 Poznań, Fredry 10]: Notes on *Hystrichopsylla talpae* (Curttis) (*Siphonoptera*) in Poland. Bull. Acad. pol. Sci., Cl. II, 20, 5: 321—324. [Russ. summ.].

SKWARŁO K., see GILL J. *et al.*

SŁAWOMIRSKI J., see FLIEGER S., WELENTO J. & SŁAWOMIRSKI J.

SŁAWOMIRSKI J., WELENTO J. & FLIEGER S. [Dept. Anim. Anat., Agric. Acad., 20-033 Lublin, Akademicka 12]: Budowa i topografia ośrodków układu przywspółczulnego rdzenia kręgowego u owcy — Struktura and topography of the centres of the parasympathetic system of the spinal cord in the sheep. Pol. Archwum wet., 15, 3: 641-656 [In Polish with English & Russ. summ.].

SOBOCIŃSKI M. (1) [Dept. Anim. Anat., Acad., 60-594 Poznań, Dąbrowskiego 159]: Materiał kostny zwierzęcy z osady kultury Łużyckiej z V okresu epoki brązu w Inowrocławiu — Animal bone material from Inowrocław excavations of lusation culture

from V period of bronze epoch. Roczn. Akad. roln. Poznań, 54 (1971), Zootechn., 15: 83—90 [In Polish with English & Russ. summ.].

SOBOCIŃSKI M. (2): Szczątki zwierzęce z osady kultury grobów jamowych z okresu późnolateńskiego w Inowrocławiu — Animal bone material from Inowrocław excavations of pit graves culture, from late Laten period. *Ibidem*: 91—96 [In Polish with English & Russ. summ.].

SOBOCIŃSKI M. (3): Szczątki kostne zwierzęce z osady kultury grobów jamowych z okresu wpływów rzymskich w Inowrocławiu — Animal bone material from Inowrocław excavations of pit graves culture from the period of roman influence. *Ibidem*: 97—118 [In Polish with English & Russ. summ.].

SOBUSIAK T., ZIMNY R., SILNY W. & GROTTTEL K. [Dept. Norm. Anat., Med. Acad., 60-781 Poznań, Święcickiego 6]: Primary vestibular afferents to the *abducens* nucleus and accessory cuneate nucleus. An experimental study in the dog with Nauta method. *Anat. Anz.*, 131, (3) 4: 238—247.

SOBUSIAK T., ZIMNY R. & ZABEL J. Comparative pattern of the primary afferent projection from the VIIIth, IXth and Xth cranial nerves to the accessory cuneate nucleus. *Anat. Anz.*, 131, 3/4: 248—258.

SREBRO Z. (1) [Dept. Biol., Inst. Biomorph., Med. Acad., 31-034 Kraków, Kopernika 7]: Gomori positive and ependymosecretion in mammals. *Folia biol.*, 20, 4: 363—368 [English & Polish summ.].

SREBRO Z. (2): The ultrastructure of thiosomes of the mouse brain. *Experientia*, 28, 9: 1079—1080.

SREBRO Z. (3): Ultrastructural localization of peroxidase activity in Gomori-positive glia. *Acta anat.*, 83, 3: 388—387.

SREBRO Z. & MAKSYMOWICZ K.: Gomori-positive glia in the mouse: sex differences. *Anat. Anz.*, 131, 5: 414—418.

STANIEWSKA R., see DĄBROWSKI T. *et al.*

STARZYŃSKI W., see WALKOWIAK H. *et al.*

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

STRUMOWSKI T. [Lab. Syst. Zool., A. Mickiewicza Univ., 61-701 Poznań, Fredry 10]: Pchły (*Siphonoptera*) w gniazdach nornika północnego *Microtus oeconomus* (Pallas) z okolic Gorzowa Wielkopolskiego — Fleas (*Siphonaptera*) in nests of *Microtus oeconomus* (Pallas) from the surroundings of Gorzów Wielkopolski. *Bad. fizjograf. Pol. zach.*, 25, B: 47—68 [In Polish with English summ.].

SUCHORAB W., see FELIŃSKI L. & SUCHORAB W.

SYSA P., see BIELAŃSKA-OSUCHOWSKA Z. & SYSA P.

SZEWCZUK A., see ALBERT Z. & SZEWCZUK A.

SZOSTAKIEWICZ-SAWICKA H. & JURANIEC J. [Dept. Norm. Anat., Med. Acad., 80-211 Gdańsk, Dębinki 7]: Niektóre właściwości opłucnej oraz „trzecia jama opłucnej” u człowieka i innych naczelnych — Some features of the pleura and “third pleural cavity” in man and other primates. *Acta biol. med.*, 17, 2: 109—120 [In Polish with English summ.].

SZOSTAKIEWICZ-SAWICKA H., NARKIEWICZ O. & REICHER M.: Postawa ciała i mięśnie grzbietu w rozwoju rodowym — Body posture and dorsal muscles in phylogenesis. *Folia morph.*, 31, 4: 459—468 [In Polish with English & Russ. summ.].

SZOSTAKIEWICZ-SAWICKA H., URBANOWICZ M. & PREJZNER-MORAWSKA A.: Stosunki topograficzne w szczelinie oczodołowej u niektórych naczelnych — Typographic relations in the orbital fissure in some primates. *Folia morph.*, 31, 3: 293—300 [In Polish with English & Russ. summ.].

SZTEYN S. [Dept. Anim. Anat., Agric. Acad., 10-728 Olsztyn/Kortowo]: Połączenia afferentne *corpus striatum* z ośrodkami nerwowymi pnia mózgowia u owcy — Afferent connections between the *corpus striatum* and the nerve centres of the brain stem in the sheep. *Annls Univ. M. Curie-Skłodowska, DD*, 26 (1971), 2: 15—42 [In Polish with English & Russ. summ.].

- SZTEYN S., CHOMIAK M. & KARPIŃSKI J.: Further studies on neurohistological changes in the central nervous system of cattle affected with paresis spastica. *Annls Univ. M. Curie-Skłodowska, DD*, 26 (1971), 3: 43—47 [Polish & Russ. summ.].
- SZUBA Z. (1), see CHRZANOWSKA G. & SZUBA Z.
- SZUBA Z. (2), see NOGALSKI S. & SZUBA Z.
- SZUBA Z. & NOGALSKI S. [Dept. Anim. Breeding, Agric. Acad., 71-460 Szczecin, Broniewskiego 19]: Związki morfometryczne między wątrobą i śledzioną u kota domowego — The morphometric connection between the liver and spleen in domestic cat. *Zesz. nauk. Wyż. szk. roln. Szczecin*, 36 (1971), *Zootechn.*, 6, 18: 205—211 [In Polish with English & Russ. summ.].
- SZUKIEL E. [Dept. Wildlife Mgmt, Forestry Res. Inst., 02-362 Warszawa, Wery Kostrzewy 3]: Spałowanie drzew przez zwierzynę jako problem ekologiczny — Bark-stripping by game as an ecological problem. *Wiad. ekol.*, 18, 4: 339—359 [In Polish with English summ.].
- TARMAS J. & GAŁASIŃSKA-POMYKOŁ [Dept. Norm. Anat., Med. Acad., 15-089 Białystok, Kilińskiego 1]: Morfologia i histochemia neuronów jądra siatkowatego mostu głowowego królika — Morphology and histochemistry of the neurons of the reticular oral nucleus of the pons of the rabbit. *Roczn. Akad. med. Białystok*, 17: 47—66 [In Polish with English & Russ. summ.].
- TOCZYSKI T., see HŁYŃCZAK A. J. *et al.*
- TYSZKOWSKI R., see GRABOWSKI J. *et al.*
- UCHIMIAK I., see DĄBROWSKI T. *et al.*
- URBANOWICZ Z. (1) [Dept. Norm. Anat., Med. Acad., 20-080 Lublin, Dymitrowa 9]: Nerw udowy u człowieka i makaków — The femoral nerve in man and in macacus. *Acta biol. med.*, 17, 2: 81—91 [In Polish with English summ.].
- URBANOWICZ Z. (2), see ZAŁUSKA S. & URBANOWICZ Z. (1)
- URBANOWICZ Z. (3), see ZAŁUSKA S. & URBANOWICZ Z. (2)
- URBANOWICZ M., see SZOSTAKIEWICZ-SAWICKA H., URBANOWICZ M. & PREJZNER-MORAWSKA A.
- URBANOWICZ M. & PREJZNER-MORAWSKA A. [Dept. Norm. Anat., Med. Acad., 80-210 Gdańsk, Al. Zwycięstwa 42]: Mięsień trójgłowy łydki u szympansa — The triceps surae muscle in chimpanzees. *Folia morph.*, 31, 4: 485—493 [In Polish with English & Russ. summ.].
- WALACHOWSKA U., see PRUSIEWICZ-WITASZEK U. & WALACHOWSKA U.
- WALKOWIAK H., BRYLIŃSKA J., KRAWCZYŃSKA M. & STARZYŃSKI W. [Nencki Inst. Exp. Biol., P. A. Sci., 02-093 Warszawa, Pasteura 3]: Studies on serum glycoproteins of some mammal species in various physiological conditions. *Pol. Archw. wet.*, 15, 2: 385—395 [English & Russ. summ.].
- WALOSZCZYK E.: Badania nad zaburzeniami rozwojowymi u bydła na Pomorzu. Część II. Występowanie cech degeneracyjnych u cieląt po buhaju Helios 125 G — Untersuchungen über Missbildungen beim Rind in Pommern. Teil II. Auftreten der Degenerationszeichen nach dem Bullen Helios 125 G. *Zesz. nauk. Wyż. szk. roln. Szczecin*, 36 (1971), *Zootechn.*, 6, 9: 119—124 [In Polish with German & Russ. summ.].
- WELENTO J. (1), see FLIEGER S., WELENTO J. & KOPER S.
- WELENTO J. (2), see FLIEGER S., WELENTO J. & SŁAWOMIRSKI J.
- WELENTO J. (3), see SŁAWOMIRSKI J. *et al.*
- WILAND C., see GODYNICKI & WILAND C.
- WIŚNIEWSKI J., see KIELCZEWSKI B. *et al.*
- WOŁOSZYN B. [Inst. Syst. & Exp. Zool., P. A. Sci., 31-016 Kraków, Sławkowska 17]: Nietoperze jaskiń Sudetów — Bats from caves of Sudetes Mts. *Mat. III i IV Symp. Speleol.*, 129—136 [In Polish].

WYROST P. [Dept. Anim. Anat., Agric. Acad., 51-631 Wrocław, Koźuchowska 1/3]: Psy wczesnożelaznej i (wczesno) średniowiecznej Europy wschodniej — Dogs of early Iron age and (early) medieval East Europe. Mat. III i IV Sym. Speleol., 155—163 [In Polish].

WYRZYKOWSKA K. [Inst. Vet., Agric. Acad., 10-728 Olsztyn—Kortowo]: Erythropoeza u płodów świń — Foetal swine erythropoiesis. Zesz. nauk. Wyż. szk. roln. Olsztyn, 28: 2; ser. D, 1: 179—220. [In Polish with English & Russ. summ.].

ZABEL J. (1), see SILNY W. & ZABEL J.

ZABEL J. (2), see SOBUSIAK T., ZIMNY R. & ZABEL J.

ZABŁOCKI J. (1), see RAJCHEL Z. & ZABŁOCKI J.

ZAŁUSKA S. & URBANOWICZ Z. (1) [Dept. Norm. Anat., Med. Acad., 20-080 Lublin, Dymitrowa 9]: Nerwy pośladowe górny i dolny u człowieka i makaków — The superior and inferior gluteal nerves in man and in macacus. Acta biol. med., 17, 2: 71—80 [In Polish with English summ.].

ZAŁUSKA S. & URBANOWICZ Z. (2): Powstawanie splotu krzyżowego u człowieka i makaków — Origin of the sacral plexus in man and in macacus. *Ibidem*: 93—107 [In Polish with English summ.].

ZGIRSKI A., see KRAJEWSKI T. *et al.*

ZIEMIŃSKI R., see RAUŁUSZKIEWICZ S. & ZIEMIŃSKI R.

ZIĘBA D. (1) [Dept. Anim. Physiol., Coll. Agric., 50-375 Wrocław, Norwida 27]: Motoryka przedżołądków u bydła, owiec i kóz. II. Ruchy grzbietowego i brzuszego worka żwacza — Motor function of the forestomachs in cattle, sheep and goats. II. Movements of the dorsal and ventral sack of the rumen. Zesz. nauk. Wyż. szk. roln. Wrocław, 27, 93: 43—65 [In Polish with English & Russ. summ.].

ZIĘBA D. (2): Motoryka przedżołądków u bydła, owiec i kóz. III. Ruchy czepca, cykl czepcowo-żwaczowy, ruchy ksiąg — Motor function of the forestomachs in cattle, sheep and goats. III. Movements of the reticulum, the ruminoreticular cycle. Movements of the omasum. *Ibidem*: 67—87 [In Polish with English & Russ. summ.].

ZIMNY R. (1), see SOBUSIAK T., ZIMNY R., SILNY W. & GROTTTEL K.

ZIMNY R. (2), see SOBUSIAK T., ZIMNY R. & ZABEL J.

ZIMNY R. & SILNY W. [Dept. Norm. Anat., Med. Acad., 60-781 Poznań, Święcickiego 6]: The pattern of afferent projection from the VIIth, IXth and Xth cranial nerve to the inferior vestibular nucleus. Anat. Anz., 130: 285—296.

ZIOŁO I. (1) [Inst. Anim. Anat., Agric. Acad., 20-033 Lublin, Akademicka 12]: Myelinization of the ventral spinocerebellar tract (*tr. spinocerebellaris ventralis*) of the pig. Pol. Archiwum wet., 15, 2: 307—316 [Polish & Russ. summ.].

ZIOŁO T. (2), see KOPER S. *et al.*

III. TITLES OF PAPER PUBLISHED IN 1973 (PART I)

ADAMCZEWSKA-ANDRZEJEWSKA K. (1) [Inst. Ecol., P.A. Sci., Dziekanów Leśny, 05-150 Łomianki]: Growth, variations and age criteria in *Apodemus agrarius* (Pallas, 1771). Acta theriol., 18, 19: 359—394 [Polish summ.].

ADAMCZEWSKA-ANDRZEJEWSKA K. A. (2): The lens weight as indicator of age in the wild *Microtus arvalis* population. Bull. Acad. pol. Sci., Cl. II, 21, 5: 331—336 [Russ. summ.].

ALBRYCHT A., see CAKAŁA S. & ALBRYCHT A.

ANDRZEJEWSKI E.: Łoś *Alces alces* w Wielkopolskim Parku Narodowym — The elk, *Alces alces*, in the Wielkopolski (Major Poland) National Park. Chrońmy przyr. Ojcz., 29, 2: 53—55 [In Polish].

ARŁAMOWSKA-PALIDER A. [Dept. Anim. Anat., Agric. Acad., 51-631 Wrocław, Koźuchowska 1/3]: Morphology of the sacral plexus in some artiodactylus animals. Folia morph., 32, 1: 11—17 [Polish summ.].

AULAK W. [Inst. Forest & Wood Prot., Agric. Acad., 02-521 Warszawa, Rakowiecka 8]: Production and energy requirements in a population of the bank vole, in a deciduous forest of *Circaeo-Alnetum* type. *Acta theriol.*, 18, 8: 167—190 [Polish summ.].

BALBIERZ H., see KACZMAREK A. *et al.*

BARBACKA G. & SUROWIAK J. [Dept. Psychol. & Anim. Ethol., Jagiell. Univ., 30-060 Kraków, Krupnicza 50]: Desynchronization of the diurnal rhythm of acid phosphatase activity in male gonads of mice under the influence of UV and X-rays radiation. *Acta biol. cracov., Zool.*, 16, 1: 71—85.

BAZAN-KUBIK I. [Dept. Comp. Anat. & Anthropol., M. Curie-Skłodowska Univ., 20-033 Lublin, Akademicka 19]: Thymus de la musaraigne pygmée (*Sorex minutus* L.). *Annls Univ. M. Curie-Skłodowska, C*, 28, 24: 291—300 [Polish & Russ. summ.].

BERGMANN P. [Res. Centre Anthropol., P. A. Sci., 50-138 Wrocław, Kuźnicza 35]: Mięsień dłoniowy długi (*musculus palmaris longus*) jako przedmiot badań anatomicznych i genetycznych — The palmaris longus muscle (*musculus palmaris longus*) as a subject of anatomic and genetic investigations. *Przegl. zool.*, 17, 2: 219—229 [In Polish with English summ.].

BIAŁOWAŚ J., see NITECKA L. *et al.*

BOBEK B. [Dept. Anim. Ecol., Jagiell. Univ. 30-060 Kraków, Krupnicza 50]: Net production of small rodents in a deciduous forest. *Acta theriol.*, 18, 21: 403—434 [Polish summ.].

BOCK E. & KOŁODZIEJ A. [Dept. Bioenergetic & Bioprod., Nencki Inst. Exp. Biol., 02-093 Warszawa, Pasteura 3]: Estimation of fatness of common vole by the method of collective sample. *Acta theriol.*, 18, 10: 201—208 [Polish summ.].

BOROWSKI S. [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., 17-230 Białowieża]: Variations in coat and colour in representatives of the genera *Sorex* L. and *Neomys* Kaup. *Acta theriol.*, 18, 14: 247—279 [Polish summ.].

BORSUK-BIAŁYNICKA M. [Palaeozol. Lab., Inst. Geology, Warsaw Univ., 02-089 Warszawa, Al. Żwirki i Wigury 93]: Studies on the Pleistocene rhinoceros *Coelodonta antiquitatis* (Blumenbach). *Palaeont. pol.*, 29: 5—95.

CAKAŁA S. & ALBRYCHT A. [Inst. Vet. Res., 24-100 Puławy, Al. Partyzantów 57]: Poziom sodu, potasu, magnezu fosforu nieorganicznego i wapnia w surowicy krów rasy nizinnej czarno-białej — Sodium, potassium, magnesium, calcium and inorganic phosphorus serum levels in holstein, fresian cows. *Pol. Archwm wet.*, 16, 1: 221—230 [In Polish with English & Russ. summ.].

CHMIELEWSKI K. [Inst. Appl. Zool., Agric. Acad., 60-625 Poznań, Wojska Polskiego 71c]: Szczątki kostne bobra (*Castor fiber* L.) w wykopaliskach niżu polskiego — Bone remnants of beaver (*Castor fiber* L.) in Polish lowland excavations. *Roczn. Akad. roln. Poznań 60, Zootechn.*, 19: 3—13 [In Polish with English & Russ. summ.].

CHUDOBA S., HAITLINGER R. & HUMIŃSKI S. [Dept. Zool., Agric. Acad., 50-205 Wrocław, Cybulskiego 20]: Drobne ssaki Sudetów Zachodnich — Small mammals of Western Sudetes. *Przegl. zool.*, 17, 1: 111—121 [In Polish with English summ.].

DĄBROWSKI Z. & PIERŚCIŃSKI A. [Inst. Zool., Jagiell. Univ., Dept. Anim. Physiol., 30—060 Kraków, Krupnicza 50]: Free amino acids in the spleen and liver of various animals. *Acta biol. cracov., Zool.*, 16, 1: 63—69.

DROŻDŻ A. & OSIECKI A. [Dept. Anim. Ecol., Jagiell. Univ., 30-060 Kraków, Krupnicza 50]: Intake and digestibility of natural feeds by roe-deer. *Acta theriol.*, 18, 3: 81—91 [Polish summ.].

DZIURDZIK B., see KUBIAK H. & DZIURDZIK B.

FINKIEWICZ-MURAWIEJSKA L. [Dept. Hist. & Embr., Med. Acad., 15-089 Białystok, Kilińskiego 1]: Histotopography of lipofuscin in the cochlea of guinea pigs in relation to age. *Folia morph.*, 32, 2: 213—223 [Polish summ.].

FRĄCZAK K., see KISIELEWSKA K. *et al.*

GERINGER H., NIKOŁAJCZUK M. & ŻUK B. [Dept. Gen. Anim. Breeding, Agric. Acad., 50-369 Wrocław, M. Curie-Skłodowskiej 42]: Typy hemoglobin u owiec rasy

merynos polski i ich wykorzystanie przy wykluczaniu ojcostwa — Haemoglobin types of polish merino sheep and their use for excluding paternity. Roczn. Nauk roln., B 94, 3 (1972): 39—45 [In Polish with English & Russ. summ.].

GLIWICZ J. [Inst. Ecol., P. A. Sci., Dziekanów Leśny, 05-150 Łomianki]: A short characteristics of a population of *Proechimys semispinosus* (Tomes, 1860) — rodent species of the tropical rain forest. Bull. Acad. pol. Sci., Cl. II, 21, 6: 413—418 [Russ. summ.].

GŁOSKOWSKA-MORACZEWSKA Z. & SITARSKA E. [Dept. Physiopathol., Inst. Hematol., 00-791 Warszawa, Chocimska 5]: Obraz krwi białego szczura w czasie cyklu piciowego — The pattern of blood of the white rat during sexual cycle. Acta haemat. pol., 4, 2: 117—121 [In Polish with English & Russ. summ.].

GODYNICKI S. [Dept. Anim. Anat., Agric. Acad., 60-625 Poznań, Wojska Polskiego 71c]: Morfologia porównawcza układu głównych tętnic głowy u niektórych zwierząt parzystokopytnych (*Artiodactyla*) — Comparative morphology of main systematic arteries of head in some Artiodactyls (*Artiodactyla*). Roczn. Akad. roln. Poznań, Pr. habil., 36 (1972): 5—60 [In Polish with English & Russ. summ.].

GOSZCZYŃSKI J. (1) [Dept. Agroecol., Inst. Ecol., P. A. Sci., 64-003 Turew]: Ocena zagęszczenia populacji drobnych gryzoni przez szybki wylów obsady terenu — Estimating the density of small rodent populations by the method of their rapid removal from a study area. Wiad. ekol., 19, 1: 21—33 [In Polish with English & Russ. summ.].

GOSZCZYŃSKI J. (2), see RYSZKOWSKI L. *et al.*

GOŚCICKA D. [Dept. Norm. & Topograph. Anat., Pomeranian Med. Acad., 70-111 Szczecin, Al. Powstańców Wlkp. 72]: Tętnice wieńcowe a sprawność serca niektórych ssaków i ptaków udomowionych i dzikich — Coronary arteries and the heart efficiency of certain domestical and wild mammalia and birds. Roczn. pomors. Akad. med. Szczecin, supl. 7: 5—62 [In Polish with English & Russ. summ.].

GRZEGORZEWSKA A. [Dept. Norm. Anat., Med. Acad., 60-781 Poznań, Święcickiego 6]: Connections of the cervicothoracic ganglion with the spinal nerves in dogs. Folia morph., 32, 2: 195—202 [Polish summ.].

HAITLINGER R. (1) [Dept. Zool., Agric. Acad., 50-205 Wrocław, Cybulskiego 20]: Drobne ssaki Gór Sowich (Sudety Środkowe) — Small mammals of Góry Sowie Mts. (Middle Sudetes). Przegl. zool., 17, 1: 107—111 [In Polish with English summ.].

HAITLINGER R. (2), see CHUDOBA S. *et al.*

HARMATA W. [Dept. Psychol. & Anim. Ethol., Jagiell. Univ., 30-060 Kraków, Krupnicza 50]: Nietoperze (*Chiroptera*) Ziemi Chrzanowskiej. Część I. Nietoperze jaskiń i zabudowań — Bats (*Chiroptera*) of Chrzanów district. Part. I. The bats of caves and buildings. Stud. Ośr. fizjogr., 2: 109—127 [In Polish with English & Russ. summ.].

HUMIŃSKI S., see CHUDOBA S. *et al.*

JACZEWSKI Z. [Inst. Gen. & Anim. Breeding, P. A. Sci., Popielno, 12-222 Wejsuny]: Fotoperiodyczna regulacja cyklu poroża jeleniowatych — Photoperiodic regulation of the antler cycle in deer. Przegl. zool., 17, 2: 229—235 [In Polish with English summ.].

JAKUCZUN B. (1) [Mus. Woliński Nat. Park, 72-510 Międzyzdroje]: Foki szare (*Halichoerus grypus* Fabr.) u wybrzeży wyspy Wolin — The grey sael (*Halichoerus grypus* Fabr.) at the Wolin Island's seashore. Przegl. zool., 17, 2: 236—237 [In Polish with English summ.].

JAKUCZUN B. (2): Moświny *Phocaena phocaena* (L.) na zachodnim wybrzeżu Polski — The common porpoise, *Phocaena phocaena* (L.) at the western polish seashore. *Ibidem*: 121—124 [In Polish with English summ.].

JANKOWSKI M., see KACZMAREK A. *et al.*

JUŚKO-GRUNDBOECK J. & SZEWCZYK M. [Lab. Immunochem., Inst. Vet Res., 24-100 Puławy, Al. Partyzantów 57]: Poziom białka, seromukoidu, kwasu neuroaminowego i heksoz związanych z białkiem w surowicy krwi bydła krajowego różnych

ras. — The level of total protein, seromucoid, neurominic acid and hexoses in the sera of different cattle breeds in Poland. *Pol. Archwum wet.*, 16, 1: 19—29 [In Polish with English & Russ. summ.].

KACZMAREK A., BALBIERZ H., NIKOŁAJCZUK M. & JANKOWSKI M. [Inst. Breeding & Anim. Technol., Agric. Acad., 60-637 Poznań, Wołyńska 33]: Pojawianie się wielkocząsteczkowych globulin w surowicy cieląt w różnych warunkach chowu — The appearance of macromolecular globulins in calf serum under different conditions of breeding. *Pol. Archwum wet.*, 16, 1: 7—18 [In Polish with English & Russ. summ.].

KANIA B. F., TEUCHMANN J. K., PIWOWARCZYK S. & KRASIŃSKI Z. [Agric. Acad., 03-849 Warszawa, Grochowska 272]: Badania nad immobilizującym działaniem chlorowodoru etorfiny (M 99) na *Bison bonasus* L. oraz antagonizowanie tego działania chlorowodorkiem cyprenomorfiny (M 285) — Pharmacologic aspects of immobilizing effects of M 99 on *Bison bonasus* L. and attempts to antagonize these effects with M 285. *Przeegl. zool.*, 17, 2: 242—247 [In Polish with English summ.].

KARPIŃSKA E., see SCHRAMM Z. & KARPIŃSKA E.

KISIELEWSKA K., FRĄCZAK K., KRASOWSKA I. & ZUBCZEWSKA Z. [Inst. Parasit., P.A. Sci., 02-093 Warszawa, Pasteura 3]: Structure of the intestinal helminthocoenosis in the population of *Microtus arvalis* Pallas, 1778 and the mechanisms of its variability. *Acta parasit. pol.*, 21, 5: 71—83 [Polish summ.].

KISIELEWSKA K. & ZUBCZEWSKA Z.: Intestinal helminths as indexes of reproduction dynamics in the host population — common vole. *Acta theriol.*, 18, 13: 237—246 [Polish summ.].

KNASIECKA V. [Inst. Appl. Zool., Agric. Acad., 60-625 Poznań, Wojska Polskiego 71 c]: Połączenie tętnicy kręgowej i potylicznej u lisa polarnego (*Alopec lagopus* L.) — Junction of vertebral and occipital arteries in polar fox (*Alopec lagopus* L.). *Roczn. Acad. rol. Poznań*, 60 Zootechn. 19: 15—19 [In Polish with English & Russ. summ.].

KOBRYŃ H. (1) [Inst. Anim. Physiol., Agric. Acad., 03-849 Warszawa, Grochowska 272]: The thorax in European bison and other ruminants. *Acta theriol.*, 18, 17: 313—341 [Polish summ.].

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

KOBRYŃ H. & KOBRYŃCZUK F.: Pseudoarthrosis in the European bison. *Acta theriol.*, 18, 18: 347—350.

KOBRYŃCZUK F. & KOBRYŃ H. [Inst. Anim. Physiol., Agric. Acad., 03-849 Warszawa, Grochowska 272]: Postembryonic growth of bones of the autopodial in the European bison. *Acta theriol.*, 18, 16: 289—311 [Polish summ.].

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

KOŁODZIEJ A., see BOCK E. & KOŁODZIEJ A.

KOSTECKA-MYRCHA A. [Inst. Anim. Physiol. & Nutr., P.A.Sci., 05-110 Jabłonna n/Warsaw]: Regularities of variations of the haematological values characterizing the respiratory function of blood in mammals. *Acta theriol.*, 18, 1: 1—56 [Polish summ.].

KOWALCZYK J., see KRYSIAK K. *et al.*

KOWALSKA-DYRCZ A. [Dept. Comp. Anat., Wrocław Univ., 50-335 Wrocław, Sienkiewicza 21]: The structure of internal genital organs in *Zapodidae* (Rodentia). *Acta theriol.*, 18, 5: 107—118 [Polish summ.].

KOWALSKA Z. [Zool. Garden, 94-303 Łódź, Konstantynowska 8/10]: Krzyżówki międzyrodzajowe niedźwiedzi w łódzkim Ogrodzie Zoologicznym (Pokolenie F₂) — Intergeneric bear crosses in the Łódź Zoo (F₂ generation). *Przeegl. zool.*, 17, 1: 124—129 [In Polish with English summ.].

KRASIŃSKA M., see PIETRZYKOWSKI W. & KRASIŃSKA M.

KRASIŃSKI Z., see KANIA B. F. *et al.*

KRASOWSKA I., see KISIELEWSKA K. *et al.*

KRUPIŃSKI T. & RAJCHEL Z. [Dept. Anthropol., Wrocław Univ., 50-335 Wrocław, Sienkiewicza 21]: Próba odtworzenia czaszki *Oreopithecus bambolli* Gervais—An attempt at reconstruction of the skull of *Oreopithecus bambolli* Gervais. Przegł. zool., 17, 1: 98—104 [In Polish with English summ.].

KRYSIK K. & LASOTA A. [Inst. Anim. Physiol., Agric. Acad. 03-849 Warszawa, Grochowska 272]: Szczątki zwierzęce z wykopu IV na neolitycznym stanowisku w Zawichoście-Podgórzu, pow. Sandomierz—Animal remains from the neolithic site at Zawichost-Podgórze, Sandomierz district. Wiad. archeol., 38, 1: 83—89 [In Polish with English & Russ. summ.].

KRYSIK K., LASOTA A. & KOWALCZYK J.: Contribution a l'étude des bovines du Néolithique polonais. In „Domestikationsforschung und Geschichte der Haustiere”. Internationales Symposium in Budapest 1971, Ed. J. Matolcsi, Budapest: 317—324.

KRZEMIEŃ M. P.: Bobry nad rzeką Czarną—The beaver on the Czarna stream. Chrońmy przyr. Ojcz., 29, 2: 72—73 [In Polish].

KUBASIEWICZ M. [Dept. Anim. Breeding, Agric. Acad., 71-460 Szczecin, Broniewskiego 34]: Spezifische Elemente der polnischen archäozoologischen Forschungen des letzten Vierteljahrhunderts. In „Domestikationsforschung und Geschichte der Haustiere”. Internationales Symposium in Budapest 1971, Ed. J. Matolcsi, Budapest: 371—376.

KUBIAK H. & DZIURDZIK B. [Inst. Syst. & Exp. Zool., P.A. Sci., 31-016 Kraków, Sławkowska 17]: Histological characters of hair in extant and fossil rhinoceroses. Acta biol. cracov., Zool., 16, 1: 55—61.

LACH H., see SREBRO Z. & LACH H.

LASOTA A. (1) [State Mus. Archaeol., 00-241 Warszawa, Długa 52]: Neolityczny pochówek zwierzęcy na stanowisku XV w Klementowicach, pow. Puławy—A neolithic burial at site XV at Klementowice, Puławy district. Wiad. archeol., 37, 3 (1972): 293—298 [In Polish with English & Russ. summ.].

LASOTA A. (2); see KRYSIK K. & LASOTA A.

LASOTA A. (3), see KRYSIK K. *et al.*

LUDWA A. [Dept. Comp. Neuroanat., Jagiell. Univ., 30-060 Kraków, Krupnicza 50]: Analysis of thickness of the neocortex in the dog brain. Acta biol. cracov., Zool., 16, 1: 1—11.

MAKOMASKA M. & NADACHOWSKI A. [Dept. Anim. Ecol., Jagiell. Univ., 30-060 Kraków, Krupnicza 50]: Tolerance to water deprivation in common hamster. Acta theriol., 18, 6: 119—126.

MARCHLEWSKA-KOJ A. (1) [Dept. Anim. Gen., Jagiell. Univ., 30-060 Kraków, Krupnicza 50]: The effect of male on the activity of dehydrogenases in the mouse uterus. Bull. Acad. pol. Sci., Cl. II, 21, 6: 449—453 [Russ. summ.].

MARCHLEWSKA-KOJ A. (2): The reduction of triphenyltetrazolium chloridiae by the mouse uterus during the oestrus cycle. Bull. Acad. pol. Sci., Cl. II, 21, 5: 375—381 [Russ. summ.].

MARSZAŁEK M. [Dept. Comp. Neuroanat., Jagiell. Univ., 30-060 Kraków, Krupnicza 50]: The cingular bundle of the cat brain. Acta biol. cracov., Zool. 16, 1: 135—146.

MILART Z. (1) [Dept. Anim. Anat., Agric. Acad. 20-033 Lublin, Akademicka 12]: Ośrodki nerwowe dróg wstępujących z rdzenia przedłużonego i mostu do tylnego płata mózdzku u owcy. Cz. I. Ośrodki i drogi nerwowe filogenetycznie stare—Nervous centres of the ascending paths from the medulla oblongata and pons to the caudal lobe of the cerebellum in sheep. Part I. The phylogenetically old centres and nervous paths. Pol. Archiwum wet., 16, 1: 305—325 [In Polish with English & Russ. summ.].

MILART Z. (2) Ośrodki nerwowe dróg wstępujących z rdzenia przedłużonego i mostu do tylnego płata mózdzku u owcy. Część II. Ośrodki i drogi nerwowe filogenetycznie nowe—Nervous centres of the ascending paths from the medulla

oblongata and pons to the caudal lobe of the cerebellum in sheep. Part II. The phylogenetically new centres and nervous paths. *Ibidem*: 327—358 [In Polish with English & Russ. Summ.].

MIŁASZEWSKI H. [Sea Fisheries Inst., 81-345 Gdynia, Al. Zjednoczenia 1]: *Pusa hispida botnica* (Gmelin, 1788) w Zatoce Gdańskiej — *Pusa hispida botnica* (Gmelin, 1788) in the Gdańsk bay. *Przegl. zool.*, 17, 1: 104—107 [In Polish with English summ.].

MOLENDĄ O. [Dept. Anim. Anat., Agric. Acad., 51-631 Wrocław., Kozuchowska 1/3]: Arteries supplying the mandibular gland in sheep. *Folia morph.*, 32, 2: 185—193 [Polish summ.].

MÓL H.: Wścieklizna zwierząt w 1972 roku — [Rabies in animals during 1972]. *Lowiec pol.*, 7 (1992): 11 [In Polish].

NADACHOWSKI A., see MAKOMASKA M. & NADACHOWSKI A.

NIKOŁAJCZUK M. (1), see GERINGER H. *et al.*

NIKOŁAJCZUK M. (2), see KACZMAREK A. *et al.*

NITECKA L., ZAWISTOWSKA H. & BIAŁOWAŚ J. [Dept. Norm. Anat., Med. Acad., 80-211 Gdańsk, Dębinki 7]: Nuclei of the amygdaloid body in cats — structure and acetylcholinesterase activity. *Folia morph.*, 32, 1: 39—50 [Polish summ.].

OSIECKI A., see DROŻDŻ A., OSIECKI A.

PIERŚCIŃSKI A., see DĄBROWSKI Z. & PIERŚCIŃSKI A.

PIETRZYKOWSKI W. & KRASIŃSKA M. [Inst. Leather Industry, 91-463 Łódź, Zgierska 73]: Ocena techniczna skór mieszańców żubra z bydlęciem domowym — Technical evaluation of hides derived from European bison crossed with domestic cattle. *Przegl. skórzany*, 28, 2 (320): 9—11 [In Polish].

PIWOWARCZYK S., see KANIA B. F. *et al.*

PODOBIŃSKI L.: Sprawozdanie z akcji „liczenie kozic” w Tatrzańskim Parku Narodowym — Report on the chamois census in the Tatra National Park. *Chrońmy przyr. Ojcz.*, 59—60 [In Polish].

PUCEK M. [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., 17-230 Białowieża]: Variability of fat and water content in two rodent species. *Acta theriol.*, 18, 2: 57—80 [Polish summ.].

RAJCHEL Z., see KRUPIŃSKI T. & RAJCHEL Z.

ROZMUS S. (1) [Dept. Zool., Agric. Acad. 30-059 Kraków, Mickiewicza 24/28]: Keeping the mole (*Talpa europaea* Linnaeus, 1758) in captivity. *Acta theriol.*, 18, 27: 489—490.

ROZMUS S. 2, see SKOCZEŃ S. & ROZMUS S.

RUPRECHT A. L. [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., 17-230 Białowieża]: O rozmieszczeniu przedstawicieli rodzaju *Erinaceus* Linnaeus, 1758 w Polsce — On the distribution of the representatives of the genus *Erinaceus* Linnaeus, 1758 in Poland. *Przegl. zool.*, 17, 1: 81—86 [English summ.].

RYSZKOWSKI L., GOSZCZYŃSKI J. & TRUSZKOWSKI J. [Dept. Agroecol., Inst. Ecol., P. A. Sci. 64-003 Turew]: Trophic relationships of the common vole in cultivated fields. *Acta theriol.*, 18, 7: 125—166 [Polish summ.].

RZEHAŁ K. & SREBRO Z. [Dept. Biol., Inst. Biomorphol., Med. Acad., 31-034 Kraków, Kopernika 7]: Numerical changes of Gomori-positive glia under various experimental conditions. II. The effect of nephrectomy and operational stress. *Acta biol. cracov.*, zool., 16, 1: 31—41.

SAWICKI B. & SIUDA S. [Dept. Hist. & Embr., Med. Acad., 15-089 Białystok, Kilińskiego 1]: Microscopic structure of the thyroid gland in *Apodemus flavicollis* (Melchior, 1834) over the year cycle. *Acta theriol.*, 18, 24: 459—470 [Polish summ.].

SCHRAMM Z. [Inst. Appl. Zool., Agric. Acad., 60-625 Poznań, Wojska Polskiego 71 c]: Szczątki kostne ssaków domowych w wykopaliskach z Kruszwicy (stanowisko 5) — Bone remnants of domestic animals in excavations at Kruszwica, Site 5. *Roczn. Akad. roln. Poznań* 60, *Zootechn.*, 19: 21—43 [In Polish with English & Russ. summ.].

SCHRAMM Z. & KARPIŃSKA E.: Kości śródrecza i śródstopia oraz palca wczesnośredniowiecznego konia w wykopaliskach z Kruszwicy — Metatarsal, metacarpial and finger bones of early mediaeval horse in excavations at Kruszwica. *Roczn. Akad. roln. Poznań* 60, *Zootechn.*, 19: 45—62 [In Polish with English & Russ. summ.].

SIEMIANKOWSKA A. [Dept. Norm. Anat., Med. Acad., 60-781 Poznań, Święcickiego 6]: The cardiac nerves arising from the cervicothoracic and vertebral ganglia and from the vagus nerve in dogs. *Folia morph.*, 32, 1: 19—27 [Polish summ.].

SILNY W. (1), see ZABEL J. & SILNY W. (1)

SILNY W. (2), see ZABEL J. & SILNY W. (2)

SITARSKA E., see GŁOSKOWSKA-MORACZEWSKA Z. & SITARSKA E.

SIUDA S. (1) [Dept. Hist. & Embr., Med. Acad., 15-089 Białystok, Kilińskiego 1]: The occurrence of X-zone in the adrenal glands of two rodent species. *Acta theriol.*, 18, 25: 471—480 [Polish summ.].

SIUDA S. (2), see SAWICKI B. & SIUDA S.

SKOCZEŃ S. & ROZMUS S. [Dept. Zool., Agric. Acad., 30-059 Kraków, Mickiewicza 24/28]: A device for testing the strength of moles. *Acta theriol.*, 18, 27: 490—492.

SKORKOWSKI E. [Res. Inst. Zootechn., 31-047 Kraków, Sarego 2]: Maść ważną cechą w hodowli koni — Colour an important feature in horse breeding. *Przegl. zool.*, 17, 1: 79—81 [English summ.].

SOBOCIŃSKI M. (1) [Inst. Appl. Zool., Agric. Acad., 60-625 Poznań, Wojska Polskiego 71c]: Materiał kostny zwierzęcy z osady późnośredniowiecznej w Inowrocławiu — Animal bone in late mediaeval settlements in Inowrocław. *Roczn. Akad. roln. Poznań* 60, *Zootechn.*, 19: 81—102 [In Polish with English & Russ. summ.].

SOBOCIŃSKI M. (2): Materiał kostny zwierzęcy z osady wczesnośredniowiecznej w Inowrocławiu — Animal bone material in early mediaeval settlements in Inowrocław. *Ibidem*: 63—79 [In Polish with English & Russ. summ.].

SOMMER E., see ZALEWSKA E. & SOMMER E.

SPISAK-PŁONKA J., see SREBRO E. & SPISAK-PŁONKA J.

SREBRO Z. & LACH H. [Dept. Biol., Inst. Biomorphol., Med. Acad., 31-034 Kraków, Kopernika 7]: Gomori-positive glia in EV-irradiated mice. *Acta biol. cracov., Zool.*, 16, 1: 43—48.

SREBRO Z. & SPISAK-PŁONKA J.: Neurosecretory activity in the hypothalamus of mice bearing skin allografts. *Acta biol. cracov., Zool.*, 16, 1: 151—155.

SREBRO Z., see RZEHA K. & SREBRO Z.

SURDACKI S. [Dept. Physical Geogr., M. Curie-Skłodowska Univ., 20-033 Lublin, Akademicka 19]: Północna i południowa granica zasięgu oraz obszar występowania chomika europejskiego *Cricetus cricetus* (Linnaeus, 1758) w Polsce — The north and the south border of the range and the area of occurrence of european hamster *Cricetus cricetus* (Linnaeus, 1758) in Poland. *Przegl. zool.*, 17, 1: 86—88 [In Polish with English summ.].

SUROWIAK J., see BARBACKA G. & SUROWIAK J.

SZABIK E. [Dept. Animal Ecol., Jagiell. Univ., 30-060 Kraków, Krupnicza 50]: Age estimation of roe-deer from different hunting grounds of south-eastern Poland. *Acta theriol.*, 18, 12: 223—236 [Polish summ.].

SZANIAWSKI A. [Forestry Res. Inst., 01-362 Warszawa, Wery Kostrzewy 3]: Proportions of the alimentary tract in deer. *Acta theriol.* 18, 18: 343—347.

SZEWCZYK M., see JUŚKO-GRUNDBOECK J. & SZEWCZYK M.

SZUKIEL E. (1) [Dept. Wildlife Mgmt, Forestry Res. Inst., 02-362 Warszawa, Wery Kostrzewy 3]: The effect of repellents on the food preferences of hares. *Acta theriol.*, 18, 26: 481—488 [Polish summ.].

SZUKIEL E. (2): Zagadnienia szkód wyrządzanych przez zającowate i badania nad ochroną upraw przed nimi — The problem of damage by leporids and researches on the protection of plantations against them. *Prace IBL*, 439: 75—104 [In Polish with English & Russ. summ.].

SZYMCZYK W. (1) [Dept. Palaeozool., Wrocław Univ., 50-335 Wrocław, Sienkiewicza 21]: Czaszka łośia, *Alces alces* (L.) z Borowa pow. Chodzież. — The skull of elk *Alces alces* (L.) from Borowa, district Chodzież. *Przegl. zool.*, 17, 1: 94—98 [In Polish with English summ.].

SZYMCZYK W. (2): Występowanie łośia, *Alces alces* (L.) w holocenie Europy — Occurrence of elk in the Holocene of Europe. *Ibidem*: 89—94 [In Polish with English summ.].

ŚMIAŁOWSKI A. [Dept. Comp. Neuroanat., Jagiell. Univ., 30-060 Kraków, Krupnicza 50]: Myeloarchitectonics of the mamillary body in the macaque (*Macaca mulatta*) brain. *Acta biol. cracov., Zool.*, 16 1: 13—22.

TEUCHMANN J. K., see KANIA B. F. *et al.*

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

WEINER J. [Dept. Animal Ecol., Jagiell. Univ., 30-060 Kraków, Krupnicza 50]: Dressing percentage, gross body composition and caloric value of the roe deer. *Acta theriol.*, 18, 11: 209—222 [Polish summ.].

WIERZBOWSKA T. [Inst. Ecol., P.A. Sci., Dziekanów Leśny, 05-150 Łomianki]: Statistical estimation of home range size of small rodents. *Ekol. pol., A*, 20, 49 (1972): 781—831 [Polish summ.].

WILAND C. [Inst. Applied Zool., Agric. Acad., Poznań, Bydgoszcz Branch, 85-029 Bydgoszcz, Bernardyńska 6/8]: Variation of the basal arteries of the brain in dogs. *Folia morph.*, 32, 1: 63—70 [Polish summ.].

WOLK K. [Forestry Res. Inst., Lab. Primeval Forests, 17—230 Białowieża]: Zbiory zoologiczne Muzeum Lasu i Drewna w Rogowie — Zoological collection in the forest and timber Museum in Rogów. *Przegl. zool.*, 17, 1: 138—141 [In Polish with English summ.].

ZABAWSKI J.: W sprawie ochrony bobrów w rejonie Jezior Wigierskich — On the protection of the beavers in the region of the Wigry Lake. *Chrońmy przyr. Ojcz.*, 29, 2: 41—43 [In Polish].

ZABEL M. [Dept. Norm. Anat., Med. Acad., 60-781 Poznań, Święcickiego 6]: Histochemical markers of thyroid C cells in rats. *Folia morph.*, 32, 1: 85—89 [Polish summ.].

ZABEL J. & SILNY W. (1): Cytostructural changes in the neurocytes of the trigeminal ganglion after damage of the frontal and lacrimal nerves. *Folia morph.*, 32, 1: 29—38 [Polish summ.].

ZABEL J. & SILNY W. (2): The representation field of the parental neurons of afferent fibers of the lacrimal nerve in the trigeminal ganglion in rabbits. *Ibidem*: 203—212 [Polish summ.].

ZALEWSKA E. & SOMMER E. [Dept. Epizootiol., Inst. Vet. Res., 24-100 Puławy, Al. Partyzantów 57]: Zachowanie się poziomu żelaza, miedzi i witaminy B₁₂ w surowicy owiec w różnych okresach fizjologicznych — Iron, copper and vitamin B₁₂ levels in sheep serum in various physiological conditions. *Pol. Archiwum wet.*, 16, 1: 175—191 [In Polish with English & Russ. summ.].

ZAREMBA Z.: Lisy a wścieklizna — The foxes and hydrophobia. *Chrońmy przyr. Ojcz.*, 29, 2: 75—76 [In Polish].

ZAWISTOWSKA H., see NITECKA L. *et al.*

ZUBCZEWSKA Z. (1), see KISIELEWSKA K. & ZUBCZEWSKA Z.

ZUBCZEWSKA Z. (2), see KISIELEWSKA K. *et al.*

ZUK B., see GERINGER H. *et al.*

ZUROWSKI W. [Inst. Gen. & Anim. Breeding., P. A. Sci., Popielno 12-222 Wejsuny]: O skuteczną ochronę bobra — An efficacious protection of the beaver. *Chrońmy przyr. Ojcz.*, 29, 2: 30—39 [In Polish with English summ.].

IV. SUBJECT INDEX, 1972—1973*

O. GENERAL LITERATURE

Krysiak (1972).

1. EVOLUTION AND GENETICS

Marchlewska-Koj — 1, 2; Krzanowska (1972 — 1, 2).

2. MORPHOLOGY

Adamczewska-Andrzejewska — 1, 2; Arłamowska-Palider (1972 — 1, 2, 3); Arłamowska-Palider; Bazan-Kubik; Bergmann; Bergmann & Zabłocki (1972); Bielańska-Osuchowska & Sysa (1972); Borsuk-Białynicka; Borsuk-Białynicka & Jakubowski (1972); Borowski; Chrzanowska & Szuba (1972); Czerny (1972); Finkiewicz-Murawiejska; Flieger, Welento & Koper (1972); Flieger, Welento & Sławomirski (1972); Gadamski & Łakomy (1972); Gałasińska-Pomykoł & Marcinkiewicz (1972); Gawlikowski *et al.* (1972); Geringer *et al.*; Gienc & Stefanowski (1972); Głowska-Moraczewska & Sitarzka; Godynicki; Godynicki (1972); Godynicki & Wiland (1972); Gościcka; Grabowski *et al.* (1972); Gronowski (1972); Grzegorzewska; Hereć (1972); Karmański *et al.* (1972); Kifer & Korybska (1972); Knasiecka; Kobryń — 1; Kobryń & Jędruch (1972); Kobryń & Kobryńczuk; Kobryńczuk & Kobryń; Koper *et al.* (1972); Kowalska-Dyrcz; Krechowicki *et al.* (1972); Krupiński & Rajchel; Kubasiewicz (1972); Kubiak (1972 — 1); Kubiak & Dziurdzik; Łakomy (1972 — 1, 2); Marszałek; Milart — 1, 2; Molenda; Nitecka *et al.*; Nogalski & Szuba (1972); Nowicki (1972); Obuchowicz (1972); Pędziwiatr (1972 — 1, 2); Pietrzykowski & Krasieńska; Rajchel & Zabłocki (1972); Sawicki & Siuda; Siemiankowska; Silny & Zabel (1972);

Skorkowski (1972); Siuda — 1; Sławomirski *et al.* (1972); Skorkowski; Sobusiak, Zimny & Grottel (1972); Sobusiak, Zimny & Zabel (1972); Srebro & Lach; Szaniawski; Szostakiewicz-Sawicka & Juraniec (1972); Szostakiewicz-Sawicka, Narkiewicz & Reicher (1972); Szostakiewicz-Sawicka, Urbanowicz & Prejzner-Morawska (1972); Sztejn (1972); Sztejn *et al.* (1972); Szymczyk — 1; Szuba & Nogalski (1972); Szmiałowski; Tarmas & Gałasińska-Pomykoł (1972); Urbanowicz (1972 — 1); Urbanowicz & Prejzner-Morawska (1972); Wiland; Zabel M.; Zabel J. & Silny — 1, 2; Załuska & Urbanowicz (1972 — 1, 2); Zimny & Silny (1972); Ziolo (1972 — 1).

3. PHYSIOLOGY

Albert & Szewczyk (1972); Bartel & Cieciora (1972); Barbacka & Surowiak; Cąkała & Albrycht; Dąbrowski & Pierściński; Feliński *et al.* (1972); Feliński & Suchorab (1972); Geringer *et al.*; Gill *et al.* (1972); Gućwiński (1972); Hłyńczak *et al.* (1972); Jaczewski; Juśko-Grundboeck & Szewczyk; Kaczmarek *et al.*; Korda (1972); Kostelecka-Myrcha; Krajewski *et al.* (1972); Ludwa; Majstruk-Majewska (1972); Marchlewska-Koj — 1, 2; Nikolańczuk (1972); Nitecka *et al.*; Obuchowska (1972); Pucek; Prusiewicz-Witaszek & Walachowska (1972); Ptaszyńska-Krzysztofowicz (1972); Rzehak & Srebro; Srebro (1972 — 1, 2, 3); Srebro & Lach; Srebro & Maksymowicz (1972); Srebro & Spisak-Płonka; Walkowiak *et al.* (1972); Wyrzykowska (1972); Zabel; Zalewska & Sommer; Zięba (1972 — 1, 2).

* Year of publication is given after the author's name only for papers published in 1972. It is omitted where it is 1973.

4. REPRODUCTION, SEX,
HYBRIDISATION

Bartel & Cieciora (1972); Bielańska-Osuchowska & Sysa (1972); Głogowska-Moraczewska & Sitarska; Jarosz *et al.* (1972); Kowalska; Krzanowska (1972 — 2); Pietrzykowski & Krasińska; Prusinkiewicz-Witaszek & Walachowska (1972); Rauluszkiewicz & Ziemniński (1972); Srebro & Maksymowicz (1972).

5. DEVELOPMENT

Grabowski *et al.* (1972); Gronowski (1972); Kobryńczuk & Kobryń; Majstruk-Majewska (1972); Nowicki (1972); Szostakiewicz-Sawicka, Narkiewicz & Reicher (1972); Waloszczyk (1972).

6. ECOLOGY, BIOLOGY
AND CONSERVANCY

Adamczewska-Andrzejewska — 1, 2; Aulak; Budziszak *et al.* (1972); Bobek; Bock & Kołodziej; Drożdż & Osiecki; Gliwicz; Goszczyński — 1; Goszczyński (1972); Graczyk (1972); Heymanowski (1972); Jaczewski; Jezierski (1972); Kania *et al.*; Kisiulewska *et al.*; Kisiulewska & Zubczewska; Landowski (1972); Makomaska & Nadachowski; Rozmus; Rzebiak-Kowalska (1972 — 1); Ryszkowski *et al.*; Sawicki & Siuda; Skoczeń & Rozmus; Skorkowski (1972); Szabik; Szukiel — 1, 2;

Szukiel (1972); Weiner; Wierzbowska; Zabawski; Zurowski.

7. DISTRIBUTION, FAUNA
AND SYSTEMATICS, PALAEOLOGY

Andrzejewski; Borsuk-Białynicka; Borsuk-Białynicka & Jakubowski (1972); Budziszak *et al.* (1972); Chmielewski; Chudoba *et al.*; Haitlinger — 1; Harmata; Jakubowski (1972 — 1); Jakuczun — 1, 2; Jankiewicz (1972); Kamiński (1972); Kowalski (1972 — 1, 2); Kowalski *et al.* (1972); Kozłowski & Kubiak (1972); Krysiak & Lasota; Krysiak *et al.*; Krzemień; Krzeptowski (1972); Kubasiewicz; Kubiak (1972 — 1); Kubiak & Dziurdzik; Lasota — 1; Miłaszewski; Podobiński (1972); Podobiński; Ruprecht; Rzebiak-Kowalska (1972 — 2); Schramm & Karpiński; Skuratowicz (1972); Sobociński (1972 — 1, 2, 3); Sobociński — 1, 2; Sturkowski (1972); Surdacki; Szymczyk — 1, 2; Waloszczyk (1972); Wołk; Wołoszyn (1972); Wyróst (1972).

8. PARASITES, EPIDEMIOLOGY
AND PATHOLOGY

Dąbrowski *et al.* (1972); Gawlikowski *et al.* (1972); Gienc & Stefanowski (1972); Kiełczewski *et al.* (1972); Kisiulewska *et al.*; Kisiulewska & Zubczewska; Kobryń & Jedruch (1972); Kubasiewicz (1972); Mól (1972 — 1, 2); Mól; Zaremba.

Accepted, September 29, 1973.

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