

ACTA THERIOLOGICA

VOL. 20, 34: 521—540.

November, 1975

Polish Theriological Bibliography

Michalina P U C E K

POLISH THERIOLOGICAL BIBLIOGRAPHY, 1974

Polska Bibliografia Teriologiczna, 1974

Польская Териологическая Библиография, 1974

CONTENTS

I. List of periodical titles and their abbreviations	521
II. Titles of papers omitted in previous issues (1972—1973)	523
III. Titles of papers published in 1974	529
IV. Subject index	537

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 agrar. silvestr., Zootechn.	— Acta Agraria et Silvestria, Seria Zootechnika, Kraków
Acta anat.	— Acta Anatomica, Basel—New York
Acta biol. cracov., Zool.	— Acta Biologica Cracoviensia, Seria Zoologia, Kraków
Acta neurobiol. exp.	— Acta Neurobiologiae Experimentalis, Warszawa
Acta ornithol.	— Acta Ornithologica, Warszawa
Acta parasit. pol.	— Acta Parasitologica Polonica, Warszawa
Acta theriol.	— Acta Theriologica, Białowieża
Acta UNC, Archeol.	— Acta Universitatis Nicolai Copernici, Nauki Humanistyczno-Społeczne, Archeologia, Toruń
Acta Univ. Wratisl., Zool.	— Acta Universitatis Wratislaviensis, Prace Zoologiczne, Wrocław
Acta zool. cracov.	— Acta Zoologica Cracoviensia, Kraków
Anat. Anz.	— Anatomischer Anzeiger, Jena
Annls Univ. M. Curie-Skłodowska, B	— Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska, Sectio B, Geografia, Geologia, Mineralogia et Petrographia, Lublin
Annls Univ. M. Curie-Skłodowska, C	— Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska, Sectio C, Biologia, Lublin
Annls Univ. M. Curie-Skłodowska, D	— Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska, Sectio D, Medicina, Lublin

- Ann. S. Afr. Mus. — Annals of the South African Museum, Cape Town
- Biul. I.O.R. — Biuletyn Instytutu Ochrony Roślin, Poznań
- Archs Anat. microsc. Morph. exp. — Archives d'Anatomie Microscopique et de Morphologie Expérimentale, Paris
- Bull. Acad. pol. Sci., Cl. II — Bulletin de L'Académie Polonaise des Sciences Classe II, Serie des Sciences Biologiques, Warszawa
- Bull. Acad. pol. Sci. de la Terre — Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Série des Sciences de la Terre, Warszawa
- Chrońmy przyr. Ojcz. — Chrońmy Przyrodę Ojczyzną, Kraków
- Folia biol. — Folia Biologica, Kraków
- Folia morph. — Folia Morphologica, Warszawa
- Folia quatern. — Folia Quaternaria, Kraków
- Genet. pol. — Genetica Polonica, Poznań
- J. interdiscipl. Cycle Res. — Journal of Interdisciplinary Cycle Research, Amsterdam
- J. Mammal. — Journal of Mammalogy, Lawrence
- Kom. mazur.-warm. — Komunikaty Mazursko-Warmińskie, Olsztyn
- Mat. zach.-pom. — Materiały Zachodnio-Pomorskie, Szczecin
- Med. wet. — Medycyna Weterynaryjna, Lublin
- Nature — Nature, London
- Palaeont. pol. — Palaeontologica Polonica, Warszawa
- Pol. Archiwum wet. — Polskie Archiwum Weterynaryjne, Warszawa
- Pol. Pismo entomol. — Polskie Pismo Entomologiczne, Wrocław
- Pom. antiqua — Pomorania Antiqua, Wrocław
- Pr. Kom. Nauk biol. — Prace Komisji Nauk Biologicznych, Poznańskie[go] Towarzystwo[a] Przyjaciół Nauk, Warszawa—Poznań
- Pr. Kom. Nauk roln., leśn. — Prace Komisji Nauk Rolniczych i Leśnych, Poznańskie[go] Towarzystwo[a] Przyjaciół Nauk, Warszawa—Poznań
- Pr. mat. zootechn. — Prace i Materiały Zootechniczne, Warszawa
- Pr. nauk I.O.R. — Prace Naukowe Instytutu Ochrony Roślin, Poznań
- Przeł. antropol. — Przegląd Antropologiczny, Wrocław
- Przeł. zool. — Przegląd Zoologiczny, Wrocław
- Przyr. pol. — Przyroda Polska, Warszawa
- Roczn. Akad. roln. Poznań, zootechn. — Roczniki Akademii Rolniczej w Poznaniu, Wydział Zootechniczny, Poznań
- Roczn. Akad. roln. Poznań, leśn. — Roczniki Akademii Rolniczej w Poznaniu, Wydział Leśny, Poznań
- Roczn. Pol. Tow. Mat., Ser. 3 — Roczniki Polskiego Towarzystwa Matematycznego, Seria 3, Matematyka Stosowana, Warszawa
- Säugetierkd. Mitt. — Säugetierkundliche Mitteilungen, München
- Siles. antiqua — Silesia Antiqua, Wrocław
- Sylvan — Sylvan, Warszawa
- Wiad. archeol. — Wiadomości Archeologiczne, Warszawa
- Wiad. ekol. — Wiadomości Ekologiczne, Warszawa
- Wiad. parazyt. — Wiadomości Parazytologiczne, Wrocław
- Wierchy — Wierchy, Kraków
- Wszechśw. — Wszechświat, Kraków
- Z. mikrosk.-anat. Forsch. — Zeitschrift für Mikroskopisch-Anatomische Forschung, Leipzig
- Zesz. nauk. Akad. roln. Szczecin, zootechn. — Zeszyty Naukowe Akademii Rolniczej w Szczecinie, Seria Zootechnika, Szczecin
- Zesz. nauk. Akad. roln. Warszawa, leśn. — Zeszyty Naukowe Akademii Rolniczej w Warszawie, Seria Leśnictwo, Warszawa
- Zesz. nauk. Akad. roln. Warszawa, rozpr. nauk. — Zeszyty Naukowe Akademii Rolniczej w Warszawie, Rozprawy Naukowe, Warszawa
- Zesz. nauk. Akad. roln. Wrocław, zootechn. — Zeszyty Naukowe Akademii Rolniczej we Wrocławiu, Seria Zootechnika, Wrocław

- Zesz. nauk. ART Olszt., wet. — Zeszyty Naukowe Akademii Rolniczo-Technicznej w Olsztynie, Weterynaria, Olsztyn
 Zesz. nauk. Uniw. M. Kopernika, — Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, Nauki Humanistyczno-Społeczne, Archeologia, Toruń
 Toruń, Nauki Hum.-Społ., Archeol.
 Zool. Pol. — Zoologica Poloniae, Wrocław

II. TITLES OF PAPERS OMITTED IN PREVIOUS ISSUES (1972—1973)

1972

- BAROWICZ T. & STYCZYŃSKI H. [Dept Anim. Physiol., Agric. Acad., Mickiewicza 24/28, 30-059 Kraków]: Half-life of exogenous oxytocin in sheep under different physiological conditions. *Acta biol. cracov., Zool.*, 15, 1: 105—112.
- CYMBORSKI B., see NAREBSKI J. *et al.*
- DYMON M. (1), see PAWLIK B. *et al.*
- DYMON M. (2), see SŁOWAKIEWICZ E. *et al.*
- FIAŁKOWSKA M. [Dept. Anim. Physiol., Jagiell. Univ., Krupnicza 50, 30-060 Kraków]: Circadian variations of calcium level in the blood of mice. *Acta biol. cracov., Zool.*, 15, 2: 161—165.
- FLIEGER S. & WELENTO J. [Inst. Anim. Anat., Agric. Acad., Akademicka 12, 20-033 Lublin]: Further experimental investigations on the localization of the centres of the vagus nerve. Centre of the pharyngeal branches of the vagus nerve and of the internal branch of the accessory nerve. *Pol. Archwum wet.*, 15, 4: 877—885 [Polish & Russ. summ.].
- FLIEGER S., see WELENTO J. & FLIEGER S.
- GODYNICKI S. [Inst. Applied Zool., Agric. Acad., Wojska Polskiego 71c, 60-625 Poznań]: Tętnice głowy u daniela (*Dama dama* L.) — Arteries in the head of fallow deer (*Dama dama* L.). *Pol. Archwum wet.*, 15, 4: 855—868 [In Polish with English & Russ. summ.].
- GRUDZIŃSKI R. (1) [Inst. Forest Protec., Agric. Acad., Wojska Polskiego 71c, 60-625 Poznań]: Powierzchniowe rozprzestrzenianie roślin stanowiących żer jelenia w okresie letnim — na przykładzie drzewostanów sosnowych wybranych w ośrodku hodowli zwierzyny „Zielonka” — The surface spreading of plants constituting food for stag during summer, on the example of pine stands chosen od Zielonka centre of game breeding. *Roczn. Akad. roln.*, 48, leśn. 10 (1970): 45—70 [In Polish with English & Russ summ.].
- GRUDZIŃSKI R. (2), see SZCZERBIŃSKI W. & GRUDZIŃSKI R.
- JAKUBOWSKI G. & KARASZEWSKI W. [Mus. Earth, Aleja na Skarpie 20/26 00-488 Warszawa]: Occurrence of terrestrial vertebrate faunas in late-tertiary deposits of the Sarafovo Area (Burgas district, SE Bulgaria). *Bull. Acad. pol. Sci., Sér. Sci. de la Terre*, 20, 3: 205—210 [Russ. summ.].
- JORDAN J. [Dept. Norm. Anat., Med. Acad, Aleja Zwycięstwa 42, 80-212 Gdańsk]: Narząd lemieszowo-nosowy (Jacobson) u naczelnych — The vomeronasal organ (of Jacobson) in Primates. *Folia morph.*, 31, 4: 469—484 [In Polish with English & Russ. summ.].
- KARASZEWSKI W., see JAKUBOWSKI G. & KARASZEWSKI W.
- KRANZOWA I.: Zwierzęce szczątki kostne z osady późnolateńskiego w Lachmirowicach, pow. Inowrocław — Tierische Knochenreste aus der Späten Latenzeit in Lachmirowice, Kreis Inowrocław. *Zesz. nauk. Uniw. M. Kopernika, Toruń, Nauki Hum.-Społ.* 45, Archeol. 3: 85—93 [In Polish with German summ.].
- KRZANOWSKA H. [Dept. Anim. Gen., Jagiell. Univ., Krupnicza 50, 30-060 Kraków]: The influence of age on the proportion of abnormal spermatozoa and on fertilization rate in inbred and F_1 hybrid male mice. *Acta biol. cracov., Zool.*, 15, 1: 131—135.

LANGENFELD M. [Inst. Applied Zool., Agric. Acad., Mickiewicza 24/28, 30-059 Kraków]: Nerwy krótkie splotu barkowego nutrii (*Myocastor coypus* Molina) — Short nerves of the brachial plexus in nutria (*Myocastor coypus* Molina). Pol. Archwum wet., 15, 4: 843—853 [In Polish with English & Russ. summ.].

NAREBSKI J., TYMICZ J., CYMBOROWSKI B. & TĘGOWSKA E. [Dept. Anim. Physiol., N. Copernicus Univ., Gagarina 9, 87-100 Toruń]: The circadian sleep-wakefulness rhythm of the golden hamster. In »Sleep: Physiology, Biochemistry, Psychology, Clinical Implications. 1st Europ. Congr. Sleep Res., Basel 1972«, Eds. Koella W. P. & Levin P.: 289—292, Basel.

OREDARZ A. [Dept. Comp. Neuroanat., Jagiell. Univ., Krupnicza 50, 30-060 Kraków]: Boundary between the white matter and the neocortex in the dog brain. Acta biol. cracov., Zool., 15, 2: 137—148.

ORŹWEIN L. [Inst. Plant Protect., Mieczurina 20, 60-318 Poznań]: Badania nad skażeniami zająca szaraka (*Lepus europaeus* Pallas) insektycydami z grupy chlorowanych węglowodorów — Studies on population of European hare (*Lepus europaeus* Pallas) with organochlorine insecticides. Pr. nauk. I.O.R., 14, 1: 83—144 [In Polish with English & Russ. summ.].

OZDŻEŃSKI W. [Dept. Embryol. Inst. Zool., Warsaw Univ., Krak. Przedm. 26/28, 00-325 Warszawa]: Differentiation of the genital ridges of mouse embryos in the kidney of adult mice. Archs Anat. microsc. Morph. exp., 61, 3: 267—278 [French summ.].

PAWLIK B., DYMON M. & SŁOWAKIEWICZ E. [Inst. Microb., Med. Acad., Czysta 18, 31-121 Kraków]: Investigations on the sensitivity of small mammals to the development of infection by *Toxoplasma gondii*. Part VI. Determination of the degree of sensitivity of the pine vole (*Pitymys subterraneus* de Selys Longchamps) to the development of infection by *Toxoplasma gondii*. Acta biol. cracov., Zool., 15, 1: 23—28.

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

POGORZELSKI J. [Dept. Norm. & Topograph. Anat., Silesian Med. Acad., Marksa 19, 41-808 Zabrze]: Fine structure of arterio-venous anastomoses (AVA) in the rabbit's auricle. Acta biol. cracov., Zool., 15, 1: 91—95.

SCHRAMM Z., see SOBOCIŃSKI & SCHRAMM Z.

SŁOWAKIEWICZ E. (1) [Inst. Microb., Med. Acad., Czysta 18, 31-121 Kraków]: Studies on the preservation of pathogenic properties of the *Toxoplasma gondii* protozoa in the bodies of dead yellow-necked field mice, striped field mice, and house mice. Acta biol. cracov., Zool., 15, 2: 149—160.

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

SŁOWAKIEWICZ E., DYMON M. & PAWLIK B.: Investigations on the sensitivity of small wild mammals to the development of infection by *Toxoplasma gondii*. Part VII. Determination of the degree of sensitivity of the house mouse (*Mus musculus* L.) to the development of infection by *Toxoplasma gondii*. Acta biol. cracov., Zool., 15, 1: 67—72.

SOBOCIŃSKI M. (1) [Inst. Appl. Zool. Agric. Acad., Wojska Polskiego 71c, 60-625 Poznań]: Materiał kostny zwierzęcy z okresu kultury wschodniopomorskiej w wykopaliskach z Juszkowa, pow. Gdańsk — Animal bone material from the east Pomerian culture period at Juskowo, Gdańsk district. Pom. antiqua, 4: 235—246 [In Polish with English summ.].

SOBOCIŃSKI M. (2): Szczątki kostne zwierzęce z osady w Wąsocz, pow. Góra — [Animal bone material from Wąsocz settlement, Góra district]. Siles. antiqua, 14: 170—174 [In Polish].

SOBOCIŃSKI M. (3): Zwierzęcy materiał kostny z wykopalisk w Gzinie pow. Chełmno — Das Tierische Knochenfundmaterial von den Ausgrabungsarbeiten in Gzin, Kreis Chełmno. Zesz. nauk Uniw. M. Kopernika, Toruń, Nauki Hum.-Społ., 45, Archeol. 3: 27—41 [In Polish with German summ.].

SOBOCIŃSKI M. & SCHRAMM Z.: Zwierzęcy materiał kostny z wykopalisk w Gnieźnie — Tierisches Knochenmaterial von den Ausgrabungen in Gniezno. Zesz. nauk. Uniw. M. Kopernika, Toruń, Nauki Hum.-Społ. 45, Archeol. 3: 163—221 [In Polish with German summ.].

STYCYŃSKI H., see BAROWICZ T. & STYCYŃSKI H.

SZCZERBIŃSKI W. & GRUDZIŃSKI R. [Inst. Forest. Protect., Agric. Acad., Wojska Polskiego 71c, 60-625 Poznań]: Spalowanie sosny zwyczajnej przez jelenie i ograniczenie jego nasilenia — The problem of rinding common pine by stags and investigations concerning reduction of its intensity on the example of young growths in the animal breeding station „Zielonka”. Roczn. Acad. roln., Poznań, 48, leśn. 10 (1970): 117—139 [In Polish with English & Russ. summ.].

SLIWA J. [Dept. Norm. Anat., Silesian Med. Acad., Marksa 19, 41-808 Zabrze]: Innervation of the rabbit uterus. Acta biol. cracov., Zool., 15, 1: 87—90.

ŚMIAŁOWSKI A. (1) [Dept. Comp. Neuroanat., Jagiell. Univ., Krupnicza 50, 30-060 Kraków]: Anterior hypothalamic nuclei in the monkey brain. Acta biol. cracov., Zool., 15, 1: 15—22.

ŚMIAŁOWSKI A. (2) Preoptic area in macaque brain. Acta biol. cracov., Zool., 15, 1: 9—13.

SWIEŻYŃSKI K. [Inst. Anim. Physiol., Vet. Fac., Agric. Acad., Nowoursynowska 166, 02-975 Warszawa]: Wstępne wyniki badań nad szczątkami z grobów koni odkrytych na terenie Tumian w pow. olsztyńskim — Preliminary results of the investigations on the skeletal remains from the horse burials at Tumiany district Olsztyn. Kom. Mazur.-Warm., 1/115: 229—236.

TEGOWSKA E., see NAREBSKI J. *et al.*

TYMICZ J., see NAREBSKI J. *et al.*

WELENTO J. & FLIEGER S. [Inst. Anim. Anat., Agric. Acad., Akademicka 12, 20-033 Lublin]: Experimental investigations on the nerve centres of the hypoglossal nerve in the sheep. Pol. Archwum wet., 15, 4: 869—875 [Polish & Russ. summ.].

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

WUSTIGER J., see WYROST P. & WUSTIGER J.

WYROST P. & WUSTIGER J. [Dept. Anim. Anat., Agric. Acad., Kożuchowska 1—3, 51-631 Wrocław]: Wrodzone położenie serca na szyi (*situs cervicalis cordis congenitus*) u zwierząt domowych. II. Wrodzone położenie serca na szyi u 6-miesięcznej cieliczki — Congenital location of the heart in the neck (*Situs cervicalis cordis congenitus*) in domestic animals. II. Congenital location of the heart in the neck in a six-month old heifer. Pol. Archwum wet., 15, 4: 823—842 [In Polish with English & Russ. summ.].

1973

BACHMAN M. [Dept. Anim. Physiol., Warsaw Univ., Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-325 Warszawa]: Calcium, magnesium and inorganic phosphorus levels in the serum of the common vole in relation to habitat, sex and physiological condition. Bull. Acad. pol., Sci., Cl. II, 21, 1: 83—88 [Russ. summ.].

DRÓZDŹ J. [Inst. Parasit., P. A. Sci., Pasteura 3, 00-973 Warszawa]: Materials contributing to the knowledge of the helminth fauna of *Cervus (Rus.) unicolor* Kerr and *Muntjacus muntjak* Zimm. of Vietnam, including two new nematode species: *Oesophagostomum labiatum* sp. n. and *Trichocephalus muntjaci* sp. n. Acta parasit. pol., 21, 33: 465—479 [Polish summ.].

GAWLIKOWSKI J. [Inst. Anim. Breeding & Technol. Anim. Product., Agric. Acad., Broniewskiego 19, 71-460 Szczecin]: Szczątki zwierzęce ze średniowiecznego zamku w Złocieniu — Tierreste aus dem mittelalterlichen Schloss in Złocieniec. Mater. zach.-pom., 17 (1971): 379—388 [In Polish with German summ.].

JACZEWSKI Z. & MORSTIN J. [Inst. Gen. & Anim. Breed., P. A. Sci., Popielno, 12-222 Wejsuny]: Collection of the semen of the red deer by electroejaculation. Pr. mat. zootechn. 3: 83—86 [Polish & Russ. summ.].

JANICKA W., KABAT Z. & ZDUNKIEWICZ T. [Dept. Immunogenet., Inst. Zootechn., 32-083 Balice n/Kraków]: Immunogenetyczna struktura populacji nerek domowych — Immunogenetic structure of the population of the domestic mink. Acta agrar. silvestr., Zootechn. 13, 2: 9—23 [In Polish with English & Russ. summ.].

KABAT Z., see JANICKA W. *et al.*

KIELAN-JAWOROWSKA Z. [Dept. Palaeozool., P. A. Sci., Żwirki i Wigury 93, 02-089 Warszawa]: Is *Deltatheridium* a Marsupial? Nature, 245, 5420: 105—106.

KRYSIĄK K. & LASOTA A. [Inst. Physiol., Vet. Fac., Agric. Acad., Nowoursynowska 166, 02-975 Warszawa]: Szczątki zwierzęce z osady z okresu rzymskiego w Mierzanowicach, pow. Opatów — Animal remains from the settlement of the Roman period at Mierzanowice, Opatów district. Wiad. archeol., 38, 2: 293—307 [In Polish with English & Russ. summ.].

LASOTA A., see KRYSIĄK K. & LASOTA A.

MORSTIN J., see JACZEWSKI Z. & MORSTIN J.

ROMANKOW A. (1) [Inst. Plant Conserv., Mickiewicza 20, 60-318 Poznań]: Nasielenie liczebności nornika polnego (*Microtus arvalis* Pallas) w Polsce w roku 1972 oraz prognoza na rok 1973 — Density of occurrence of *Microtus arvalis* Pall. in Poland in the year 1972 [!]. Biul. I.O.R., 55: 359—360 [In Polish].

ROMANKOW A. (2): Przebieg migracji nornika polnego (*Microtus arvalis* Pall.) w Polsce w roku 1972 — [Fluctuation of the density of populations of common vole in Poland, in the year 1972]. *Ibidem*, 56: 285—289 [In Polish].

ROSKOSZ T. [Inst. Anim. Physiol., Agric. Acad., Nowoursynowska 166, 02-975 Warszawa]: Studium nad kanałem kręgowym (*Canalis vertebralis*) żubra, *Bison bonasus* (Linnaeus 1758) — Studium über Wirbelkanal (*Canalis vertebralis*) des Wisents, *Bison bonasus* (Linnaeus 1758). Zesz. nauk. Akad. roln., Rozpr. nauk., 29: 1—58 [In Polish with German & Russ. summ.].

SOBOCIŃSKI M. [Inst. Appl. Zool., Agric. Acad., Wojska Polskiego 71c, 60-625 Poznań]: Materiał kostny zwierzęcy z wykopalisk w Kaszowie, pow. Milicz — The animal bone material originating from excavations at Kaszowo, district of Milicz. Siles. antiqua, 15: 249—263 [In Polish with English summ.].

SZYMCZYK W. [Dept. Palaeozool. Wrocław Univ., Sienkiewicza 21, 50-335 Wrocław]: Szczątki łośia holocenijskiego z Ostrówek koło Chodzieży — Holocene elk remains from Ostrówek near Chodzież. Acta Univ. Wratisl. 185, Pr. zool. 4: 69—84 [In Polish with English summ.].

WĘGRZYNOWICZ T. Szczątki zwierzęce z cmentarzysk epoki brązu i początków epoki żelaza na ziemiach polskich — Animal remains from cemeteries of bronze age and of the beginning of the iron age discovered on Polish territories. Wiad. archeol., 38, 2: 239—256 [In Polish with English & Russ. summ.].

ZDUNKIEWICZ T., see JANICKA W. *et al.*

III. TITLES OF PAPERS PUBLISHED IN 1974

ADAMCZEWSKA-ANDRZEJEWSKA K. [Inst. Ecol., P. A. Sci., Dziekanów Leśny 05-150 Łomianki n/Warszawa]: Prognozowanie zmian zagęszczenia nornika polnego (*Microtus arvalis* Pall.) w oparciu o pogłębioną analizę populacji — Forecasting of changes of common vole (*Microtus arvalis* Pall.) density on the background of analysis of populations. Biul. I.O.R., 57: 393—400 [In Polish with English & Russ. summ.].

ADAMCZYK K. & WALKOWA W. [Inst. Ecol., P. A. Sci., Dziekanów Leśny, 05-150 Łomianki]: Estimating the number of newborn animals in enclosed populations of laboratory mice. Acta theriol., 19, 16: 247—257 [Polish summ.].

- ALBERT K. & SAWICKI J. [Lab. Comp. Neurology, Med. Res. Centre, P. A. Sci., Warszawska 126, 05-300 Mińsk Mazowiecki]: Przypadek brzusznej ciąży pozamacicznej u królicy "pt" — A case of abdominal retrouterine pregnancy in a rabbit. *Med. wet.*, 30, 5: 289—290 [In Polish with English & Russ. summ.].
- ANDRZEJEWSKI R. [Inst. Ecol., P. A. Sci., Dziekanów Leśny, 05-150 Łomianki]: Spotty mutation of the wild boar *Sus scrofa* Linnaeus, 1758. *Acta theriol.*, 19, 11: 159—163 [Polish summ.].
- BARBACKA G. [Lab. Radiobiol., Dept. Zoophysiol., Inst. Zool., Jagiell. Univ., Krupnicza 50, 30-060 Kraków]: Changes in acid phosphatase activity and inorganic phosphate in the thymus during postembryonic development in mice. *Folia biol.*, 22, 3: 331—338 [Polish & Russ. summ.].
- BAZAN-KUBIK I. [Dept. Comp. Anat. & Anthropol., M. Curie-Skłodowska Univ., Akademicka 19, 20-033 Lublin]: Les changements saisonniers du thymus chez le souslik tachete (*Citellus suslicus* Gueld.). *Annls Univ. M. Curie-Skłodowska C*, 29, 12: 139—146 [Polish & Russ. numm.].
- BABA U. [Inst. Parasitol., P. A. Sci., Pasteura 3, 00-973 Warszawa]: The concurrence of two species of Nematodes of the genus *Heligmosomum* in a field-vole (*Microtus arvalis*) population in large-acreage lucerne fields. *Wiad. parazyt.*, 20, 5: 743—746.
- BEUTH A., see TROPIŁO J. *et al.*
- BIELAŃSKA-OSUCHOWSKA Z. [Inst. Anim. Physiol., Vet. Fac., Agric. Acad., Nowoursynowska 166, 02-975 Warszawa]: Histochemical studies on development of the ovary in embryos of the domestic pig. *Folia morph.*, 33, 4: 413—426 [Polish summ.].
- BIENKOWSKI P. & MARSZAŁEK U. [Dept. Anim. Ecol., Jagiell. Univ., Krupnicza 50, 30-060 Kraków]: Metabolism and energy budget in the snow vole. *Acta theriol.*, 19, 4: 55—67 [Polish summ.].
- BLACK C. C. & KOWALSKI K. [Inst. Syst. & Exper. Zool., P. A. Sci., Sławkowska 17, 31-016 Kraków]: The Pliocene and Pleistocene *Sciuridae* (*Mammalia*, *Rodentia*) from Poland. *Acta zool. cracov.*, 19, 19: 461—485 [Polish & Russ. summ.].
- BORCZYŃSKI M. [Inst. Forest Protect., Agric. Acad., Wojska Polskiego 71c, 60-625 Poznań]: Wpływ buchtowania przez dziki na skład gatunkowy i stosunki liczebnościowe runa leśnego w warunkach trzech typów siedliskowych — Der einfluss des Brechens vom Schwarzwild auf die Artenzusammensetzung und die Zahlenmässigen verhältnisse der Bodenflora in drei Waldtypumständen. *Pr. Kom. Nauk roln., leśn.*, 36: 3—18. [In Polish with German summ.].
- BOROWSKI S. & VUURE T. van [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., 17—230 Białowieża]: Wpływ spalowania na przyrosty wysokości dębu i jesionu — Impact of bark peeling on growth height in oak and ash. *Sylvan*, 118, 2: 30—36 [In Polish with English & Russ. summ.].
- BUJAK A. [Inst. Anim. Anat., Vet. Fac., Agric. Acad., Akademicka 12, 20-033 Lublin]: Topografia i cytoarchitektonika jąder mózdzka dzika — Topography and cytoarchitectonics of the cerebellar nuclei in the wild boar. *Pol. Archwm Wet.*, 17, 1: 43—53 [In Polish with English & Russ. summ.].
- BUSZKO S. [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., 17-230 Białowieża]: Additional triangle on M^2 in *Microtus nivalis*. *Acta theriol.*, 19, 25: 374—376.
- CABOŃ-RACZYŃSKA K. [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., 17-230 Białowieża]: Variability of the body weight of european hares. *Acta theriol.*, 19, 5: 69—80 [Polish summ.].
- CAIS L. (1) [Lab. Syst. Zool., Inst. Biol., A. Mickiewicza Univ., Fredry 10, 61-701 Poznań]: Badania nad morfologią i rozmieszczeniem geograficznym karczownika *Arvicola terrestris* L. 1758 w Polsce — Investigations on morphology and geographical distribution of water-voles *Arvicola terrestris* L. 1758 in Poland. *Pr. Kom. Nauk biol.* 37: 1—30 [In Polish with English summ.].
- CAIS L. (2): *Schizophtirus jaczewskii* sp. n. a new species of *Hoplopleuridae* (*Anoplura*) from Poland. *Bull. Acad. pol. Sci., Cl. II*, 22, 7—8: 495—498 [Russ. summ.].

CHADZYPANAGIOTIS D. [Dept. Norm. Anat., Inst. Med. Biol., Med. Acad., Al. Zwycięstwa 42, 80-210 Gdańsk]: Arteries on the surface of the cerebral hemisphere in the cat. I. Branches of the middle cerebral artery. *Folia morph.*, 33, 4: 385—398 [Polish summ.].

CHOLEWA R. & GEDYMIN J. (1) [Inst. Anim. Breeding & Product. Techn., Agric. Acad., Wołyńska 33, 60-637 Poznań]: Próba zwiększenia dokładności pomiaru grubości rdzeniowości włosów puchowych w sierści króliczej — Attempt at increasing the exactness of measurements of hair diameter and medullation in rabbit wool hair. *Roczn. Akad. roln. Poznań, zootechn.*, 21: 13—19 [In Polish with English & Russ. summ.].

CHOLEWA R. & GEDYMIN J. (2): Próba obiektywnej oceny barwy podszycia u lisa polarnego (*Alopex lagopus* L.) — Attempt at objective evaluation underhaire colour in blue fox (*Alopex lagopus* L.). *Ibidem*: 21—28 [In Polish with English & Russ. summ.].

CHOLEWA R. & GEDYMIN J. (3): Porównanie polskiego i norweskiego typu odmiany cienistej (Shadow) lisa polarnego — Comparison of polish and norwegian types of shadow blue fox. *Ibidem*: 29—33.

CHUDOBA S. & HUMINSKI S. [Inst. Biol. Found. Anim. Prod., Fac. Zootechn., Agric. Acad., Cybulskiego 20, 50-205 Wrocław]: Gryzonie — szkodniki w obrębie jednego dużego gospodarstwa rolnego — Rodents — pests occurring on the premises of one large farm. *Zesz. nauk. Akad. roln., Wrocław, 104 (1973), zootechn.* 19: 221—227 [In Polish with English & Russ. summ.].

CZECHOWSKA E. [Zool. Garden, Zwierzyniecka 19, 60-814 Poznań]: Doświadczenia zespołowej ekspozycji zwierząt stepu i sawanny — Experiences of the steppe and savannah collective animals exposition. *Przegl. zool.*, 18, 2: 223—228 [In Polish with English summ.].

DĄBROWSKA A., see KAMIŃSKA A. *et al.*

DĄBROWSKI J. [Zool. Garden, Konstantynowska 8/10, 94-303 Łódź]: Niedrożności przewodu pokarmowego u ssaków w Łódzkim Ogrodzie Zoologicznym — Occlusions of the alimentary tract in mammals in the Łódź ZOO. *Med. wet.*, 30, 1: 20—21 [In Polish].

DOBROWOLSKA A., REWKIEWICZ-DZIARSKA A., SZARSKA I. & GILL J. [Dept. Anim. Physiol., Zool. Inst., Warsaw Univ., Żwirki i Wigury 93, 02-089 Warszawa]: Seasonal changes in haematological parameters, level of serum proteins and glycoproteins, activity of the thyroid gland, suprarenals and kidneys in the common vole (*Microtus arvalis* Pall.). *J. interdiscipl. Cycle Res.*, 5, 3—4: 347—354.

DRYDEN G. L., GĘBCZYŃSKI M. & DOUGLAS E. L. [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., 17-230 Białowieża]: Oxygen consumption by nursing and adult musk shrews. *Acta theriol.*, 19, 30: 453—461 [Polish summ.].

DUBIN A., see MARCHLEWSKA-KOJ A. *et al.*

DYNOWSKI J. [Teachers Training Coll., Dept. Biol., Żołnierska 14, 10-561 Olsztyn]: Comparative studies on the muscles of the limbs in some species of *Rodentia*. *Acta theriol.*, 19, 8: 107—142 [Polish summ.].

DZIĘCIOŁOWSKI R. (1) [Forestry Res. Inst., Wery Kostrzewy 3, 02-362 Warszawa]: Ekologiczne podstawy hodowli jeleni w lasach — Ecological framework for deer management in forests. *Wiad. ekol.*, 20, 1: 21—46 [In Polish with English summ.].

DZIĘCIOŁOWSKI R. (2): Selection of browse twigs by moose. *Acta theriol.*, 19, 18: 273—281 [Polish summ.].

FEDYK A. (1) [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., 17-230 Białowieża]: Gross body composition in postnatal development of the bank vole. I. Growth under laboratory conditions. *Acta theriol.*, 19, 26: 381—401 [Polish summ.].

FEDYK A. (2): Gross body composition in postnatal development of the bank vole. II. Differentiation of seasonal generations. *Ibidem*: 403—427.

- FEDYK A. (3): Gross body composition in postnatal development of the bank vole. III. Estimating age. *Ibidem*: 429—440 [Polish summ.].
- FIEDORUK J. (1) [Ogrodowa 10a/7, 17-027 Białystok]: Jądra rdzenia przedłużonego i mostu jelenia i sarny. Część I. Jądra tylnego odcinka rdzenia przedłużonego — The nuclei of the medulla oblongata and pons in the roe and red deer. Part I. The nuclei of the posterior portion of the medulla oblongata of the roe and red deer. *Pol. Archwum Wet.*, 17, 1: 55—70 [In Polish with English & Russ. summ.].
- FIEDORUK J. (2): Jądra rdzenia przedłużonego i mostu jelenia i sarny. II. Jądra przedniego odcinka rdzenia przedłużonego — The nuclei of the medulla oblongata and pons of the roe and red deer. II. The nuclei of the anterior portion of the medulla oblongata of the roe and red deer. *Ibidem*, 17, 2: 373—390.
- FLIEGER S., see WELENTO J. & FLIEGER S.
- FLISINSKA-BOJANOWSKA A., see GILL J. *et al.*
- FRĄCZAK K. [Inst. Parasit., P. A. Sci., Pasteura 3, 00-973 Warszawa]: An attempt at determining the role of parasites as a factor controlling the numbers of a wild boar (*Sus scrofa*) population. *Wiad. parazyt.*, 20, 5: 747—749.
- GAJOS E. (1): [Dept. Immunochem., Inst. Immunol. & Exper. Therapy, P. A. Sci., Chałubińskiego 4, 50-368 Wrocław]: Próby uzyskiwania i odchowu wcześniaków. I. Próby uzyskiwania i odchowu wcześniaków króliczych — Attempts of extraction and raising of premature. I. Attempts of extraction and raising of premature rabbits foetus. *Zwierz. lab.*, 10, 2: 63—71 [In Polish with English summ.].
- GAJOS E. (2): Próby uzyskiwania i odchowu wcześniaków. II. Próby uzyskiwania i odchowu wcześniaków świnek morskich — Attempts of extraction and raising of premature guinea pigs foetus. *Ibidem*: 63—76.
- GAJOS E. (3): Próby uzyskiwania i odchowu wcześniaków. III. Ocena porównawcza możliwości odchowu wcześniaków króliczych i świnek morskich — Attempts of extraction and raising of premature. III. The comparison of possibilities of raising of premature rabbit and guinea pig foetus. *Ibidem*: 77—79.
- GAWLIKOWSKI J., NOGALSKI S. & SZYMAŃSKI A. [Inst. Anim. Breeding & Technol. Anim. Product., Agric. Acad., Broniewskiego 19, 71-460 Szczecin]: Badania nad zaburzeniami rozwojowymi u bydła na Pomorzu. Część IV. Potworkowatość typu *Acrometariasis congenita* u cielęcia — Study on the congenital malformations in cattle at Pomorze. Part IV. *Acrometariasis congenita* in calf. *Zesz. nauk. Akad. roln. Szczecin*, 41 (1973), zootechn. 7: 55—62 [In Polish with English & Russ. summ.].
- GAŚIENICA-BYRCYN W.: O świstaku tatrzańskim — [*Marmota marmota* in Tatra Mts.]. *Przyr. pol.*, 7 (211): 10—11 [In Polish].
- GEDYMIN J. & POTKAŃSKA E. [Inst. Anim. Breeding & Product. Techn., Agric. Acad., wołyńska 33, 60-637 Poznań]: Współczynniki odziedziczalności ciężaru ciała u norek standard w populacjach z Wielkopolski — Coefficients of heritability of live weight in standard mink populations in Wielkopolska. *Roczn. Akad. roln. Poznań* 74, zootechn. 21: 35—39 [In Polish with English & Russ. summ.].
- GEDYMIN J. (1), see CHOLEWA R. & GEDYMIN J.
- GEDYMIN J. (2), see CHOLEWA R. & GEDYMIN J. (2)
- GEDYMIN J. (3), see CHOLEWA R. & GEDYMIN J. (3)
- GEDYMIN S. & SMIEŁOWSKI J. [Inst. Applied Zool., Agric. Acad., Wojska Polskiego 71c, 60-625 Poznań]: Zatoki żyłne opony twardej mózgowia u jelenia, daniela i sarny — Sinuses of cerebral dura mater in red deer, fallow deer and roe deer. *Roczn. Akad. roln. Poznań* 74, zootechn. 21: 41—49 [In Polish with English & Russ. summ.].
- GEBCZYŃSKA Z., KOWALCZYK J., KRASIŃSKA M. & ZIOŁECKA A. [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., 17-230 Białowieża]: A comparison of the digestibility of nutrients by European bison and cattle. *Acta theriol.*, 19, 19: 283—289 [Polish summ.].

GĘBCZYŃSKI M., see DRYDEN G. L. *et al.*

GIENC J. & JONDERKO P. [Inst. Found. Vet. Sci., Agric. & Techn. Acad., 10-728 Olsztyn—Kortowo]: O niektórych aspektach występowania podwójnej szyjki macicznej u bydła — Some aspects of the occurrence of double cervix uteri in cattle. Zesz. nauk. ART Olszt. 120, wet. 2: 125—134 [In Polish with English & Russ, summ.].

GILL J., SKWARŁO K. & FLISIŃSKA-BOJANOWSKA A. [Dept. Anim. Physiol., Warsaw Univ., Żwirki i Wigury 93, 02-089 Warszawa]: Diurnal and seasonal changes in carbohydrate metabolism in the blood of throughbred horses. J. interdiscipl. Cycle Res., 5, 3—4: 355—361.

GILL J. (1), see DOBROWOLSKA A. *et al.*

GILL J. (2), see KOSSUT M. *et al.*

GŁADYKOWSKA-RZECZYCKA J. [Dept. Norm. Anat., Inst. Biol. & Morphol., Med. Acad., Kilińskiego 1, 15-089 Białystok]: Obwodowy układ nerwowy u naczelników — Peripheral nervous system in Primates. Przegl. antropol., 40, 1: 17—25 [In Polish with English & French summ.].

GODYNICKA M., RUMIŃSKA-KOWALSKA G. & WOŹNIAK W. [Dept. Norm. Anat., Inst. Biostr., Med. Acad., Rektora Świącickiego 6, 60-781 Poznań]: Nerve cells in the spinal part of the accessory nerve in the dog. Folia morph., 33, 3: 279—284. [Polish summ.].

GODYNICKA M., see WOŹNIAK W. *et al.*

GODYNICKI S., see WOŹNIAK W. *et al.*

GOSZCZYŃSKI J. (1) [Dept. Agroecol., P. A. Sci., 64-033 Turew]: Studies on the food of foxes. Acta theriol., 19, 1: 118 [Polish summ.].

GOSZCZYŃSKI J. (2): Wpływ drapieżnych ssaków i ptaków na populacje ofiar — The effect of predatory birds and mammals on populations of their prey. Wiad. ekol., 20, 3: 207—239 [In Polish with English summ.].

GÓRECKI A., see WEINER J. & GÓRECKI A.

GRACZYK R. (1) [Inst. Applied Zool., Agric. Acad., Wojska Polskiego 71c, 60-625 Poznań]: Badania populacji nietoperzy (*Chiroptera*) zasiedlających skrzynki lęgowe z trocino-betonu w lasach — Study on population of bats (*Chiroptera*) settled in sawdust-concrete hatching boxes in forests. Pr. Kom. Nauk roln., leśn., 37: 89—94 [In Polish with English summ.].

GRACZYK R. (2): Wyniki eksperymentów przesiedlenia nietoperzy (*Chiroptera*) — Results of experiments with transplantation of bats (*Chiroptera*). *Ibidem*: 95—98.

GRZEGORZEWSKA A. & GRZEGORZEWSKI W. [Dept. Norm. Anat., Inst. Biostr., Med. Acad., Rektora Świącickiego 6, 60-781 Poznań]: Connections of the vertebral ganglion with the phrenic and vagus nerves in dogs. Folia morph., 33, 3: 285—292 [Polish summ.].

GRZEGORZEWSKI W., see GRZEGORZEWSKA A. & GRZEGORZEWSKI W.

GUCWIŃSKI A., see MICHALSKA Z. & GUCWIŃSKI A.

HAITLINGER R. [Inst. Biol. Foundations Anim. Prod., Agric. Acad., Cybulskiego 20, 50-205 Wrocław]: Wszy (*Anoplura*) drobnych ssaków Pienin — Lice (*Anoplura*) of small mammals of the Pieniny mountains. Wiad. parazyt., 20, 4: 559—568 [In Polish with English summ.].

HEREĆ S., see MILART Z. & HEREĆ S.

HRYSZKO S. [Dept. Norm. Anat., Inst. Biol. & Morphol., Med. Acad., Mickiewicza 2a, 15-213 Białystok]: Morphology of the neurons of the subthalamic nucleus in rabbits. Folia morph., 33, 1: 13—21 [Polish summ.].

HUMIŃSKI S., see CHUDOBA S. & HUMIŃSKI S.

HUMIŃSKI S., STROJNY W. & WOLAŃSKA L. [Inst. Biol. Foundations Anim. Prod., Agric. Acad., Cybulskiego 20, 50-205 Wrocław]: *Oestromyia leporina* (Pallas, 1778) (*Diptera*, *Hypodermatidae*), nowy dla Polski gatunek gza pasożytujący

go na norniku zwyczajnym — *Microtus arvalis* (Pallas, 1779) — *Oestromyia leporina* (Pallas, 1778) a gadfly species new for Poland, parasitic on common field-vole — *Microtus arvalis* (Pallas, 1779). Pol. Pismo entomol., 44, 3: 673—679 [In Polish with English summ.].

JACZEWSKI Z. & JASIOROWSKI T. [Inst. Gen. & Anim. Breeding, P. A. Sci., Popielno, 12-222 Wejsuny]: Observations on the electroejaculation in red deer. Acta theriol., 19, 10: 151—157 [Polish summ.].

JACZEWSKI Z. & KRZYWIŃSKA K.: The induction of antler growth in a red deer male castrated before puberty by traumatization of the pedicle. Bull. Acad. pol. Sci., Cl. II, 22, 1: 67—72 [Russ. summ.].

JACZEWSKI Z., see ŻUROWSKI W. & JACZEWSKI Z.

JASIOROWSKI T., see JACZEWSKI Z. & JASIOROWSKI T.

JASTRZEBSKI M. & ZIOŁO I. [Inst. Anim. Anat., Agric. Acad., Akademicka 12, 20-033 Lublin]: Entwicklung der Markscheiden des *Tractus spinalis* des *M. triginus* beim Rind. Anat. Anz., 135, 1/2: 7—11.

JAWOROWSKA M. [Inst. Gen. & Anim. Breeding, P. A. Sci., Popielno, 12-222 Wejsuny]: Kilka danych o rozrodzie konika polskiego w latach 1960—1971 — Some data concerning the reproductive performance of the Polish Primitive Horse in the years 1960—1971. Pr. mat. zootechn., 5: 133—140 [In Polish].

JONDERKO P., see GIENC J. & JONDERKO P.

JURANIEC J., WRZOŁKOWA T. & NARKIEWICZ O. [Inst. Med. Biol., Med. Acad., Al. Zwycięstwa 42, 80-210 Gdańsk]: Types of synapses in the claustrum of the cat. Acta Neurobiol. exp., 34, 2: 233—252.

KACZMARSKI F. [Dept. Comp. Anat., Inst. Zool., Jagiell. Univ., Krupnicza 50, 30-060 Kraków]: Motor end-plates in the extraocular muscles of small mammals. Acta anat., 89, 3: 372—386.

KADULSKI S. [Dept. Zool., University of Gdańsk, Czołgistów 46, 81-378 Gdynia]: Occurrence of *Haematopinus apri* G. u. r. (*Anoplura*) on wild boar *Sus scrofa* L. in Poland. Acta parasit. pol., 22, 19: 219—228 [Polish summ.].

KALKOWSKI W. (1) [Inst. Ecol., P. A. Sci., Dziekanów Leśny, 05-150 Łomianki]: Indexes of social organization in laboratory populations of white mice. Folia biol., 22, 2: 129—148 [Polish & Russ. summ.].

KALKOWSKI W. (2): The influence of age on social attitudes in white mice. *Ibidem*, 22, 4: 415—429.

KALUZIŃSKI J. [Polish Hunting Assoc., Res. Station, 64-020 Czempin]: The occurrence and distribution of field ecotype of roe-deer in Poland. Acta theriol., 19, 20: 291—300 [Polish summ.].

KAMIŃSKA A., DĄBROWSKA A. & ORANT-WITYK J. [Dept. Vet. Hyg., M. Buczka 1, 45-032 Opole]: Wścieklizna zwierząt na terenie woj. opolskiego w latach 1962—1972 — Rabies in animals in the Opole province in 1962—1972. Med. wet., 30, 3: 150—151 [In Polish].

KAWECKI Z. [Inst. Biol. Found. Anim. Breeding, Agric. Acad., Nowoursynowska 166, 02-975 Warszawa]: Did the Ure-ox, *Bos primigenius* Bojanus, 1827, exist in Asia until the middle of the XVIIIth century? Säugetierkd. Mitt., 22, 3: 256—258.

KIELAN-JAWOROWSKA Z. (1) [Paleozool. Inst., P. A. Sci., Żwirki i Wigury 93, 02-089 Warszawa]: Migrations of the *Multituberculata* and the Late Cretaceous connections between Asia and North America. Ann. S. Afr. Mus., 64, 231—243.

KIELAN-JAWOROWSKA Z. (2): Multituberculate succession in the Late Cretaceous of the Gobi Desert (Mongolia). Results of the Polish-Mongolian Palaeontological Expeditions — Part V. Palaeont. pol., 30: 23—44.

KIEŁCZEWSKI B., WISNIEWSKI J. & SENICZAK S. [Inst. Forest Protect., Agric. Acad., Wojska Polskiego 71c, 60-625 Poznań]: Roztocze występujące na drobnych

gryzoniach leśnych w Nadleśnictwie Doświadczalnym Siemianowice, pow. Kępno — Milben auf kleinen Forstnagetieren in der Forstversuchsanstalt Siemianowice bei Kępno. Pr. Kom. Nauk roln., leśn., 38: 53—63 [In Polish with German summ.].

KIĘLCEWSKI B. & WISNIEWSKI J. Roztocze występujące na łasicy łasce (*Mustela nivalis* L.) w okolicy Zmigrodu — Mites occurring on *Mustela nivalis* L. in the vicinity of Zmigrod. Pr. Kom. Nauk roln., leśn., 38: 53—63 [In Polish with English summ.].

KISIELEWSKA K. [Inst. Parasit., P. A. Sci., Pasteura 3, 00-973 Warszawa]: Seasonal dynamics of parasitocoenosis in field vole (*Microtus arvalis*, Pallas, 1778) populations living in large-acreage lucerne fields. Wiad. parazyt., 20, 5: 731—734.

KISZA J., see ŻUROWSKI W. *et al.*

KISZCZAK L., see TROPIŁO J. *et al.*

KLUCIŃSKI W., see ŻURKOWSKI M. *et al.*

KOBRYŃ H. & KOBRYŃCZUK F. [Inst. Anim. Physiol., Vet. Fac., Agric. Acad., Nowoursynowska 166, 02-975 Warszawa]: A case of hyperdactylia in the thoracic limb of a domestic pig. Folia morph., 33, 4: 409—412 [Polish summ.].

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

KORDA P. [Dept. Exper. Anim. Breeding, Nencki Inst. Exper. Biol., Pasteura 3, 00-973 Warszawa]: Epimeletic (care-giving) vomiting in dogs: A study of the determining factors. Acta Neurobiol. exp., 34, 2: 277—300.

KOSIEWICZ J., see SZKANDERA J. *et al.*

KOSSUT M., ZIEMBA A. & GILL J. [Dept. Anim. Physiol., Inst. Zool., Warsaw Univ., Żwirki i Wigury 93, 02-089 Warszawa]: Diurnal rhythm of blood lactic acid and tissue glycogen in the common vole (*Microtus arvalis* Pall.). Bull. Acad. pol. Sci., Cl. II, 22, 10: 725—729 [Russ. summ.].

KOSTELECKA-MYRCHA A. [Inst. Anim. Physiol. & Nutr., P. A. Sci., 05-110 Jabłonna]: Changes in haematological values in wild boar during postnatal development. Acta theriol., 19, 12: 165—176 [Polish summ.].

KOWALCZYK J., see GĘBCZYŃSKA Z. *et al.*

KOWALSKI K. (1) [Inst. Syst. & Exp. Zool., P. A. Sci., Sławkowska 17, 31-016 Kraków]: Middle Oligocene rodents from Mongolia. Results of the Polish-Mongolian Palaeontological Expeditions — Part V. Palaeont. pol., 30: 147—178.

KOWALSKI K. (2): Remains of *Gerbillinae* (*Rodentia*, *Mammalia*) from the Pliocene of Poland. Bull. Acad. pol. Sci., Cl. II, 9: 591—595 [Russ. summ.].

KOWALSKI K. (3), see BLACK C. C. & KOWALSKI K.

KOWALSKI K. & ZAPFE H.: *Pliopithecus antiquus* (Blainville, 1839) (*Primates*, *Mammalia*) from the Miocene of Przeworno in Silesia (Poland). Acta zool. cracov., 19, 2: 19—30 [Polish & Russ. summ.].

KOWNACKI M. [Inst. Gen. & Anim. Breeding, P. A. Sci., Jastrzębiec, 05-551 Mroków]: Selection of mice in changed nutritional conditions. Genet. pol., 15, 1—2: 131—136 [Polish & Russ. summ.].

KRANZ I.: Ogólna charakterystyka materiału kostnego zwierzęcego z wykopalisk wczesnośredniowiecznego Topolna, pow. Świecie — General characteristics of animal bone material from excavations in early mediaeval Topolno, Świecie district. Pom. antiqua, 5: 385—396 [In Polish with English summ.].

KRASIŃSKA M., see GĘBCZYŃSKA Z. *et al.*

KRASOWSKA I. (1) [Inst. Parasit., P. A. Sci., Pasteura 3, 00-973 Warszawa]: Studies on the dynamics and spatial structure of helminthocoenosis in an isolated population of *Microtus arvalis* (Pallas, 1778) (*Rodentia*). Wiad. parazyt., 20, 5: 739—742.

KRASOWSKA I. (2): Coproscopic methods for estimating intestinal helminth burden

- in *Microtus arvalis* (Pall.) population (*Rodentia*) under field conditions. *Acta parasit. pol.*, 22, 39: 423—440 [Polish summ.].
- KRUK A., see ŻUROWSKI W. *et al.*
- KRZANOWSKA H. [Dept. Anim. Gen., Jagiell. Univ., Krupnicza 50, 30-060 Kraków]: Fertility of an outbred strain bred for 56 generations with maximum avoidance of inbreeding, as compared with inbred and F_1 hybrid mice. *Zwierz. lab.*, 10, 2: 7—17 [Polish summ.].
- KRZYWIŃSKA K., see JACZEWSKI Z. & KRZYWIŃSKA K.
- KRZYWIŃSKI A., see ŻUROWSKI W. & KRZYWIŃSKI A.
- KUBIAK H. & ZAKRZEWSKA G. [Inst. Syst. & Exp. Zool., P. A. Sci., Sławkowska 17, 31-016 Kraków]: Fossil mammals. In »Upper paleolithic site with dwellings of mammoth bones — Cracow, Spadzista street B«. *Folia quater.*, 44: 77—95 [Polish & Russ. summ.].
- KUBIK J., see ZIOŁO T. & KUBIK J.
- KUKWA A. (1), see SIKORSKA-PIWOWSKA Z. & KUKWA A. (1).
- KUKWA A. (2), see PIWOWSKA-SIKORSKA Z. & KUKWA A. (2).
- LATAŁSKI M. & OBUCHOWICZ D. [Dept. Hist. & Embryol., Med. Acad., Dymitrowa 11, 20-007 Lublin]: Localization of peroxidase activity in rabbit cardiac muscle. *Z. mikrosk.-anat. Forsch.*, 88, 3: 491—496.
- LESNIAK S., see PIETRZAK M. & LEŚNIAK S.
- LIPECKA C. & TJANKOW S. [Inst. Anim. Breeding & Product. Technol., Agric. Acad., Akademicka 13, 20-033 Lublin]: Typy hemoglobiny u niektórych ras owiec — Types of haemoglobin in some breeds of sheep. *Pol. Archiwum wet.*, 17, 3: 493—501 [In Polish with English & Russ. summ.].
- LIRO A. [Inst. Ecol., P. A. Sci., Dziekanów Leśny, 05-150 Łomianki]: Renewal of burrows by the common vole as the indicator of its numbers. *Acta theriol.*, 19, 17: 259—272 [Polish summ.].
- LIZE I., OSEMLAK J. & STELMASIAK M. [Dept. Norm. Anat., Med. Acad., Dymitrowa 11, 20-080 Lublin]: Morfologia kości ramiennej u *Macacus rhesus* i *Macacus cynomolgus* — The morphology of the *Macacus rhesus* and *Macacus cynomolgus* humerus. *Annls Univ. M. Curie-Skłodowska D*, 29, 35: 297—307 [In Polish with English & Russ. summ.].
- ŁAKOMY M. [Inst. Anim. Anat., Agric. Acad., Akademicka 12, 20-035 Lublin]: The superendymal plate in newborn pigs. *Folia morph.*, 33, 4: 449—458 [Polish summ.].
- MALZAHN E. [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., 17-230 Białowieża]: Tissue metabolism in the common shrew and the bank vole. *Acta theriol.*, 19, 21: 301—314 [Polish summ.].
- MARCHLEWSKA-KOJ A., STYRNA J. & DUBIN A. [Dept. Anim. Gen. Jagiell. Univ. Krupnicza 50, 30-060 Kraków]: Differences in the thyroid function of four inbred strains of mice. *Folia biol.*, 22, 2: 149—156 [Polish & Russ. summ.].
- MARSZAŁEK U., see BIENKOWSKI P. & MARSZAŁEK U.
- MĘCZYŃSKI S. [Dept. Comp. Anat. & Anthropol. M. Curie-Skłodowska Univ., Akademicka 19, 20-033 Lublin]: Morphohistological structure of female genital organs in *sousliks*. *Acta theriol.*, 19, 7: 91—106 [Polish summ.].
- MICHALSKA Z. & GUCWIŃSKI A. [Inst. Infect. & Invasion Diseases, Agric. Acad., Norwida 27, 50-375 Wrocław]: Krwiaki śródścienne jelita cienkiego przyczyną śmierci nosorożca zwyczajnego (*Diceros bicornis*) — Intra-wall haematomas as a cause of the death of a rhinoceros (*Diceros bicornis*). *Med. wet.*, 30, 2: 107—108 [In Polish with English & Russ. summ.].
- MILART Z. & HEREC S. [Inst. Anat. Anim., Agric. Acad., Akademicka 12, 20-033 Lublin]: Ascending and descending fibers of the dorsal roots of the first three cervical nerves in sheep. *Folia morph.*, 33, 2: 143—149 [Polish summ.].

MIODONSKI R. [Lab. Neuroanat., Zool., Inst., Univ. Jagiell., Krupnicza 50, 30-060 Kraków]: The structure of the posterior piriform cortex in the dog. *Acta anat.*, 88, 4: 556-573.

MOROW K. [Forestry Res. Inst., Wery Kostrzewy 3, 02-362 Warszawa]: Szkody powodowane przez łosie w gospodarstwie leśnym — Damage done by moose in forest management. *Sylvan*, 118, 6: 38-43 [In Polish].

MUSIAŁEK B. [Dept. Anim. Gen., Jagiell. Univ., Krupnicza 50, 30-060 Kraków]: The effect of genotype and environment on the size and number of cells in mouse organs. *Folia biol.*, 22, 2: 175-210 [Polish & Russ. summ.].

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

NARUCKA I. [Inst. Anim. Breeding & Product. Technol., Agric. Acad., Wołyńska 33, 60-637 Poznań]: Wielkość miotu i stosunek płci potomstwa w zależności od wieku samicy i samca lisa niebieskiego (*Alopex lagopus* L.) — Litter size and sex ratio in progeny depending on ages of dam and sire i blue-fox (*Alopex lagopus* L.). *Roczn. Akad. roln. Poznań* 74, zootechn. 21: 75-88 [In Polish with English & Russ. summ.].

NOGALSKI S., see GAWLIKOWSKI J. *et al.*

NOWICKI M. (1) [Inst. Noninfect. Disease, Vet. Dept. Agric. & Technical Acad. 10-728 Olsztyn-Kortowo]: Anatomia kośćca kończyn szczura w obrazie radiologicznym — Anatomy of the skeleton of the extremities of the rat in the radiological picture. *Pol. Archwum wet.*, 17, 3: 525-531 [In Polish with English & Russ. summ.].

NOWICKI M. (2): Rozwój kośćca kończyn szczura w obrazie radiologicznym — Development of the skeleton of the extremities of the rat in the radiological picture. *Ibidem*, 17, 3: 532-542.

NOWICKI M. (3): The roentgenographic picture of the developing extremity skeleton in rabbits. *Folia morph.*, 33, 2: 67-78 [Polish summ.].

NOWICKI M. (4): Rozwój kośćca kończyn u owcy w obrazie radiologicznym — Radiological picture of the development of limb skeleton in sheep. *Zesz. nauk. ART Olszt.* 120, wet. 2: 45-54 [In Polish with English & Russ. summ.].

ORANT-WITYK J., see KAMIŃSKA A. *et al.*

OSEMLAK J., see LIZE I. *et al.*

PETELA L. (1) [Dept. Anim. Anat., Vet. Fac., Agric. Acad., Kozuchowska 1-3, 51-631 Wrocław]: Topografia nerwu trójdzielonego u bydła. Cz. I. Korzenie nerwu trójdzielonego, zwój trójdzielny i nerw oczny — The topography of the trigeminal nerve in cattle. Part I. The roots of the trigeminal nerve, trigeminal ganglion and ophthalmic nerve. *Pol. Archwum wet.*, 17, 1: 25-41 [In Polish with English & Russ. summ.].

PETELA L. (2): Topografia nerwu trójdzielonego u bydła. II. Nerw szczękowy — Topography of the trigeminal nerve in cattle. II. The maxillary nerve. *Ibidem*, 17, 2: 335-352.

PETELA L. (3): Topografia nerwu trójdzielonego u bydła. Cz. II. Nerw żuchwowy — The topography of the trigeminal nerve in cattle. Part III. The mandibular nerve. *Ibidem*, 17, 3: 559-580.

PIETRZAK M. & LESNIAK S. [Dąbrowskiego 12/19, 02-300 Września]: Cielę z sercem na szyi — A calf with the heart in the neck. *Med. wet.*, 30, 2: 115 [In Polish].

PODOBIŃSKI L. (1): Inwentaryzacja kozic w Tatrzańskim Parku Narodowym w latach 1972-1973 — Chamois census in the Tatra National Park in the years 1972 and 1973. *Chrońmy przyr.* Ojcz., 30, 6: 40-46.

PODOBINSKI L. (2): Zwierzęta tatrzańskie w 1972 r. — [Animals of the Tatra National Park, 1972]. *Wierchy*, 42 (1973): 289-296 [In Polish].

POTKAŃSKA E., see GEDYMIN J. & POTKAŃSKA E.

PYTEL S., see TROPIŁO J. *et al.*

RACZYŃSKI J. & RUPRECHT A. L. [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., 17-230 Białowieża]: The effect of digestion on the osteological composition of owl pellets. *Acta ornithol.*, 14, 2: 25—38 [Polish & Russ. summ.].

REWKIEWICZ-DZIARSKA A., see DOBROWOLSKA A. *et al.*

ROMANKOW A. [Inst. Plant Conserv., Miczurina 20, 60-318 Poznań]: Przebieg nasilenia występowania nornika polnego (*Microtus arvalis* Pall.) w Polsce w roku 1973 — [Fluctuations of the density of populations of common vole in Poland, in the year 1973] *Biul. I.O.R.*, 57: 435—438 [In Polish].

ROSIŃSKI F. [Dept. Anthropol., Wrocław Univ., Sienkiewicza 21, 50-335 Wrocław]: Budowa morfologiczna czaszki *Australopithecinae* w świetle niektórych wskaźników ilorazowych — The morphological build of the *Australopithecinae* skull in the light of certain indices. *Acta Univ. Wratisl.* 213, Pr. zool. 5: 153—163 [In Polish with English summ.].

ROSIŃSKI F. & SZWEDZIŃSKA A.: Stosunek części twarzowej do mózgowej w czaszkach u naczelnych — The relation of the facial part to the cranial part in Primate skulls. *Acta Univ. Wratisl.* 213, Pr. zool. 5: 165—173 [In Polish with English summ.].

ROSKOSZ A., see ŻUROWSKI W. *et al.*

RUMIŃSKA-KOWALSKA G., see GODYNICKA M. *et al.*

RUNGE-TORGOWSKA R. [Zool. Garden, Zwierzyniecka 19, 60-814 Poznań]: Obserwacje dotyczące półrezerwatowej hodowli zwierząt kopytnych na terenie nowego Ogrodu Zoologicznego w Poznaniu — Observations referring half-reservation breeding of hoofed animals on the area of the new Zoological Garden in Poznań. *Przeegl. zool.*, 18, 2: 229—234 [In Polish with English summ.].

RUPRECHT A. L. (1) [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., 17-230 Białowieża]: Cranio-metric variations in central European populations of *Ondatra zibethica* (Linnaeus, 1766). *Acta theriol.*, 19, 31: 463—507 [Polish summ.].

RUPRECHT A. L. (2): The occurrence of *Myotis brandtii* (Eversmann, 1845) in Poland. *Ibidem*, 19, 6: 81—90.

RUPRECHT A. L. (3), see RACZYŃSKI J. & RUPRECHT A. L.

SAWICKA-KAPUSTA K. [Dept. Anim. Ecol., Jagiell. Univ., Krupnicza 50, 30-060 Kraków]: Changes in the gross body composition and energy value of the bank voles during their postnatal development. *Acta theriol.*, 19, 3: 27—54 [Polish summ.].

SAWICKI J., see ALBERT K. & SAWICKI J.

SAWICKI M. [Inst. Noninfect. Disease, Vet. Dept., Agric. & Techn. Acad., 10-728 Olsztyn-Kortowo]: The roentgenographic picture of the developing extremity skeleton in rabbits. *Folia morph.*, 33, 1: 67—79 [Polish summ.].

SCHRAMM Z. (1) [Inst. Appl. Zool., Agric. Acad., Wojska Polskiego 71 c, 60-625 Poznań]: Szczątki kostne zwierząt wczesnośredniowiecznych z wykopalisk w Gnieźnie — Tierische Knochenreste aus den Ausgrabungen auf einer Frühmittelalterlichen Siedlung in Gniezno. *Acta UNC, Archeol.* 4: 259—274 [In Polish with German summ.].

SCHRAMM Z. (2): Szczątki kostne zwierząt z wykopalisk wczesnośredniowiecznych grodziska znad jeziora Więbarskiego, powiat Sępólno Krajeńskie — Tierische Knochenreste aus den Ausgrabungen auf einer Frühmittelalterlichen Burg bei Więbarskie, Kr. Sępólno Krajeńskie. *Ibidem*: 275—308.

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

SKURATOWICZ W. [Dept. Syst. Zool., Inst. Biol. Univ. A. Mickiewicza, Fredry 10, 61-701 Poznań]: Materiały do znajomości wszołów (*Mallophaga*) występujących na ssakach w Polsce — Contribution to the knowledge of *Mallophaga* from mammals in Poland. *Pol. Pismo entomol.*, 44, 3: 553—558 [In Polish with English summ.].

SIKORSKA-PIWOWSKA Z. & KUKWA A. (1) [Inst. Anat., Med. Acad., Chałubińskiego 4, 02-004 Warszawa]: L'adaptation évolutive des membres thoraciques chez les *Primates*, étudiée en fonction des arcs artériels. *Zool. Pol.*, 24, 1: 63—78 [Polish & Russ. summ.].

SIKORSKA-PIWOWSKA Z. & KUKWA A. (2): Conditionnements ontogénétiques des processus de spécialisation des membres supérieurs chez les *Primates* et chez d'autres mammifères, à partir des étapes d'ossification des épiphyses. *Ibidem*: 79—97.

SKWARŁO K., see GILL J. *et al.*

SŁAWIŃSKI W. [Dept. Anat., Military Med. Acad., Żeligowskiego 7/9, 90-752 Łódź]: Topographic anatomy of the supradiaphragmatic part of the thoracic duct in dogs. *Folia morph.*, 33, 2: 137—142 [Polish summ.].

STANKIEWICZ D. (1) [Dept. Anim. Physiol., Inst. Zool., Jagiell. Univ., Krupnicza 50, 30-060 Kraków]: The course of pregnancy and the development of foetuses of mice under the conditions of hypothermy and hibernation with hypothermy. *Folia biol.*, 22, 1: 91—102 [Polish & Russ. summ.].

STANKIEWICZ D. (2): Reactivity of the peripheral blood of mouse embryos of KP strain from females exposed to temporary hypothermy and hibernation with hypothermy. *Ibidem*: 103—124.

STANCZYK B., see TROPIŁO J. *et al.*

STELMASIAK M., see LIZE I. *et al.*

STĘSLICKA W. [Dept. Anthropol., Inst. Zool. B. Bierut Univ. Wrocław, Sienkiewicza 21, 50-335 Wrocław]: Stanowisko systematyczne rodzaju *Oreopithecus* — On the systematic position of the genus *Oreopithecus*. *Przegl. zool.*, 18, 1: 121—124 [In Polish with English summ.].

STROJNY W., see HUMIŃSKI S. *et al.*

STYRNA J., see MARCHLEWSKA-KOJ A. *et al.*

SURDAKSI S. [Dept. Physical Geogr., M. Curie Skłodowska Univ., Akademicka 19, 20-033 Lublin]: Obszar występowania chomika europejskiego *Cricetus cricetus* (Linnaeus, 1758) w Polsce — The distribution and ranges of the European hamster *Cricetus cricetus* (Linnaeus, 1758) in Poland. *Anal. Univ. M. Curie-Skłodowska*, B 26(1971), 12: 265—285 [In Polish with English & Russ. summ.].

SZARSKA I., see DOBROWOLSKA A. *et al.*

SZKANDERA J., ŚLUSARCZYK K. & KOSIEWICZ J. [Dept. Norm. & Topograph. Anat., Silesian Med. Acad., Marksa 19, 41-808 Zabrze]: Unaczynienie własne tętnic ramiennej i udowej niektórych zwierząt doświadczalnych w warunkach prawidłowych — The *vasa vasorum* of the brachial and femoral arteries in experimental animals in normal conditions. *Zwierz. lab.*, 10, 2: 53—62 [In Polish with English summ.].

SZTEYN S. (1) [Teachers Training Coll., Dept. Biol., Żołnierska 14, 10-561 Olsztyn]: Cerebellar nuclei in the beaver. *Acta theriol.*, 19, 9: 143—150 [Polish summ.].

SZTEYN S. (2): *Nucleus olivaris* in the beaver. *Ibidem*, 19, 23: 347—354.

SZUBA Z. [Inst. Anim. Breeding & Techn. Anim. Product., Agric. Acad., Broniewskiego 19, 71-460 Szczecin]: Wskaźnik podwzgórza mózgowia owiec — Index of hypothalamus length of sheep. *Zesz. nauk. Akad. roln. Szczecin*, 41(1973), zootechn. 7: 251—258 [In Polish with English & Russ. summ.].

SZWEDZIŃSKA A., see ROSIŃSKI F. & SZWEDZIŃSKA A.

SZYMAŃSKI A., see GAWLIKOWSKI J. *et al.*

SZYMAŃSKI S. [Inst. Parasit., P. A. Sci., Pasteura 3, 00-973 Warszawa]: The seasonal dynamics of the numbers of larvae in *Dermacentor reticulatus* (Fabricius, 1794) of the environs of Czerwone Bagno (Red Marsh). *Wiad. parazyt.*, 20, 5: 725—728.

ŚLUSARCZYK K., see SZKANDERA J. *et al.*

ŚMIEŁOWSKI J., see GODYNICKI S. & ŚMIEŁOWSKI J.

TERTIL R. [Dept. Anim. Ecol., Jagiell. Univ., Krupnicza 50, 30-060 Kraków]: Wpływ żerowania nornika polnego (*Microtus arvalis* Pall.) na plonowanie psze-

nicy ozimej — The influence of common vole (*Microtus arvalis* Pall.) on the growth and yield of winter wheat. Biul. I.O.R., 57: 385—391 [In Polish with English & Russ. summ.].

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

TOPIŃSKI P. [Inst. Ecol., P. A. Sci., Dziekanów Leśny, 05-150 Łomianki]: The role of antlers in establishment of the red deer herd hierarchy. Acta theriol., 19, 32: 509—510.

TROPIŁO J., PYTEL S., STAŃCZYK B., KISZCZAK L. & BEUTH A. [Inst. Anim. Physiol., Vet. Fac., Agric. Acad., Nowoursynowska 166, 02-975 Warszawa]: Ciężar ciała i niektórych narządów zająca szaraka (*Lepus europaeus* Pallas, 1778) w Polsce — Weight of body and certain organs in the European hare (*Lepus europaeus* Pallas, 1778) in Poland. Zesz. Nauk. Akad. roln., Warszawa, leśn. 19(1973): 101—115 [In Polish with English & Russ. summ.].

TRUSZKOWSKI J. [Dept. Agroecol., Inst. Ecol., P. A. Sci., 64-003 Turew]: Utilization of nest boxes by rodents. Acta theriol., 19, 29: 441—452 [Polish summ.].

TYSZKA Z. J. [Inst. Biol. Found. Anim. Breeding, Warsaw Agric. Acad., Dworska 5, 05-840 Brwinów n/Warszawą]: Opis i charakterystyka dziesięciu pokoleń myszy laboratoryjnych stanowiących podstawę wyprowadzenia linii »Aleksander« — The description and the characteristic of ten generations of laboratory mice compasing a base to introducing a line »Aleksander«. Zwierz. lab., 10, 2: 81—87 [In Polish with English summ.].

URBANSKI J. [Dept. Zool., Inst. Biol., A. Mickiewicz Univ., Fredry 10, 61-701 Poznań]: Pakarana (*Dinomys branickii* Peters, 1873) w Poznańskim Ogrodzie Zoologicznym — Pacarana (*Dinomys branickii* Peters, 1873) in the Zoological Garden in Poznań. Przegl. zool. 18, 2: 218—223 [In Polish with English summ.].

WALKOWA W., see ADAMCZYK K. & WALKOWA W.

WEINER J. & GÓRECKI A. [Dept. Anim. Ecol., Jagiell. Univ., Krupnicza 50, 30-060 Kraków]: Rejestracja aktywności zwierząt w terenie z zastosowaniem podczerwieni — Field registration of the animals activity using infra-red light. Wiad. ekol., 20, 3: 286—291 [In Polish with English summ.].

WELENTO J. & FLIEGER S. [Inst. Anim. Anat., Vet. Fac., Agric. Acad. Akademicka 12, 20-033 Lublin]: Distribution of the nerve centres in the *nucleus dorsalis nervi vagi* and *nucleus ambiguus* in the sheep. Pol. Archw. wet., 17, 1: 7—24 [Polish & Russ. summ.].

WIERZBOWSKA T. [Inst. Ecol., P. A. Sci., Dziekanów Leśny, 05-150 Łomianki n/Warszawą]: Statystyczny model oceny areału drobnych gryzoni leśnych — [Statistical estimation of home range size of small forest rodents]. Roczn. Pol. Tow. Mat., Ser. 3, 2: 139—149 [In Polish].

WILAND C. [Inst. Anim. Prod., Agric. Acad. Poznań, Bydgoszcz Branch, Bernardyńska 6, 85-029 Bydgoszcz]: Comparative study on structure and variation in basal arteries of the brain in laboratory mouse. Anat. Anz., 135, 5: 455—464.

WIRTH-DZIĘCIOŁOWSKA E. [Inst. Biol. Found. Anim. Breed., Agric. Acad., Nowoursynowska 166, 02-975 Warszawa]: Wstępne badania nad płodnością myszy selekcyjonowanych na mały i duży ciężar ciała — Preliminary observations upon fertility of mice selected for high and small body weight. Pr. mat. zootechn., 4(1973): 23—32 [In Polish with English & Russ. summ.].

WIŚNIEWSKI J. (1), see KIELCZEWSKI B. *et al.*

WIŚNIEWSKI J. (2), see KIELCZEWSKI B. & WIŚNIEWSKI J.

WOJTUSIAK A. [Zool. Garden, Leśna 3, 30-232 Kraków]: Niezwykły przypadek kidnaperstwa u małp — Unusual case of kidnapping at monkeys in Cracow Zoo. Przegl. zool., 18, 3: 416—418 [In Polish with English summ.].

WOLANSKA L., see HUMIŃSKI S. *et al.*

WOŁK E. [Mammals Res. Inst., P. A. Sci., 17-230 Białowieża]: Variations in the hematological parameters of shrews. Acta theriol., 19, 22: 315—346 [Polish summ.].

WOŁOZYN B. W. & MAYO N. A. [Inst. Syst. & Exp. Zool., P. A. Sci., Sławkowska 17, 31-016 Kraków]: Postglacial remains of a vampire bat (*Chiroptera: Desmodus*) from Cuba. *Acta zool. cracov.*, 19, 13: 253—265 [Polish & Russ. summ.].

WOŹNIAK W., GODYNICKA M. & GODYNICKI S. [Dept. Anat., Inst. Biostruct., Med. Acad., Święcickiego 6, 60-781 Poznań]: Fiber analysis of the spinal portion of the accessory nerve in certain mammals. *Anat. Anz.*, 135, 5: 491—494.

WOŹNIAK W., see GODYNICKA M. *et al.*

WOJCİK M. [Inst. Syst. & Exp. Zool., P. A. Sci., Sławkowska 17, 31-016 Kraków]: Szczątki *Mustelidae* (*Carnivora, Mammalia*) z późnoplejstocenijskich osadów jaskiń Polski — Remains of *Mustelidae* (*Carnivora, Mammalia*) from the late pleistocene deposits of Polish caves. *Acta zool. cracov.*, 19, 4: 75—90 [In Polish with English & Russ. summ.].

WRZOŁKOWA T., see JURANIEC J. *et al.*

ZAKRZEWSKA G., see KUBIAK H. & ZAKRZEWSKA G.

ZAORSKA T. (1) [Lab. Chem.-Bacter., Limanowskiego 47, 91-306 Łódź]: Wartości prawidłowe wybranych składników krwi i moczu królików. III. Poziom fosfatazy alkalicznej i cholesterolu w surowicy krwi oraz 17-katosterydów i 17-katogennych sterydów w moczu królików — Standard values of choice components of blood and urine in the rabbits. III. Phosphatase alkaline and total cholesterol levels in blood serum and some ketosteroides level in urine. *Zwierz. lab.*, 10, 2: 25—34 [In Polish with English summ.].

ZAORSKA T. (2): Wartości prawidłowe wybranych wskaźników krwi i moczu królików. IV. Wybrane wskaźniki gospodarki wodno-mineralnej — Standard values of choice components of blood and urine in the rabbits. IV. The chosen coefficients of the aqueous-mineral balance. *Ibidem*: 35—45.

ZAORSKA T. (3): Wartości prawidłowe wybranych składników krwi i moczu królików. V. Poziom cukru we krwi obwodowej królików — Standard values of choice components of blood and urine in the rabbits. V. Sugar level in the peripheral blood. *Ibidem*: 46—52.

ZIEMBA A., see KOSSUT M. *et al.*

ZIOŁECKA A., see GĘBCZYŃSKA Z. *et al.*

ZIOŁO I., see JASTRZĘBSKI M. & ZIOŁO I.

ZIOŁO T. & KUBIK J. [Inst. Noninfect. Disease, Agric. Acad., Akademicka 12, 20-033 Lublin]: Samoistna arterioskleroza u susła perełkowanego (*Citellus suslicus* Gueld) — Artériosclérose indépendante chez le souslik tacheté (*Citellus suslicus* Gueld.). *Annls Univ. M. Curie-Skłodowska C*, 29, 36: 477—480 [In Polish with French & Russ. summ.].

ZUBCZEWSKA Z. [Inst. Parasit., P. A. Sci., Pasteura 3, 00-973 Warszawa]: A seasonal variability in the infection of an isolated population of *Microtus arvalis* (Pallas, 1778) with index species of Nematodes. *Wiad. parazyt.*, 20, 5: 735—738.

ZURKOWSKI M., TOMASZEWSKA-GUSZKIEWICZ T. & KLUCIŃSKI W. [Inst. Gen. & Anim. Breeding, P. A. Sci., Jastrzębiec, 05-551 Mroków]: Serum proteins polymorphism in Złotnick Pig. *Genet. pol.*, 15, 1—2: 119—124 [Polish & Russ. summ.].

ZUROWSKI W. & JACZEWSKI Z. [Inst. Gen. & Anim Breeding, P. A. Sci., Popielno, 12-222 Wejsuny]: Observations on the releasing of the European beaver. *Acta theriol.*, 19, 25: 370—374.

ZUROWSKI W., KISZA J., KRUK A. & ROSKOSZ A.: Lactation and chemical composition on milk of the European beaver (*Castor fiber* L.). *J. Mammal.*, 55, 4: 847—850.

ZUROWSKI M. & KRZYWIŃSKI A.: Anomalies in the wear of incisors in the European beaver. *Acta theriol.*, 19, 25: 367—370.

IV. SUBJECT INDEX

1. EVOLUTION AND GENETICS

Gedymin & Potkańska; Janicka *et al.* (1973); Kownacki; Krzanowska (1972); Krzanowska; Marchlewska-Koj *et al.*; Musiałek; Sikorska-Piwońska & Kukwa — 1, 2; Tyszka; Wirth-Dzięciołowska; Żurkowski *et al.*

2. MORPHOLOGY

Bazan-Kubik; Bielańska-Osuchowska; Bujak; Buszko; Caboń-Raczyńska; Cais — 1; Chadzypanagiotis; Cholewa & Gedymin — 1, 2, 3; Dynowski; Fiedoruk — 1, 2; Flieger & Welento (1972); Gawlikowski (1973); Gawlikowski *et al.*; Gedymin & Śmiełowski; Gładkowska-Rzeczycka; Godynicka *et al.*; Godynicki (1972); Grzegorzewska & Grzegorzewski; Hryszko; Jastrzębski & Ziolo; Jordan (1972); Juraniec *et al.*; Kaczmarek; Kranzowa (1972); Kranz; Kobryń & Kobryńczuk; Krysiak & Lasota (1973); Langenfeld (1972); Latalski & Obuchowicz; Lize *et al.*; Łakomy; Męczyński; Milart & Hereć; Miodoński; Musiałek; Nowicki — 1, 2, 3, 4; Orędarz (1972); Petela — 1, 2, 3; Pogorzelski (1972); Rosiński; Rosiński & Szwedzińska; Roskosz T. (1973); Ruprecht — 1; Sawicki; Schramm — 1, 2; Sikorska-Piwońska & Kukwa — 1, 2; Sławiński; Sobociński (1972 — 1, 2, 3); Sobociński (1973); Sobociński & Schramm (1972); Szkandera *et al.*; Szymczyk (1973); Szteyn — 1, 2; Szuba; Śliwa (1972); Śmiałowski (1972 — 1, 2); Świeżyński (1972); Tropiło *et al.*; Welento & Flieger; Wiland; Woźniak *et al.*; Wyrost & Wustiger (1972).

3. PHYSIOLOGY

Bachman (1973); Barbacka; Barowicz & Styczyńska (1972); Bieńkowski & Marszałek; Dobrowolska *et al.*; Dryden *et al.*; Fedyk — 1, 2, 3; Fiałkowska (1972); Gębczyńska *et al.*; Gill *et al.*; Jaczewski & Morstin (1973); Korda; Kossut *et al.*; Kostecka-Myrcha; Latalski & Obuchowicz; Lipecka & Tjankov; Malzahn; Marchlewska-Koj *et al.*; Nareński *et al.* (1972); Raczyński & Ruprecht; Sawicka-Kapusta; Stankiewicz — 1, 2; Wołk; Zaorska — 1, 2, 3; Żurowski *et al.*; Żurkowski *et al.*

4. REPRODUCTION, SEX, HYBRIDISATION

Jaczewski & Jasiorowski; Jaczewski & Morstin (1973); Krzanowska (1972); Krzanowska; Narucka; Wirth-Dzięciołowska.

5. DEVELOPMENT

Barbacka; Bielańska-Osuchowska; Fedyk — 1, 2, 3; Gajos — 1, 2, 3; Jaczewski & Krzywińska; Kostecka-Myrcha; Nowicki — 2, 3, 4; Ożdżeński (1972); Sawicka-Kapusta; Stankiewicz — 1.

6. ECOLOGY, BIOLOGY AND CONSERVANCY

Adamczewska-Andrzejewska; Adamczyk-Walkowa; Andrzejewski; Bąba; Bieńkowski & Marszałek; Borczyński; Borowski & Vuure T. van; Chudoba & Humiński; Czechowska; Dzięciołowski — 1, 2; Frączak; Goszczyński — 1, 2; Graczyk — 1, 2; Grudziński (1972 — 1); Jaworowska; Kalkowski — 1, 2; Kałuziński; Kisielewska; Kownacki; Krasowska; Liro; Morow; Ortwein (1972); Podobiński — 1, 2; Romankow (1973 — 1, 2); Romankow; Runge-Torgowska; Szczerbiński & Grudziński (1972); Szymański; Tertil; Topiński; Truszkowski; Urbański; Weiner & Górecki; Wojtusiak; Zubczewska; Żurowski & Jaczewski.

7. DISTRIBUTION, FAUNA AND SYSTEMATICS, PALAEOLOGY

Black & Kowalski; Buszko; Cais — 1; Gawlikowski (1973); Gąsienica-Byrcyn; Jakubowski & Karaszewski (1972); Kałuziński; Kawecki; Kielan-Jaworowska (1973); Kielan-Jaworowska — 1, 2; Kowalski — 1, 2; Kowalski & Zapfe; Kranzowa (1972); Kranz; Krysiak & Lasota (1973); Kubiak & Zakrzewska; Podobiński — 1, 2; Raczyński & Ruprecht — 2; Schramm — 1, 2; Skuratowicz; Sobociński (1972 — 1, 2, 3); Sobociński (1973); Sobociński & Schramm (1972); Stęślicka; Surdacki; Szymczyk (1973); Świeżyński (1972); Węgrzynowicz (1973); Wołoszyn & Mayo; Wójcik.

* Year of publication is given after the author's name only for papers published in 1972 and 1973. It is omitted where it is 1974.

8. PARASITES, EPIDEMIOLOGY
AND PATHOLOGY

Albert & Sawicki; Bąba; Cais — 2; Dąbrowski; Drózdź (1973); Frączak; Gawlikowski *et al.*; Gienc & Jonderko; Haitlinger; Humiński *et al.*; Kadulski; Kamińska *et al.*; Kielczewski

et al.; Kielczewski & Winiewski; Kisielska; Krasowska — 1, 2; Michalska & Gucwiński; Pawlik *et al.* (1972); Pietrzak & Leśniak; Skuratowicz; Słowakiewicz (1972 — 1); Słowakiewicz *et al.* (1972); Szymański; Wyrost & Wustiger (1972); Ziolo & Kubik; Zubczewska; Zurowski & Krzywiński.

Accepted, May 29, 1975.

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

PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE * WARSZAWA 1975

Nakład 806+74. Obj. ark. wyd. 7,75. Maszynopis otrzymano 9.VI. 1975 r. Podpisano do druku 16.X.1975 r. Druk ukończono w październiku 1975 r. Papier druk. sat. kl. III 80 g. Format B5

Białostockie Zakłady Graficzne. Zam. 1728/75. P-3 Cena zł 26.—