

**VĚSTNÍK  
ČESKOSLOVENSKÉ  
SPOLEČNOSTI ZOOLOGICKÉ**

**Svazek XL**

Řídila redakční rada doc. dr. Miroslav Kunst (vedoucí redaktor), doc. dr. Karel Húrka (vykonny redaktor), členové redakční rady prof. dr. S. Hrabě (Brno), doc. dr. J. Hrbáček (Praha), prof. dr. Jaroslav Kramář (Praha), dr. J. Lom (Praha), doc. dr. J. Mařan (Praha), člen korespondent V. Novák (Praha), doc. dr. O. Oliva (Praha), prof. dr. F. Sládeček (Praha), doc. dr. Z. Veselovský (Praha)

**V Praze 1976**

**ACADEMIA  
NAKLADATELSTVÍ ČESKOSLOVENSKÉ AKADEMIE VĚD V PRAZE**

OBSAH — CONTENTS

Roč. 40-1976  
Tom.

Bukva V., M. Daniel, † M. Mrociak: Oribatid mites (Acari, Oribatei) in the nests of small mammals in the Western Carpathians . . . . .	241
Dobroruka L. J.: Hair whorls in the reticulated giraffe, <i>Giraffa camelopardalis reticulata</i> . . . . .	256
Dobroruka L. J.: Einige Chilopoden aus Irak . . . . .	259
Deskočil M., R. Jelinek: Development and configuration of the base of the skull and the notochord in chick embryos with experimental exencephalia . . . . .	81
Ergens R.: <i>Gyrodaotylus barbi</i> sp. n. (Monogenoidea) from the fins of barbels . . . . .	161
Hanák V., J. Gaisler: <i>Pipistrellus nathusii</i> (Keyserling et Blasius, 1839) (Chiroptera: Vespertilionidae) in Czechoslovakia . . . . .	7
Heráň I.: Einige Ergebnisse des Testens der Methode von augenblicklichen Aufzeichnungen, die bei der Untersuchung der Aktivität der Säugetiere in den Zoologischen Garten angewendet wird . . . . .	24
Heráň I., J. Porkert: Zu einigen Schädelkriterien der Wild- und Hauskatze ( <i>Felis silvestris</i> Schreber, 1777 und <i>Felis catus</i> Linnaeus, 1758) . . . . .	263
Holčík J.: On the occurrence of Far East plantivorous fishes in the Danube river with regard to the possibility of their natural reproduction . . . . .	88
Hůrka K.: Notes on the taxonomy and distribution of <i>Ischnopsyllidae</i> (Siphonaptera) . . . . .	273
Karnecká H.: Index of concordance as a new method for the evaluation of the similarity of communities . . . . .	279
Krejzová R.: Pathogenicity of a strain of <i>Paeoilmomyces fumoso-roseus</i> isolated from <i>Zootermopsis</i> sp. (Isoptera) . . . . .	286
Krupka I., J. Holčík: On the occurrence of <i>Barbus plebejus</i> in the Poprad river (Vistula basin, Czechoslovakia) with regard to its assumed hybrid origin . . . . .	163
Mazák V.: On the Bali Tiger, <i>Panthera tigris balica</i> (Schwarz, 1912) . . . . .	179
Mohandas A.: Studies on the freshwater cercariae of Kerala, V. Paramphistomatoid and Opisthorchioid cercariae . . . . .	196
Nosek J., H. Neuherz: <i>Tullbergia (Mesaphorura) spelaea</i> sp. n. a new species of Collembola . . . . .	104
Patočka J.: Einfluss tiefer Temperaturen auf die Mortalität der Eier einiger Schmetterlinge (Lepidoptera) . . . . .	107
Pivnická K., M. Švátora: The abundance, growth and production of the perch population in the Klíčava reservoir during the years 1963—64 and 1967—72 . . . . .	32
Porkert J.: Methoden zur Untersuchung der Fortpflanzungsbiologie bedrohter Tetraonidenpopulationen (Aves: Galliformes) . . . . .	41
Prokopič J., I. Grulich: Contribution to the knowledge of the distribution of helminths in the intestinal tract of the Common mole ( <i>Talpa europaea</i> L.) in the Austrian Alps . . . . .	118
Rupeš V., J. Pinterová: Genetic analysis of resistance factors in a wild strain of the house fly ( <i>Musca domestica</i> ) resistant to DDT and some organophosphorous insecticides . . . . .	128
Růžička Z., V. Gonzales Cairo: The effect of larval starvation on the development of <i>Metasyrphus corollae</i> (Diptera) . . . . .	206
Řepa P.: Der sexuelle Dimorphismus und die Abhängigkeit der relativen Grösse der plastischen Merkmale von der Körperlänge der Elritze ( <i>Phoxinus phoxinus</i> — Cyprinidae) an verschiedenen Orten ihres Verbreitungsareals . . . . .	138
Řepa P.: Grösse der Gelege und Eier bei der Blässralle — <i>Fulica atra</i> (Aves: Galliformes) . . . . .	289
Samsiňák K.: <i>Siteroptes prokopius</i> sp. n. (Acari, Pyemotidae) a mite from fodder developed for large-scale cattle rearing . . . . .	214
Singh C. P.: Studies on the oral valves of some Indian freshwater teleosts . . . . .	153
Singh C. P.: A comparative study on the tongue of some Indian freshwater teleosts . . . . .	218
Sinha G. M., S. K. Moitra: Studies on the morpho-histology of the alimentary canal of freshwater fishes of India. Part I. The alimentary canal of young <i>Cirrhinus reba</i> (Ham.) with a comparison with that of the adult in relation to food . . . . .	221

Smirina E. M., Z. Roček: On the possibility of using annual bone layers of Alpine newts, <i>Triturus alpestris</i> (Amphibia: Urodela), for their age determination. . . . .	232
Šilhavý Vl.: Two new Opiliones of the family Leiobunidae from Korea (Arach., Opiliones) . . . . .	298
Škoudlín J.: Zur Altersbestimmung bei <i>Erinaceus europaeus</i> und <i>Erinaceus concolor</i> (Insectivora: Erinaceidae) . . . . .	300
Tandon K. K.: Note on the systematics of the Ocellated Snake-Head, <i>Ophiocephalus argus warpachowskii</i> (Osteichthyes, Ophiocephaliformes) . . . . .	312
Tandon K. K.: Note on the systematics of the Pumpkin Seed, <i>Lepomis gibbosus</i> (Osteichthyes, Perciformes, Centrarchidae) . . . . .	307
Vergnerová O., J. Vergner: The growth of some young <i>Bomae</i> (Ophidia) with notes on shedding frequency . . . . .	53
Veselovský Z.: Biological notes on the Australian Radjah Shelduck ( <i>Tadorna radjah rufitergum</i> (Hartert, 1905) (Anseriformes) . . . . .	54
Volf J.: Some remarks on the taxonomy of the genus <i>Nemorhaedus</i> H. Smith, 1827 (Bovidae: Rupicaprinae) . . . . .	75
Weiser J.: To the identity of the microsporidia affecting man . . . . .	157
Zima J.: Chromosomes of two species of whiskered bat, <i>Myotis mystacinus</i> and <i>Myotis brandti</i> from Czechoslovakia (Vespertilionidae, Chiroptera) . . . . .	316
Lellák J.: †RNDr. Jaroslava Kořínková . . . . .	160
Veselovský Z.: In memoriam Doz. Dr. Walter Černý . . . . .	1
Sokolov V. E.: The first theriological congress . . . . .	238
Reviews . . . . .	239

Datum vyjití jednotlivých sešitů	1. — 12. 3. 1976	2. — 9. 4. 1976
Date of offearance of the numbers	3. — 27. 9. 1976	4. — 12. 11. 1976