

Jan Roubal, Katalog Coleopter (brouků) Slovenska a Podkarpatské Rusi.

Von Prof. **Klemens Špaček**, Trautenau.

Jan Roubal, Katalog Coleopter (brouků) Slovenska a Podkarpatské Rusi na základě bionomickém a zoogeografickém a spolu systematický doplněk Ganglbauerových „Die Käfer von Mitteleuropa“ a Reitterovy „Fauna germanica“. Díl. II. — **Catalogue des Coléoptères de la Slovaquie et de la Russie Subcarpathique** d'après les documents bionomiques et zoogéographiques ainsi que supplément systématique au Ganglbauer „Die Käfer von Mitteleuropa“ et Reitter „Fauna germanica“. Tome II. — VIII + 434 Seiten, 8°, Bratislava, 1936. — Herausgegeben von der Šafařík's Gelehrten-Gesellschaft in Bratislava. Preis Kč 75.—. Auflage: 1000 Exemplare. In tschechischer Sprache, mitunter mit lateinischen Diagnosen.

Der II. Teil dieses umfangreichen Meister-Werkes aus der Feder des hervorragenden Coleopterologen, Herrn Prof. Jan Roubal, Gymnasialdirektor in Baňská Bystrica (Slowakei), wurde nun als 16. Band der Publikationen der Šafařík's Gelehrten-Gesellschaft in Bratislava herausgegeben und von allen Fachleuten mit größtem Interesse empfangen. Bereits der I. Teil dieses Kataloges, welcher im Jahre 1930 in demselben Verlage erschienen ist (527 Seiten, Preis Kč 120.—), wurde mit großem Beifall und Anerkennen aller Coleopterologen aufgenommen und in einer Reihe von Rezensionen als ein hervorragendes Werk bezeichnet. In dem vorliegenden II. Teile werden die großen Kenntnisse, sowie die bewundernswerte organisatorische Schaffungskraft des sehr erfahrenen Autors noch in weiterem Maße sichtbar, und es ist eine Freude, sein ausgezeichnetes, originelles Werk zu studieren. — Aus dem Vorworte ist ersichtlich, daß das Manuskript schon im Jahre 1931 abgeschlossen wurde, aber während des Druckes jedoch zahlreiche Nachträge berücksichtigt werden konnten, insbesondere bibliographische Hinweise und Sammelergebnisse Roubal's zahlreicher Korrespondenten, zu welchen in den letzten Jahren mehrere neue hinzukamen. — In dem speziellen Teile findet man überall zahlreiche und sehr wertvolle bionomische, ökologische und phänologische Angaben, sowie Literatur-Zitate, allgemeine geographische Verbreitung, sowie Angaben über die Verbreitung in den einzelnen Teilen des behandelten Gebietes und Zusammenstellung der bisher

noch nicht publizierten Fundorte aus der Slowakei und Karpathenlands, gestützt auf die Sammelergebnisse bekannter tschechoslowakischer Entomologen, wie Obenberger, Heyrovský, Pečírka, Rambousek, Laco, Vávra, Ješátko, Čepelák, Fritsch, Balthasar, Kavan, Sekera, Vrzal, Růžička, Purkyně, Čejka, Albrecht, Korbel, Hoffer, Šticha, Slanec, Prokš, Kudla, Richter, Klička, Machulka, Tesař, Hajný und viele andere. Von den älteren ungarischen Autoren werden außer Brancsik, Csiki, Horváth, Kuthy auch oft zitiert: Ministerialrat Kornel Chyzer (war ein Arachnologe, sammelte aber alles), Biró, der bekannte Neu-Guinea-Forscher (war Spezialist für Formicidae, sammelte aber alles, auch in der Slowakei und Karpathen, starb vor einigen Jahren als 74-jähriger). — Während der I. Teil dieses Werkes außer einer allgemeinen Einleitung die Bibliographie und im speziellen Teil die Adepaga und von den Polyphaga die Palpicornia und Staphyloidea umfaßt, behandelt der II. Teil folgende Gruppen: Polyphaga: Diversicornia, Heteromera, Lamellicornia; Phytophaga: Cerambycidae. Der III. Teil des Werkes befindet sich im Druck und wird enthalten: Phytophaga: Chrysomelidae, Lariidae und Rhynchophora, dann Errata des I.—III. Teiles, Nachträge zur Einleitung, Bibliographie und zum speziellen Teile I—III, Resumé in französischer Sprache, tschechisch-französisches Spezial-Wörterbuch, Index der systematischen Einheiten, ausführlichere Übersicht des Systems, Verzeichnis der Referate, sowie ein Schlußwort.

Es würde zu weit führen, wenn man hier auf die vielen interessanten Einzelheiten näher einging, welche es aber wahrlich verdienen würden, hervorgehoben zu werden. Es sei nur bemerkt, daß bei den aus dem bearbeiteten Gebiete beschriebenen Arten etc. die zugehörigen Literatur-Zitate und bei den in den Werken: Ganglbauer, „Die Käfer von Mitteleuropa“ und Reitter, „Fauna germanica“ nicht angeführten Formen auch noch die zugehörigen lateinischen Beschreibungen (wie auch der Titel des „Kataloges“ angibt, daß derselbe einen systematischen Zusatz beider Werke bildet) hinzugefügt wurden. Im ganzen werden hier 1826 Arten nebst zahlreichen Nebenformen behandelt, mitunter werden auch neue Formen aufgestellt, wie z. B. bei *Cantharis rustica* (p. 6), *Corymbites bipustulatus* f. *Cutai* n. (p. 63), *Agrilus laticornis* f. *obscurocuprea* n. (p. 97), *Epuraea limbata* f. *testaceidorsis* n. (p. 138), *Laemophloeus monilis* f. *testaceicolor* n. (p. 155), *Cryptophagus croaticus* f. *tridentatus* n. (p. 170), *Mycetophagus quadriguttatus* f. *disipunctemaculata* n. (p. 194), *Nacerda fulvicollis* f. *mollis* var. ♀ *longicollis* nova (p. 257), *Asclera coerulea* f. *carinithorax* n. (p. 259), *Anaspis flava* f. *adumbratithorax* n. (p. 286), *Aphodius subterraneus* f. *subcarpathicus* n. (p. 324), *Aphodius thermicola* f. *ovium* n. (p. 330), *Pachyta quadrimaculata* f. *bistriculata* n. (p. 370).

Es wären auch noch die Funde der äußerst seltenen Coleopteren, wie: *Limoniscus violaceus* Ph. Müll. (p. 52) und *Thambus Frivaldszkyi* Bonv. (p. 72) hervorzuheben; vom zoogeographischen Standpunkte ist das Vorkommen einiger fremder Elemente in der Slowakei, wie z. B. *Mychophilus minutus* Friv. J. (p. 206), *Dapsa Fodori* Csiki (p. 207), *Eucitenus Hopffgarteni* Reitt. (p. 109), besonders interessant und beweist, wie weit nach Norden die balkanische Coleopterenfauna vordringt; auch unter den Cryptophagen, Cisiden und Anobiiden birgt die Slowakei eine ganze Reihe von interessanten Formen. — Als Bockkäfer-Spezialist habe ich besonders den Teil über Cerambycidae (p. 360—434) eingehend durchgesehen und mit der anderen bereits vorhandenen diesbezüglichen Literatur verglichen. Dabei mußte ich feststellen, daß das vorliegende Werk Roubal's alle bisherigen Publikationen weit übertrifft und zahlreiche wertvolle Beobachtungen und Angaben über die Lebensweise einzelner Cerambyciden-Arten enthält, aus denen der scharfe Beobachtungssinn, sowie eine sehr große Sammelpraxis, Erfahrung und Originalität des genialen Forschers auf den ersten Blick ersichtlich ist. Von den sporadisch vorkommenden oder interessanten Cerambyciden-Formen werden hier aus der Slowakei oder Karpathorußland angeführt: *Rhagium mordax* f. *subdilatata* Pic, *Toxotus cursor* f. *Špačeki* Roub., *Evodinellus borealis* Gyll., *Evodinus clathratus* f. *signata* Panz., *Cortodera humeralis* f. *spinulosa* Muls., *Cortodera villosa* f. *umbriventris* Roub., *Leptura sexguttata* f. *vastatorum* Pic, *Leptura maculicornis* f. *simplonica* Fairm., *Leptura tessera* f. *Dejeani* Ganglb., *Leptura scutellata* v. *Štíchai* Heyr., *Pachyta quadrimaculata* f. *bistriculata* nova (p. 370), *Leptura inexpectata* Jansson & Sjöberg, *Leptura dubia* f. ♀ *Reyi* Heyd., f. *triangulifera* Reitt., *Judolia sexmaculata* f. *tatrica* Čep., f. *centrisculpta* Čep., f. *multisignata* Čep., f. *abrupta* Čep., *Judolia cerambyciformis* f. *urbisensis* Pic, f. *sexmaculata* Voet., f. *multiinterrupta* Pic, f. *Fauconeti* Pic, *Judolia erratica* f. *Panini* Plav., f. *testaceofasciata* Pic, *Strangalia thoracica* f. *stictipes* Heyr., f. *heros* Reitt., *Strangalia quadrifasciata* f. *abbreviata* Gabr., f. *notatipennis* Pic, f. *lugubris* J. Sahlb., f. *Balthasari* Heyr., *Strangalia maculata* f. *alsatica* Pic, f. *Richteri* Heyr., f. *disconata* Pic, f. *impunctata* Muls., f. *annonica* Kanabé, *Strangalia arcuata* f. *mediodisjuncta* Pic, f. *punctata* Ptkiew, *Strangalia melanura* f. *latesuturata* Pic, *Strangalia bifasciata* f. *immaculata* Pic, *Strangalia septempunctata* f. *Dobiachi* Pic, f. *inconstans* Reitt., f. *pallidicolor* Pic, f. *rubronotata* Pic, *Strangalina attenuata* f. *brunescens* Balbi, f. *obscuriventris* Plav., *Deilus fugax* Ol., *Aromia moschata* f. *autumnalis* Westh., f. *hybrida* Drexler, f. *nigrocyanea* Reitt., *Rosalia alpina* f. *sexmaculata* Leoni, f. *Anda* Čep., f. *trimaculata* Čep., f. *connexa* Reitt., f. *bipunctata* Laco, f. *Heyrovskýi* Ješ., *Rhopalopus femoratus* f. *castaneipennis* Roub., *Rhopalopus spinicornis* Ab., *Phymatodes testaceus* f. *Cameranoi*

Beffa, f. *combinata* Roub., *Phymatodes pusillus* f. *barbipes* Küst., *Phymatodes alni* f. *infusca* Chevr., *Xylotrechus rusticus* f. *confusa* Hrbst., f. *villosflavomaculatus* Goeze, *Xylotrechus pantherinus* Saven., *Xylotrechus capricornis* f. *Ješátkoi* Heyr., *Clytus rhamni* f. *temesiensis* Germ., *Clytus arietis* f. *Kozlovskyi* Plav., f. *Herovskýi* Pic, *Chlorophorus varius* f. *ocelata* Vitale, f. *incana* Plav., f. *Vávrai* Ješ., *Chlorophorus trifasciatus* var. *hungaricus* Seidl., *Purpuricenens budensis* f. *ungarica* Hrbst., *Purpuricenens Kaehleri* f. *cincta* Villa, *Parmena pubescens* Dalm. (sehr interessanter Fund dieser rein mediterranen Art in Karpathorußland), *Dorcadion Scopolii* f. *convexicollis* Küst., *Dorcadion decipiens* Germ., *Neodorcadion bilineatum* Germ., *Monochamus sutor* f. *pellio* Germ., *Stenidea Genei* Arag., *Leiopus nebulosus* f. *dissimilis* Pic, f. *unifasciata* Pic, *Leiopus punctulatus* Payk., *Acanthocinus reticulatus* Ratz., *griseus* F., *Agapanthia Boeberi* Fisch., *Agapanthia leucaspis* Stev., *Saperda populnea* f. *Kavani* Roub., *Saperda perforata* Pall., *punctata* L., *octopunctata* Scop., *Oberea oculata* f. *inoculata* Heyd., *Oberea erythrocephala* f. *Reichei* Plav., f. *Mulsanti* Plav., f. *Montandoni* Pic, f. *insidiosa* Muls., *Phytoecia scutellata* F., *uncinata* var. *laevicollis* Roub., *nigripes* f. *nigropubescens* Reitt. — Ausführliche und interessante Angaben findet man hier (p. 373—374) über die endemische Art *Gaurotes excellens* Brancs., welche nach dem Jahre 1930 öfter beobachtet und gesammelt wurde; auch für die äußerst seltene *Cornumutilla quadrivittata* Gebl. werden einige weitere Fundorte angegeben. Besonders eingehend wird die in der Slowakei häufig vorkommende *Rosalia alpina* nebst ihren zahlreichen Nebenformen behandelt (p. 398—402); eine praktische Bestimmungstabelle wird für die slowakischen *Purpuricenens*-Arten aufgestellt. Im Manuskripte befand sich noch die nachträglich unter der Nr. 3891a eingetragene *Strangalia* (*Lepturalia* Rtt.) *nigripes* De Geer aus Rožnava (Csiki), welche Angabe während der Korrektur durch Versehen leider ausgelassen wurde. — Mehrere kritische Bemerkungen und Stellungnahme gegen Angaben früherer Autoren, sowie sehr sorgfältige, gewissenhafte und ausführliche Bearbeitung des Stoffes und die übersichtliche äußere Form charakterisieren das ganze Werk und sind dessen Vorteile. Infolge des hohen wissenschaftlichen Wertes wird der vorliegende „Roubal's Katalog der slowakischen Coleopteren“ einem jeden Fachmanne ein sehr nützliches Nachschlagebuch sein, dessen Verbreitung sehr zu empfehlen ist.