

Fragmente zur Koleopterenfaunistik des balkanischen Festlandes.

Von Jan Roubal.

(Fortsetzung)

Cicindela campestris, normal. — *Carabus croaticus* s. *ljubentensis*, *intricatus*; *Nebria Ganglbaueri*, zahlreich, *Attemsi*, det. Purkyně, *Bembidion bipunctatum* v. *nivale*, *rhodopense*, neu für die Lokalität; *balanicum*, gleichfalls (det. Nelolitzky). *Deltomerus paradoxus*. *Xenion ignitum*. *Pterostichus ottomanus*. — *Zabrus albanicus* (determiniert erhalten). *Pterostichus Brucki*, *lumensis* f. *chalybaea*. *Synuchidius Ganglbaueri*, häufig. *Platynus scrobiculatus*. — *Aclypea undata*, normal. — *Liodes calcarata*, gleichfalls. — *Phausia* sp. n. *Rhagonycha elongata* f. *gallica*. — *Henicopus parnassi*. — *Trichodes favarius*. — *Selatosomus amplicollis* (det. Pečírka). — *Engis rufifrons*. — *Pedilus albanicus* (det. Purkyně). — *Meloe violaceus* f. *montana*, von den mitteleuropäischen Ex. durch den ganz flachen Halsschild und absolut matte ganze Körperoberfläche recht abweichend; *brevicollis*, sehr kleine Ex. (f. *cephalotes* ist eine sehr geringfügige Form). — *Osphya bipunctata*. — *Omophlus Proteus*. — *Crypticus quisquilius*. *Helops coeruleus*. — *Geotrupes mutator*; *Trox hispidus*, 1 Ex., *Amphicoma Lasserei* (nach Winklers Cat. Col.: Gr. T. Asm.). *Homaloplia marginata* (zu bemerken ist, daß die Stücke der Leonhard'schen Sammlung, bezettelt „Bulg., Sofia, Rambousek“, nicht *H. ireos*, sondern *marginata* sind, wenigstens jene meiner Sammlung). *Triodontella aquilla*. *Phyllopertha arenaria* (nach Winkler, l. c. nur: Gr.). *Hoplia farinosa*. *Potosia cuprea* v. *obscura*. — *Dorcadion ljubotense* Breit (det. Purkyně). — *Chrysomela geminata*, *cerealis* f. *alternans*. *Chrysochloa alpestris* f. *vinariensis*, bis jetzt nur Ga. G. Cp. Mor. *Timarcha tenebricosa*. *Crepidodera corpulenta*. *Cassida vibex* f. *discoidea*, *rubiginosa*. — *Otiorrhynchus rugosestriatus*, *cirrhocnemis*, *relictus*, *Ganglbaueri*. *Plinthus Merkli*, *Gerli*, alle sechs det. Purkyně.

Bulgaria. Leg. Dr. Fr. Rambousek-Prag.

Auf wiederholten entomologischen Reisen, angefangen vom Jahre 1908, hat der verewigte Dr. Fr. Rambousek ungeheure Mengen von Coleopteren aufgesammelt, viel davon, hauptsächlich die Nichtstaphyliniden, an verschiedene Koleopterologen (sehr viel z. B. an Leonhard, Štěrba etc.), meist undeterminiert, vergeblich, die meisten Posten unpräpariert liegen lassen etc. In der Fachliteratur

oder in der ausgedehnteren Form wurde davon Folgendes publiziert: Rambousek Fr., Fauna Coleopterorum Bulgariae (Faunata na tvrdokr. b. Blgarija). Trud. na blg. prirod. druž V. (1912), p. 57—113 [Cicind.-Pauss., nach Reitters Cat. Col. 1906]. — idem: O bulharských Staphylinidech (Sur les Staphylinides de Bulgarie). Věst. Král. čes. spol. náuk v Praze, 1909, p. sep. 1—23, 1 tab. — Roubal J., Beitrag zur Kenntnis der Mordellidae von Bulgarien. Entom. Blätt. VI (1910), p. 153—157.

Einzelbeschreibungen lieferten z. B. Apfelbeck, Breit, Heikertinger, Knirsch, Machulka, Müller Josef, Obenberger, Pic, Rambousek, Reitter, Roubal; solche führt unser Verzeichnis nicht an. Dieses ist übrigens mit dem Bezug auf große Materialien von den Rambousek'schen Reisen ein recht mangelhaftes und enthält bloß, was von einigen Gruppen dem Unterzeichneten zum Studium vorgelegt wurde, was derselbe zufälligerweise gesehen oder nebenbei von Rambousek erhalten hat.

Die Abkürzungen der häufiger vorkommenden Lokalitäten sind: Bur. = Burgas, Čam. = Čamkorija, Ger. = Germanski monastir, Kuž. = Kužbonár, Kn. = Knjaževo, Mus. = Musalla (Muss Alla), Pan. = Pančarevo, Ri. = Rila, Sli. = Sliven, S. = Sofia, Var. = Varna. Die Transkriptionen aus dem Bulgarischen erfolgen nach den gedruckten Fundortszettelchen Rambouseks.

Agabus bipustulatus, Sli. — *Ptomaphagus sericatus*, S. — *Nargus Wilkini*, Ger. — *Clambus minutus*, Pan. — *Trogophloeus rivularis*, Var. — *Leptusa Netolitzkyi*, S.: Dragalevci, 28. IV. 09. — *Ocyusa Roubali* Ramb. i. l., Ri. — *Paromalus flavicornis*, Ger. — *Henicopus pilosus* Rhodop.: Belovo, *parnassi*, Sli., Kuž. *Dasytes striatulus* v., sehr kleine Ex., Sli. *Aphyctus megacephalus*, Rumelia: Stanimaka, V. 09. *Dasytiscus subtilis*, Sli., neu für Bulg., bis jetzt nur Gr. As. min.

Mordella aculeata, zu den Lokalitäten in meiner oben zitierten Arbeit ist noch zuzufügen: Isker, Kn., Trnovo. *Anaspis latiuscula*, noch: Pan., *varians*, Pan., Sli., sehr häufig; *flava*, Sli. — *Cteniopus sulphuripes*, Sli., Kuž. — *Homaloplia Schatzmayri*, Čamk. — *Evodinus balcanicus*, *Calchaenesthes oblongomaculatus*. *Clytus rhamni* v. *temesiensis*, Sli.: Sotra. *Chlorophorus sartor*, Sli. *Phytoecia vittipennis*, Sli. — *Pachybrachys hippophaës*, Mus., nach Winklers Cat. Col., l. c., p. 1248 nur aus den Alpen. *Macrocoma cylindrica* Küst., Sli., nach Winkler, l. c., p. 1270 nur aus H. m. Atg., daher ein sehr merkwürdiger Fund. *Colaphellus sophiae*, Vraždebna. — *Larinus brevis*, Čamk.

(Fortsetzung folgt)