

Fragmente zur Koleopterenfaunistik des balkanischen Festlandes.

Von Jan Roubal.

(Fortsetzung)

Bulgaria: Einige Elateriden-Patrien.

(V. = Varna, leg. Laco. M. = Macedonien, leg. Ing. Schneeberg. — Nähere Patriaangaben: leg. Dr. Ing. Pfeffer, VI. 1929.)

Drasterius bimaculatus (M.), f. *fenestrata* (V.), f. *quadrisignata* (V.). *Elater sinuatus* (M.). *Porthmidius austriacus* (M.). *Hypnoidus alysidotus* (M.). *Cardiophorus discicollis* (V., M.), *rufipes* (M.), *ebeninus* (V., M., Rila, Vitoša, Petric), *rubripes* (V., M., Vitoša, Breznica, Rila, Petric), f. *abnormis* Roub. Misc. Ent. 1932. p. 18 (V.), *asellus* (M.), *cinereus* (M.). *Melanotus castanipes* (V.), *crassicollis* (Petric), *punctolineatus* (Rila), *brunnipes* (M.), *fuscipes* (V.). *Limonius aeruginosus* (M., Vitoša), *minutus* (M.), *parvulus* (M., Vitoša). *Pheletes quercus* v. *Candezi* (Rila). *Athous vittatus* f. *Stephensi* (M.), *haemorrhoidalis* (M.), *subfuscus* (Rila), *Pfefferi* Roub. Wien. Ent. Ztg. 1932, p. 282 (Rila, Vitoša). *Corymbites pectinicornis* v. n. (M.), *cupreus Schneebergi* Roub. Wien. Ent. Ztg. 1932, p. 284 (M.). *Agriotes elongatus* (M.), *ustulatus* ((V., wie überall am Balkan sehr gemein), f. *flavicornis* (V.), *gurgistanus* (V.) (ganz kastanienbraune Ex.), *lineatus* (V.). *Dolopius marginatus* (M.). *Adrastus nitidulus* (V.).

Bulgaria: Verschiedene Lokalitäten.

V. = Varna. — *Bembidion ustulatum* (Pančarevo). *Harpalus aeneus* (V.), *distinguendus* (V., Marica), *autumnalis* (Trevna). *Hydroporus planus* (Sofia), *nigrita* (Musalla). *Ochthebius naqus* v. *difficilis* (Maced.), *marinus* s. *meridionalis* (Burgas). *Liodes badia* (Trevna), *parvula* (Čamkorija). *Agathidium laevigatum* (Maglic), *badium* (Sofia), *nudum* (Trevna), *nigrinum* (Čamkorija), f. *rubicunda* (Samokov). *Neuraphes bulgaricus* (H. Balkan: Vršec). *Nosidium pilosellum* (Sliven). *Creophilus maxillosus* (V.). *Danacaea serbica* (German.), *nigritarsis* (dtto.). *Anthaxia nitidula* f. *signaticollis* (German.), *sepulchralis* (Čamkorija). *Meliboeus lampsanae* (V.). *Agrilus elatus* (Sliven). *Cryptophagus hirtulus* (Sofia). *Olibrus bulgaricus* (H. Balkan). *Cis micans* (Vardar), *fissicornis* (H. Balkan). *Oligomerus Reyi* (Maglic). *Gastrallus laevigatus* (dtto.). *Ptilinus fissicollis* (Athos, eine hochseltene Art), *fuscus* (Vraždebna). *Xyletinus pectinatus* (Samokov), *ruficollis* (Stanimak), *sareptanus* (Vardar). *Lasioderma obscurum* (Slivno). *Ptinus brunneus* (dtto.).

(Fortsetzung folgt)