

Fragmente zur Koleopterenfaunistik des balkanischen Festlandes.

Von Jan Roubal.

(Fortsetzung)

Bulgaria.

Leg. Ing. A. Pfeffer-Prag.

Abkürzungen der Lokalitäten: Al. = Ali-Botuš (VI. 1929). — Br. = Bresnica-Tal (Maleš planina, V. 1929). — P. = Petrič (VI. 1929). — Pi. = Pirin (V. 1929). — Ri. = Rila planina (VI. 1929). — Vi. = Vitoša (V. 1929).

Die Bestimmungen vorgenommen von Pfeffer und anderen Prager Koleopterologen und von dem Autor dieser Abhandlung, der auch viele Arten gesehen, eventuell geprüft hat.

Aulonogyrus striatus, Br. *Hydraena grandis*, Pi. *Helophorus glacialis*, Ri., *confrater*, Ri., *brevipalpis*, Pi., *viridicollis*, Al. *Hydrochus carinatus*, Pi. *Laccobius nigriceps*, Pi., *scutellaris*, Pi. *Silpha Olivieri*, P. *Liodes calcarata*, Ri. *Amphicyllis globus*, Ri. *Pseudopsis sulcata*, Al. *Megarthus sinuaticollis*, Ri. *Anthobium aucupariae*, Ri., *minutum*, Vi. *Phyllodrepa floralis*, Al. *Omalium septentrionis*, Vi., *cinnamomeum*, Al., *excavatum*, Ri. *Phloeonomus pusillus*, Ri. *Lathrimaeum Ganglbaueri*, Al., sehr selten. *Anthophagus dinaricus*, Ri. *Deleaster dichrous*, Ri. *Oxytelus piceus*, Ri., *sculpturatus*, Vi., *nitidulus*, Pi. *Stenus biguttatus*, Br., *maculiger*, Pi., *subaeneus*, Al., *cordatus*, Al., Bo. *Nudobius lentus*, Ri. *Philonthus intermedius*, Al., *concinus*, Vi., *decorus*, Vi., *frigidus*, Ri., *agilis*, Ri., *albipes*, Vi., *rufimanus*, Pi., *astutus*, Ri. *Staphylinus flavocephalus*, Al., *chloropterus*, Al., Vi., *brunnipes*, Al., *aeneocephalus*, Br. *Quedius lateralis*, Al., *cinctus*, Al., *punctatellus*, Ri., *laevigatus*, Ri., *fuliginosus*, Al., *cincticollis*, Al., *pyrenaicus*, Ri. *Trichophya pilicornis*, Ri. *Bryoporus rufus*, Ri. *Placusa complanata*, Ri. *Autalia impressa*, Al. *Atheta cambrica*, Br., *tibialis*, Ri., *picipes*, Ri., häufig, *sodalis*, Ri., *castanoptera*, Ri., *granigera*, P., Al., häufig, *longiuscula*, Al., *atramentaria*, Belasica, *picipennis*, P., *putrida*, P., *parva*, Al. *Zyras fulgidus* v. *maculipennis* Gridelli, Al. Beschrieben wurde diese var. aus Ca. (Gotschi), außerdem befindet sich auch in meiner Sammlung ein Ex.: „Ca. Reitter“. Al., 1 Ex. *Phloeopora testacea*, Ri., *teres*, Ri., *corticalis*, Ri. *Chilopora longitarsis*, Pi. *Ocalea badia*, Al., häufig. *Oxypoda opaca*, Al., *vittata*, Al., *umbrata*, Ri., *sericea*,

Belasica. Aleochara crassicornis, Pi., häufig, lanuginosa, Al., rufitarsis, Ri., diversa, P., fumata, Belasica. Plegaderus vulneratus, Al., discissus, Al. Saprinus maculatus, Pi., deterrentus, Pi., chalcites, Pi., algericus, Pi., amoenus, Pi. Micromalus parallelopipedus, Al. Platysoma oblongum, Vi. Hister bisexstriatus, Ri., purpurascens, Ri., ignobilis, Al. Malachius scutellaris, Vi., rubidus, Al., aeneus, Al., fucatus, Br., bis jetzt nur aus Ca. As. min. Syr. bekannt, bipustulatus, Pi., spinipennis, Al., ambiguus, Al., parilis, Pi., Vi. Danacaea angulata, Al., Ri., serbica, Al., murina, f. macrocephala, Al., marginata, Ri. Tillus unifasciatus, Ri. Opilo domesticus, Ri., taeniatus, Pi. Thanasimus formicarius, Ri. Trichodes crabroniformis, Al., Ri. Drasterius bimaculatus, Pi. Elater sanguineus, Ri., pomonae, Vi., sanguinolentus, Ri., tristis, Ri., nigerrimus, Ri. Porthmidius austriacus, Vi. (bis jetzt E. c. As. m.). Hypnoidus tenuicornis, Pi., dermestoides, Pi., meridionalis, Pi. Cardiophorus equiseti, Belasica. Limonius pilosus, Al., aeruginosus, Belasica, minutus, dtto., parvulus, dtto. Athous vittatus, Vi., haemorrhoidalis, Belasica. Corymbites pectinicornis, Al., cupreus, Ri., aeneus, Ri. Denticollis linearis, Ri. Melasis buprestoides, Ri. Acmaeodera brevipes, P., bis jetzt aus T. Gr. As. m. Syr., crinita v. Reichei, Pi., bis jetzt aus Gr. Cyp., ottomana, Pi., degener, Pi., hellenica, Pi., aus Gr. beschrieben. Chalcophorella stigmatica, P. Capnodis tenebricosa, Pi., tenebrionis, Pi., Al., P., cariosa, Pi., Al., P. Dicerca berolinensis, Ri., alni, Ri., f. nigrina, Ri. Lampra gloriosa, Pi., mirifica, Ri., bekannt aus C. Ga. m. Alg., daher neu für Balkan, festiva, Pi. Melanophila Knoteki, Ri. Anthaxia hungarica, P., scorzonerae, Pi., millefolii, Al., hypomelaena, Pi., aurulenta, Pi., salicis, Al., hellenica, Pi., fulgurans, Al., grammica, Pi., Ri., nitidula, Vi., helvetica, Al., sepulchralis, Al., 4-punctata, Al., corynthia, Vi., Sturanyi, Al., Pi. Chrysobothrys affinis, Al., v. Leonhardi, Pi. Coroebus rubi, P., sinuatus, Al. Meliboeus violaceus, Al. Agrilus coeruleus, Al., obscuricollis, Al., sinuatus, Al., auricollis, Ri., bis jetzt nur aus E. c. zitiert, communis s. Mokrzeckii Obnbg., Prace zool. pol. pan. Muz. Przyr. Warszawa, VI (1927), p. 204, Pi., roscidus, Pi. Aphanisticus pusillus, Vi. Trachys nana, Al. Georyssus caelatus, P., Pi., substriatus, Pi. Heterocerus pruinosis, Pi., sericeus, Pi. Dermestes Frischi, Pi., undulatus, Pi. Orphilus niger, P., Ri. Sphaerites glabratus, Ri. Zimioma grossum, Ri. Grynocharis oblonga, Ri. Epuraea fuscicollis, P., depressa, Ri., melina, Ri., castanea, Ri., unicolor, Ri., pusilla, Ri. Ipidia 4-maculata, Ri. Rhizophagus ferrugineus, Ri., unicolor, Pi., cribratus, Ri.

(Fortsetzung folgt)