

Fragmente zur Koleopterenfaunistik des balkanischen Festlandes.

Von Jan Roubal.

(Fortsetzung)

Polygraphus grandiclava, Al., *polygraphus*, Vi., *subopacus*, Ri., nach Reitter, Wien. Ent. Ztg., XXXII (1913), p. 56: Scand. G. Carint., übrigens in anderen Gebieten Mitteleuropas. *Hypoborus ficus*, Pi., *Crypturgus hispidulus*, Ri., *pusillus*, Ri., Al. *Cryphalus piceae*, Ri., *saltuarius*, Ri. *Xyloterus domesticus*, Ri., *signatus*, Br., *lineatus*, Ri. *Dryocoetes autographus*, Vi., Ri., *hectographus*, Ri., eine Art, die fast in allen europäischen Gebirgen vorkommt; *Leonhardi*, Ri. *Anisandrus dispar*, Ri., Al. *Xyleborus monographus*, Br. *Xyleborinus Saxeseni*, Vi., Ri. *Thamnurgus varipes*, Ri., Br. *Xylocleptes bispinus*, Br. *Pityophthorus pityographus*, Pi., Vi., *Knoteki*, Ri., aus den Alpen beschrieben, *glabratus*, Vi. *Taphrorychus bicolor*, Ri., *Bulmerinqui*, Al. *Pityogenes chalcographus*, Ri., *bidentatus*, Ri., *quadridens*, Al., *pilidens*, Ri. *Pityokteines curvidens*, Ri., *Vorontzovi*, Ri. *Ips sexdentatus*, Ri., *typographus*, Ri., *amitinus*, Ri., Al., *acuminatus*, Ri., *erosus*, Al., *laricis*, Ri.

Graecia: Janina.

Gesammelt von Doc. Dr. Jaroslav Štorkán-Prag, IV, 1927.

Carabus coriaceus v. *spretus*, *Nebria brevicollis*, *Tachys bistriatus*, *Chlaenius festivus*; *Harpalus aeneus*, sehr zahlreich, *Karamani*, *Stenolophus skrimshirani* f. *affinis*, *Acupalpus luteatus*, 1 Ex., *Anisodactylus binotatus*, dtto. v. *spurcatornis*, *Zabrus in-crassatus*, *Pterostichus cupreus*, dtto. f. *affinis*, *cursorius*, *vernalis* v. *cursor*, *elongatus*, *anthracinus* v. *biimpressus*, *Drypta dentata*, *Brachynus sclopeta*, häufig, *plagiatus*, häufig, *psophia*. — *Euconus Wetterhalli*. — *Arthrolips piceus*. — *Atheta fungi*. — *Batrissodes oculatus*, *Reichenbachia impressa* trans. ad v. *Fiorii*, antennata. — *Hister quadrimaculatus*, dtto. v. *Pelopis*. — *Drasterius bimaculatus*. — *Formicomus pedestris*. — *Mordellistena brevicauda*. — *Dailognatha quadricollis*, *Asida Fairmairei*, *Gnaptor spinimanus*; *Dendarus messenius*, große, stark skulptierte Stücke, *Pedinus helopoides*, *Opatrum verrucosum*. — *Thorectes intermedius*. — *Dorcadion etruscum* v. *femoratum*, 1 Pärchen (*Heyrovský* vid.). — *Chrysomela vernalis* v. *florea*, *graminis* f. *fulgida*, *Cassida deflorata*. — *Otiorrhynchus lugens*, *Liparus punctipennis* v. *graecus*, v. *Olivieri*. — *Meloe tucceus*.

Jugoslavija: Korab, an der serbisch-albanischen Grenze.

Gesammelt von Dr. Cyril Purkyně, Dr. Fr. Rambousek und Doc. Dr. Jaroslav Štorkán-Prag, VI.—VII. 1930. — Angeführt nur das bis jetzt mir zur Verfügung gestellte Material.

Calosoma relictum, eine ziemliche Menge von Ex.

Calosoma relictum Apflb. v. *pentheroides* n.

Auffallend klein oder ziemlich klein, schwarz, der Kopf viel weitläufiger, der Halsschild in der Mitte viel feiner und viel sparsamer punktiert, die Basis des letzteren viel tiefer ausgebuchtet, d. h. die seitlichen Lappen des Halsschildes viel länger, die Basalgruben viel tiefer als bei der f. typ. Auch sind die Primärgrübchen der Flügeldecken evident viel größer. Hiermit ist diese Varietät dem *C. Pentheri* sehr ähnlich und ich überlegte ursprünglich, ob es sich nicht um die letztere Art handle, aber Herr Dr. Breuning, der Monograph der Gattung *Calosoma*, dem ich die liebenswürdige Überprüfung eines Exemplares verdanke, teilte mir mit, daß er es immerhin noch als *C. relictum* betrachtet. Infolgedessen ist das Tier wegen der oben angegebenen Merkmale und besonders wegen der Ähnlichkeit mit dem *C. Pentheri* als var. zu benennen. Ich besitze zwei von dem nunmehr leider verewigten Rambousek „Macedonia, Korab, VII. 30. Rambousek“ bezettelte Exemplare und außerdem sah ich bei ihm noch einige weitere, worauf ich seine P. T. Korrespondenten, die von ihm Material erhielten, verweise.

Pterostichus lumensis f. *chalybaea*, zahlreich, auch Stücke mit ganz schwarzen Beinen (nicht mit dem *P. malissorum* zu vermengen). Nebenbei gesagt, ist in der Beschreibung von *P. Pentheri* angegeben, daß dieser kleiner als *P. malissorum* ist, aber die Körperlänge ist für *P. Pentheri* Apflb. 13—14 mm, für *P. malissorum* Apflb. 12—14 mm festgestellt. — *Saprinus metallescens*. — *Chrysomela limbata* f. *Findeli*, *Galeruca laticollis* v. *Villae*. — *Otiorrhynchus albanicus* (det. Purkyně).

Jugoslavija: Ljuboten, an der serbisch-albanischen Grenze.

Gesammelt von Dr. Cyril Purkyne-Prag und von Doc. Dr. Jaroslav Štorkán-Prag, VI.—VII. 1930. Angeführt ist das Material, soweit es mir erreichbar ist.

(Fortsetzung folgt.)