

Vierter Beitrag zur Verbreitung der palaearktischen Cerambyciden (Col.)

Von Dr. Leo Heyrovsky, Prag.

Im Jahrgang II. p. 63—67, VI. p. 26—29 und IX., p. 18—25 des „Entomologischen Nachrichtenblattes“ habe ich drei Beiträge zur Verbreitung der palaearktischen Cerambyciden veröffentlicht. Nach deren Veröffentlichung habe ich wahrgenommen, daß meine Angaben in einer Reihe von Monographien, Abhandlungen etc. wiederholt zitiert wurden und daß also diese Beiträge ihre Aufgabe erfüllt haben. Darum überreiche ich einen weiteren Beitrag, in dem ich teils neu festgestellte, für die Verbreitung der Cerambyciden wichtige Fundorte, teils zwar kleine, aber interessante Lokalfaunen, die für die betreffenden Gegenden charakteristisch sind, anführe. Nähere Bemerkungen füge ich bei einzelnen Funden bei.

1. Bulgarien.

Angeführte Arten stammen aus der Ausbeute der Herren Dr. Purkyne, Ing. Dr. Pfeffer und der Expedition des Nationalmuseum in Prag in den Jahren 1933 und 1934 in den bulgarischen Teil der Strandja-Planina, und zwar aus der Umgebung der Ortschaften Zeitinburun und Kalovo.

Rhesus serricollis Motsch. Bei Kalovo an Eichen.

Prionus besicanus Fairm. Bei Kalovo.

Axinopalpis gracilis Kryn.

Acimerus Schaefferi Laich. 2 ♀♀ an Eichen bei Zeitinburun.
Meines Wissens auf der Balkan-Halbinsel noch nie gefunden.

Cortodera flavimana Waltl a. *brachialis* Ganglb., *Leptura pallens* Brul., *moesiaca* Dan., *fulva* Deg., *tesserula* Charp., *scutellata* F., *Judolia eratica* v. *erythrura* Küst., a. 5 *notata* Plav.,

Strangalia maculata a. *Buresi* Jur., *melanura* L., *Callimoxys gracilis* Brul. (Für Bulgarien neu.)

Rosalia alpina L., *kopalopus clavipes* F., *Phymatodes lividus* Rossi, *Chlorophorus varius* Müll., *Clytus rhamnii* Germ., *Xylotrechus antilope* Schön., *arvicola* Ol., *Purpuricenus Kaehleri* L., *Dorcadion nigrirarse* Kr., *Acanthoderes clavipes* Schrk., *Exocentrus adpersus* Muls., *Phytoecia manicata* Rche. v. *pubescens* Pic.

2. Griechenland.

Nachstehende Arten wurden von den obenangeführten Sammlern in verschiedenen Teilen Griechenlands erbeutet.

Rhamnusium graecum Schauf. Parnis bei Athen, 3 Exemplare (Coll. mea und Nat.-Mus. Prag).

Leptura bisignata Brull., *Strangalia verticalis* a. *taygetana* Dan., *Dorcatypus Fairmayeri* Thoms., *Dorcadion minutum* Kr., *Heldreichi* Kr., *Phytoecia flavescens* Brul. und *Mallosia graeca* Sturm., alle Arten aus dem Gebirge Parnassos.

Leptura pallens Brullé, *Pogonochaerus Eugeniae* Ganglb. und *Oberea erythrocephala* a. *insidiosa* Muls. aus Taygetos.

Leptura fulva Deg., Chelmos. *Phymatodes testaceus* L. a. *metanocephalus* Ponza, *Neodorcadion Virleti* Brullé, Kalamata.

Lioderina linearis Hampe. Von Herrn Ing. Dr. Pfeffer in einigen Stücken aus den jungen Trieben der *Abies cephalonica* aus dem Gebirge Chelmos am Peloponnesos gezüchtet. Wie es scheint, ist diese eminente Rarität polyphag, denn Dr. Jurecek hat sie in 3 Stücken in Orebič (Dalmatien) an einem Mandelbaume erbeutet. Ein weiteres Stück hat vor einigen Jahren Dr. Purkyne im Gebirge Kajmakalan in Südserbien gekötschert. (In coll. des Nat.-Museum Prag.) Die bisher angeführt bekannte Verbreitung war: Niederösterreich, Dalmatien, Bosnien und Herzogewina, Griechenland und Türkei.

3. Iran.

Eine kleine, aber sehr wichtige Lokalfauna aus dem südwestlichen Iran am Persischen Golfe, die überraschende Funde aufweist, wurde mir von der Firma Dr. O. Staudinger und A. Bang-Haas zur Determination gesendet.

Plocaederus scapularis Fisch. Kasrun-Kunar Takteh, Iran m. occ.
Der neue Fundort ist sehr interessant, denn er bildet die westliche Verbreitungsgrenze dieser Art. Sie war bisher aus dem südwestlichen Sibirien, Kirgisien, Turkestan, Buchara, Transkaspien und Afghanistan bekannt.

Cerambyx cerdo L. ssp. *acuminatus* Motsch., Bushire. Aus Iran bisher noch nicht zitiert; diese Rasse findet hier ihre östliche Grenze.

Derolus Zarudnyi. Sem. et Plav. in litt. 2 Stücke aus Bushire. (1 Stück in coll. mea.) Eine kleine, neue Art, deren Beschreibung bisher noch nicht erfolgte. Die Typen von Plavilstshikov stammen ebenfalls aus Süd-Iran.

Leptura rufa Brul. a. *excelsa* Costa, Bushire.

Callimellum femoratum Germ., Bushire.

Cartallum ebulinum L. a. *ruficolle* F. Bushire, Shiraz-Taschteba.

Agapanthia Walteri Rtr., Bushire. Aus Iran bisher unbekannt.

Coptosia compacta Mén. Keredj, Iran. (Coll. Nat.-Mus. Prag.)

4. Mandshurei.

Folgende Arten stammen ebenfalls aus dem Materiale der Firma Dr. O. Staudinger und A. Bang-Haas.

A) Buchalu, Chingan mont. sept.

Asemum amurense Kr., *Leptura cyanea* Gebl., *variicornis* Dalm., *succedanea* Lew., *Sequensi* Rtr., *Judolia sexmaculata* v. *parallelopipeda* Motsch., *Strangalia arcuata* Panz., *aethiops* a. *Matsushitai* Heyr., *Cyrtoclytus capra* Germ., *Chlcrophorus gracilipes* Fald., *Monochamus sutor* v. *pelio* Germ., *Rosenmülleri* Cederj., *saltuarius* Gebl.

B) Charbin.

Dorysthenes paradoxus Fald., *Asemum amurense* Kr., *Megasemum quadricostulatum* Kr., *Criocephalus rusticus* L., *Nadezdhiella Cantori* Hope, *Trichoferus turcestanicus* Heyd., *campestris* Fald., *Pachyta bicuneata* Motsch., *Acmaeops septentrionis* Ths., *Gaurotes Kozhevnikovi* Plav., *Leptura succedanea* Lew., *variicornis* Dalm., *Oedecnema dubia* F., *Strangalia arcuata* Panz., *thoracica* a. *rubromaculata* Plav., *Aromia Bungi* Fald., *Chloridolum Sieversi* Ganglb., *Polyzonus fasciatus* F., *Cyrtoclytus capra* Germ., *Chloro-*

phorus diadema Motsch., *gracilipes* Fald., *Arias altaijensis* Laxm., *Monochamus Rosenmülleri* Cederj., *saltuarius* Gebl., *Melanauster chinensis* Forst., *glabripennis* Motsch., *Moechotypa diphysis* Pasc., *Pogonochaerus dimidiatus* Bless., *Acanthocinus aedilis* L., *griseus* F., *Agapanthia amurensis* Kr., *Saperda carcharias* L., *Eutetrappa metallescens* Motsch., *sedecimpunctata* Motsch., *Astathes episcopalis* Chev.

5. Das Gebirge Tienmuschan in der Provinz Honan (Nordwestchina).

Das Material wurde von Herrn E. Suenson gesammelt und mir von Herrn E. Reitter in Troppau zur Determination gesendet.

Xenohammus bimaculatus Schw. Bisher nur aus Formosa bekannt.

Dihammus elongatus Br. Aus Sikkim beschrieben.

Xylariopsis mimica Bat. Bisher aus Japan und der Mandschurei (coll. Dr. Jurecek) bekannt.

Eurycotyle Maacki Bles. Vom Amur beschrieben. Auch in der Mandschurei: Maoershan (coll. mea).

Glenea relicta Pasc. In Japan und Nordchina verbreitet.

Glenea Roubali Heyr., *Suensoni* Heyr. und *tienmuschana* Heyr. Im „Casopis české spol. ent.“ in Prag, vol. XXXVI. 1939, p. 68—70 von mir beschrieben.

Paraglenea Fortunei Saund. In China und Japan. Außer der typischen Form habe ich noch die a. *innotata* Pic, a. *fasciata* Pic und a. *notatipennis* Pic festgestellt.

Oberea holoxantha Fairm.

Oberea infantula Ganglb. samt a. *Suensoni* Heyr.

Oberea langana Pic. Aus Tonkin beschrieben.

Phytoecia rufiventris Gaut.

Astathes episcopalis Chev.

6. Cerambyciden aus verschiedenen Ländern.

Cerambyx Scopoli Füssl. Auch in Kleinasien: Songuldag.

Stromatium longicorne Newm. Riu-Kiu, ins. Okinawa (Ex Staudinger).

- Strangalia distigma* v. *Lopez-Bayoni* Lauffer. Diese ganz schwarze Form, die aus Spanien beschrieben wurde, habe ich im Jahre 1932 im Gebirge Djebel-Aurés in Algerien in einigen Stücken erbeutet.
- Phymatodes testaceus* L. a. *praeustus* F. Bagdad, Kálalová leg. Diese Art ist sehr weit in Europa, Nordafrika, Vorderasien und Nordamerika verbreitet.
- Plagionotus speciosus* Ad. (*Bobelayi* Brullé). Von Herrn Dr. Kodym und Dr. Matějka in der Umgebung von Skoplje erbeutet. Für Jugoslawien neu. Bisher bekannte Verbreitung: Griechenland, Kleinasien, Kaukasus, Transkaukasus und Syrien.
- Chlorophorus annularis* F. Ein weiterer Beleg für die große Verbreitung dieser Art: Riu-Kiu, ins. Okinawa. Sonst aus Indien, Assam, Birma, Siam, China, Japan, Malacca, Java, Timor, Molukken, Aru und Neu-Guinea bekannt (Ex Staud.)
- Melanauster luteonotatus* Pic. Kansu mer., Tsingau; ferner vom Jalu-Fluß, N. Korea und aus der Mandschurei (Ex Staud.)
- Olenocamptus bilobus* F. Ist auch in der pal. Region heimisch: Osaka, Japan (Coll. mea). Ferner aus Riu-Kiu, ins. Okinawa (Ex Staud.); sonst auf den Seychellen, Ceylon, Ostindien, Birma, Siam, Malacca, Sunda-Inseln, Molukken und Neu-Guinea verbreitet.
- Haplocnemia hirsuta* Bates, Ompo und Seishin in Korea (Dr. Breuning det.) Bisher nur aus Wladiwostok und Japan angeführt.
- Phytoecia nigricornis* F. Jakupica, Südserbien. (Dr. Matějka leg.)
- Phytoecia fatima* Ganglb. Bagdad, Kálalová leg. (Nat.-Museum in Prag). Aus Iran beschrieben.