© Biologiezentrum Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Steyrer Entomologenrunde 23 (1989): 68-72

EINIGE ERWÄHNENSWERTE FUNDE AUS DER FAMILIENGRUPPE STERNOXIA (COLEOPTERA) IN OBERÖSTERREICH

Heinz Mitter, Steyr

1. Einleitung

Im Jahre 1988 konnten wieder einige interessante Nachweise von Käfern der Familien Elateridae (Schnellkäfer) und Buprestidae (Prachtkäfer) aus unserem Bundesland erbracht werden. Die wichtigsten davon sollen im folgenden Beitrag kurz dargelegt werden.

Um einen Überblick über die bisherigen Funde in Oberösterreich geben zu können, wurden sowohl das Material des OÖ.Landesmuseums als auch die faunistischen Werke von DALLA TORRE, HORION und FRANZ nach entsprechenden Nachweisen aus Oberösterreich durchgesehen. Sämtliche bisher bekannt gewordenen Funde wurden auf Verbreitungskarten dargestellt.

2. Arten

Fam. ELATERIDAE

Denticollis rubens (Pill. et Mitt.)

Wie bereits früher erwähnt (MITTER 1988) vollzieht sich die Larvenentwicklung dieses rot gefärbten Schnellkäfers vorwiegend in morschem Eichen- oder Buchenholz, aber auch in anderen Laubhölzern, manchmal auch in Nadelhölzern. Laut PALM (1959) ist das Tier ein südliches Urwaldrelikt.
FRANZ (1974) meldet die Art vom Aufstieg von Steyrling zur Legeralm auf der Südseite der Kremsmauer, 14. 6. 1948; und von Oberlaussa, Holzgraben, 5 Ex. vom 2., 12., und 21. 6. 1945. Bekannt geworden sind außerdem Funde von der Feichtau Alm, 17. 7.1977 (leg. Böhme), und Gmunden (coll. Leeder). In der Umgebung Steyrs konnte ich die Art am Damberg schon mehrfach nachweisen: 29. 5. 1977, 1♂ auf Gesträuch; 12. 6. 1977, 1♀ im Sonnenschein fliegend; 28. 5. 1983, 1♂ auf Himbeergebüsch; 24. 6. 1985, 1♀ unter Baumrinde. Eine Exkursion am 12. 6. 1987 in den Dorngraben bei Molln erbrachte 1♂ auf niedriger Vegetation in ca. 700 m Seehöhe, leg. Mitter.

Neuer Fund: 17. 6. 1988 Breitenau bei Molln, ca. 600 m, 1♀ im Flug, leg. H. Mitter.

Wie die Funde der letzten Jahre zeigen, dürfte die Art in der montanen und subalpinen Zone im südlichen Oberösterreich allgemein verbreitet sein, tritt jedoch immer nur vereinzelt auf. Die Erscheinungszeit des Käfers erstreckt sich von Ende Mai bis Ende Juni, nur 1 Ex. wurde im Juli gefangen.

Harminius undulatus DeGeer

Nach HORION (1953) eine boreomontane Art, deren Entwicklung sich in Fichte, Tanne, Buche oder Bergahorn vollzieht. Die Imagines erscheinen im Juni/Juli, es fliegen nur die Weibchen, die Männchen erhält man nur aus dem

© Biologiezentrum Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Puppenlager (HUSLER 1940). Der Käfer ist in Mitteleuropa in den hohen Gebirgen im Osten und in den Alpen und deren Vorland verbreitet; alte Funde sind auch aus dem Harz und dem Thüringer Wald bekannt (FREUDE-DARDE-LOHSE 1979).
FRANZ (1974) spricht von einer boreoalpinen Reliktverbreitung und nennt folgende Funde: Hütteneckalm bei Bad Ischl, 24. 7. 1906 und 25. 7. 1907 (M.Priesner); Wendbach bei Trattenbach, 9. 6. 1901 (Petz). Die Belege befinden sich im OÖ.Landesmuseum, zusätzlich steckt dort noch 1 Ex. mit der Bezettelung "OÖ., Alpen; leg. Rezabek".
DALLA TORRE (1879) kennt die Art ebenfalls aus Oberösterreich: Im Gebirge, z.B. um Molln und im Salzkammergute.
Am 16. 6. 1986 konnte ich 1♀ dieser Art im Dorngraben bei Molln feststellen, das in der Nachmittagssonne flog.
Die Art war, wie man aus diesen Fundzusammenstellungen ersehen kann, aus Oberösterreich bisher nur aus dem Alpenbereich bekannt, umso bemerkenswerter erscheint daher ein Nachweis aus dem äußersten Norden unseres Bundeslandes:

30. 6. 1988 Holzschlag bei Klaffer im Mühlviertel, ca. 1000 m, 1♂ unter Fichtenholz-Klaftern, leg. H. Mitter.

Auch dieser große Schnellkäfer scheint also in montanen und subalpinen Waldgebieten eine weitere Verbreitung als bisher angenommen, aufzuweisen.

Fam. BUPRESTIDAE

Chrysobothris chrysostigma (L.)

Laut FREUDE-HARDE-LOHSE (1979) erfolgt die zweijährige Entwicklung dieses Prachtkäfers in Nadelholz, die Verbreitung soll sich über die gesamte Paläarktis erstrecken. Die boreoalpine Verbreitung wird jedoch von FRANZ (1974) wegen Funden aus dem pannonischen Klimagebiet Österreichs in Frage gestellt. Schon REDTENBACHER (1874) meldet die Art als sehr selten für Österreich, so ist es nicht verwunderlich, daß auch aus unserem Bundesland bisher nur wenige, meist ältere Funde bekannt waren:
Linz, Kremsmünster (DALLA TORRE 1879); Linz, 1 Ex. (coll. Kraatz); Mairalm bei Gmunden (leg. Leeder).

Neuer Fund: 18. 6. 1988 Weißenbach bei Reichraming, 1 Ex. auf gefällten, nicht entrindeten Fichtenstämmen, leg. H. Mitter.

Möglicherweise existieren in Oberösterreich noch weitere Funde dieser Art, die aber infolge Verwechslung mit der Nachbarart Chrysobothris affinis (F.) bisher unbekannt geblieben sind.

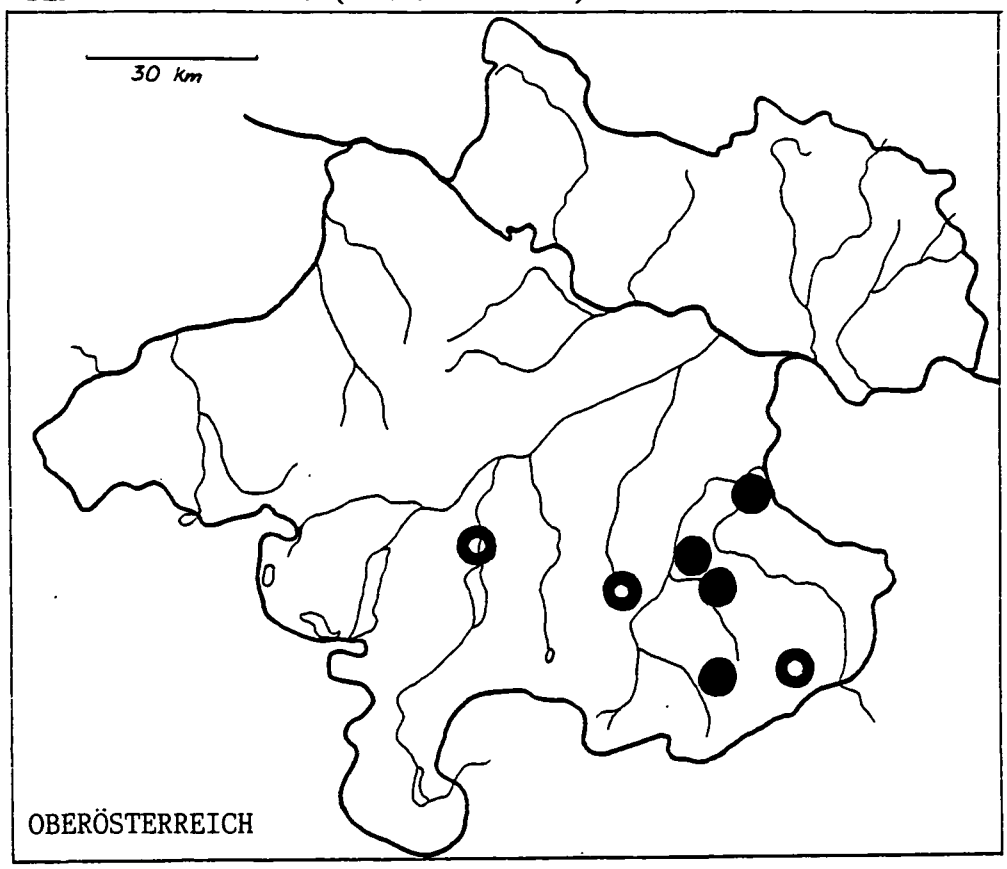
3. Verbreitungskarten

Zeichenerklärung: Funde vor 1950 ○

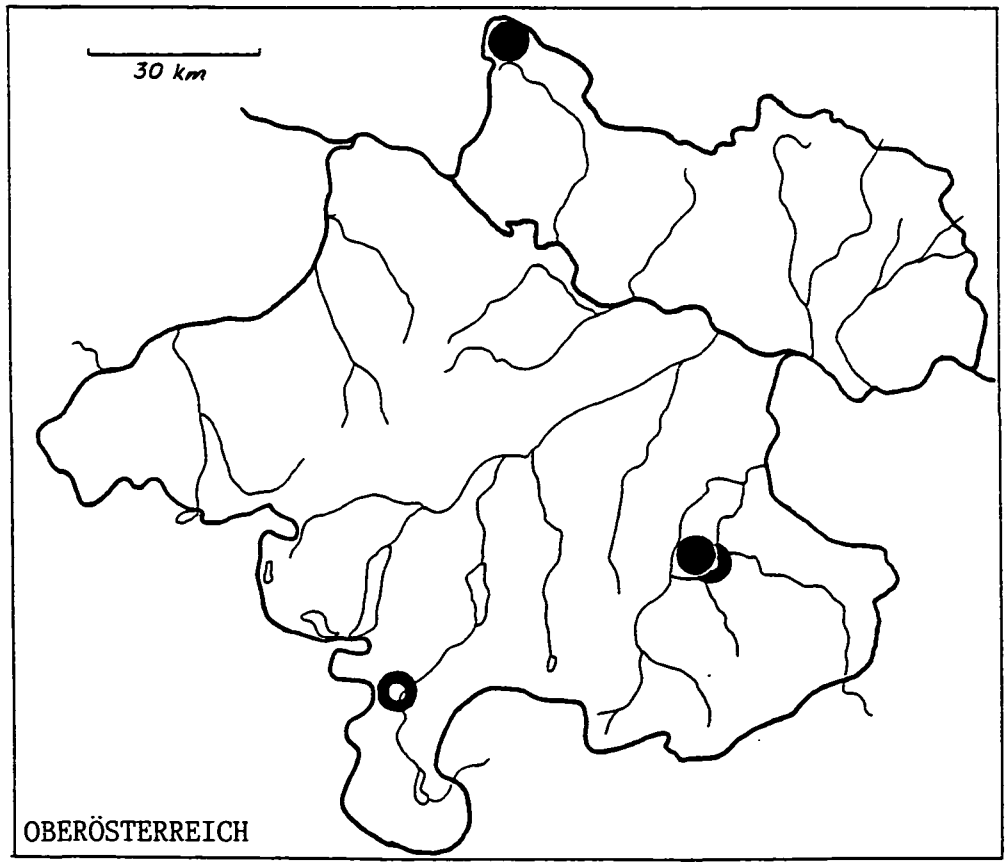
1950 - 1988 ●

© Biologiezentrum Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

DENTICOLLIS RUBENS (PILL. ET MITT.)

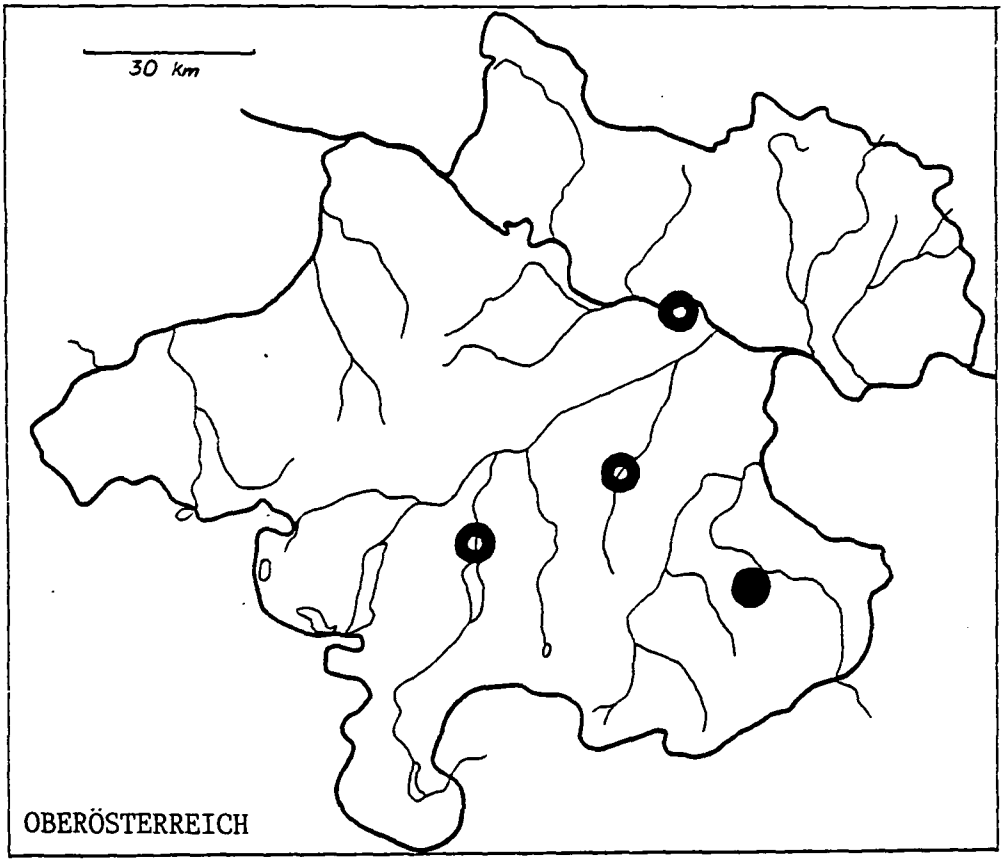


HARMINIUS UNDULATUS DEGEER



© Biologiezentrum Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

CHRYSOBOTHRIS CHRYSOSTIGMA (L.)



4. Zusammenfassung

Drei interessante Käferfunde aus der Familiengruppe Sternoxia in Oberösterreich werden bekannt gemacht und mit den bisherigen Fundmeldungen aus unserem Bundesland verglichen sowie in Verbreitungskarten dargestellt.

Abstract: Findings of 3 remarkable species of beetles in Upper Austria are recorded.

Literatur

DALLA TORRE, K.W.v., 1879: Die Käferfauna von Oberösterreich, Linz.

FRANZ, H., 1974: Die Nordostalpen im Spiegel ihrer Landtierwelt, Bd. IV, Innsbruck.

FREUDE-HARDE-LOHSE, 1979: Die Käfer Mitteleuropas, Bd. 6, Krefeld.

HORION, A., 1953: Faunistik der mitteleuropäischen Käfer, Bd. 3, München.

© Biologiezentrum Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

HORION, A., 1955: Faunistik der mitteleuropäischen Käfer, Bd. 4, Tutzing bei München.

MITTER, H., 1984: Einige bemerkenswerten Elateridenarten und ihr Vorkommen in Oberösterreich (Col., Elateridae). Jahresber. d. Steyrer Ent. 1984, S.66-69.

MITTER, H., 1987: Bemerkenswerte Käferfunde aus dem Dorngraben bei Molln (Oberösterreich). Jahresber. d. Steyrer Ent. Bd. 21 (1987), S.62-68.

MITTER, H., 1988: Zwei weitere interessante Käferfunde aus dem Dorngraben bei Molln (O.Ö.). Jahresber. d. Steyrer Ent. Bd. 22 (1988), S.60-63.

PALM, Th., 1959: Die Holz- und Rinden-Käfer der süd- und mittelschwedischen Laubbäume, Lund.

REDTENBACHER, L., 1874: Fauna Austriaca, II. Band, Wien.

Anschrift des Verfassers: Heinz MITTER
Holubstraße 7
A-4400 Steyr
Austria

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Steyrer Entomologenrunde

Jahr/Year: 1989

Band/Volume: 0023

Autor(en)/Author(s): Mitter Heinz

Artikel/Article: EINIGE ERWÄHNENSWERTE FUNDE AUS DER FAMILIENGRUPPE STERNOXIA (COLEOPTERA) IN OBERÖSTERREICH 68-72