

VORKOMMEN UND VERBREITUNG EINIGER SELTENER ARTEN AUS DER
FAMILIENREIHE LAMELLICORNIA (COLEOPTERA) IN OÖ.

Heinz Mitter, Steyr

Im folgenden Beitrag wird versucht, alle verfügbaren ober-österreichischen Daten über einige als selten geltende Arten der Familien Scarabaeidae und Lucanidae auszuwerten, um so ein besseres Bild über ihre Häufigkeit und Verbreitung zu bekommen.

Die Daten stammen sowohl von einer Überprüfung des Materials im OÖ.Landesmuseum, als auch von verschiedenen faunistischen Werken, die auf Oberösterreich Bezug nehmen (siehe Literaturverzeichnis am Ende des Beitrags). Dazu kommen noch die Daten, die die Steyrer Entomologenrunde im vorhergehenden Beitrag zusammengetragen hat.

Fam. SCARABAEIDAE

Odontaeus armiger SCOP.

Laut HORION (1958) in Österreich im ganzen Gebiet in der Ebene und im Voralpenland, vereinzelt und nicht häufig. Die Imagines werden bei ihrem abendlichen Flug auf Wiesen, in Flußniederungen und an Waldrändern gefunden, kommen auch vielfach ans Licht. Die Larve soll an unterirdischen Pilzen (Trüffeln) leben.

DALLA TORRE (1879): in OÖ. selten; Linz (Munganast), Kremsmünster (Pichler), Grein (Henschel), Bad Ischl (D.T.)

FRANZ (1974) gibt folgende Belege aus dem OÖ.Landesmuseum an: Schärding, Umgeb.Linz und Steyregg; Umgeb.Steyr 22.7.1896, 16.5.1897, 1.7.1904, 16.8.1910, 12.6.1911, Juni 1912 und 3.8.1914 (leg.Troyer, Wiessner et Petz).

Neuere Daten: 14.11.1962 Linz, ein unausgefärbtes Ex.(Mitter), 20.7.1955 Gerlham a.Attersee (Stampfer), 1977 Leonding (Böhme), 29.7.78 Mühlbach b.Steyr (Kapfer), 30.8.1976 Ternberg, Rehoden (Kremslehner jun.), 1958 und 31.7.1964 Ternberg (Kremslehner sen.), 5.7.1963 Trattenbach (Koller), 18.7.1959 und 27.7.1960 Rosenegg b.Steyr (Müllner).

Diastictus vulneratus STURM

HORION gibt die Art für Österreich in ebenen und niederen Lagen an, im Vorland der Alpen und in den Tälern; stellenweise und selten. An sandigen Flußufern und unter faulenden Vegetabilien.

DALLA TORRE (1879) gibt einen Fund aus Kremsmünster an, derselbe wird auch von FRANZ (1974) zitiert; allerdings ist kein Belegstück vorhanden.

Im OÖ.Landesmuseum gibt es nur 1 Ex. dieser Art mit der Fundortbezeichnung "Austria", leg.Forster, det.M.Priesner. Neuere Funddatum: 20.4.76 Steyr (Mitter).

Rhizotrogus aestivus OLIV.

Aus OÖ. nur einige alte Angaben (HORION 1958); besonders in hügeligen Lagen und im Vorgebirge.
 DALLA TORRE (1879) zitiert folgende Funde: aus OÖ. (Duftschmid 1805), Linz-Strasserinsel (Munganast) und Kremsmünster (D.T.).
 FRANZ (1974) bringt keine Angaben für Oberösterreich.
 Neuere Funde: 24.5.79 Ramsau b.Molln (Mitter), 18.5.57 Sierninghofen (Müllner).
 Auf xerothermen Hängen mit Kalkboden; die Käfer schwärmen in der Dämmerung, daher meist Lichtfänge.

Osmoderma eremita SCOP.

HORION (1958) meldet die Art für Österreich aus allen Bundesländern, besonders aus ebenen und niederen Lagen, aber heute wohl überall nur sehr sporadisch und nicht häufig. Die Larven leben im Mulm alter hohler Laubbäume (Eiche, Weide, Buche, Linde, Esche, Obstbäume); sie machen eine mehrjährige Entwicklung durch und werden bis über 6cm groß.
 Laut DALLA TORRE (1879) ist die Art in faulen Baumstäcken so ziemlich im ganzen Gebiet verbreitet; Linz (Schränk, Strobl), St.Peter, St.Florian und Freinberg (Munganast), Grein (D.T.), Freistadt (Urban).
 Aus dem OÖ.Landesmuseum gibt FRANZ (1974) folgende Funde an: Umgeb.Linz und Alkoven; Unterweikersdorf (Pachole), Umgeb. Steyr (Troyer und Petz).
 Neuere Funddaten: 19.7.63 Sierning, 8.8.70 Letten b.Sierning (Mitter), Juli 62 Wels (Lichtenberger), Juni 30 Kleinmünchen b.Linz (G.Hoffmann), 2.7.78 Perg (Kremslehner jun.), 15.7.66 Kleinmünchen b.Linz (Kremslehner sen.), 4.7.57 Grieskirchen (Desinger).

Liocola lugubris HBST. (marmorata F.)

Diese Art ist nach HORION (1958) in Österreich im ganzen Gebiet verbreitet, besonders in niederen Lagen des Voralpengebietes, aber meist nur vereinzelt anzutreffen.
 Die Larven leben im Mulm alter Laubbäume, besonders Eichen, aber auch in Obstbäumen. Die Käfer findet man im Mulm, an ausfließendem Baumsaft oder auf Blüten.
 Im OÖ.Landesmuseum sind folgende Belege vorhanden: Umgeb. Linz, 6Ex.(Munganast), Mai 1895 Kremsmünster, 3Ex.(M.Priesner), 23.6.1907 und 5.7.1909 Umgeb.Steyr, 3Ex.(Petz), Umgeb. Steyr, 2Ex.(Wiessner) und 1Ex.(Troyer).
 DALLA TORRE (1879) kennt Funde aus Kremsmünster (Pichler) und Grein (D.T.); FRANZ (1974) gibt aus dem OÖ.Landesmuseum noch Belege vom Schoberstein und vom Damberg an (leg.Petz).
 Neuere Funde: 18.8.73 Steyr (Mitter), 26.7.80 Steyr-Münichholz (Kremslehner sen.), 2.7.78 Perg (Kremslehner jun.), 7.7.79 Wendbach b.Trattenbach (Böhme), 17.5.42 Grieskirchen (Desinger).

Fam. LUCANIDAECeruchus chrysomelinus HOCHENW.

Laut HORION (1958) im Alpen- und Voralpengebiet der östlichen Länder verbreitet, aber nur stellenweise und im allgemeinen selten. Larvenentwicklung in rotfaulem Holz (sowohl in Laub- als auch in Nadelholz).

DALLA TORRE (1879) kennt folgende Fundorte: Linz, Pfenningberg (Strobl), Salzkammergut (Schwabenu) und Bad Hall (D.T.), Plettenbach - Bodinggraben b. Molln, angeblich in Menge (Henschel).

Die Belegstücke im OÖ. Landesmuseum tragen folgende Fundortetiketten: Pfenningberg (Munganast), Hohe Schrott, Schoberstein, Wendbach und Großbraming; Dachsteingebiet (Petz).

FRANZ (1974) gibt außerdem noch ein altes Ex. aus Linz an (Pachole).

Neuerer Fund: 2.7.77 Schönau a.d. Enns (Mitter).

Sinodendron cylindricum L.

Im ganzen Gebiet in alten, urständigen Laubwaldungen, sowohl in der Ebene als auch im Gebirge bis in subalpine Lagen, im vorigen Jahrhundert in allen Lokalfaunen als nicht selten oder häufig gemeldet, heute nur mehr lokal und selten.

Entwicklung in morschen, rotfaulen Laubbaumstämmen und Stümpfen (HORION 1958).

DUFTSCHMID (1805): um Kirchschatz gemein; DALLA TORRE (1879): allgemein verbreitet.- Linz (Strobl), Haselgraben (Munganast), Peuerbach, einmal in Menge (Rupertsberger), Viechtwang (Str.), Ebensee (D.T.), Kremsmünster (Pichler).

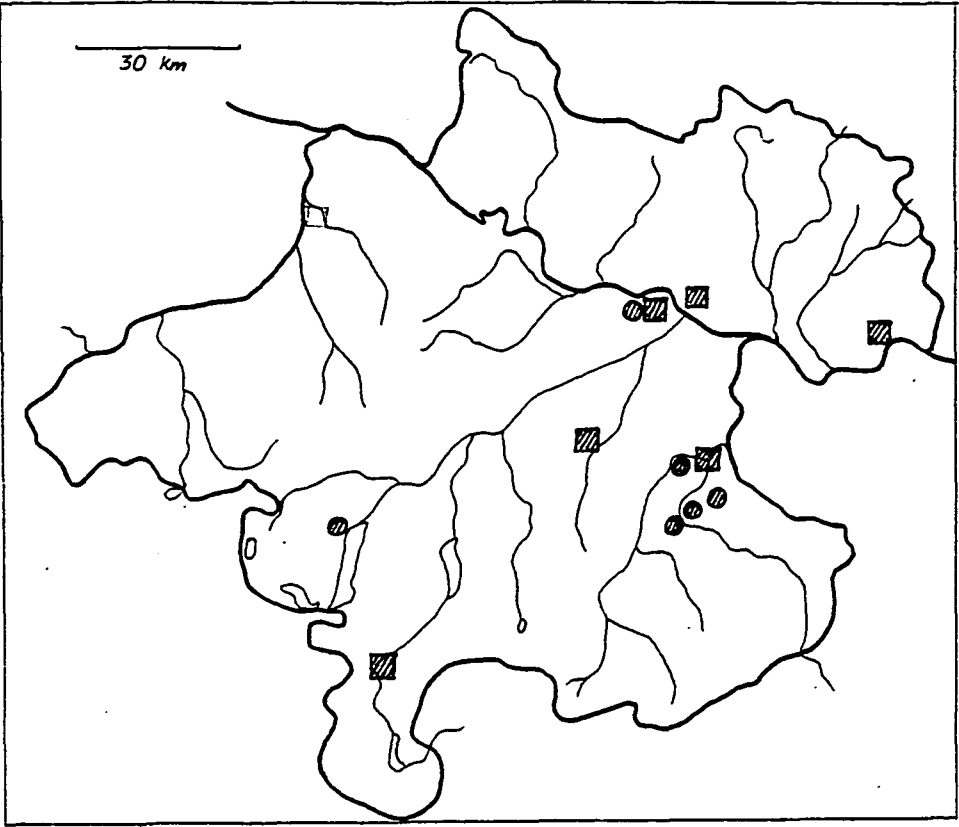
FRANZ (1974) gibt an Funden an: Umgeb. Gmunden (Mack), Wels (Pachole), Böhmerwald, Linz, Steyregg, Kirchschatz, Waldhausen, Umgeb. Steyr (Petz), Feichtau, Molln, Hochbuchberg, Schoberstein, Damberg, Weyer sind die Fundorte der Exempl. des OÖ. Landesmuseums.

Neuere Funde: 10.6.77 Heiligenstein b. Weyer (Mitter), 13.7.55 Trattenbach (Teimer).

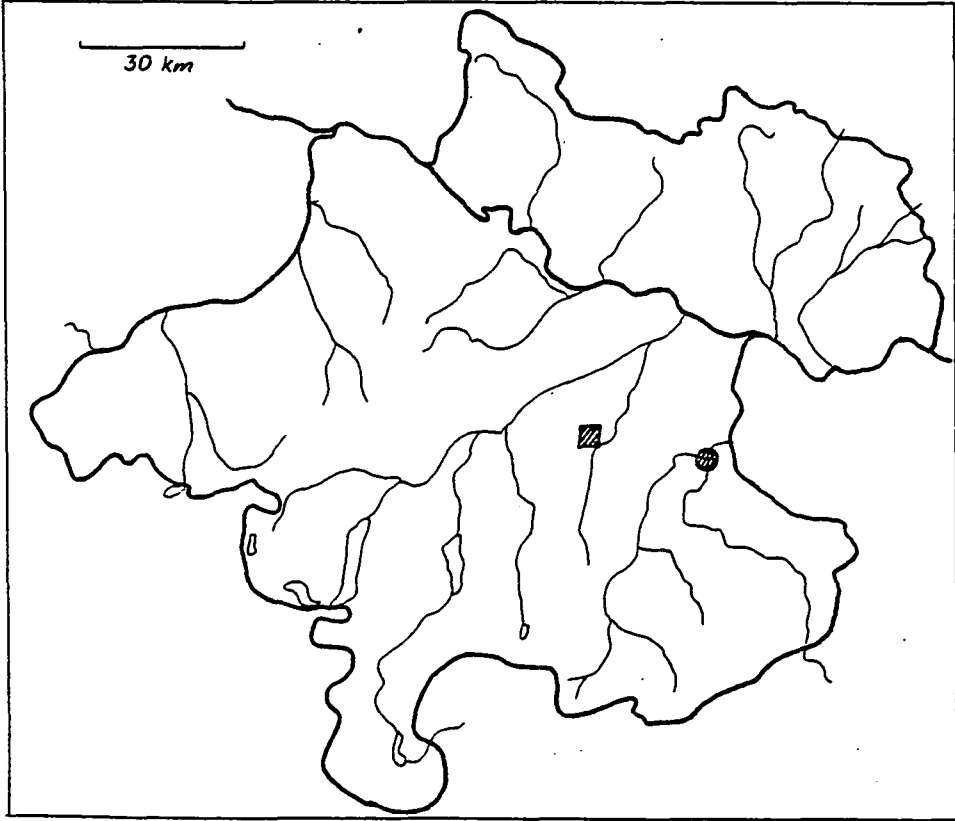
Jahreszeitl. Auftreten

ART	Jan.	Feb.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<i>Odontaeus armiger</i> Scop.						—	—	—			—	
<i>Diastictus vulneratus</i> Hbst.				—								
<i>Rhizotrogus aestivus</i> Qu.					—							
<i>Osmoderma eremita</i> Scop.						—	—	—				
<i>Liocola lugubris</i> Hbst.						—	—	—				
<i>Ceruchus chrysomelinus</i> Hochenw.						—						
<i>Sinodendron cylindricum</i> L.						—	—					

Odontaeus armiger SCOP.

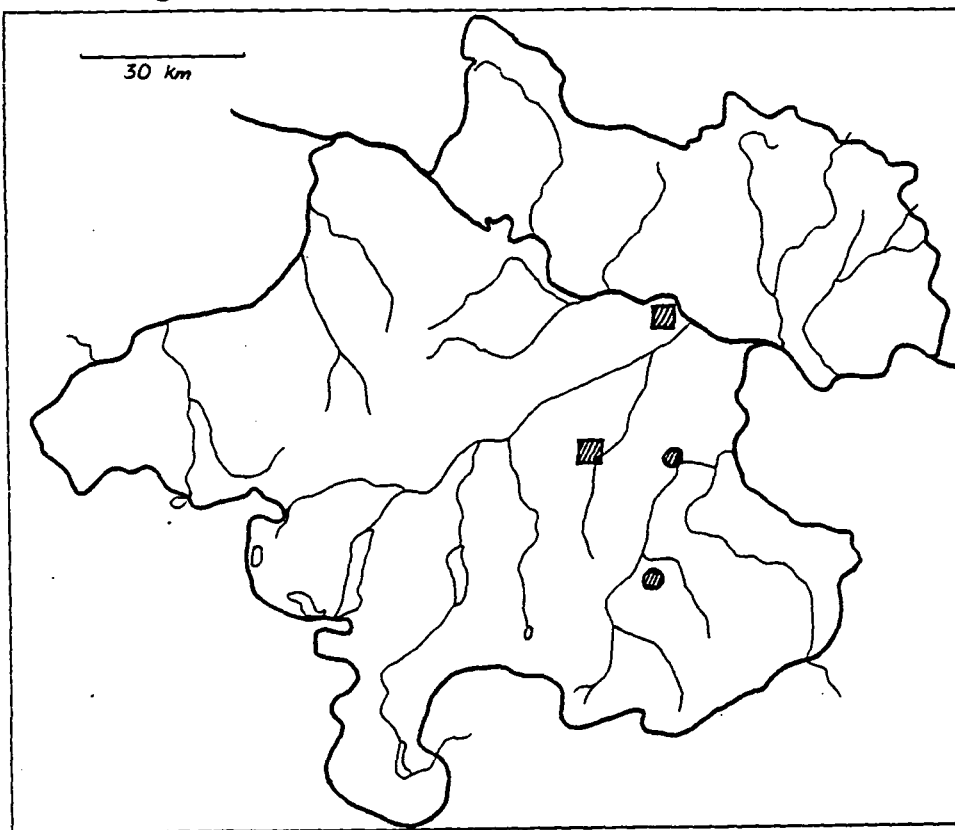


Diastictus vulneratus STURM

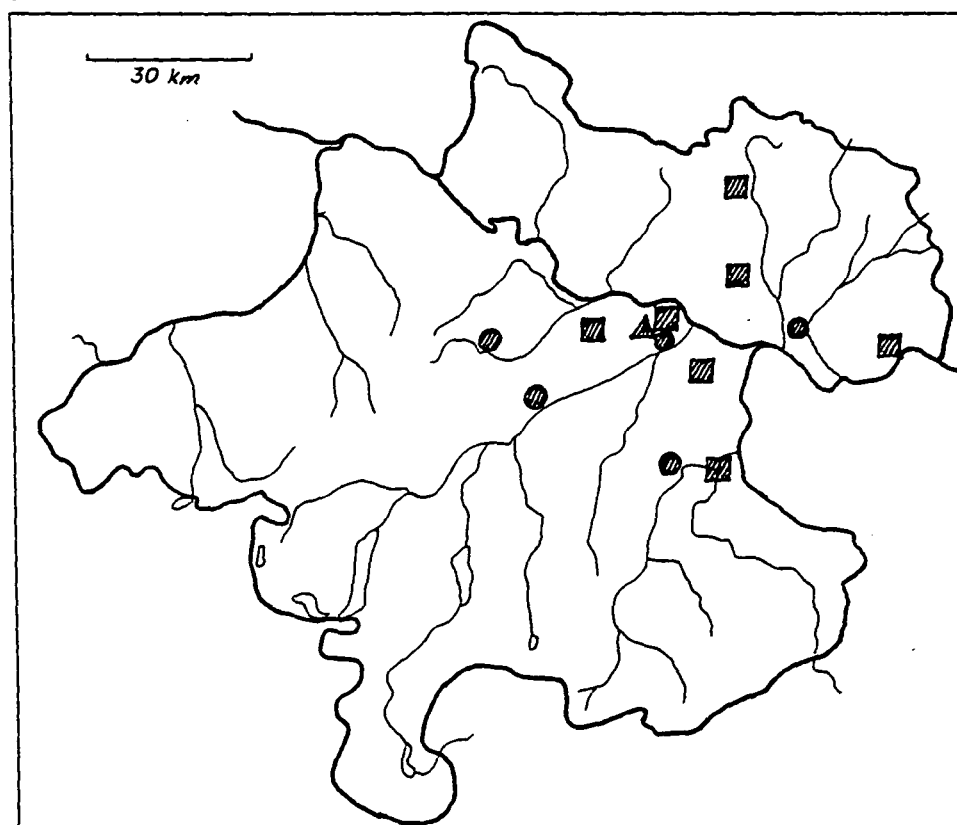


Funde vor 1920 ■ 1920 - 1950 ▲ nach 1950 ●

Rhizotrogus aestivus OLIV.

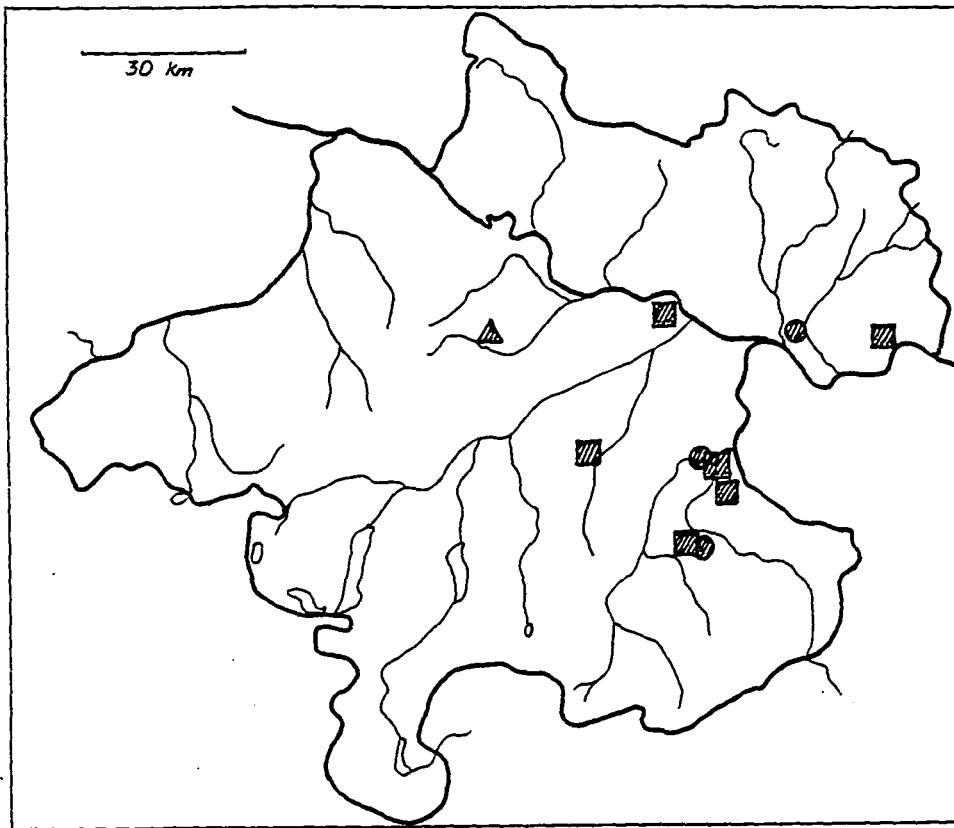


Osmoderma eremita SCOP.

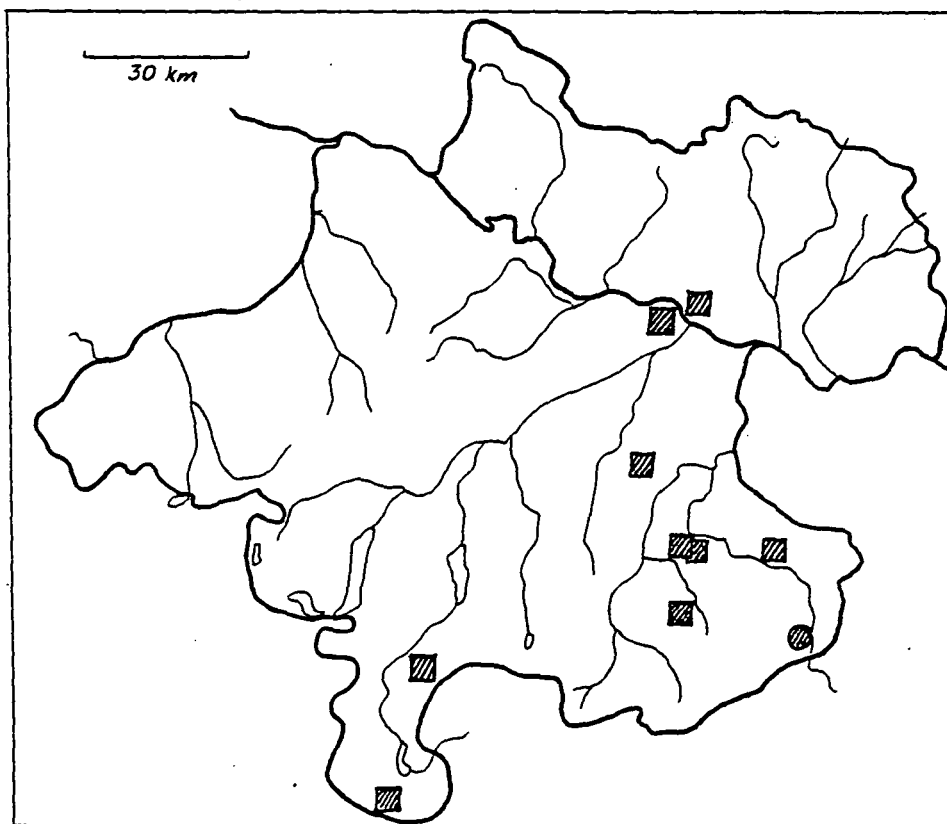


Funde vor 1920  1920-1950  nach 1950 

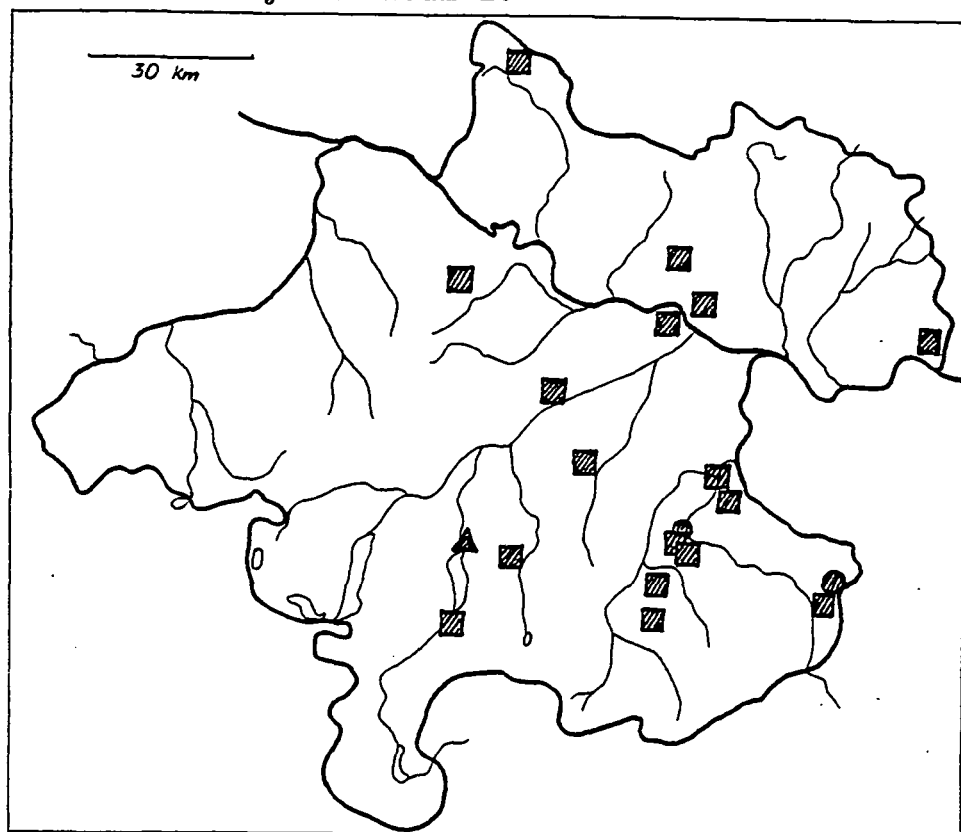
Liocola lugubris HBST.



Ceruchus chrysomelinus HOCHENW.



Funde vor 1920  1920-1950  nach 1950 

Sinodendron cylindricum L.

Funde vor 1920 ▨ 1920-1950 ▲ nach 1950 ●

Zusammenfassung

Die Funddaten und die Verbreitung von 7 Arten aus der Familienreihe Lamellicornia werden für Oberösterreich ausführlich dargestellt. Die Fundorte stammen bis auf wenige Ausnahmen aus dem Traunviertel und unteren Mühlviertel, so daß zunächst ungeklärt bleiben muß, ob diese Arten in Oberösterreich tatsächlich keine weitere Verbreitung aufweisen, oder (was wahrscheinlicher ist), ob die anderen Landesteile (Innviertel, Hausruckviertel, oberes Mühlviertel) in dieser Hinsicht noch sehr ungenügend erforscht sind.

Literatur

- DALLA TORRE, K.W.v., 1879: Die Käferfauna von Oberösterreich.
- Linz.
- DUFTSCHMID, K., 1805: Fauna Austriae, I.Theil.- Linz u.Leipzig.
- FRANZ, H., 1974: Die Nordostalpen im Spiegel ihrer Landtierwelt;
Bd.IV. - Innsbruck.
- HORION, A., 1958: Faunistik der mitteleuropäischen Käfer; Bd.VI.
- Überlingen/Bodensee.
-

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: 1981

Band/Volume: [0015](#)

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

Artikel/Article: [VORKOMMEN UND VERBREITUNG EINIGER SELTENER ARTEN
AUS DER FAHILIENREIHE LAMELLICORNIA \(COLEOPTERA\) IN OÖ. 103-109](#)