

EINIGE BEMERKENSWERTE ELATERIDENARTEN UND IHR VORKOMMEN IN OBERÖSTERREICH

(COLEOPTERA, ELATERIDAE)

Heinz Mitter, Steyr

Im folgenden Beitrag wird versucht, eine Zusammenstellung aller verfügbaren Funddaten dreier Elateridenarten (Schnellkäfer) für unser Bundesland zu geben. Die Funde werden außerdem in Verbreitungskarten dargestellt. Bemerkungen zur Biologie und Ökologie der einzelnen Arten sind als Anregung gedacht, sich mehr mit der Lebensweise der Arten zu beschäftigen, deren bessere Kenntnis - im Verein mit der genauen Beachtung des jahreszeitlichen Auftretens der Imagines - sicher weitere Funde ermöglichen wird.

Hypoganus cinctus (Payk.)

17.5.1983 Marsbach, südl. Hofkirchen i.M. (leg. M.Gusenleitner).

Im OÖ.Landesmuseum finden sich folgende Belegstücke: Zell b.Zellhof (Moser), "Oberösterreich" (Forster), Linz (Schauberger), Holaberergraben 25.3.1920 (Gschwendtner), Kirchschatz 10.7.1900, Gmunden (Gschwendtner), Steyr-Umgeb. (Petz), Ternberg (Petz).

HORION führt in seiner Faunistik noch an: Ostermiething (leg. Leeder), Mollner Gebiet (leg. Krakowitzer, nach Redtenbacher 1874), Windhaag, Windischgarsten und Breitenau bei Molln (Dalla Torre 1879).

Larvenentwicklung in morschem Holz, mit Vorliebe in weißfaulen Weiden, aber auch in Eiche, Buche, Hainbuche, Erle, Linde, Apfelbaum, Efeu; Verpuppung im August. Im Freien werden die Käfer nur sehr selten im Mai gefunden; es scheinen Nachttiere zu sein, die nur eine kurze Lebensdauer haben (nach HORION 1953).

Denticollis rubens (Pill. et Mitt.)

Damberg bei Steyr: 29.5.1977 ♂ auf Gesträuch; 12.6.1977 ♀ im Sonnenschein fliegend; 28.5.1983 ♂ auf Himbeergebüsch. (alle leg. H.Mitter). 17.7.1977 Feichtau Alm (leg. F.Böhme); Gmunden (coll. Leeder).

FRANZ gibt in seinem Werk an Funden für Oberösterreich an: Aufstieg von Steyrling zur Legeralm auf der Südseite der Kremsmauer 14.6.1948, Oberlaussa, Holzgraben, 5 Ex., 2., 12. und 21.6.1945, auf Hochstauden in der Umgebung des Baches; Larvenentwicklung in morschem Holz.

Stenagostus rufus (Deg.)

6.8.1973 Prandegg, Mühlviertel (leg. H.Mitter).

Ein Weibchen (Körperlänge 27 mm) in einem Kiefernstumpf nahe der Oberkante der Rinde bei der Puppe eines *Ergates faber* L. (Mulmbock) sitzend, die es am Hinterleib bereits angefressen hatte. Die Puppe wies noch gar keine Verfärbung auf, die Verletzung mußte also vor ganz kurzer Zeit erfolgt sein. Nach meinen Beobachtungen dürfte daher auch die Imago ein räuberisches Leben führen, nicht nur die Larven, wie das bisher immer dargestellt wurde.

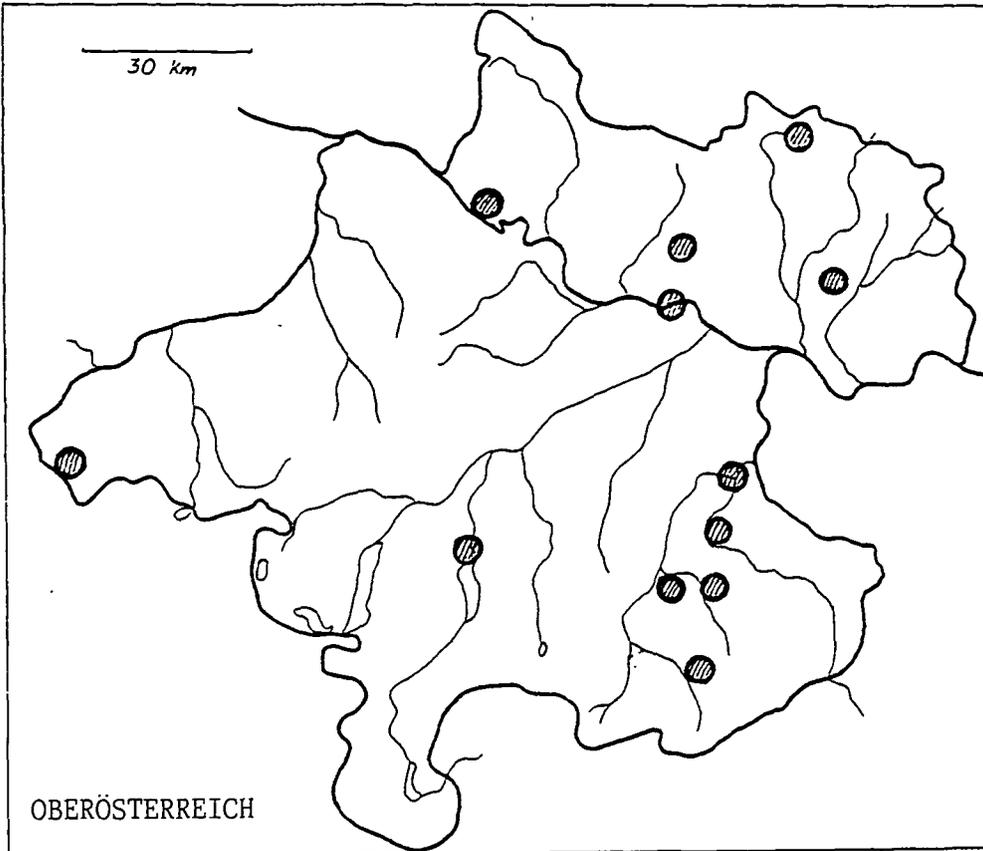
A.HORION schreibt darüber in seiner "Faunistik der mitteleuropäischen Käfer" Bd.III (1953): Der Käfer ist wahrscheinlich streng an Kiefern gebunden. Die Larve lebt in alten Kiefernstämmen, an deren Schnittflächen zahlreiche Bohrlöcher von *Spondylis* und *Leptura rubra* zu sehen sind; die Larven leben räuberisch, besonders von Cerambyciden-Larven. Die Larven haben lt. Angaben von STURM in Ent.B. 1943 (S.134-137) eine mehr als 6jährige Lebenszeit und sind durchwegs karnivor. C.SCHAUFUSS vermutet in "Calwers Käferbuch" Bd.I (1916), daß sich die Larven vom Kote anderer größerer Holzinsekten oder vielleicht von diesen selber ernähren, meldet aber ebenfalls nichts von einer karnivoren Lebensweise der Imagines. Bisher bekannt gewordene Fundmeldungen: Freistadt (Rupertsberger), Windhaag-Saxenegg (Henschel), Höllengebirge (nach DALLA TORRE 1879). OÖ.Landesmuseum: Pfenningberg b.Linz, Leonstein (Petz, 1 Ex.), Umgeb. Steyr (2 Ex.), Molln (Munganast, 2 Ex.). Laut HORION ist die Art im Bereich alter Nadelholzwälder verbreitet, meist nur stellenweise, vereinzelt und selten.

Umgebung von Prandegg, Mühlviertel (Seehöhe 620 m)

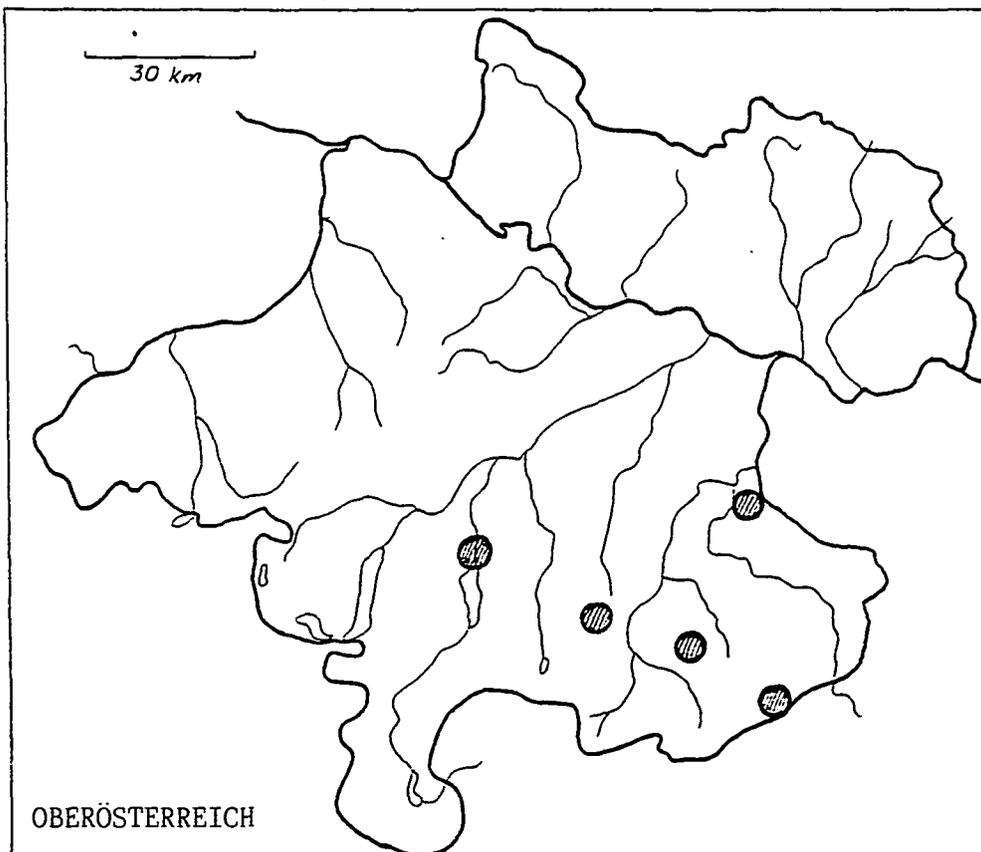
Biotop von *Stenagostus rufus* (Deg.) und *Ergates faber* (L.)



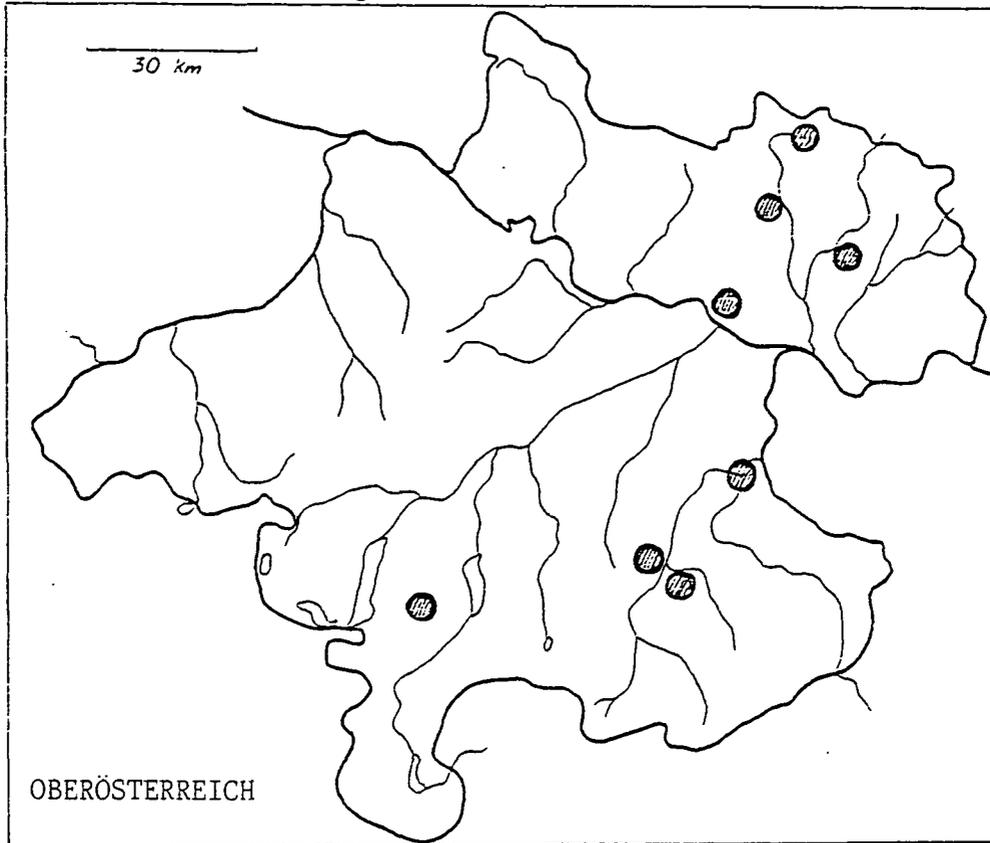
Hypoganus cinctus (Payk.)



Denticollis rubens (Pill. et Mitt.)



Stenagostus rufus (Deg.)



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

MITTER, H., 1979: Zwei faunistisch bzw. ökologisch bemerkenswerte Coleopterenfunde aus der Umgeb. von Prandegg (Mühlv.), Zeitschrift der Arbeitsgem. Österr. Entomologen, 31.Jg., 3/4, 1979 (1980)

REDTENBACHER, L., 1874: Fauna Austriaca, 3. Aufl., Wien

REITTER, E., 1911: Fauna Germanica, Bd. 3, Stuttgart

SCHAUFUSS, C., 1916: Calwer's Käferbuch, Bd. 1, Stuttgart

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: 1984

Band/Volume: [0018](#)

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

Artikel/Article: [EINIGE BEMERKENSWERTE ELATERIDENARTEN UND IHR VORKOMMEN IN OBERÖSTERREICH \(COLEOPTERA, ELATERIDAE\) 66-69](#)