

# Zum Vorkommen von *Rhyssemus germanus* L. in der Steiermark (Col., Scarabaeidae)

(29. Beitrag zur Kenntnis der Käfer der Steiermark)

Von ERICH KREISSL

Eingelangt am 8. Juli 1991

**Inhalt:** Es wird über einen neuen Nachweis von *Rhyssemus germanus* L. aus der Steiermark berichtet. Dazu werden die bisherigen, wenigen Meldungen für das Gebiet zusammengefaßt und durch noch unveröffentlichte Daten ergänzt.

**Abstract:** A new proof of *Rhyssemus germanus* L. from Styria is recorded. The reports for the area so far are summarized and supplemented by unpublished data.

*Rhyssemus germanus* L. zählt zu den kleinsten heimischen Blatthornkäfern. Weder über dieses Tier noch über verwandte Arten (Tribus Psammodiini) liegen für die Steiermark ausreichend Daten bzw. Belegstücke vor — ein Mangel, der sich u. a. bei der Erfassung von gefährdeten Tierarten des Landes (Rote Listen) nachteilig auswirkt.

Ein neuer Fund der genannten Art gab nun Anlaß, alle bisher vorliegenden Meldungen für die Steiermark zu sichten und mit den Daten bisher unveröffentlichter Nachweise zu ergänzen.

Folgende publizierte Nachweise von *Rhyssemus germanus* liegen für die Steiermark vor (in chronologischer Reihenfolge):

GRIMMER 1841 und 1846 ist der erste, der über ein Vorkommen der Art in der Steiermark berichtet (unter den alten Namen *Psammodius* bzw. *Oxyomus asper* FAB.). Nach GRIMMERS allgemeinen Erläuterungen (1846: 75) stammen seine Funde aus der Umgebung von Graz.

BRANCSIK 1871 führt *R. germanus* (als *R. asper* FAB.) ohne Fundortangaben mit der Bemerkung „Bei faulenden Vegetabilien“ an.

WEBER 1907 verzeichnet die Art unter den von ihm in Hochwassergenisten der Mur vor allem im Bereich von Graz gefundenen Käferarten.

KIEFER & MOOSBRUGGER 1942 melden die Art von Kraubath im Murtal, doch ohne ökologische Angaben (MOOSBRUGGER leg.).

HORION 1958 nennt *R. germanus* für ganz Österreich, doch ohne konkrete Fundorte, und bemerkt, daß die Art zwar allgemein für „ganz Europa“ angegeben wird, was aber ganz unrichtig sei (es ist damit auch die Bezeichnung Kosmopolit nicht richtig, obwohl *R. germanus* nach Nordamerika importiert wurde). Weiters führt HORION an, daß die Art im allgemeinen keineswegs häufig ist und auch in Gebieten, in denen sie vorkommt, mitunter als Seltenheit gilt.

FRANZ 1974 zitiert die Fundmeldungen von WEBER 1907 sowie von KIEFER & MOOSBRUGGER 1942 und bringt eine weitere steirische Angabe: Gesäuse bei Gstatterboden, aus Ennsgenist gesiebt, 3 Ex., 28. 9. 1941 und 22. 8. 1944 (FRANZ leg.).

Sonstige Veröffentlichungen zur Blatthornkäferfauna der Steiermark (u. a. KODERMANN 1865—1868, MAUERHOFER 1977, ADLBAUER 1980, MAUERHOFER & HOLZER 1985) enthalten keine Nachweise der Art.

Über das Vorkommen von *Rhyssemus germanus* in der Steiermark gibt es mithin aus unserem Jahrhundert bisher erst die drei genannten Meldungen.

- In der Sammlung der Abteilung für Zoologie des Landesmuseums Joanneum gab es nur vier alte Belegstücke der Art: 3 Ex. Umg. Graz, J. MEIXNER leg. sowie 1 Ex. ohne Sammlerangabe, alle Coll. TAX & MEIXNER. Aus Sammlungseingängen — Coll. Dr. L. PANEK und Coll. DDDr. H. LAMPRECHT — kommen vier weitere Stücke dazu:
- a) 2 Ex. Gösting bei Graz (heute Graz XIII.), Murufer, bzw. Gösting (ohne nähere Angabe), beide PANEK leg.
  - b) 1 Ex. Murufer Raach (ehem. kleines Augebiet N Graz, durch Autobahnbau zerstört), PANEK leg.
  - c) 1 Ex. Gösting (heute Graz XIII.), 4. 4. 1920, H. LAMPRECHT.

Der neue Fund von *Rhyssemus germanus*, der den Anstoß zur Sichtung und Zusammenstellung der bisherigen Nachweise brachte, stammt von Graz XII. (Bezirk Andritz), und zwar aus einem frischen Hochwassergenist des Schöcklbaches bei 360 m (27. 6. 1991, 1 Ex., E. KREISSL leg.). — Anzufügen ist, daß auch ein am 2. 8. 1991 vom selben Abschnitt des Schöcklbaches eingebrachtes, neues Hochwassergenist wieder ein Exemplar von *R. germanus* enthielt (neben mehreren Ex. von *Oxyomus silvestris* (SCOP.); letztere Art ist bekanntlich in der Größe ähnlich, doch allein an der Skulptur des Halsschildes mit Lupe auch im Gelände sofort unterscheidbar).

Die steirischen Nachweise von *R. germanus* stammen, wie ersichtlich, überwiegend aus Hochwassergenisten. Nach FRANZ 1938 und 1974 sowie nach PETROVITZ 1956 wurde *R. germanus* wiederholt auch in Säugetierbauen bzw. -nestern bzw. in deren Eingangsregion gefunden. HORION 1958 bringt auch eine ähnliche Bemerkung von E. HÖLZEL (i. l.: stets in Anzahl in Maulwurfsnestern in Kärnten). Es sind dazu in den Veröffentlichungen von HÖLZEL jedoch keine näheren Angaben enthalten. — Bei meinen Aufsammlungen konnte ich *R. germanus* in Nestern von Kleinsäugetieren bisher noch nicht finden, doch war meine diesbezügliche Nachsuche nur sehr sporadisch. Es fällt jedoch auf, daß STROUHAL & BEIER 1928 die Art unter den rund 400 Coleopterenarten, die sie bei ihren umfangreichen Untersuchungen von Maulwurfsnestern in der Umgebung Wiens fanden, nicht verzeichnen. Auch in einer anderen Veröffentlichung über Käferfunde in Maulwurfsnestern (HEINEMANN 1910) wird die Art nicht genannt. — Im Ergänzungsband „Ökologie 2“ zum Werk „Die Käfer Mitteleuropas“ (KOCH 1979) wird *Rhyssemus germanus* als stenotope, psammophile und pholeophile, humicole Art bezeichnet.

Aus allem geht hervor, daß Daten von neueren Funden von *Rhyssemus germanus* mitgeteilt werden sollten. Wie es aussieht, ist auch diese Art in ihrem Bestand rückläufig und sollte doch in die Roten Listen, zumindest in die Kategorie A. 4 (potentiell gefährdet), aufgenommen werden.

Als Nachtrag sei noch bemerkt, daß PETROVITZ bereits 1961, sec. 1969, darauf hinwies, daß es sich bei *Rhyssemus germanus* um eine „Mischart“ handelt. Diese Angabe wird von KRELL & FERY 1992 im 2. Supplementband zum Werk von FREUDE, HARDE & LOHSE wiederholt (und sollte damit trotz zweier in der Zwischenzeit neu beschriebenen Arten dem aktuellen Kenntnisstand entsprechen).

## Literatur

- ADLBAUER K. 1980. *Anisoplia austriaca* HERBST. — Neu für die Steiermark, mit weiteren, interessanten Angaben zur steirischen Scarabaeidenfauna (Col., Scarabaeidae). — Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark, 110: 137—141.
- BRANCSIK C. 1871. Die Käfer der Steiermark. — Cieslar, Graz.
- FRANZ H. 1938. Eine Käferfauna aus Fuchsbauen des nördlichen Burgenlandes. — Kol. Rdsch., 24: 30—32.
- FRANZ H. 1974. Die Nordost-Alpen im Spiegel ihrer Landtierwelt, 4. — Wagner, Innsbruck—München.
- GRIMMER K. H. B. 1841. Steiermark's Coleoptern mit Einhundert sechs neu beschriebenen Species. — Panzersche Schriften, Grätz.
- GRIMMER K. H. B. 1846. Grundlage zur Fauna Steyermark's dargestellt durch das Coleoptern-Verzeichniss . . . Kienreich, Gratz.
- HEINEMANN R. 1910. Käfer in Maulwurfsnestern. — Ent. Bl., 6: 157—164.
- HORION A. 1958. Faunistik der mitteleuropäischen Käfer, 6. — Überlingen.
- KIEFER H. & MOOSBRUGGER J. 1942. Beitrag zur Coleopterenfauna des steirischen Ennstales und der angrenzenden Gebiete. — Mitt. Münch. Ent. Ges., 32 (2): 486—536.
- KOCH K. 1889. Die Käfer Mitteleuropas. Ökologie, 2. — Goecke & Evers, Krefeld.
- KODERMANN C. 1865. Die Käfer der St. Lambrechter Gegend in Obersteiermark. — Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark, 3: 89—123.
- KRELL F.-T. & FERY H. 1992. Familienreihe Lamellicornia. In: FREUDE H., HARDE K. W. & LOHSE G. A. Die Käfer Mitteleuropas (2. Suppl.-Bd.). — Goecke & Evers, Krefeld.
- MACHATSCHKE J. W. 1969. Familienreihe Lamellicornia. — In: FREUDE H., HARDE K. W. & LOHSE G. A. Die Käfer Mitteleuropas, 8. — Goecke & Evers, Krefeld.
- MAUERHOFER A. 1977. Weitere Käferfunde aus dem Bezirk Weiz (Steiermark): Oedermeridae, Scarabaeidae und Lucanidae. — Ber. Arbeitsgem. ökol. Ent. Graz, 8: 15—21.
- MAUERHOFER A. & HOLZER E. 1985. Käfer des Zetzgebietes. — Veröff. Forschungsstätte Raabklamm, 12: 1—62.
- PETROVITZ R. 1956. Die koprophagen Scarabaeiden des nördlichen Burgenlandes. — Wiss. Arb. Burgenland, 13: 1—24.
- PETROVITZ R. 1969. Ergänzungen und Berichtigungen zu: Ad. HORION/Faunistik der mitteleuropäischen Käfer, VI/1958, Lamellicornia. 1. Teil. — Z. Arbeitsgem. österr. Ent., 21 (3): 62—64.
- STROUHAL H. & BEIER M. 1928. Beitrag zur Coleopterenfauna der Maulwurfsnester in der nächsten Umgebung Wiens. — Z. Morph. u. Ökol. d. Tiere, 12: 191—239.
- WEBER R. 1907. Verzeichnis der im Detritus an der Mur bei Hochwasser in den Jahren 1892—1905 gesammelten Käfer. — Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark, 43: 3—21.

Anschrift des Verfassers: Dr. Erich KREISSL  
Andritzer Reichsstraße 42  
A-8045 G r a z .

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen der Abteilung für Zoologie am Landesmuseum Joanneum Graz](#)

Jahr/Year: 1993

Band/Volume: [47\\_1993](#)

Autor(en)/Author(s): Kreissl Erich

Artikel/Article: [Zum Vorkommen von \*Rhyssemus germanus\* L. in der Steiermark \(Col., Scarabaeidae\) \(29. Beitrag zur Kenntnis der Käfer der Steiermark\) 99-101](#)