

## Der erste Höhlenlaufkäfer aus Niederösterreich

(Vorläufige Mitteilung)

Von Manfred E. Schmid (Wien)

Anlässlich einer Befahrung der Lechnerweidhöhle am Dürrenstein glückte H. ILMING am 18. 6. 1964 einer der interessantesten Funde der letzten Jahre: die Entdeckung des ersten echten Höhlenkäfers in Niederösterreich. Das Tier wurde in ca. 50 m Tiefe in einem wasserführenden Cañon auf einem vom Wasser umspülten Stein aufgefunden.

Es handelt sich bei diesem Fund um ein ♂ der Gattung *Arctaphaenops* MEIXNER. Die ekto skeletale Untersuchung zeigte, daß es sich um eine dem *A. styriacus* WINKLER nahestehende Art handelt. Die anatomische Untersuchung muß zwar erst vorgenommen werden, doch liegen bereits Kriterien vor, die auf eine selbständige Art hinweisen. Diese soll an anderer Stelle als *A. ilmingi* nov. spec. publiziert werden.

Bisher bekannte Arten und Fundstellen der Gattung *Arctaphaenops* MEIXNER in Österreich:

*Arctaphaenops angulipennis* MEIXNER: ♂, ♀, Larve. Dachsteinmassiv: Rieseneishöhle, Mammuthöhle + Ödlhöhle, Koppenbrüllershöhle (Loc. class.), Oberösterreich.

*Arctaphaenops styriacus* WINKLER: ♂, ♀. Bärenhöhle im Lungauer (Loc. class.), Steiermark. Der Fundpunkt dieser Art liegt von dem der Typusart *A. angulipennis* MEIXNER ca. 75 km E (Luftlinie) entfernt und von diesem durch das Ennstal getrennt.

*Arctaphaenops ilmingi* n. sp.: ♂. Lechnerweidhöhle am Dürrenstein, Niederösterreich. (Wird sicher auch im Ötschergebiet aufzufinden sein.) Der Fundpunkt liegt ca. 35 km NE von dem des nahestehenden *A. styriacus* WINKLER entfernt (Luftlinie) und davon durch das Salzatal getrennt. Bisher nördlichster Fundpunkt der Gattung *Arctaphaenops* MEIXNER in Österreich.

C'est la première fois qu'on a capturé un coléoptère cavernicole dans une grotte de la Basse-Autriche (Lechnerweidhöhle dans le massif du Dürrenstein). L'auteur en donne connaissance. Il s'agit d'une nouvelle espèce, *Arctaphaenops ilmingi*.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Die Höhle](#)

Jahr/Year: 1964

Band/Volume: [015](#)

Autor(en)/Author(s): Schmid Manfred Eugen

Artikel/Article: [Der erste Höhlenlaufkäfer aus Niederösterreich 76](#)