

- MAUS, Ch. (1989a): Käferfunde aus Rheinhessen und der Pfalz (Carab., Coccin., Anthic., Ceramb., Chrysom., Curc.). Ent. Bl. **85/1-2**: 123-124
- MAUS, Ch. (1989b): *Otiorhynchus crataegi* Germ. in Württemberg (Curcul.). Ent. Bl. **85/1-2**: 124
- MEYER, K.H. (1958): Faunistisch-ökologische Untersuchungen zur Coleopterenfauna des Spitzberges bei Tübingen. Jh. Ver. vaterl. Naturkde. Württemberg **113**: 147-246
- PALM, E. (1990): *Otiorhynchus crataegi* Germar, 1824 fundet i Danmark. Ent. Meddr. **58/1**: 9-10
- PALM, E. (1996): Nordeuropas Snudebiller. 1. de kortsnudede arter (Coleoptera: Curculionidae). Apollo, Stenstrup: 356 pp.
- PERICART, J. (1974): Notes sur divers Curculionidae français avec la description d'une espece et d' une sous-espece nouvelles (Coleoptera). Nouv. Rev. Ent. **4/1**: 55-70
- PORTA, A. (1932): Fauna Coleopterorum Italica. Vol. V. - Rhynchophora-Lamellicornia. Stabilimento Tipografico Piacentino, Piacenza: 454 pp.
- REITTER, E. (1913): Bestimmungstabellen der *Otiorhynchus*-Arten mit ungezähnten Schenkeln aus der palaearktischen Fauna. Wiener Ent. Zeitg. **32/2-3**: 25-118
- SUOMALAINEN, E. (1940): Beiträge zur Zytologie der parthenogenetischen Insekten. I. Coleoptera. Ann. Acad. Sci. Fennicae Ser. A **54/7**: 143 pp.
- TEMPERE, G. & J. Pericart (1989): Faune de France 74. Coleopteres Curculionidae, quatrieme partie. Federation Française des Societes de Sciences Naturelles, Paris: 534 pp.

Christian Maus, Haslacher Str. 204, D - 79115 Freiburg

---

## Kleine Mitteilungen

---

### **196. *Aphanisticus elongatus* (Ol.) (Buprestidae), *Airaphilus elongatus* (Gyll.) (Silvanidae) und *Microsporus obsidianus* Kol. (Microsporidae) – Drei bemerkenswerte Käferarten aus dem Federseegebiet**

Je ein Exemplar der seltenen Arten *Aphanisticus elongatus* und *Airaphilus elongatus* wurde im Rahmen einer Diplomarbeit (MAUERSBERGER 1992) an der Federseestation der Universität Tübingen erbeutet. *Aphanisticus* wurde am 18.1.91 aus dem Schopf eines Horstes der Seggenart *Carex appropinquata* und *Airaphilus* am 5.2.91 aus deren herabhängenden Vorjahresblättern ausgelesen. Beide Belegexemplare befinden sich in meiner Sammlung. Anlässlich einer entomologischen Exkursion konnte nun kürzlich je ein weiteres Tier beider Arten von mir selbst an gleicher Stelle, einem Seggenried zwischen Bad Buchau und Oggelshausen, am Spätnachmittag des 7.6.97 von *Carex appropinquata* gestreift werden. Aus Württemberg liegen bisher nur wenige Funde dieser Arten vor.

*Microsporus obsidianus*, wegen seiner Winzigkeit oft übersehen, fand sich in Bodenproben aus dem Uferbereich eines Moorteiches im Wilden Ried. Laut KOCH (1989) kommt die Art an sandigen Ufern, in Sümpfen, Mooren und Torfstichen vor. Aus Württemberg kennt HORION (1949) nur eine unbelegte Angabe von Heilbronn, Scriba leg., die bereits von der TRAPPEN (1930) aufführt. Insgesamt sechs Exemplare wurden am 6.6.97 durch Auslesen der Proben mit Hilfe einer Berleseapparatur erbeutet. Es handelt sich hierbei um den ersten belegten Fund aus Württemberg. Belegexemplare befinden sich in meiner Sammlung.

#### Literatur

- HORION, A. (1949): Faunistik der mitteleuropäischen Käfer Band 2. Frankfurt.
- KOCH, K.C. (1989): Die Käfer Mitteleuropas. Ökologie Band 1. Goecke und Evers, Krefeld.
- MAUERSBERGER, S. (1992): Der Großseggenhorst als Überwinterungsquartier für die Arthropoden des Federsees. Diplomarbeit der Fakultät für Biologie der Universität Tübingen.
- TRAPPEN, A. von der (1930): Die Fauna von Württemberg. Die Käfer. Jh. Ver. vaterl. Naturk. Württ. **86**: 65-94.

Dr. Ralf Britz, Tübingen

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen des Entomologischen Vereins Stuttgart](#)

Jahr/Year: 1998

Band/Volume: [33\\_1998](#)

Autor(en)/Author(s): Britz Ralf

Artikel/Article: [Kleine Mitteilungen. 64](#)