



# *Entomofauna*

ZEITSCHRIFT FÜR ENTOMOLOGIE

---

Band 18, Heft 21: 373-384    ISSN 0250-4413    Ansfelden, 30. November 1997

---

**Fundort Schöngeising**  
**Ergänzungsliste zu den Pilzmücken**  
(Diptera: Bolitophilidae, Diadocidiidae, Ditomyiidae,  
Keroplastidae, Macroceridae, Mycetophilidae)

**Eberhard PLASSMANN & Wolfgang SCHACHT**

### **Abstract**

An additional list of the fungus gnats (Bolitophilidae, Diadocidiidae, Ditomyiidae, Keroplastidae, Macroceridae, Mycetophilidae; see CASPERS 1996) from the locality of Schöngeising, Upper Bavaria, is given with a few biological notes. The considerable amount of 15 species are new records for Germany and 72 are new for the Bavarian Fauna.

### **Zusammenfassung**

Es wird eine Ergänzungsliste der Pilzmücken (Bolitophilidae, Diadocidiidae, Ditomyiidae, Keroplastidae, Macroceridae, Mycetophilidae; siehe CASPERS 1996) des Fundortes Schöngeising, Oberbayern, mit einigen biologischen Angaben präsentiert. 15 Arten erweisen sich wiederum als Neunachweise für Deutschland und 72 sind neu für die bayerische Fauna.

### **Einleitung**

Nach der ersten Bearbeitung der Pilzmücken von Schöngeising (Bayern, Kr. Fürstentfeldbruck) durch CASPERS (1996) werden hier weitere, umfangreiche Aufsammlungen des Zweitautors aus den Jahren 1984 bis 1995, determiniert vom Erstautor, zur Kenntnis gebracht. Von besonderer Bedeutung sind die Ausbeuten aus dem Alten Einfang, wo in mehreren Jahren am Kellerbach jeweils nach längeren Trockenperioden am Gewässerrand und in den Uferischen besonders umfangreiche Käscheproben gesammelt werden konnten. Das Material befindet sich in der Zoologischen Staatssammlung München.

Artenliste: Die dreibuchstabigen Abkürzungen der Flurnamen (Gewannennamen) des Fundortes werden von SCHACHT & MÜLLER-HASLINGER (1988) erklärt und beschrieben. Der Fangmonat ist jeweils in römischen Ziffern angegeben. Mit Sternchen (\*) sind Arten markiert, die bereits von CASPERS (1996) nachgewiesen wurden. Ein Ausrufezeichen (!) kennzeichnet Arten, die Neufunde für Bayern darstellen (verglichen mit PLASSMANN & PLACHTER 1986 und CASPERS 1996). Neufunde für Deutschland sind mit n bezeichnet.

Die Nomenklatur richtet sich nach dem "Catalogue of Palaearctic Diptera" Vol. 3 / 1988 (HACKMAN, LAŠTOVKA, MATILE & VÄISÄNEN; KRIVOSHEINA; KRIVOSHEINA & MAMAEV; MAMAEV & KRIVOSHEINA; PLASSMANN).

Die vorliegende Liste verzeichnet 300 Arten vom genannten Fundort. Zusammen mit den 37 Arten, die CASPERS (1996) zusätzlich aufführt, sind 337 Pilzmückenarten für Schöngöising nachgewiesen.

### Artenliste

#### Ditomyiidae

- \* *Ditomyia fasciata* (MEIGEN, 1818): AIE aus *H. rutilans* (Weichporling) gezogen XI-III sehr viele; Woz aus *T. versicolor* (Schmetterlingstramete) gezogen II-III viele; AIE aus *T. versicolor* gezogen II-III; AIE Kellerbach V.
- \* *Symmerus annulatus* (MEIGEN, 1830): AIE aus Totholz V; AIE aus weissfaulem Kirschholz VI.
- ! *Symmerus nobilis* LACKSCHEWITZ, 1937: Pnl VII.

#### Bolitophilidae

- Bolitophila (Bolitophila) basicornis* (MAYER, 1950): Pnl VII; UBü IX; AIE Kellerbach IX.
- \* *Bolitophila (B.) cinerea* MEIGEN, 1818: AIE Kellerbach VIII; AIE Kellerbach V viele; Woz Kellerbach IX.  
*Bolitophila (Cliopisa) dubia* SIEBKE, 1861: BeW V.  
*Bolitophila (C.) edwardsiana* STACKELBERG, 1969: AIE X.  
*Bolitophila (C.) glabratella* MAYER, 1951: HaW Westteil IX.  
*Bolitophila (C.) hybrida* (MEIGEN, 1804): AIE Kellerbach IX.  
*Bolitophila (C.) modesta* LACKSCHEWITZ, 1937: AIE Kellerbach IX.
- \* *Bolitophila (C.) oclusa* EDWARDS, 1913: AIE Kellerbach VIII; Vow V.  
*Bolitophila (C.) pseudohybrida* LANDROCK, 1912: KaE Köderfang X; LaB VIII.

#### Macroceridae

- Macrocera angulata* MEIGEN, 1818: AIE Kellerbach V.
- Macrocera centralis* MEIGEN, 1818: AIE an Totholz VI; LaB VI; AIE Kellerbach V; Pnl VII.
- Macrocera fasciata* MEIGEN, 1804: AIE Kellerbach V viele.
- Macrocera lutea* MEIGEN, 1804: AIE Kellerbach V VIII IX; AIE VI X; Bst VIII; Woz Kellerbach IX; Jäe IX; UBü VII; UnB IX.
- Macrocera parva* LUNDSTRÖM, 1914: AIE X.
- Macrocera phalerata* MEIGEN, 1818: AIE an Totholz VI; AIE Kellerbach V.
- ! *Macrocera pilosa* LANDROCK, 1917: Law V.
- Macrocera stigma* CURTIS, 1837: AIE Kellerbach V.
- Macrocera stigmoides* EDWARDS, 1925: UnB IX; UnE IX; KaE IX; Jäe IX; AIE Kellerbach IX.

*Macrocera vittata* MEIGEN, 1830: AIE Kellerbach V IX; Pgs X; AIE VII; Ort VI.

### Keroplastidae

- \* *Antlemonopsis (Antlemonopsis) servulum* (WALKER, 1837): Vow VII.  
*Iseuroomyia semirufa* (MEIGEN, 1818): Bst VII; Vow VIII.  
*Keroplatus testaceus* DALMAN, 1818: FeO Puppenkokons unter liegendem Baumstamm beim Zellohof VI.
- \* *Neoplatyura flava* (MACQUART, 1926): AIE VII.  
*Neoplatyura modesta* (WINNERTZ, 1863): AIE Kellerbach VIII.  
*Orfelia discoloria* (MEIGEN, 1818): AIE an Totholz VI; AIE VII.  
*Orfelia fasciata* (MEIGEN, 1804): AIE an Totholz VI viele; AIE an morscher Buche V-VI.  
*Platyura marginata* MEIGEN, 1804: AIE V VI; AIE Kellerbach VIII; AIE im lockeren Buchenhochwald in Mulden und Tälern mit tiefer Laubstreu, Humusschicht und mäßiger Krautschicht, in Ichneumoniden-ähnlichem Suchflug am Boden, bei bedecktem Himmel, aber schwülwarmem Wetter von 25°C, dabei je ein Schwarm von ca. 15-20 ♂♂ im Anflug an zwei am Boden sitzende Copulas gegen die Windrichtung (= ? Pheromonwirkung) 23.5.1994 sehr viele.  
*Rutylapa ruficornis* (ZETTERSTEDT, 1851): AIE aus weißfaulem Kirschholz VI.

### Diadocidiidae

- ! *Diadocidia (Adidocidia) valida* MIK, 1874: AIE Kellerbach IX.
- \* *Diadocidia (Diadocidia) ferruginosa* (MEIGEN, 1830): BeW V; AIE V X; AIE Kellerbach V; UBü VII.
- \* *Diadocidia (D.) spinosula* TOLLET, 1948: Pnl VII; Law V; LaB VIII; AIE Kellerbach IX.

### Mycetophilidae

#### Mycomyinae

- ! *Mycomya affinis* (STAEGER, 1840): UBü IX
- \* *Mycomya annulata* (MEIGEN, 1818): AIE Kellerbach V VIII; Vow Köderfang VIII; UBü IX; KaE IX; KaE Köderfang IX; Bst X.
- ! *Mycomya bicolor* (DZIEDZICKI, 1885): AIE Kellerbach V.
- Mycomya brunnea* (DZIEDZICKI, 1885): AIE Kellerbach V.
- \* *Mycomya cinerascens* (MACQUART, 1826): AIE Kellerbach V VIII IX; Ehu V; Mdn IX; UBü IX; KaE IX; Aml Köderfang IX; LaB VIII; Woz Köderfang X; Bst X; Woz Kellerbach VI.
- \* *Mycomya circumdata* (STAEGER, 1840): UnB Köderfang V; AIE X; AIE Kellerbach V; Vow Köderfang VIII; Woz Kellerbach IX; Aml Köderfang IX; LaB VIII.
- \* *Mycomya collini* (EDWARDS, 1941): UnE VII.  
*Mycomya dziedzickii* VÄISÄNEN, 1981: UBI VII; AIE Kellerbach V; UBü VII; UnB VIII; HaW Westteil V.
- ! *Mycomya egregia* (DZIEDZICKI, 1885): AIE Kellerbach V.
- ! *Mycomya fennica* VÄISÄNEN, 1979: AIE VII.
- *Mycomya festivalis* VÄISÄNEN, 1979: AIE Kellerbach V VIII IX.  
*Mycomya fissa* (LUNDSTRÖM, 1911): AIE Kellerbach V.
- ! *Mycomya flavicollis* (ZETTERSTEDT, 1852): Jäe IX  
*Mycomya heydeni* (PLASSMANN, 1970): BeW V; Pnl Böschung V.

- \* *Mycomya marginata* (MEIGEN, 1818): AIE Kellerbach V VIII IX; Pnl VII; Vow V; Aml Köderfang IX; UnB VIII.
- Mycomya maura* (WALKER, 1856): Pnl VII; UnB VIII.
- Mycomya neohyalinata* VÄISÄNEN, 1984: AIE Kellerbach V.
- Mycomya nitida* (ZETTERSTEDT, 1852): AIE Kellerbach V.
- Mycomya occultans* (WINNERTZ, 1863): AIE Kellerbach V VIII; Aml Köderfang IX.
- Mycomya ornata* (MEIGEN, 1818): AIE Kellerbach V.
- ! *Mycomya parva* (DZIEDZICKI, 1885): AIE V.
- *Mycomya praeda* VÄISÄNEN, ??? : AIE Kellerbach VIII.
- Mycomya prominens* (LUNDSTRÖM, 1913): BeW V; AIE Kellerbach V.
- Mycomya pseudapicalis* (LANDROCK, 1925): AIE Kellerbach V.
- \* *Mycomya punctata* (MEIGEN, 1804): AIE Kellerbach V.
- Mycomya ruficollis* (ZETTERSTEDT, 1852): BeW V; UnB V; AIE Kellerbach V sehr viele; Woz Kellerbach VI.
- Mycomya siebecki* (LANDROCK, 1912): AIE Kellerbach V.
- \* *Mycomya sigma* JOHANNSEN, 1910: Hah V; UBI III; AIE Kellerbach V; Woz Kellerbach IX.
- ! *Mycomya storai* VÄISÄNEN, 1979: ZeM IX; UnE Köderfang IX.
- \* *Mycomya tenuis* (WALKER, 1856): EnW III; BeW V; AIE Kellerbach V IX; Jäe IX.
- Mycomya trivittata* (ZETTERSTEDT, 1838): AIE Kellerbach V; KaE IX; Jäe IX; UnB IX.
- \* *Mycomya tumida* (WINNERTZ, 1863): AIE Kellerbach V; Vow V; KaE Bahnlinie X.
- \* *Mycomya wankowiczii* (DZIEDZICKI, 1885): EnW III; AIE Kellerbach V.
- Mycomya winnertzi* (DZIEDZICKI, 1885): AIE Kellerbach VIII IX; Ehu V; UBI VII; BeW V; Jäe V; HaW Westteil V; AIE Kellerbach V viele; Woz Kellerbach IX; UBü IX; Aml Köderfang IX; LaB VIII.
- \* *Neoempheria bimaculata* (VON ROSER, 1840): AIE Kellerbach VIII.
- \* *Neoempheria pictipennis* (HALIDAY, 1833): UBI VII; UBü IX; KaE IX; LaB VIII.
- \* *Neoempheria winnertzi* EDWARDS, 1913: Pnl VII; Woz Kellerbach IX.

#### Sciophilinae

- ! *Acnemia amoena* WINNERTZ, 1863: AIE Kellerbach V.
- \* *Acnemia nitidicollis* (MEIGEN, 1818): Hah V; Bew V; Law V; HaW Westteil VI.
- ! *Allocotocera pulchella* (CURTIS, 1837): Vow VII.
- \* *Anaclileia dziedzickii* (LANDROCK, 1911): AIE Kellerbach V.
- ! *Azana anomala* (STAEGER, 1840): AIE Kellerbach V.
- \* *Leptomorphus (L.) walkeri* CURTIS, 1831: Woz Kellerbach IX; Ksd VII.
- \* *Monoclona rufilatera* (WALKER, 1837): Jäe IX; UBü VII.
- Neuratelia nemoralis* (MEIGEN, 1818): AIE Kellerbach V.
- \* *Phthinia humilis* WINNERTZ, 1863: Pnl VII; AIE Kellerbach V; AIE Kellerbach IX viele.
- \* *Phthinia winnertzi* MIK, 1869: AIE Kellerbach IX.
- Polylepta borealis* LUNDSTRÖM, 1912: UBü VII.
- \* *Polylepta guttiventris* (ZETTERSTEDT, 1852): AIE Kellerbach V VIII; Pnl VII; Bst VIII; Pgs IX; UnB VIII; Vow VI.
- Sciophila lutea* MACQUART, 1826: Vow V; Jäe IX.
- *Sytemna daisetsuzana* OKADA, 1938: AIE Kellerbach V.

#### Gnoristinae

- Apolephthisa subincana* (CURTIS, 1837): Law IV; AIE Kellerbach V.
- ! *Boletina arctica* HOLMGREN, 1872: UBI III.

- \* *Boletina basalis* (MEIGEN, 1818): BeW V; UBI III; Pgs Bahnlinie V; AIE Kellerbach V viele; Bst VII.
- ! *Boletina borealis* ZETTERSTEDT, 1852: UBI Quellhang IV.  
*Boletina cincticornis* (WALKER, 1848): UBI VII viele; Pgs V.  
*Boletina dispecta* DZIEDZICKI, 1885: UnB auf Schnee XI XII; Woz Kellerbach IX; Jäe IX; Pnl Böschung V; UnB VIII; HaW IV.  
*Boletina dubia* (MEIGEN, 1804): AIE Kellerbach V; Woz Kellerbach VI IX.  
*Boletina gripha* DZIEDZICKI, 1885: EnW III; AIE Kellerbach III IX; BeW V; Hah V X; HaW auf Schnee XI; Law IV; AIE X; Woz Kellerbach IX; Vow V; LaB IV; AIE nach -14°C XII; AIE auf Schnee XII.  
*Boletina lundbecki* LUNDSTRÖM, 1912: UBI III.
- \* *Boletina lundstroemi* LANDROCK, 1912: Hah V.  
*Boletina nitida* GRZEGORZEK, 1885: Pnl VII.
- \* *Boletina pallidula* EDWARDS, 1924: Jäe IX.
- \* *Boletina sciarina* STAEGER, 1840: Pnl VII; Hah X; AIE Kellerbach V IX.
- ! *Boletina silvatica* DZIEDZICKI, 1885: Hah X; AIE Kellerbach V.  
*Boletina trispinosa* EDWARDS, 1913: AIE Kellerbach V.  
*Boletina trivittata* (MEIGEN, 1818): BeW V sehr viele; Hah V sehr viele; Vow X viele; Vow V sehr viele; AIE Kellerbach V sehr viele; AIE X; UBI V; HaW Westteil V VI; Hah X; Law V; Mdn IX; Bst X.
- ! *Boletina villosa* LANDROCK, 1912: Ksd auf Blüte von Waldbrustwurz IX.
- \* *Coelophthinia thoracica* (WINNERTZ, 1863): AIE Kellerbach V.
- \* *Coelosa silvatica* LANDROCK, 1918: UnB X; UnE VII; Hah X; AIE Kellerbach V viele; Vow V; KaE auf Schnee XII; HaW IV.  
*Coelosia truncata* LUNDSTRÖM, 1909: Pnl VII.
- ! *Dziedzickia marginata* (DZIEDZICKI, 1885): BeW V.
- ! *Gnoriste bilineata* ZETTERSTEDT, 1852: AIE Kellerbach V.

#### Leiinae

- \* *Docosia fuscipes* (VON ROSER, 1840): AIE Kellerbach V viele.
- \* *Docosia gilvipes* (WALKER, 1856): UBI VII.
- ! *Docosia nigra* LANDROCK, 1928: AIE Kellerbach V viele.
- \* *Docosia sciarina* (MEIGEN, 1830): Pgs Böschung V.
- ! *Docosia setosa* LANDROCK, 1916: Law IV.
- n *Docosia spec. sensu HUDSON, ACKLAND & KIDD, 1980: AIE V.*
- ! *Greenomyia borealis* (WINNERTZ, 1863): FeJ IX.  
*Leia bimaculata* (MEIGEN, 1804): Ort V.
- \* *Leia cylindrica* (WINNERTZ, 1863): AIE VII; Woz Kellerbach IX; Law VII; Vow VII.  
*Leia fuscipennis* MEIGEN, 1818: AIE Kellerbach V; Pnl Böschung V.
- \* *Leia picta* MEIGEN, 1830: AIE Kellerbach V; AIE VII; Vow VIII.
- \* *Leia winthemi* LEHMANN, 1822: AIE Kellerbach VIII.; FeJ IX; EnW III; Hah V; AIE Kellerbach V viele; Pnl VII; EnO X; Bst VII VIII; KaE IX; HaW Westteil IX; UBI.
- ! *Megophthalmidia crassicornis* (CURTIS, 1837): LaB VII.
- \* *Rondaniella dimidiata* (MEIGEN, 1804): AIE Kellerbach V VIII.
- \* *Tetragoneura sylvatica* (CURTIS, 1837): AIE Kellerbach V VIII; UBü VII.

#### Mycetophilinae

##### Mycetophilini

- ! *Dynatosoma cochleare* STROBL, 1895: Hah V.

- \* *Dynatosoma fuscicorne* (MEIGEN, 1818): AIE Kellerbach VIII viele; Pnl VII; AIE Kellerbach V.
- \* *Dynatosoma reciprocum* (WALKER, 1848): AIE Kellerbach V; LaB VI; Aub IV; AIE VII.
- ! *Dynatosoma thoracicum* (ZETTERSTEDT, 1838): AIE Kellerbach VIII; Vow VIII.
- \* *Macrobrachius kowarzii* DZIEDZICKI, 1889: AIE Kellerbach V VIII IX; Pnl Böschung V.
- \* *Mycetophila adumbrata* MIK, 1884: AIE Kellerbach V VIII; EnW III; Pnl VII.
- Mycetophila assimilis* MATILE, 1967: AIE Kellerbach VIII; Hah V X; Vow X.
- ! *Mycetophila autumnalis* LUNDSTRÖM, 1909: AIE Kellerbach VIII.
- ! *Mycetophila bialorussica* DZIEDZICKI, 1884: AIE VII; AIE Kellerbach V.
- ! *Mycetophila biusta* MEIGEN, 1818: Vow Köderfang VIII; KaE IX.
- \* *Mycetophila caudata* STAEGER, 1840: AIE Kellerbach V VIII.
- \* *Mycetophila cingulum* MEIGEN, 1830: AIE Kellerbach VIII; Hah aus *P. squamosus* (schuppiger Porling) VI.
- ! *Mycetophila confluens* DZIEDZICKI, 1884: AIE Kellerbach VIII.
- \* *Mycetophila confusa* DZIEDZICKI, 1884: AIE Kellerbach V; Woz Kellerbach IX; Vow V.
- \* *Mycetophila curviseta* LUNDSTRÖM, 1911: AIE Kellerbach VIII viele; AIE Kellerbach IX massenhaft; UBI VII; EnW III viele; Pnl VII; AIE Kellerbach V; AIE VII; UBü IX; LaB VIII.
- Mycetophila czizeki* LANDROCK, 1911: AIE Kellerbach V.
- ! *Mycetophila dentata* LUNDSTRÖM, 1913: AIE Kellerbach V.
- Mycetophila dziedickii* CHANDLER, 1977: AIE Kellerbach V.
- \* *Mycetophila edwardsi* LUNDSTRÖM, 1913: AIE Kellerbach VIII; AIE Kellerbach V viele; AIE Kellerbach IX sehr viele; EnW III; Pnl VII.
- Mycetophila evanida* LASTOVKA, 1972: AIE Kellerbach VIII; UnE Köderfang VIII; Woz Kellerbach IX.
- \* *Mycetophila finlandica* EDWARDS, 1913: AIE Kellerbach V.
- n *Mycetophila flavolineata* (BUKOWSKI, 1934): AIE Kellerbach V VIII.
- \* *Mycetophila forcipata* LUNDSTRÖM, 1913: EnW III; AIE Kellerbach V.
- \* *Mycetophila formosa* LUNDSTRÖM, 1911: AIE Kellerbach VIII; AIE Kellerbach V viele; Pnl VII; Jäe IX; LaB VIII.
- Mycetophila fraterna* WINNERTZ, 1863: Ehu V; UnB Köderfang IX; AIE Kellerbach V; Law VII; LaB VIII.
- ! *Mycetophila freyi* LUNDSTRÖM, 1909: AIE Kellerbach V; Jäe IX.
- \* *Mycetophila fungorum* (DE GEER, 1776): AIE Kellerbach V VIII; AIE VI X; Vow X XII; Hah V; Hah auf Schnee X; UnE auf Schnee XII; UnB auf Schnee XI.
- Mycetophila gibbula* EDWARDS, 1925: AIE Kellerbach V; Aub IV; Vow V; UBü IX; Jäe IX; Woz Köderfang X.
- Mycetophila guttata* DZIEDZICKI, 1884: AIE Kellerbach VIII; AIE Kellerbach V viele; Jäe IX.
- n *Mycetophila hyrcania* LASTOVKA & MATILE, 1969: Pnl VII.
- Mycetophila ichneumonea* SAY, 1823: Mdn IX; Jäe IX.
- ! *Mycetophila immaculata* (DZIEDZICKI, 1884): AIE Kellerbach V VIII IX.
- ! *Mycetophila limbata* LUNDSTRÖM, 1911: Pnl VII.
- \* *Mycetophila luctuosa* MEIGEN, 1830: AIE Kellerbach V VIII; AIE X; LaB VIII; UnB Bahnlinie X.
- \* *Mycetophila marginata* WINNERTZ, 1863: AIE Kellerbach VIII; AIE Kellerbach IX viele; Mdn auf Schnee III; Hah V; AIE Kellerbach V sehr viele; AIE auf Schnee I; Jäe auf Schnee III.

- n *Mycetophila mitis* (JOHANNSEN, 1912): AIE Kellerbach V VIII; Woz Kellerbach IX.  
n *Mycetophila moravica* LANDROCK, 1925: AIE Kellerbach V; Pnl VII; Jäe IX.  
*Mycetophila morosa* WINNERTZ, 1863: AIE Kellerbach V VIII.  
! *Mycetophila nigrofusca* DZIEDZICKI, 1884: AIE Kellerbach V VIII; Bst VIII; Jäe IX.  
! *Mycetophila occultans* LUNDSTRÖM, 1913: Pnl VII.  
\* *Mycetophila ocellus* WALKER, 1848: AIE Kellerbach VIII viele; AIE Kellerbach IX massenhaft; AIE Kellerbach V sehr viele; EnW III; Hah V X; Vow X; AIE II X; Vow Köderfang VIII; UBü VII IX; KaE Köderfang IX; LaB VIII.  
\* *Mycetophila ornata* STEPHENS, 1829: AIE Kellerbach V VIII.  
*Mycetophila pecinai* (LASTOVKA, 1963): AIE Kellerbach V VIII; EnW III.  
n *Mycetophila perpallida* CHANDLER, 1993: Hah X; AIE Köderfang IX; Woz Kellerbach IX; AIE Kellerbach IX.  
\* *Mycetophila pumila* WINNERTZ, 1863: Pnl VII; AIE Kellerbach V.  
n *Mycetophila quadra* LUNDSTRÖM, 1909: AIE Kellerbach VIII.  
\* *Mycetophila rudis* WINNERTZ, 1863: AIE Kellerbach V.  
\* *Mycetophila ruficollis* MEIGEN, 1818: AIE Kellerbach VIII.  
! *Mycetophila schnablii* (DZIEDZICKI, 1884): AIE Kellerbach V VIII.  
*Mycetophila scotica* EDWARDS, 1941: Jäe IX.  
! *Mycetophila semifusca* MEIGEN, 1818: Hah V X; AIE Kellerbach V; UnB Köderfang IX; LaB VIII.  
*Mycetophila sigillata* DZIEDZICKI, 1884: AIE Kellerbach VIII.  
\* *Mycetophila signatoides* DZIEDZICKI, 1884: AIE Kellerbach V.  
\* *Mycetophila sordida* VAN DER WULP, 1874: Hah X; AIE Kellerbach V.  
\* *Mycetophila spectabilis* WINNERTZ, 1863: EnW III; AIE Kellerbach V; LaB VIII.  
\* *Mycetophila strigata* STAEGER, 1840: AIE Kellerbach V VIII; AIE IX; LaB VIII.  
*Mycetophila strobli* LASTOVKA, 1972: Jäe IX; AIE Kellerbach IX.  
\* *Mycetophila stylata* (DZIEDZICKI, 1884): Hah V; AIE Kellerbach V viele.  
! *Mycetophila sumavica* (LASTOVKA, 1963): Vow V.  
\* *Mycetophila trinotata* STAEGER, 1840: UBü IX.  
\* *Mycetophila unguiculata* LUNDSTRÖM, 1913: AIE Kellerbach VIII.  
\* *Mycetophila unicolor* STANNIUS, 1831: Pnl VII; Woz Kellerbach IX.  
*Mycetophila uninotata* ZETTERSTEDT, 1852: AIE Kellerbach V IX.  
\* *Mycetophila unipunctata* MEIGEN, 1818: AIE Kellerbach V VIII; Hah V X; Vow V X; UnE VII; Aub IV; UBü IX; Jäe IX; LaB VIII.  
*Mycetophila vittipes* ZETTERSTEDT, 1852: AIE Kellerbach V; UBü IX.  
! *Mycetophila xanthopyga* WINNERTZ, 1863: AIE Kellerbach VIII.  
*Phronia appropinquata* STROBL, 1900: AIE Kellerbach V VIII IX; BeW V.  
\* *Phronia austriaca* WINNERTZ, 1863: AIE Kellerbach IX.  
! *Phronia aviculata* LUNDSTRÖM, 1914: AIE Kellerbach V.  
\* *Phronia basalis* WINNERTZ, 1863: AIE Kellerbach V; Woz III; Jäe III.  
\* *Phronia biarcuata* (BECKER, 1908): AIE Kellerbach VIII viele; AIE Kellerbach V IX sehr viele; VoW X; AIE X; Hah Moor VI; LaB IV VIII; UBü VII; HaW IV.  
! *Phronia bicolor* DZIEDZICKI, 1889: AIE Kellerbach V viele; AIE Kellerbach IX; Vow V.  
\* *Phronia braueri* DZIEDZICKI, 1889: AIE Kellerbach V VIII IX; Pnl VII; UnB VIII.  
\* *Phronia cinerascens* WINNERTZ, 1863: AIE Kellerbach VIII viele; AIE Kellerbach IX sehr viele; BeW V; EnW III; AIE Kellerbach V massenhaft; Aub IV; Hah X; HaW IV.  
\* *Phronia conformis* (WALKER, 1856): Pnl VII.  
\* *Phronia disgrega* DZIEDZICKI, 1889: AIE Kellerbach V IX.  
! *Phronia dziedzickii* LUNDSTRÖM, 1905: AIE Kellerbach IX.

- ! *Phronia electa* DZIEDZICKI, 1889: LaB VIII; AIE Kellerbach IX.
- Phronia elegans* DZIEDZICKI, 1889: BeW V; AIE Kellerbach V.
- \* *Phronia elegantula* HACKMAN, 1970: AIE Kellerbach V viele; AIE Kellerbach IX.
- Phronia flavicollis* WINNERTZ, 1863: EnW III; AIE Kellerbach V IX; Pnl VII; Aub IV; Vow V.
- Phronia forcipata* WINNERTZ, 1863: AIE Kellerbach VIII; Pnl VII; LaB VI VIII; AIE Kellerbach V IX viele; Vow V VI; HaW Westteil IX.
- Phronia forcipula* WINNERTZ, 1863: AIE Kellerbach VIII; AIE Kellerbach IX viele; Mdn III; EnW III; AIE Kellerbach V sehr viele; Aub IV.
- ! *Phronia humeralis* WINNERTZ, 1863: Woz Kellerbach IX.
- ! *Phronia incisa* CASPERS, 1991: AIE Kellerbach V.
- \* *Phronia longelamellata* STROBL, 1898: AIE Kellerbach V.
- ! *Phronia maculata* DZIEDZICKI, 1889: AIE Kellerbach V.
- ! *Phronia matilei* HACKMAN, 1972: AIE Kellerbach V IX; Pnl VII.
- ! *Phronia minuta* LANDROCK, 1928: AIE Kellerbach V IX.
- Phronia mutabilis* DZIEDZICKI, 1889: AIE Kellerbach V.
- ! *Phronia mutila* LUNDSTRÖM, 1911: AIE Kellerbach IX.
- Phronia nigricornis* (ZETTERSTEDT, 1852): EnW III; FeJ IX; Pnl VII; AIE Kellerbach V VI; AIE Kellerbach IX viele; UBü VII; UnB VIII.
- \* *Phronia nitidiventris* (VAN DER WULP, 1858): AIE Kellerbach VIII.
- \* *Phronia obtusa* WINNERTZ, 1863: AIE Kellerbach V IX; Pnl VII.
- ! *Phronia persimilis* HACKMAN, 1970: AIE Kellerbach V.
- Phronia siebeckii* DZIEDZICKI, 1889: AIE Kellerbach IX.
- Phronia tenuis* WINNERTZ, 1863: AIE Kellerbach V IX; Aub IV; Hah X.
- \* *Phronia triangularis* WINNERTZ, 1863: AIE Kellerbach V.
- \* *Platurocypta punctum* (STANNIUS, 1831): AIE Kellerbach VIII; Bst VIII; UBü VII; UBü VII.
- ! *Sceptonia fumipes* EDWARDS, 1925: UBI VII.
- \* *Sceptonia nigra* (MEIGEN, 1804): Pnl VII; Bst VIII; Vow V VIII; Law VII.
- \* *Trichonta atricauda* (ZETTERSTEDT, 1852): AIE Kellerbach V; UBü VII.
- n *Trichonta bifida* LUNDSTRÖM, 1909: Pnl VII; AIE Kellerbach V.
- ! *Trichonta brevicauda* LUNDSTRÖM, 1906: AIE Kellerbach V.
- ! *Trichonta clavigera* LUNDSTRÖM, 1913: AIE Kellerbach V IX.
- \* *Trichonta conjungens* LUNDSTRÖM, 1909: Hah V; BeW V; AIE Kellerbach V; Vow V.
- ! *Trichonta excisa* LUNDSTRÖM, 1916: AIE Kellerbach V.
- ! *Trichonta flavicauda* LUNDSTRÖM, 1914: AIE Kellerbach VIII; Pnl VII.
- n *Trichonta foeda* LOEW, 1869: Pnl VII.
- \* *Trichonta fusca* LANDROCK, 1918: Jäe IX.
- \* *Trichonta hamata* MIK, 1880: BeW V; AIE Kellerbach V IX; Vow V.
- \* *Trichonta melanura* (STAEGER, 1840): AIE Kellerbach V VIII; Pnl VII.
- ! *Trichonta subfusca* LUNDSTRÖM, 1909: AIE Kellerbach VIII.
- \* *Trichonta terminalis* (WALKER, 1856): AIE Kellerbach V; LaB IV.
- \* *Trichonta vitta* (MEIGEN, 1830): AIE Kellerbach VIII; AIE Kellerbach V viele.
- \* *Trichonta vulcani* (DZIEDZICKI, 1889): AIE Kellerbach V IX.
- \* *Trichonta vulgaris* LOEW, 1869: AIE Kellerbach V.
- Zygomomyia angusta* PLASSMANN, 1977: AIE Kellerbach V VIII.
- ! *Zygomomyia humeralis* (WIEDEMANN, 1817): AIE Kellerbach V VIII.
- ! *Zygomomyia matilei* CASPERS, 1980: AIE Kellerbach V.
- Zygomomyia notata* (STANNIUS, 1831): AIE Kellerbach V.
- \* *Zygomomyia pictipennis* (STAEGER, 1840): Hah V; UBI III VII.
- ! *Zygomomyia pseudohumeralis* CASPERS, 1980: Woz Kellerbach VI.



- ! *Zygomyia setosa* BARENDRECHT, 1938: Pnl VII.
- \* *Zygomyia valida* WINNERTZ, 1863: AIE Kellerbach V.
- Zygomyia vara* (STAEGER, 1840): AIE Kellerbach VIII; HaW IV.

Exechiini

- Allodia (Allodia) anglofennica* EDWARDS, 1921: EnW III; Vow V; Woz Kellerbach VI; Hah III; HaW IV.
- Allodia (A.) lugens* (WIEDEMANN, 1817): AIE Kellerbach VIII; Hah V X; Pgs V; Aub IV; UBI IX; Vow V X; Woz III; AIE X; AIE Kellerbach V viele; Jäe IX; LaB IV; Hah Moor VI; UBü VII; AIE II; HaW IV; UBI Quellhang IV.
- Allodia (A.) ornatcollis* (MEIGEN, 1818): Vow III X; Hah X; Mdn auf Schnee XII; Wim Randwiesen VI; Ehu I; ZeM auf Schnee XI.
- ! *Allodia (A.) pixyidiiformis* ZAITZEV, 1983: AIE Kellerbach V.
- \* *Allodia (A.) truncata* EDWARDS, 1921: Hah V; BeW V; Vow V; UBü IX.
- \* *Allodia (Brachycampta) alternans* (ZETTERSTEDT, 1838): AIE Kellerbach V.
- \* *Allodia (B.) grata* (MEIGEN, 1830): AIE Kellerbach VIII.
- ! *Allodia (B.) persolla* PLASSMANN, 1972: FeJ IX; AIE II.
- Allodia (B.) silvatica* (LANDROCK, 1912): AIE Kellerbach V VIII.
- \* *Allodia (B.) triangularis* (STROBL, 1895): AIE Kellerbach VIII; UBI IX.
- Allodiopsis (Allodiopsis) domestica* (MEIGEN, 1830): AIE Kellerbach VIII sehr viele; AIE an Totholz VI; EnW III; Pnl VII; Bst VIII; UBü IX.
- Allodiopsis (A.) rustica* (EDWARDS, 1941): AIE Kellerbach V IX sehr viele; Mdn IX; Jäe IX; LaB VIII; UBü VII; Vow VII.
- \* *Allodiopsis (Notolopha) cristata* (STAEGER, 1840): AIE Kellerbach VIII IX; AIE Kellerbach V sehr viele; BeW V.
- ! *Brevicornu (Brevicornu) arcticum* (LUNDSTRÖM, 1913): AIE Kellerbach V.
- Brevicornu (B.) boreale* (LUNDSTRÖM, 1914): AIE Kellerbach V.
- n *Brevicornu (B.) cognatum* OSTROVERKHOVA, 1979: AIE Kellerbach VIII; LaB IV.
- ! *Brevicornu (B.) fennicum* (LANDROCK, 1927): UBü VII.
- \* *Brevicornu (B.) fuscipenne* (STAEGER, 1840): Jäe IX; LaB IV.
- \* *Brevicornu (B.) griseicolle* (STAEGER, 1940): AIE Kellerbach VIII IX; AIE Kellerbach V massenhaft; Vow VIII X; Pnl VII; UnE IX; Vow V; Law VII; Pnl Böschung V.
- Brevicornu (B.) griseolum* (ZETTERSTEDT, 1852): AIE Kellerbach V VIII; Pnl VII.
- \* *Brevicornu (B.) serenum* (WINNERTZ, 1863): EnW III.
- ! *Brevicornu (B.) spathulatum* (LUNDSTRÖM, 1911): AIE Kellerbach V VIII.
- \* *Brevicornu (B.) subfissicauda* ZAITZEV, 1985: AIE Kellerbach V.
- ! *Brevicornu (B.) verralli* (EDWARDS, 1925): AIE Kellerbach VIII.
- \* *Brevicornu (St.) crassicornis* (STANNIUS, 1831): Vow Köderfang VIII; AIE Kellerbach VIII sehr viele; AIE Kellerbach V viele; Wim Randwiesen VI.
- \* *Brevicornu (St.) obscurum* (WINNERTZ, 1863): AIE an Totholz VI.
- Cordyla brevicornis* (STAEGER, 1840): AIE Kellerbach VIII IX; UBI VII; Pnl VII.
- Cordyla crassicornis* MEIGEN, 1818: Hah auf Schnee XII; UnB auf Schnee XI XII; UBI VII; Vow VIII X; Pnl VII; AIE Kellerbach V; UBü IX; Jäe IX; EnW XI; UnE auf Schnee XII; Law VII; KaE auf Schnee XII; Wim Randwiesen VI; Woz Köderfang X.
- \* *Cordyla fissa* EDWARDS, 1925: Vow X; EnW III; AIE Kellerbach V IX; UnB auf Schnee XI XII; Jäe III; AIE auf Schnee II; Wim auf Schnee I; KaE Köderfang IX; LaB VIII; UBü VII; AIE II; Ehu I.
- Cordyla murina* WINNERTZ, 1863: Jäe IX.
- ! *Cordyla nitens* WINNERTZ, 1863: KaE IX; AIE Kellerbach IX
- Cordyla sixi* (BARENDRECHT, 1938): AIE Kellerbach IX.

- \* *Exechia bicincta* (STAEGER, 1840): Hah X; AIE Kellerbach IX.
- ! *Exechia cincta* WINNERTZ, 1863: AIE X; Aub IV.
- ! *Exechia confinis* WINNERTZ, 1863: UnB auf Schnee XII.
- \* *Exechia dorsalis* (STAEGER, 1840): AIE Kellerbach VIII; Woz Kellerbach IX; Jäe IX; LaB VIII.
- \* *Exechia exigua* LUNDSTRÖM, 1909: Hah X.
- \* *Exechia fusca* (MEIGEN, 1804): Ort III; Mdn auf Schnee III; EnW III; Hah V X; Vow III V VI; UnB auf Schnee XII; Aub IV; Hah auf Schnee XII; Vow Köderfang VIII; Vow auf Schnee XII; AIE II X; AIE Kellerbach V; LaB auf Schnee um große dürre Lärche mit durchlöcherter Rinde (= ? Überwinterungsquartier) III viele; Pnl III; Bst VIII; UnB Köderfang IX; Mdn auf Schnee III XII; LaB IV; Hah Moor VI; KaE auf Schnee XII; Wim Randwiesen VI.
- ! *Exechia lundstroemi* LANDROCK, 1923: Aub IV.
- Exechia parva* LUNDSTRÖM, 1909: Wim Randwiesen VI; Ehu I.
- ! *Exechia parvula* (ZETTERSTEDT, 1852): Mdn auf Schnee XII.
- ! *Exechia repanda* JOHANNSEN, 1912: Pgs Böschung V; Wim Randwiesen VI.
- Exechia spinuligera* LUNDSTRÖM, 1912: EnW III.; AIE Kellerbach III.
- n *Exechia unifasciata* LACKSCHEWITZ, 1937: Hah X.
- Exechiopsis (Exechiopsis) lackschewitziana* (STACKELBERG, 1948): AIE II.
- Exechiopsis (E.) subulata* (WINNERTZ, 1863): UBü IX; AIE Kellerbach IX.
- \* *Pseudobrachypeza helvetica* (WALKER, 1856): AIE Kellerbach V viele; AIE Kellerbach VIII; Pnl VII; UBü IX; LaB VIII.
- Rymosia acta* DZIEDZICKI, 1910: AIE Kellerbach V; Woz Kellerbach IX.
- \* *Rymosia placida* WINNERTZ, 1963: Hah X.
- n *Synplasta exclusa* (DZIEDZICKI, 1910): AIE Kellerbach V.
- \* *Synplasta sintenisi* (LACKSCHEWITZ, 1937): AIE Kellerbach V VIII; AIE V; Pnl V; Ehu V.
- \* *Tarnania tarnanii* (DZIEDZICKI, 1910): AIE VII.

### Literatur

- CASPERS, N. - 1996. Fundort Schöngesing, Oberbayern. Die Pilzmücken (Diptera Sciaroidea: Bolitophilidae, Diadocidiidae, Ditomyiidae, Keroplatidae, Mycetophilidae). - Entomofauna 17 (25): 385-393. Ansfelden.
- HACKMAN, W., LAŠTOVKA, P., MATILE, L. & VÄISÄNEN, R. - 1988. Family Mycetophilidae. In SOÓS, A. & PAPP, L.: Catalogue of Palaearctic Diptera, Vol. 3 Ceratopogonidae - Mycetophilidae, p. 220-327. Budapest.
- KRIVOSHEINA, N.P. - 1988. Family Diadocidiidae. In SOÓS, A. & PAPP, L.: Catalogue of Palaearctic Diptera, Vol. 3 Ceratopogonidae - Mycetophilidae, p. 210-211. Budapest.
- KRIVOSHEINA, N.P. & MAMAEV, B.M. - 1988. Family Keroplatidae & Macroceridae. In SOÓS, A. & PAPP, L.: Catalogue of Palaearctic Diptera, Vol. 3 Ceratopogonidae - Mycetophilidae, p. 199-210 & 212-217. Budapest.
- MAMAEV, B.M. & KRIVOSHEINA, N.P. - 1988. Family Ditomyiidae. In SOÓS, A. & PAPP, L.: Catalogue of Palaearctic Diptera, Vol. 3 Ceratopogonidae - Mycetophilidae, p. 197-199. Budapest.
- PLASSMANN, E. - 1988. Family Bolitophilidae. In SOÓS, A. & PAPP, L.: Catalogue of Palaearctic Diptera, Vol. 3 Ceratopogonidae - Mycetophilidae, p. 193-196. Budapest.
- PLASSMANN, E. & PLACHTER, H. - 1986. Eine erste Bestandsaufnahme der Pilzmücken Bayerns (Diptera, Nematocera, Mycetophilidae). - NachrBl. bayer. Ent. 35 (3): 73-90. München.

SCHACHT, W. & MÜLLER-HASLINGER, W. - 1988. Fundort Schöngeising - Gliederung nach Flurnamen und ein Beitrag zur Tagfalterfauna (Lepidoptera, Diurna). - Entomofauna 9: 497-523. Anselden.

Anschriften der Verfasser:

Dr. Eberhard PLASSMANN  
Buchnerstrasse 64  
D-84453 Mühldorf

Wolfgang SCHACHT  
Scherrerstrasse 8  
D-82296 Schöngeising

### Literaturbesprechung

**COLE, T.C.H. 1995: Taschenwörterbuch der Zoologie, deutsch-englisch, englisch-deutsch.** - Georg Thieme Verlag, 261 S., ca. 14000 Begriffe.

Es wäre vermessen, alle Fachbegriffe der Zoologie in dem vorliegenden Band zu erwarten. So haben Autor und Verlag die Fachliteratur durchgearbeitet und die am häufigsten verwendeten 14000 Begriffe aus der Zoologie zusammengestellt. Berücksichtigt wurden dabei die Disziplinen Morphologie / Anatomie, Physiologie, Systematik, Ethologie, Zoogeographie, Ökologie, Parasitologie, Zytologie, Histologie, Mikroskopie, Erdgeschichte und "angewandte Zoologie". Immerhin fand der Rezensent bei einem Test neun von zehn willkürlich aus dem Gedächtnis ausgewählte Begriffe im Wörterbuch. Sehr erfreulich ist, daß für die Übersetzung alle in Frage kommenden Wörter genannt werden, z.B. wird für "Fazettenauge" "facet eye" und "compound eye" angeboten. Dem Leser englischer und Übersetzer deutscher / englischer Texte bleibt hierdurch einige Mühsal erspart. Zu dem vorliegenden Wörterbuch gibt es daher nur einen Kommentar: Äußerst praktisch!

Michael CARL

**WACHMANN, E., PLATEN, R. & BARNDT, D. 1995: Laufkäfer, Beobachtung, Lebensweise.** - Naturbuch Verlag, 350 S., ca. 230 farbige Abb.

In Mitteleuropa sind ca. 8000 Insektenarten bekannt, davon ca. 770 Laufkäfer. Mit 200 Arten werden im vorliegenden Feldführer immerhin gut ein Viertel der häufigsten und auch einige sehr seltene Laufkäfer in Wort und Bild vorgestellt. Einen praktischen Beitrag zum Erkennen und Schutz dieser Insekten leistet dieser kompakte Feldführer mit seinen kurzen, aber prägnanten Texten sowie den Farbfotos zu den einzelnen Arten. Darüber hinaus bietet das Buch nicht nur zahlreiche Informationen zur Lebensweise, Zoogeographie und Bioindikation, sondern auch einen (funktionierenden!) Schlüssel zu den mitteleuropäischen Subfamilien sowie eine Liste der in den Subfamilien enthaltenen Gattungen nebst Angabe zur Artenzahl innerhalb der Gattungen. Die Fotos? Wie immer in der gewohnt hervorragenden WACHMANN-Qualität, wenn auch die eine oder andere Art als Präparat in das Mikrohabitat gestellt wurde.

Ein ausführliches Literaturverzeichnis, ein Verzeichnis der Fachbegriffe und ein Index runden dieses aktuelle Buch ab.

Michael CARL

**STRÄHLE, J. & SCHWEDA, E. 1995: JANDER - BLASIUS, Einführung in das anorganisch-chemische Praktikum. - S. Hirzel Verlag, Stuttgart, 565 S., 99. Abb., 61 Tab., 1 Spektraltafel, 1 Farbposter.**

Wenn heute von Schadstoffen in unserer Biosphäre die Rede ist, wird allzuleicht vergessen, daß die Grundlagen der damit verbundenen organischen Analytik in der Anorganik zu suchen sind. Die anorganische Elementaranalyse war der entscheidende Schritt von der Alchemie zur chemischen Naturwissenschaft. Die Bibel der grundlegenden anorganischen Analytik, der JANDER - Blasius, liegt nun in der 14. neu bearbeiteten Auflage vor.

Neben einem eher knapp gefaßten einführenden Abschnitt über das Periodensystem, grundlegende physikalische Voraussetzungen und den Umgang mit Chemikalien nehmen die Kapitel der qualitativen und quantitativen Analyse breitesten Raum ein. Trennung und Nachweis der Ionen beherrschen, ausgehend von den Hauptgruppen des Periodensystems, den Abschnitt zur qualitativen Analyse. Die quantitative Analyse stellt die Methodenbeschreibung der Gravimetrie, Titrimetrie, Trennungsgänge, Elektrochemie, der optischen Methoden sowie der Gasanalyse vor. Der Anhang und das Register informieren umfassend mit Tabellen, Verzeichnissen, Literatur sowie Formel-, Namens- und Sachregister. Bemerkenswert ist das Farbposter zum Trennungsgang der Kationen sowie ein Beiheft zur Ersten Hilfe bei akuten Notfällen. Für denjenigen, der sich fundiertes anorganisch-chemisches Basiswissen aneignen möchte, ist der JANDER - BLASIUS zu empfehlen, für den Anfänger des anorganisch-chemischen Praktikums ein Muß. Michael CARL

---

Druck, Eigentümer, Herausgeber, Verleger und für den Inhalt verantwortlich:  
Maximilian SCHWARZ, Konsulent für Wissenschaft der O.Ö. Landesregierung,  
Eibenweg 6, A-4052 Ansfelden  
Redaktion: Erich DILLER, ZSM, Münchhausenstrasse 21, D-81247 München, Tel. (089) 8107-159  
Fritz GUSENLEITNER, Lungitzerstrasse 51, A-4222 St. Georgen / Gusen  
Wolfgang SCHACHT, Scherrerstrasse 8, D-82296 Schöngeising, Tel. (089) 8107-146  
Erika SCHARNHOP, Himbeerschlag 2, D-80935 München, Tel. (089) 8107-102  
Johannes SCHUBERTH, Bauschingerstrasse 7, D-80997 München, Tel. (089) 8107-180  
Emma SCHWARZ, Eibenweg 6, A-4052 Ansfelden  
Thomas WITT, Tengstrasse 33, D-80796 München  
Postadresse: Entomofauna (ZSM), Münchhausenstrasse 21, D-81247 München;  
Tel. (089) 8107-0, Fax (089) 8107-300

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomofauna](#)

Jahr/Year: 1997

Band/Volume: [0018](#)

Autor(en)/Author(s): Plassmann Eberhard, Schacht Wolfgang

Artikel/Article: [Fundort Schöngeising. Ergänzungsliste zu den Pilzmücken \(Diptera: Bolitophilidae, Diadocidiidae, Ditomyiidae, Keroplatidae, Macroceridae, Mycetophilidae\). 373-383](#)