©Ges. zur Förderung d. Erforschung von Insektenwanderungen e.V. München, download unter www.zobodat.at

sericans (HEER), 1841
= *picicornis* sensu ROSSKOTHEN 1935
non (MANNERHEIM), 1844
= *depressa* (STURM), 1843
= *acuminata* MOTSCHULSKY, 1851
= *bovina* (MOTSCHULSKY), 1845
thoracica (WALTL), 1838
= *alpina* (ALLIBERT), 1844
= *caucasica* (KOLENATI), 1846 non (FLACH), 1889
= *anthracina* (MATTHEWS), 1865
= *subaenea* MOTSCHULSKY, 1868
= *attenuata* (GILLMEISTER), 1845
= *seminitens* (MATTHEWS), 1877

Literatur

BESUCHET, Cl. und SUNDT, E. (1971): 21. Familie: *Ptiliidae*. In: FREUDE/HARDE/LOHSE, Die Käfer Mitteleuropas. Bd. 3, 311—342. Krefeld. — BURMEISTER, F. (1964): *Coleoptera* — Käfer. In: STRESEMANN, Exkursionsfauna von Deutschland, Band Wirbellose II/1. Familie *Ptiliidae*, 243—244. Berlin. — FLACH, C. (1889): Bestimmungstabelle der *Trichopterygidae* des europäischen Faunengebietes. Verh. zool.-bot. Ges. Wien, 39, 481—532. — GILLMEISTER, C. I. L. (1845): *Trichopterygia*, Beschreibung und Abbildung der haarflügeligen Käfer, I—XVIII u. 1—98, 9 Tafeln. Nürnberg. — HORION, A. (1935): Nachtrag zu Fauna Germanica. Familie *Ptiliidae*, 203—209. Krefeld. — HORION, A. (1949): Faunistik der mitteleuropäischen Käfer. Band 2. Familie *Ptiliidae*, 226—252. Frankfurt/Main. — HORION, A. (1951): Verzeichnis der Käfer von Mitteleuropa, 97—101. Stuttgart. — REITTER, E. (1909): Fauna Germanica. Band 2. Familie *Ptiliidae*, 265—275 und Tafeln 64—65. Stuttgart. — ROSSKOTHEN, P. (1934): Zur Kenntnis der deutschen *Acrotrichis*-Arten. Ent. Bl., 30, 113—116, Taf. I—II. — ROSSKOTHEN, P. (1935): Bestimmungstabelle der deutschen *Acrotrichis*-Arten. Ent. Bl., 31, 165—172. — SUNDT, E. (1958): Revision of the Fenno-Scandian species of the genus *Acrotrichis* Motsch. 1848. Norsk Ent. Tidsskr., 10, 241—277.

Anschrift des Verfassers: Kurt Arnold, 9307 Geyer/Erzgeb., Postfach 20

Mißbildung der Urogomphi bei einer *Thanasimus*-Larve *(Col., Cleridae)*

17. Beitrag zur Kenntnis der mitteleuropäischen Coleopterenlarven

B. KLAUSNITZER, Dresden

Die Form der Urogomphi ist bei den *Cleridae* u. a. Käferfamilien von großem diagnostischem Wert. Oft ist sie für die Determination von Gattungen oder Arten das ausschlaggebende Merkmal. Deshalb sind Mißbildungen der

© Entomologische Nachrichten und Bei

Urogomphi von gewissem Interesse, weil sie zu Fehlbestimmungen führen können. In einem Material von etwa 1000 Larven der Arten *Thanasimus formicarius* L. und *Thanasimus rufipes* BRAHM wurde ein Exemplar mit mißgebildeten Urogomphi gefunden (Abb. 1). Zum Vergleich ist die normale Gestalt der Urogomphi von *Thanasimus formicarius* L. gegeben (Abb. 2).
Die untersuchten Larven wurden 1973 im Tharandter Wald unter Fichtenrinde in Gangsystemen von *Ips typographus* L. gesammelt.

Literatur

EMDEN, F. I. van (1943): Larvae of British beetles. 4. Various small families. Entomol. monthly Mag., 79, 209—233, 259—270. — KLAUSNITZER, B. (im Druck): Bestimmungsbücher zur Bodenfauna Europas — Ordnung Coleoptera (Larven). Akademie-Verlag, Berlin.

Anschrift des Verfassers: Dr. B. Klausnitzer, 8020 Dresden, Lannerstraße 5

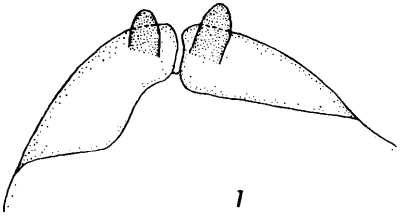

Abb. 1: *Thanasimus formicarius* L. ♀, Urogomphi, Mißbildung, Aufsicht

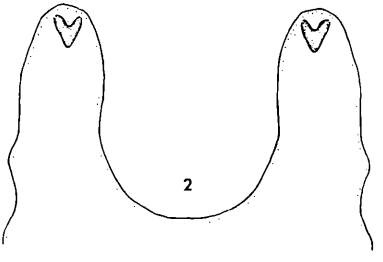

Abb. 2: *Thanasimus formicarius* L., Urogomphi, Aufsicht

Rhyacia depuncta L. und *Crymodes rubrirena* TR. ssp. *miriquidoi* KOCH, zwei seltene Ködergäste im Osterzgebirge bei Rehefeld (720 m)

J. SKELL, Dresden

Von 1956 bis 1959 köderte ich während meiner Sommeraufenthalte alljährlich vom letzten Julidrittel bis in das 2. Drittel des Augustes im Osterzgebirge bei Rehefeld über Dippoldiswalde. Ich bestrich jeden Abend an der Staatsstraße Rehefeld — Altenberg gegenüber dem einstigen Jagdschlosse jeden zweiten Straßenbaum — fast ausschließlich Eschen — mit Ködermasse. Der Köderbereich erstreckte sich bei 32 Köderstellen auf ungefähr 550 m. Der vom Straßenrand in östlicher Richtung ansteigende Berghang mit star-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Entomologische Nachrichten und Berichte

Jahr/Year: 1974

Band/Volume: 18

Autor(en)/Author(s): Klausnitzer Bernhard

Artikel/Article: Mißbildung der Urogomphi bei einer Thanasimus-Larve (Col., Cleridae) 17. Beitrag zur Kenntnis der mitteleuropäischen Coleopterenlarven 184-185