

### Literatur

- Freina, J. de, (1981): 2. Beitrag zur systematischen Erfassung der Bombyces- und Sphinges-Fauna Kleinasien. — *Atalanta* XII: 18—63.
- Karnoschitzky, N. (1954): New and Rare Lepidoptera of the Bulgaria's Black Sea Coast. — *Bull. Inst. zool. Ac. Bulgare Sc.* III: 161—200.
- Rogenhofer, A. (1891): Versammlung am 2. Dezember 1891. — *Verh. zool. bot. Ges. Wien* 41 (Sitzb.): 86.
- Rougeot, P. C., Viette, P. (1978): Guide des Papillons Nocturnes d'Europe et d'Afrique du Nord. Hétérocères (Partim). — Neuchâtel-Paris.
- Soffner, J. (1965): *Lasiocampa eversmanni* in Bulgarien (Lep., Lasiocampidae). — *Ent. Zeitschr.* 75: 70.
- Witt, T., 1972 (1974): *Peridea korbi* Rebel, bona species, und ihre Rassen (Lep. Noto-dontidae). — *Zeitschr. Arb. gem. Österr. Ent.* 24: 89—102.

Anschrift des Verfassers:

Thomas Witt, Tengstraße 33, D-8000 München 40

## Zur Verbreitung einiger noch wenig bekannter Trichoceridenarten

(Diptera, Nematocera)

Von Hans Mendl

In Nematoceren-Material, welches ich schon seit Jahren laufend von Herrn Univ.-Doz. Dr. Hans Malicky/Lunz oder aus Museen zur Bearbeitung erhalte, fand ich drei Trichoceridenarten, die erst in den letzten 15 Jahren entdeckt und meines Wissens seither noch nicht von anderen Fundorten gemeldet wurden.

### *Trichocera* (Metatrachocera) *candida* Dahl, 1976

Lit.: Dahl, Chr., 1976, *Ent. scand.* 7: 61—63, figs. 13—18

Die Beschreibung dieser bemerkenswerten Art erfolgte nach 2 ♂♂, die ich in Tirol am 23. 10. 1971 in einem Koniferenwald auf dem Weg zur Landsberger Hütte zwischen dem Vilsalpsee und dem Traualpsee in etwa 1500 m Höhe mit dem Netz fing.

Nun fand ich im Material vom 6. 12. 1973 aus den Emergenzversuchen am Schreiberbach (700 m), einem kleinen Zufluß zum Lunzer See in Niederösterreich, unter einer Anzahl gewöhnlicher Trichoceridenarten auch 1 ♂ dieser an der typischen und auffallenden Form ihrer Endglieder unschwer zu erkennenden Spezies. Damit ist bewiesen, daß *Trichocera* (*M.*) *candida* immerhin zwischen 700 und 1500 m Höhe am nördlichen Alpenrand von Tirol bis Niederösterreich vorkommt.

### *Trichocera* (Metatrachocera) *inexplorata* Dahl, 1967

Lit.: Dahl, Chr., 1967, *Opusc. Ent.* XXXII: 192, figs. 6—11

Diese verhältnismäßig große Trichoceride wurde erstmals aus Material der ökologischen Station Messaure in Schwedisch-Lappland bekannt und ist im Weltkatalog der Trichoceriden für Schweden und Finnland angegeben.

Bei den Revisionsarbeiten an der Limoniidensammlung des verdienten Schweizer Amateurentomologen Hans Bangarter — sie befindet sich jetzt im Besitz des Naturhistorischen Museums zu Bern — entdeckte ich unter anderem auch 1 ♂ dieser Spezies mit folgenden Daten: „12. IX. 47, Clavadel, Wald und Alphöhe, leg. Bgt.“ Das Tier, ursprünglich in Formalin fixiert, war jedoch leider

völlig ausgetrocknet. Nach Aufweichen in angewärmtem Isopropanol (75 %/v) habe ich es im gleichen Medium neu konserviert.

Nachstehende Notiz in Bangerter's Sammelreisen-Tagebuch bezieht sich offensichtlich auf diesen Fund: „... *Trich. maxima* sp. n. 1 ♂ Davos-Clavad. Wald 12. IX. 47“ (und darunter:) „not. 3. VII. 53 B.“ Demnach hatte Bangerter diese Art schon als neu erkannt, was auch durch folgende Passage auf Seite 190 seiner letzten Veröffentlichung von 1948 im Zusammenhang mit *Trichocera major* Edwards bestätigt wird: „... Bemerkt sei noch, daß in Graubünden eine noch größere und leicht zu erkennende Art vorhanden ist, doch besitze ich bis jetzt nur männliche Tiere und muß die Beschreibung noch hinausschieben.“ — Zwei Jahre vor seinem Tode, 1972, schrieb er mir, daß er noch so vieles zu publizieren hätte, vor allem die Beschreibung einer neuen Trichoceride. Es sei aber sehr fraglich, ob er wegen seines nun doch schon sehr hohen Alters überhaupt noch dazu komme.

*Trichocera* (M.) *inexplorata* ist durch ihr Vorkommen in Skandinavien und in den Alpen als boreoalpine Art ausgewiesen.

### ***Trichocera* (s. str.) *dahlae* Mendl. 1971**

Lit.: Mendl, H., 1971, Nachr. Bl. Bay. Ent. 20: 61—63. Abb. 1—2; — 1972, dito, 21: 31.

Diese ebenfalls leicht anzusprechende Art, nach umfangreichem Material aus dem Allgäu beschrieben, konnte ich in mehreren Exemplaren in einer Ausbeute feststellen, die mir von Malicky mit folgenden Daten aus Polen mitgebracht worden war: „13. 10. 1976, Polen, Gorce Kamenica, H. Malicky leg.“

Es handelt sich um eine typische Herbstart, die, wie mir A. Thomas/Toulouse mitteilte, auch in den Pyrenäen vertreten sein soll, und die er schon seit 1967 kenne und 1970 als *Trichocera pyrenaica* n. sp. beschreiben wollte. Diverse Gründe hätten diese Absicht leider zu sehr verzögert.

Nachdem *Trichocera* (s. str.) *dahlae* im Weltkatalog auch für Schweden angegeben ist, scheint sie offensichtlich in den höheren Lagen Europas weit verbreitet zu sein.

Die Belege für *Trichocera* (M.) *candida* und *Trichocera* (s. str.) *dahlae* befinden sich in meiner Sammlung. Für die Überlassung des hochinteressanten Materials bin ich Herrn Univ.-Dozent Dr. Hans Malicky/Lunz zu herzlichem Dank verpflichtet.

### **Literatur**

- 1 Bangerter, H., (1948): Neue Diptera nematocera. — Mitt. Schw. Ent. Ges. XXI: 185—192
- 2 Dahl, Chr., (1967): Additional notes on the taxonomy and distribution of Swedish Trichoceridae (Diptera, Nematocera). — Opusc. Ent. XXXII: 188—200
- 3 Dahl, Chr., (1976): Description of three new species of Trichoceridae (Diptera, Nematocera) from the northern Sweden and the Alps. — Ent. scand. 7: 59—65
- 4 Dahl, Chr. and Alexander Ch. P., (1976): A world catalogue of Trichoceridae Kertész, 1902 (Diptera). — Ent. scand. 7: 7—18
- 5 Mendl, H., (1971): *Trichocera dahli* n. sp. — eine neue Trichoceride aus dem Allgäu. — Nachr. Bl. Bay. Ent. 20: 61—63
- 6 Mendl, H., (1972): Berichtigung. — Dito, 21: 31.

Anschrift des Verfassers:

Hans Mendl, Dr. phil. h. c./Umeå Univ.,  
Johann-Schütz-Str. 31, D-8960 Kempten/Allgäu

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen](#)

Jahr/Year: 1982

Band/Volume: [031](#)

Autor(en)/Author(s): Mendl Hans

Artikel/Article: [Zur Verbreitung einiger noch wenig bekannter Trichoceridenarten \(Diptera, Nematocera\). 30-31](#)