

Entomologische Nachrichten

Herausgegeben vom Bezirksfachausschuß Entomologie Dresden
des Deutschen Kulturbundes
zugleich Organ der entomologischen Interessengemeinschaften
der AG Faunistik der Biologischen Gesellschaft in der DDR

Band 14

Dresden, am 15. Juli 1970

Nr. 4

Nachträge zur Faunistik der Bremsen (*Diptera, Tabanidae*) der DDR

J. MOUCHA, Praha, ČSSR

Vor kurzem habe ich eine Übersicht der Bremsen Mitteleuropas veröffentlicht (MOUCHA, 1968). Es handelte sich um eine kurze Zusammenfassung aller aus der DDR und der DBR bekannten Arten dieser Familie. Nach der Veröffentlichung dieses Verzeichnisses habe ich die Sammlungen in drei Museen durchgesehen und weiteres Material selbst gesammelt. Zur Bearbeitung habe ich auch eine recht interessante Ausbeute von Herrn W. HEESE, Halle/Saale, erhalten. Auf Grund dieser Tätigkeit kennen wir zur Zeit 43 Tabaniden-Arten aus dem Gebiet der DDR und 59 Arten aus der DBR.

Im Juli 1968 besuchte ich auf kurze Zeit ein hochinteressantes Teichgebiet in der Oberlausitz, wo ich einige Arten selbst sammeln konnte. Von Interesse ist die quantitative Vertretung einzelner Arten auf beiden besuchten Fundorten.

Am 5. Juli besuchte ich die Teiche bei dem Dorfe See in der Umgebung von Niesky bei Görlitz. Es wurden 12 Arten gefunden: *Chrysops divaricatus* LOEW, 1858 (7 Exemplare), *C. relictus* MEIGEN, 1820 (5), *C. pictus* MEIGEN, 1820 (3), *Hybomitra muehlfeldi* BRAUER 1880 (7), *H. bimaculata* MACQUART, 1826 (5), *H. distinguenda* VERRALL, 1913 (3), *Tabanus maculicornis* ZETTERSTEDT, 1842 (8), *T. bromius* LINNAEUS, 1761 (4), *Heptatoma pellucens* FABRICIUS, 1776 (1), *Haematopota pluvialis* LINNAEUS, 1761 (8), *H. subcylindrica* PANDELLÉ, 1883 (2) und *H. italica* MEIGEN, 1804 (1).

Am 6. Juli sammelte ich im Naturschutzgebiet Niederspree unweit des Dorfes Hähnichen mit diesem Resultat: *Chrysops divaricatus* LOEW (62!), *C. pictus* MEIGEN, 1820 (8), *C. relictus* MEIGEN, 1820 (5), *C. rufipes* MEIGEN, 1820 (3), *Hybomitra ciureai* SÉGUY, 1937 (85!), *H. muehlfeldi* BRAUER, 1880 (37), *H. bimaculata* MACQUART, 1826 (17), *H. bimaculata* f. *bisignata* JAENNICKE, 1866 (1), *H. distinguenda* VERRALL, 1913 (3),

Tabanus maculicornis ZETTERSTEDT, 1842 (5), *T. bromius* LINNAEUS, 1761 (2), *Haematopota pluvialis* LINNAEUS, 1761 (1) und *H. subcylindrica* PANDELLÉ, 1883 (1).

Faunistische Nachträge

In meinem Artenverzeichnis der Bremsen der DDR und der DBR fehlen zwei *Chrysops*-Arten, welche zwar in beiden Ländern vorkommen, aber versehentlich nicht genannt wurden: *Chrysops relictus* MEIGEN, 1820 und *C. rufipes* MEIGEN, 1820.

Hybomitra tarandina (LINNAEUS, 1761) ist vom zoogeographischen Standpunkt aus eine hochinteressante Art. Ihr Verbreitungsgebiet erstreckt sich über die nördlichen Teile Europas und Asiens; von Schweden bis nach Sibirien und Japan. In Mitteleuropa kommt sie nur lokal vor. Die Fundorte in der DDR und in der DBR bilden die westliche Grenze ihrer Verbreitung. — Untersuchtetes Material: Müritz, Ostufer, 17. 6. 1967 ♀ (P. SCHMIDT), 28. 6. 1967 ♀ (W. HEESE); Bayerische Alpen, Leizachtal, 5. 6. 1946 ♀ (leg. GELTINGER in der Zool. Staatssammlung, München). Literaturangaben: KITTEL und KRIECHBAUMER (1872): Grünwald bei München (Gemmingen), Tegernsee, 12. 6. 1846.

Hybomitra conformis (FREY, 1917) hat eine ähnliche Verbreitung wie die vorige Art. In Mitteleuropa kommt sie aber wesentlich häufiger vor. Erstes mir bekanntes Belegstück aus der DDR: Müritz, 17. 6. 1969 ♀ (W. HEESE). DBR: Nordbayern, Sendelbach ♀ (Zoologische Staatssammlung, München); Gerlingen bei Stuttgart, 9. 5. 1948 ♀, Hessen, Vogelsberg, 26. 5. 1929 ♀ und Württemberg, Herzensberg, 26. 6. 1936 (alles leg. E. LINDNER, in der Sammlung des Staatlichen Museums für Naturkunde in Stuttgart-Ludwigsburg).

Hybomitra lateralis (MEIGEN, 1820) fehlt in meinem Verzeichnis vom Jahre 1968. Diese in südlichen Teilen Mitteleuropas vorkommende Art habe ich vor kurzem aus folgenden Lokalitäten gesehen: Altenburg bei Bamberg, 2 ♀♀ (Zool. Staatssammlung, München); Tübingen, Spitzberg, 3. 6. 1928 ♀ (E. LINDNER, coll. Ludwigsburg). Literaturangaben: KITTEL und KRIECHBAUMER (1872): Nürnberg; Pommelsbrunn; FISCHER (1966): Kaufbeuren, Auersberg, 13. 6. 1905 und Korbsee, 25. 5. 1947.

Hybomitra ciureai (SÉGUY, 1937) ist der richtige Name für *Hybomitra solstitialis* (SCHINER, 1862 nec MEIGEN, 1820). Der Name *H. schineri* LYNEBORG, 1959 ist ein jüngeres Synonym von *Hybomitra ciureai* (SÉGUY, 1937). Die Typenserie von Rumänien, Donau-Delta, habe ich im Muséum d'Histoire Naturelle in Paris gefunden und untersucht. In der DDR ist diese Art überall verbreitet und stellenweise sehr häufig.

Atylotus sublunaticornis (ZETTERSTEDT, 1842) ist mir bisher nur aus der DBR bekannt: Oberbayern, Schluifelder Moos bei Weissling, 27. 8. 1935 ♀ (Zool. Staatssammlung, München) und Schwarzwald, Zestelmoor, 24. 7. 1966 ♂ ♀ (E. LINDNER in coll. Ludwigsburg). Die Art wurde oft mit der ähn-

lichen *Atylotus plebeius* (FALLÉN, 1817) verwechselt. In Mitteleuropa kommt sie nur lokal vor, weil sie an Moorgebiete gebunden ist.

Tabanus bifarius LOEW, 1858, ist mir nach einem einzigen Weibchen bekannt: Bothnang, 1881 (coll. ERTLE, Ludwigsburg). Diesen Fundort nennt schon KRÖBER (1932); weitere Exemplare sind mir nicht bekannt.

Haematopota grandis MACQUART, 1834, wurde von „Bayern“ KRÖBER (1932) und aus „Deutschland“ KRÖBER (1938) angegeben. Das einzige mir bekannte Exemplar, ein Weibchen, mit dem Fundort „Constanz“ befindet sich im Naturhistorischen Museum in Wien (coll. WINTHEM). Das Exemplar wurde als *Haematopota variegata* FABRICIUS, 1805, irrtümlich determiniert.

Haematopota bigoti GOBERT, 1881, wurde von Herrn J. SOFFNER am 27. 8. 1960 (ein Weibchen) bei Staßfurt gefunden. Aus der DDR früher nicht angegeben und aus der DBR bisher nicht bekannt.

Summary

Supplements to the fauna of horn-flies (*Diptera, Tabanidae*) of the GDR

Up to now 43 species of *Tabanidae* are known from the GDR compared with 59 species from the German Federal Republic. As addition to the Bremsenfauna Mitteleuropas (MOUCHA 1968) the following species are treated: *Hybomitra tarandina* (L.), *H. conformis* (FREY), *H. lateralis* (MEIGEN), *H. ciureai* (SÉGUY), *Atylotus sublunaticornis* (ZETTERSTEDT), *Tabanus bifarius* LOEW, *Haematopota grandis* MACQUART, and *H. bigoti* GOBERT. Moreover numbers of caught flies are given for some species and two locations in the pond-district of the Oberlausitz (surrounding of Niesky).

Literatur

FISCHER, H., 1966: Die Tierwelt Schwabens, 14. Teil: Bremsen (Tabanidae). 18. Bericht Naturf. Ges. Augsburg, 133–142. — KITTEL, G. und KRIECHBAUMER, A., 1872: Systematische Übersicht der Fliegen, welche in Bayern und in der nächsten Umgebung vorkommen. Abh. Naturhist. Ges. Nürnberg, 5:1–90. — KRÖBER, O., 1932: Tabanidae, in: Die Tierwelt Deutschlands, Jena, 26:55–99, 92 Abb. — KRÖBER, O., 1938: Katalog der palaearktischen Tabaniden nebst Bestimmungstabelle und Zusätzen zu einzelnen Arten sowie Neubeschreibungen. Acta Inst. Mus. Zool. Univ. Athen., 2:57–245. — MOUCHA, J., 1968: Zum Stand der faunistischen Erforschung der Tabaniden Mitteleuropas. Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz, 44:129–132. — SÉGUY, E., 1937: Sur une espèce de taon (*Sziladynus solstitialis* var. *Ciureai*, nov. Séguy, 1937) qui attaque impétuesement l'homme et les animaux dans le Delta du Danube. Arch. Roum. Pathol. expér., Paris, 10:207–210, 3 pls.

Anschrift des Verfassers: Dr. Josef Moucha, Praha 4, Kunratice 1, ČSSR

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Nachrichten und Berichte](#)

Jahr/Year: 1970

Band/Volume: [14](#)

Autor(en)/Author(s): Moucha Josef

Artikel/Article: [Nachträge zur Faunistik der Bremsen \(Diptera, Tabanidae\) der DDR 49-51](#)