

TABANIDES (DIPTERA) DES COLLECTIONS DU MUSÉE DE ZOOLOGIE DE L'UNIVERSITÉ DE ZÜRICH

CORNELIU PÂRVU

Data are given about the distribution of 17 species in Switzerland, *Atylotus plebejus* (F 11.) and *Tabanus unifasciatus* Loew being signalled for the first time in this country's fauna.

Le Dr Gerhard Bächli du Musée de Zoologie de l'Université de Zürich a envoyé à notre Musée un matériel de Diptères pour étude.

De ce matériel, grâce à l'amabilité du Dr. Medeea Weinberg nous avons étudié 43 diptères appartenant à la famille Tabanidae.

Les spécimens examinés sont en bon état et proviennent de collectes entreprises de 1911 à 1920, excepté un spécimen capturé en 1973; un autre spécimen n'a pas d'étiquette indiquant la localité.

Dans le matériel analysé, 11 spécimens appartenant à 6 espèces étaient correctement déterminés, 25 spécimens appartenant à 12 espèces n'étaient pas déterminés et 7 spécimens appartenant à 4 espèces étaient incorrectement déterminés.

Des synthèses sur les Tabanides de Suisse ont été faites par Bouvier (1946) et par Leclercq (1965, 1966). Plus récemment, Chvála, Lyneborg et Moucha (1972) ont affirmé que jusqu'à ce temps-là, en Suisse on connaissait 51 espèces de taons.

Par l'identification des espèces *Atylotus plebejus* (F11.) et *Tabanus unifasciatus* Loew dans le matériel du Musée de Zoologie de l'Université de Zürich, le nombre des espèces connues croît avec deux.

Nous présentons ci-dessous la liste des espèces d'après la nomenclature de Chvála, Lyneborg et Moucha (op. cit.) tout en employant les abréviations suivantes pour les noms des cantons: VD = Vaud; AG = Aargau; ZH = Zürich; VS = Valais; GR = Graubünden; SO = Solothurn.

Chrysops caecutiens (L.) 1 ♀, Zürich (ZH); 1 ♀, Yverne (VD); 1 ♀, Chigny (VD); 1 ♀, 23.V.1915, Lägern (AG/ZH).

Ch. relictus Meig. 1 ♀, 27.VII.1919, 5 ♀♀, 8.VIII.1920, Glatthbrugg (ZH); 2 ♀♀, 13.27.VI.1915, Greifensee (ZH).

Ch. rufipes Meig. 1 ♀, 12.VI.1920. Robenhausen (ZH)

Hybomitra auripila (Meig.) 1 ♀, 17.VII.1920, Visperterminen (VS).

- H. caucasica* (End.) 1 ♀, VII.1917, Klosters (GR).
H. lundbecki Lyn. 2 ♀♀, 13.VI.1915, Greifensee (ZH) (sub. *tropicus* Pz.); 1 ♀, 13.V.1920, Gossauer Ried (ZH) (sub. *tropicus* Pz.).
H. lurida (Fll.) 1 ♀, sans localité et date (sub. *Theriopectes luridus*).
H. montana Meig. 1 ♀, VII.1917, Klosters (GR) sub. *Tabanus glaucescens* Schin (*glaucus* Meig.)
H. muehlfeldi (Br.) 1 ♀, Yvorne (VD) (sub. *tropicus* Pz.).

Atylotus plebejus (Fll.) (Fig. 1.) 1 ♂, VII.1917, Klosters (GR). Bien que largement répandu dans la région paléarctique, elle est considérée une espèce rares, car on en trouve toujours des spécimens isolés.

Elle est connue au nord de la région paléarctique — les Iles Britanniques et la Péninsule Scandinave jusqu'à l'extrême est de l'U.R.S.S. La limite sud de son aréal passe par l'Allemagne Fédérale (Bayern), l'Autriche et la Tchécoslovaquie. Vers l'est, son aréal s'étend à travers la Sibérie jusqu'au nord-est de la Chine et la région de l'Amur.

Cette espèce est maintenant signalée pour la première fois dans la faune de Suisse.

Tabanus bromius L. 1 ♀, 4.VII.1915, 1 ♂, VII.1916, 1 ♀, Zürich(ZH); 1 ♀, 5.VIII.1915, Küblis (GR); 1 ♀, VII.1917, Klosters (GR).

T. maculicornis Zett. 1 ♂, VII.1911, Zürichberg (ZH); 1 ♂, juin, Katzensee (ZH).

T. unifasciatus Loew (Fig. 2) 6 ♂♂ (dont 2 ♂♂ sub. *cordiger* Meig.), 1 ♀, Chigny (VD).

Répartition géographique: U.R.S.S. (Sud de l'Ukraine, Crimée, Caucase, Azerbaïdjan, Nakhitchevan, Arménie), Iran, Turquie, Arabie Centrale, Israël, Syrie, Grèce, Albanie, Bulgarie, Roumanie, Yougoslavie, Hongrie, l'Allemagne Fédérale, Tchécoslovaquie, Italie, France, Espagne, Portugal, le nord de l'Afrique.

Elle est signalée pour la première fois dans la faune de Suisse.

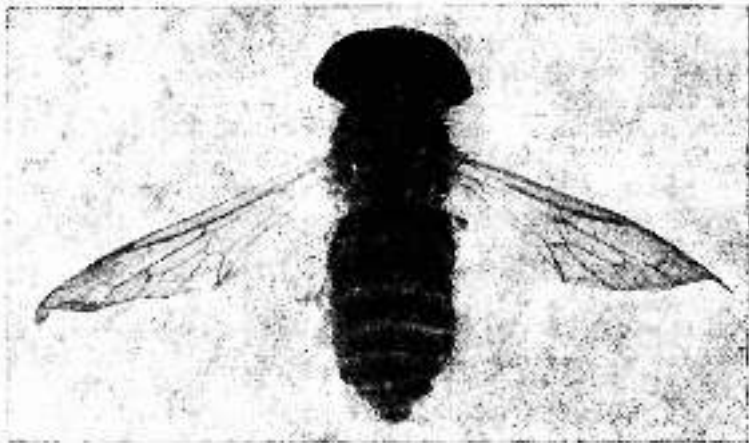


Fig. 1. — *Atylotus plebejus* ♂, Klosters (GR).

Heptatoma pellucens (F.) 1 ♀, 23.V.1915, Lägern (AG/ZH).

Haematopota italica Meig. 1 ♂, 27.VI.1915, Greifensee (ZH); 1 ♂, 1.VII.1917, Glatthbrugg (ZH)

H. pluvialis (L.) 1 ♀, 21.—25.VII.1973, Mariastein (SO).

Philipomyia aprica (Meig.) 2 ♀♀, 17.VII.1920, Visperterminen (VS).

Dasyrhamphis ater (Rossi) 1 ♂, 20.VII.1920, Lägern (AG/ZH).

REMERCIEMENTS

Nous remercions le Dr Gerhard Bächli pour le matériel et la littérature de spécialité aimablement mis à notre disposition.

TABANIDE (DIPTERA) DIN COLECȚIILE MUZEULUI DE ZOOLOGIE AL UNIVERSITĂȚII DIN ZÜRICH.

REZUMAT

În materialul de diptere din familia Tabanidae primit pentru studiu de la Muzeul de zoologie al Universității din Zürich (43 exemplare), au fost identificate 18 specii dintre care *Atylotus plebejus* (F11), specie rară în regiunea paleartică și *Tabanus unifasciatus* Loew sînt semnalate pentru prima dată în Elveția. Numărul de specii cunoscute din această țară sporește astfel cu două.



Fig. 2. — *Tabanus unifasciatus* ♂, Chigny (VD).

BIBLIOGRAPHIE

- BOUVIER (G.), 1945 — Les Tabanides de la Suisse. *Bull. Soc. ent. Suisse*, **19**: 409—466.
- CHVÁLA (M.), LYNEBORG (L.) et MOUCHA (J.), 1972 — The horse Flies of Europe (Diptera, Tabanidae). *Entom. Soc. Copenhagen*, 1—499.
- LECLERCQ (M.), 1965 — Tabanidae (Diptera) de Suisse. *Mitt. Schweiz. ent. Ges.*, **38**: 241—246.
- LECLERCQ (M.), 1966 — Revision systématique et biogéographique des Tabanidae (Diptera) Paléarctiques. 2 Tabaninae. *Mém. Inst. r. Sci. nat. Belg.*, 1—237.

*Muzeul de istorie naturală «Grigore Antipa»
Sos. Kiseleff I.
71243 București, România.*