

Видовете от Ctenophorinae (Diptera: Tipulidae) във фауната на България

ДИМИТЪР БЕЧЕВ

Пловдивски университет “Паисий Хилендарски”, Биологически факултет, Катедра Зоология, ул. Цар Асен 24, 4000 Пловдив
bechev@uni-plovdiv.bg

The species of Ctenophorinae (Diptera: Tipulidae) in the fauna of Bulgaria

DIMITAR BECHEV

University of Plovdiv “Paisii Hilendarski”, Faculty of Biology, Department of Zoology, 24 Tsar Asen Str., BG-4000 Plovdiv, Bulgaria
bechev@uni-plovdiv.bg

Abstract. List of the species of Ctenophorinae subfamily, known from Bulgaria is given, including *Ctenophora elegans* Meigen, 1818, species reported for Bulgaria, but not presented in Fauna Europaea and Catalogue of the Craneflies of the World for the country. *Ctenophora flaveolata* (Fabricius, 1794) is reported for the first time to the fauna of Bulgaria.

Key words: Tipulidae, Ctenophorinae, Bulgaria.

В Западна Палеарктика подсемейство Ctenophorinae е познато с 14 вида: род *Ctenophora* – 10, *Dictenidia* – 1, *Tanyptera* – 2 и *Protoctenidia* – 1 (Oosterbroek *et al.* 2006, Oosterbroek 2007). За фауната на България досега са съобщени 5 вида, които са включени в работата на Попов (1999). В тук представения списък за тези видове са дадени: валидните имена, литературен източник, имена с които са съобщавани за България (ако те се отличават от валидните) и известните находища. *Ctenophora flaveolata* (Fabricius, 1794) се съобщава за първи път за българската фауна.

Ctenophora (Cnemoncosis) fastuosa Loew, 1871

Theowald & Oosterbroek 1986: 2; Попов 1999: 34.

Находище: не е посочено.

Ctenophora (Ctenophora) flaveolata (Fabricius, 1794)

Фиг. 1 [Fig. 1]

Изследван материал: 1 ♀: етикет: Rhodope Mts., Hrabrino Village, 10.04.2006, leg. Bechev.
Нов вид за фауната на България.



Фиг. 1. *Ctenophora flaveolata*, женски, с. Храбрино.
[Fig. 1. *Ctenophora flaveolata*, female, v. Hrabrino.]

***Ctenophora (Ctenophora) elegans* Meigen 1818**

Неделков 1912: 182; Попов 1999: 34.

Находище: Враца (Неделков 1912).

Видът не е включен за България във Fauna Europaea (Oosterbroek 2006) и Catalogue of the Craneflies of the World (Oosterbroek 2009).

***Ctenophora (Cnemencosis) ornata* Meigen, 1818**

Неделков 1912: 182; *Ctenophora ornata* Wiedemann 1818: Theowald & Oosterbroek 1986: 2; Попов 1999: 34.

Находище: Средна гора (Неделков 1912).

***Dictenidia bimaculata* (Linnaeus, 1761)**

Неделков 1912: 182; Theowald & Oosterbroek 1986: 2; Попов 1999: 34.

Находище: Средна гора, между Ихтиман и Поибрене (Неделков 1912).

***Taniptera atrata* (Linnaeus, 1758)**

Ctenophora atrata L.: Йоакимов 1899: 877; *Xiphura atrata* L.: Неделков 1912: 182
Taniptera atrata Linnaeus, 1758; Попов 1999: 34.

Находища: Рила, Рилски манастир (Йоакимов 1899); Софийско поле (Неделков 1912).

В Западна Палеарктика е разпространен подвидът *Taniptera atrata atrata*.

Литература

Йоакимов, Д. (1899) Принос към фауната от насекоми на Рила планина. *Периодическо списание на Българското книжовно дружество*, 60: 858-884.

[Joakimoff, D. (1899) Prinos kam faunata ot nasekomi na Rila planina (Contribution to the insect fauna of Rila Mountain). *Periodichesko spisanie na Balgarskoto knizhovno druzhestvo (Periodical Journal of the Bulgarian Literary Society)*, 60: 858-884 (in Bulgarian).]

Неделков, Н. (1912) Шести принос към ентомологичната фауна на България. *Списание на Българската академия на науките*, 2: 177-218.

- [Nedelkov, N. (1912) *Shesti prinos kam entomologichnata fauna na Balgaria* (Sixth contribution to the entomological fauna of Bulgaria). *Spisanie na Balgarskata academia na naukite (Journal of the Bulgarian Academy of Sciences)*, 2: 177-218 (in Bulgarian).]
- Попов, С. (1999) Видовете от семейство Tipulidae (Diptera), известни за фауната на България до 1998 г. *Научни трудове на Пловдивски университет, Биология, Animalia*, 35: 33-36.
- [Popov, S (1999) Species of family Tipulidae (Diptera) known to the fauna of Bulgaria till 1998. *Travaux Scientifiques de l'Universite de Plovdiv, Biologie, Animalia*, 35: 33-36 (in Bulgarian, English summary).]
- Theowald, B. & Oosterbroek, P. (1986) Zur Zoogeographie der westpalacarctischen Tipulidae. VII Die Tipulidae der Balkanhalbinsel (Diptera, Tipulidae). *Tijdschrift voor Entomologie*, 129 (1): 1-13.
- Oosterbroek P. (2007) Fauna Europaea: Tipulidae. In: de Jong, H. (Ed.), *Fauna Europaea: Diptera: Nematocera. Fauna Europaea version 1.3*. Available at: <http://www.faunaeur.org>. (Accessed on 13 March 2009).
- Oosterbroek, P. (2009) *Catalogue of the Craneflies of the World (Diptera, Tipuloidea: Pediciidae, Limoniidae, Cyndrotomidae, Tipulidae)*. Available at: <http://nlbif.eti.uva.nl/ccw/> (version 03 Feb 2009), (Accessed on 29 March 2009).
- Oosterbroek, P., Bygebjerg, R. & Munk, T. (2006) The West Palearctic species of Ctenophorinae (Diptera: Tipulidae): key, distribution and references. *Entomologische Berichten*, 66 (5): 138-149.