

A CONTRIBUTION TO THE DIPTERAL FAUNA (DIPTERA, BRACHYCERA)
IN THE REGION OF THE BULGARIAN BLACK-SEA COAST

V. L. Beschovski

(Summary)

Fifty-seven species are reported of the families: Syrphidae, Dorylaidae, Conopidae, Sziomyzidae, Sepsidae, Piophilidae, Psilidae, Lonchaeidae, Micropezidae, Orthaliidae, Lauxaniidae, Coelopidae, Trichoscelidae, Chiromyidae, Tethinidae, Drosophilidae and Carnidae.

The material has been collected along the sea coast and the banks of the seaside lakes.

Twenty-one species marked with +, and six genera, marked with ++, are new for the dipteral fauna in this country.

БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ • АСAДÉMIE BULGARE DES SCIENCES
ИЗВЕСТИЯ НА ЗООЛОГИЧЕСКИЯ ИНСТИТУТ С МУЗЕЙ
BULLETIN DE L'INSTITUT DE ZOOLOGIE ET MUSÉE
КН. (TOME) XXXIV, ЯНУАРИ 1972

Dipt.
Bibliothek
Zoologisches Museum
der Humboldt-Universität
104 Berlin, Invalidenstrasse 43

ПРИНОС КЪМ ДИПТЕРНАТА ФАУНА (DIPTERA, BRACHYCERA)
ОТ БЪЛГАРСКОТО ЧЕРНОМОРСКО КРАЙБРЕЖИЕ. II.

Венелин Бешовски

Крайбрежните биоценози, които се развиват по засолените биотопи, включват в себе си голям брой представители от семействата Dolichopodidae, Stratiomidae, Empididae, Chloropidae, Agromyzidae, Ephydriidae, Sphaeroceridae и др. Видовете на току-що изброените семейства представляват главната маса от Diptera и Brachycera в тези биоценози. Но освен тях тук се срещат в отделни екземпляри и представители на голям брой други диптерни семейства. Тези видове, макар и да не играят съществена роля в количествените съотношения и биологичните взаимоотношения между видовете в крайбрежните биоценози, не могат да бъдат пренебрегнати поне от гледна точка на качествения състав на диптерната фауна на нашето Черноморие. Освен това голяма част от тях са нови за нашата фауна (отбелязани в текста с + за видовете и с ++ за родовете). Тези видове от различни семейства, установени по крайбрежието, са обект на настоящата публикация.

Сем. SYRPHIDAE

Logaster splendida (Meigen, 1822). Видът е съобщен за Бургас (Pankowska, 1967). Нашите екземпляри са от брега на блатото Отли (южно от Бургас), 5. V. 1963, 1 ♀, сред влаголюбивата растителност. Видът е разпространен в Европа.

Chrysogaster viduata (L., 1758). Известен от вътрешността на Странско езеро при с. Тополите, 16. VI. 1966, 1 ♂, 1 ♀, сред халофилна растителност. Видът е разпространен в Европа.

Leoscia aenea (Meigen, 1822). Известен от вътрешността (Ванча, 1967). Варненско езеро при с. Тополите, 23. VI. 1965, 1 ♂ (Weinhold et al.), сред халофилна растителност. Видът се среща в цяла Европа.

Beschovski, 1972

Сем. COELOPIDAE

+ *Malacomyia sciomyzina* (Haliday, 1837). Морския бряг при н. Шабла, 1. XI. 1962, 1♀, на изхвърлени от морето водорасли; Варна, плажа, 15. XI. 1963, 1♂, на крайбрежните скали; Маслен нос, 9. X. 1968, 1♂, в прибойната зона на скалите; Ахтопол, 23. IV. 1968, 1♂, на влажен пясък. Видът се среща в Северна и Централна Европа.

Сем. TRICHOSCELIDAE

+ *Trichoscelis frontalis* (Becker, 1903). Н. Галата, 20. V. 1965, 1♀, сред тръстика до морския бряг. Видът е разпространен в Африка и Европа.

Сем. CHIROMYIDAE

++ *Aphaniosoma approximatum* (Becker, 1903). Брега на Варненско езеро при Варна, 28. VI. 1964, 1♀, сред юнкус; плажа на с. Кранево, 9. VI. 1963, 1♀, сред псамофилна растителност; брега на Атанасовско езеро при Бургас, 10. VIII. 1965, 2♂♂, 3♀♀, сред юнкуса. Разпространение: Южна Европа и Африка.

Сем. TETHINIDAE

++ *Pelomyia kuntzei* (Czerny, 1927). Морския бряг при Дуранкулак, 27. VIII. 1964, 1♂, на пясък; 1♂, 1♀, сред псамофилна растителност на пясъчната коса между Дуранкулашко езеро и морето; 1♂, на рибени отпадъци в рибарските лодки в езерото. Разпространение: Централна Европа и на юг до Унгария.

Сем. DROSOPHILIDAE

Drosophila (Drosophila) fenestrarum (Fallén, 1823). Видът е известен за страната (Неделков, 1912), с. Тюленово, 11. X. 1968, 1♂, на крайбрежните скали в епилиторала. Разпространен е в Европа.

+ *Drosophila (Parascaptomyza) disticha* (Duda, 1921). Брега на Дуранкулашко езеро, 18. XI. 1964, 25♂♂, 21♀♀, сред влаголюбива растителност; 27. VIII. 1964, 4♂♂, 1♀, в рибарски лодки; 19. IX. 1964, 4♂♂, 5♀♀, по ожънат камъш; морския бряг при н. Шабла, 25. XI. 1964, 4♂♂, 3♀♀, сред псамофити; брега на Варненско езеро при Варна, 24. IX. 1963, 2♂♂, сред халофити; Бургас — Атанасовско езеро, 21. IX. 1965, 11♀♀, на брега на бракични локви. Космополитен вид.

Сем. CARNIDAE

+ *Meoneura glaberrima* (Becker, 1910). Варна, плажа, 5. V. 1965, 1♀, сред влаголюбива растителност в епилиторала. Този вид е съобщен само за остров Корсика.

+ *Meoneura vagans* (Fallén, 1823). Дуранкулак, 27. VIII. 1964, 1♀, сред еуфорбията на морския бряг; Шабленско езеро, 25. VI. 1963, 3♂♂, 4♀♀, сред хигрофилна растителност; Обзор — плажа, 24. VI. 1963, 1♀, сред псамофилната растителност. Видът е разпространен в Централна Европа и Северна Америка.

ЛИТЕРАТУРА

- Дренски П., 1934, Пчеловидни и осовидни мухи от сем. Syrphidae (Diptera) от България. Изв. на Българ. ситом. дружество, кн. VIII, 103—131.
- Дренски П., 1960, Принос към изучаване на синантропните мухи от Бургаско, Изв. на Зоол. инст. с музей, IX, 339—345.
- Йоакимов Д., 1890, Принос към фауната от насекоми на Рила планина. Период. списание, год. XI, кн. 60, 858—884.
- Ковачевски И., Лазаров и др., 1959, Справочник по защита на растенията от болести и неприятели, III издание, 424 стр.
- Лъвчиев В., 1965, Принос към проучване на синантропните мухи в Русенски окръг с оглед на епидемиологичното им значение, Епидемиология, микроб. и инфекц. болести, год. II, 1, 61—68.
- Неделков Н., 1909, Нашата ентомологична фауна, Архив на МНП, год. I, 83—135.
- Неделков Н., Шести принос към ентомологичната фауна на България, Списание на БАН, II, 1912, 177—218.
- Чорбаджиев П., 1928, Неприятели по културните растения в България през 1926 г., Св. по земледелието, год. IX, 3/4, 3—51.
- Bankowska R., 1967, Matériaux pour l'étude des Syrphides (Diptera) de Bulgarie, Fr. faunistica, XIII, 21, 345—389.
- Gregor F. & Povolny D., 1959, Beitrag zur Kenntnis synanthropen Fliegen Bulgariens, Práce Brnencke Zvl. Československe ved, XXXI, 7, 377—384.
- Hennig W., 1949, 39a. Sepsidae, in Lindner: Die Fliegen der palaarkt. Region, B. VI.
- Loew H., 1862, Über einige bei Varna gefangene Dipteren, Wiener Ent. Monatschrift, Bd VI, 6, 161—175.

К ФАУНЕ ДВУКРЫЛЫХ (DIPTERA, BRACHYCERA)
БОЛГАРСКОГО ЧЕРНОМОРСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ

В. Л. Бешовски

(Резюме)

В настоящей работе сообщается 57 видов семейств: Syrphidae, Dorylidae, Conopidae, Sciomyzidae, Sepsidae, Piophilidae, Psilidae, Lonchaeidae, Micropezidae, Orthaliidae, Lauxaniidae, Coelopidae, Trichoscelidae, Chiromyidae, Tethinidae, Drosophilidae, Carnidae.

Этот материал был собран на побережье Черного моря и на берегу прибрежных озер.

21 вид, отмеченный +, и 6 родов, отмеченные ++, — новые для нашей фауны двукрылых.