

PRIVATE LIBRARY
OF WILLIAM L. PETERS

БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

ОТДЕЛЕНИЕ ЗА БИОЛОГИЧЕСКИ НАУКИ

Отделен отпечатък

ПРИНОС КЪМ ФАУНАТА НА ЕДНОДНЕВКИТЕ
(EPHEMEROPTERA) ОТ ОСТРОВ ТАСОС И БЕЛОМОРИЕТО

Б. РУСЕВ

ИЗВЕСТИЯ
НА ЗООЛОГИЧЕСКИЯ ИНСТИТУТ

Книга VIII

СОФИЯ
ИЗДАНИЕ НА БЪЛГАРСКАТА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ
1959

ПРИНОС КЪМ ФАУНАТА НА ЕДНОДНЕВКИТЕ (*EPHEMEROPTERA*) ОТ ОСТРОВ ТАСОС И БЕЛОМОРИЕТО

Б. Русев

Нашият зоолог А. Вълканов ми предаде за обработване няколко проби материали от сладководната фауна на остров Тасос и Беломорието, събрани от него през октомври 1942 и април—май 1943 г., съдържащи между другото и ларви от разряда *Ephemeroptera*.

Материалите са събирани от следните места:

I. От остров Тасос

1. Град Лимен — на северния бряг на острова.
2. Село Рахони — на северния бряг на острова.
3. Пристанище Казавити — на северния бряг на острова.
4. Град Лименария — на южния бряг на острова.
5. Устието на р. Пото — на южния бряг на острова.
6. Село Теологос — средата на острова.

II. От Беломорието

1. Град Драма.

След преглеждане на материалите бе установено, че те съдържат 12 вида ларви на едnodневки, девет от които определих до вид, а останалите до род.

Резултатите на тези изследвания са предмет на настоящото кратко съобщение.

Семейство ECDYONURIDAE

Ecdyonurus (insignis Eaton?)

Един екземпляр, намерен на 20. X. 1942 г. в поточе около гр. Драма; дължина на тялото 1,1 см.

Ecdyonurus sp.

Един екземпляр, намерен на 24. X. 1942 г. в поточе около гр. Лимен.

Семейство BAËTIDAE

Baëtis sp.

Три екземпляра, намерени на 20. X. 1942 г. в извора „Варвара“ около гр. Драма; дължина на тялото от 3—5 мм.

Четири екземпляра, намерени на 30. IV. 1943 г. в устието на р. Пото. Дължина на тялото около 1 см.

Едно ♀ subimago, намерено на 1. V. 1943 г. край реката над гр. Лименария.

Vaëtis rhodani Pictet

Три екземпляра, намерени на 23. X. 1942 г. в един извор край реката при гр. Лимен. Дължина на тялото 3,2—7 мм; дължина на опасните нишки при малките екземпляри 2,4 мм.

Gentrophtilum luteolum Müller

Двадесет екземпляра, събрани на 30. IV. 1943 г. в устието на р. Пото. Дължина на тялото 3—8 мм; дължина на опасните нишки 1—3 мм.

Cloëon rufulum Eaton

Няколко екземпляра, намерени на 26. X. 1942 г. в блатце недалеч от гр. Лимен.

Cloëon dipterum Linné

Няколко екземпляра, намерени на 26. X. 1942 г. в блатце недалеч от гр. Лимен.

Четири екземпляра, намерени на 28. X. 1942 г. в блатце около с. Рахони. Дължина на тялото около 6 мм.

Четиридесет екземпляра, събрани на 30. IV. 1943 г. в устието на р. Пото. Дължина на тялото 6—9,5 мм; дължина на опасните нишки 2—4,4 мм.

Шест екземпляра, намерени на 5. V. 1943 г. в канала до пристанище Казавити. Дължина на тялото 6,5—9,6 мм; дължина на опасните нишки от 0,5—0,8 мм.

Cloëon simile Eaton

Няколко екземпляра, намерени на 26. X. 1942 г. в блатце недалеч от гр. Лимен. Дължина на тялото около 3 мм.

Три екземпляра, намерени на 28. X. 1942 г. в блатце около с. Рахони; дължина на тялото 3—4 мм.

Семейство ЛЕПТОПХЛЕБИИДАЕ

Paraleptophlebia submarginata Stephens

Седем екземпляра, събрани на 20. X. 1942 г. в поточе около гр. Драма. Дължина на тялото от 6—12 мм. Три екземпляра, събрани в извора „Варвара“ около гр. Драма. Дължина на тялото около 6 мм.

Семейство ЕРНЕМЕРЕЛЛИДАЕ

Ephemerella ignita Poda

Сто и три екземпляра, събрани на 30. IV. 1943 г. в устието на р. Пото. Дължина на тялото 4,8—8 мм; дължина на опасните нишки 2—4,6 мм.

Тринадесет екземпляра, събрани на 2. V. 1943 г. в реката до с. Теологос. Дължина на тялото 5—7 мм; дължина на опасните нишки 2—4 мм.

Цветът на тялото варира твърде много — от светложълт до тъмнокафяв.

Ephemerella notata Eaton

Един екземпляр, намерен на 20. X. 1942 г. в извора „Варвара“ около гр. Драма. Дължина на тялото 8 мм; дължина на опашните нишки 5 мм.

Семейство CAENIDAE

Caenis sp.

Един екземпляр, намерен на 30. IV. 1943 г. в устието на р. Пото.

Материалът, въз основа на който е съставено настоящото съобщение, е консервиран в 80% спирт.

Изказвам благодарност на проф. А. Вълканов за материалите, които ми даде на разположение, както и за помощта, която ми оказа при оформянето на работата.

ЛИТЕРАТУРА

- Чернова О. А. Поденки (*Ephemeroptera*). В Жизнь пресных вод СССР. Изд. Акад. наук СССР, т. 1, стр. 127—137, фиг. 9, 1940.
- Lestage J. A. Contribution à l'étude des larves des Ephémères. Ser. III. Le groupe Ephémérelliden. Ann. Biol. lac., 13, p. 237—302, 13 fig., 1924.
- Schoenemund E. Eintagsfliegen oder *Ephemeroptera*. In Dahl's Tierwelt Deutschl., 19, iv + 106 p., 186 figs., 1930.

EPHEMEROPTERA С О-ВА ТАСОС И СЕВЕРНОГО ПОБЕРЕЖЬЯ
ЭГЕЙСКОГО МОРЯ

Б. РУСЕВ

(Резюме)

Настоящее сообщение относится к фауне поденок на о-ве Тасосе и на северном побережье Эгейского моря, на основании материалов, собранных проф. Вылкановым в октябре 1942 г. и в апреле и мае 1943 г. в различных ручьях, ключах и водоемах. При их исследовании автор нашел 12 видов личинок поденок.

EPHEMEROPTEREN VON DER INSEL THASOS UND DER NORD-
KÜSTE DES ÄGÄISCHEN MEERES

Б. РУСЕВ

(Zusammenfassung)

Die vorliegende Mitteilung betrifft die Ephemeropterenfauna der Insel Thasos und Nordküste des Ägäischen Meeres. Die entsprechenden Materialien wurden von Prof. Vălkanov im Oktober 1942, April und Mai 1943 aus verschiedenen Bächen, Quellwässern und Wasserstrudeln gesammelt. Die Untersuchung des Materials ergab 12 Arten von Ephemeropterenlarven, deren Namen in der Arbeit angegeben sind.