

МАТЕРИАЛЫ К ФАУНЕ ДОЛГОНОСИКОВ РОДА ЦЕВТОРИНХУС—  
*CEUTHORRHYNCHUS* GERM. (COLEOPTERA, CURCULIONIDAE)  
ГОРНОГО КРЫМА

Т. В. Крыжановская

(Харьковский государственный университет)

Настоящая статья представляет собой краткое предварительное сообщение о долгоносиках рода *Ceuthorrhynchus* горного Крыма и является результатом обработки коллекционных материалов, собранных нами и сотрудниками кафедры энтомологии Харьковского университета на территории Крымского п-ова в период с мая по июль 1954—1957 и 1964 гг.

В литературе почти нет сведений о фауне и экологии долгоносиков рода *Ceuthorrhynchus* обследованного района. В ряде работ, посвященных изучению колеоптерофауны Крыма (Кесслер, 1876; Кеппен, 1865—1866; Мокржецкий, 1899; Плигинский, 1911—1928; Буковский, 1930; Линдеман, 1871; Богачов, 1957; Арнольди, 1958; Медведев, 1960 и др.), мы или совсем не находим указаний о нахождении долгоносиков рода *Ceuthorrhynchus* или их очень немного.

Так, В. Г. Плигинский указывает для территории бывш. Таврической губернии (куда входил и Крым), лишь один вид рода — *Ceuthorrhynchus macula-alba* Hrbst. К. Линдеман в «Обзоре географического распространения жуков в Российской империи» приводит для Крыма два вида долгоносиков указанного рода — *C. submuricatus* H o s h h. *C. cineritius* H o s h h — которых мы здесь не обнаружили.

Исследования фауны долгоносиков Крыма были проведены в следующих пунктах: Карадагская биологическая станция; Судак; Лесное (бывш. Судакский р-н); гора Агармыш и Белые горы близ Грушевки (Кировский р-н); Красноселовка, Имшевка и Тополевка (Белогорский р-н); Межгорье (бывш. Зуйский р-н); Загорское, Соколиное, Бешуй, Песчаное (Бахчисарайский р-н); гора Ай-Петри; Караби-Яйла, Бабуган-Яйла; Ялтинское лесничество; Крымский заповедник в районе кордонов Хыр-Алан, Центральная котловина, Красный камень, Чучель; гора Чатыр-Даг; с. Рыбачье к востоку от Алушты; сс. Портовое и Раздольное (Раздольнинский р-н).

За пределами горного Крыма небольшие сборы сделаны на Тарханкутском п-ове и в некоторых пунктах ЮБК.

Таким образом, исследовались преимущественно различные биотопы горно-лесного пояса и яйла. Сбор насекомых производили методом кошения по травянистому покрову, деревьям и кустарникам. За единицу учета (пробу) принимали 100 простых или 50 двойных взмахов сачка. Кроме того, насекомых с их кормовых растений собирали вручную.

В горном Крыму было взято 282 пробы. Долгоносики рода *Ceuthorrhynchus* найдены в 242 пробах. Всего нами выявлено 39 видов долгоносиков этого рода, собранных в 32 пунктах горного Крыма.

Ниже приводим список видов рода *Ceuthorrhynchus*, обнаруженных на обследованной территории с указанием места нахождения и времени сбора.

- Ceuthorrhynchus angustulus* Gyll. Судак, 8.VI; Межгорье, 19.VI; Загорское, 22, 27.VI.
- C. assimilis* Paук. Тарханкут, 3.VI; Судак, 7.VI; Грушевка, 11.VI; Межгорье, 19.VI.
- C. coerulescens* Gyll. Караби-Яйла — 11.VI; Ай-Петри — 29.VI.
- C. consputus* Germ. Грушевка — 11.VI.
- C. contractus* Mgrsh. Карадаг, 30.IV; 2.V; 4.VI; Тарханкут, 3.VI; Раздольное, 6.VI; Лесное, 8.VI; Крымский заповедник, 19.VI; Чучель, 4.VI; Хыр-Алан, 24.VI.
- C. denticulatus* Schrnk. Агармыш, 11.VI.
- C. erysimi* F. Карадаг, 4, 5.VI; Агармыш, 11.VI; Красноселовка, 16.VI; Межгорье, 19.VI; Хыр-Алан, 25.V; 23.VI; Центральная котловина, 2.VI; Чучель, 5.VI.
- C. fabrilis* Fst. Межгорье, 19.VI; Загорское, 21.VI.
- C. floralis* Paук. Карадаг, 30.IV; Межгорье, 19.VI.
- C. gerhardti* Sch. Агармыш, 11.VI; Грушевка, 11.VI.
- C. hampei* Bris. Центральная котловина, 30.V, 8.VI, 12.VI; Хыр-Алан, 26.V, 23.VI; Межгорье, 19.VI; Загорское, 27.VI.
- C. herbsti* Fst. Красноселовка, 16.VI.
- C. hirtulus* Germ. Карадаг, 29.VI.
- C. lethierryi* Sch. Хыр-Алан, 30.V; Ялтинское л-во, 17.VI; Загорское, 21.VI; 27.VI.
- C. macula-alba* Herbst. Красноселовка, 16.VI; Межгорье, 19.VI.
- C. nanus* Gyll. Чатыр-Даг, 2.VI; Чучель, 5.VI; Крымский зап., 16.VI, 19.VI, 20.VI; Бабуган-Яйла, 6, 14.VII; Карадаг, 29, 30.IV, 2.V, 4, 5.VI; Раздольное, 6.VI; Лесное, 8, 9.VI; Агармыш, 11, 15, 16.VI; Межгорье, 19.VI; Загорское, 21, 22.VI; Ай-Петри, 29.VI.
- C. nigrinus* Mgrsh. Тополевка, 4.V.
- C. nubeculosus* Gyll. Карадаг, 4.VI.
- C. pollinarius* Frst. Судак, 3.V.
- C. puncticollis* Boh. Хыр-Алан, 26.V; Карадаг, 5.VI; Лесное, 8.VI; Грушевка, 11.VI.
- C. punctiger* Gyll. Красный камень, 19.VI.
- C. pyrrhorhynchus* Mgrsh. Раздольное, 6.VI; Рыбачье, 11.VI.
- C. quadrimaculatus* L. Судак, 3.V; Хыр-Алан, 25, 26, 27.V; 23.VI, 24.VI; Центральная котловина, 8, 10.VI, 4, 10.VII; Красный камень, 19, 20.VI; Лесное, 7.VI; Межгорье, 19.VI; Загорское, 21.VI.
- C. quercicola* Paук. Грушевка, 11.VI.
- C. rhenanus* Sch. Чатыр-Даг, 2.VI; Красный камень, 19, 20.VI; Крымский заповедник, 14, 19.VII; Тарханкут, 3.VI; Портовое, 5, 6.VI; Рыбачье, 11, 12.VI; Ялтинское л-во, 14.VI.
- C. sophiae* Stev. Карадаг, 30.IV; Чатыр-Даг, 2.VI; Чучель, 4, 5, 6.VI; Красный Камень, 19, 20.VI; Центральная котловина, 22.VI; Хыр-Алан, 23.VI; Бабуган-Яйла, 6.VII; Раздольное, 6.VI; Лесное, 8, 9.VI; Грушевка, 11.VI; Красноселовка, 16.VI; Караби-Яйла, 16.VI; Песчаное, 23.VI.
- C. sulcatus* Bris. Агармыш, 10.VI; Грушевка, 11.VI.
- C. sulcicollis* Paук. Лесное, 8.VI; Межгорье, 19.VI.
- C. T-album* Gyll. Хар-Алан, 25, 26, 27, 28, 30, 31.V; Центральная котловина, 8, 10, 22.VI; 10, 12.VII; Чатыр-Даг, 1, 2.VI; Чучель, 4, 5.VI; Красный Камень, 19, 20.VI; Бабуган-Яйла, 6.VII; Судак, 3.VII; Лесное, 7.VI; Агармыш, 10.VI; Грушевка, 11.VI; Ялтинское л-во, 14, 20.VI; Красноселовка, 16.VI.
- C. terminatus* Herbst. Чучель, 5.VI; Красный камень, 19, 20.VI.
- C. topiarius* Germ. Судак, 7.VI.

*C. turbatus* Sch. Карадаг, 4.VI; Грушевка, 11.VI; Красноселовка, 17.VI; Межгорье, 19.VI.

*C. verrucatus* Gyll. Центральная котловина, 10.VII.

*C. vilis* Gyll. Карадаг, 5, 6.VI; Агармыш, 8, 10.VI; Лесное, 9.VI.

*C. virgatus* Gyll. Красный Камень, 20.VI.

*C. sp<sub>1</sub>* Тарханкут, 3.VI; Лесное, 9.VI; Грушевка, 11.VI; Межгорье, 19.VI.

*C. sp<sub>2</sub>* Карадаг, 29.VI; Крымский зап., 20.VI; Центральная котловина, 22.VI; Хыр-Алан, 24.VI.

*C. sp<sub>3</sub>* Карадаг, 1.V; Лесное, 8, 9.VI; Красный камень, 20.VI; Центральная котловина, 22.VI; Хыр-Алан, 23.VI.

*C. sp<sub>4</sub>* Лесное, 9.VI; Грушевка, 11.VI; Межгорье, 19.VI.

Исходя из особенностей ареалов перечисленных видов мы выделяем в составе крымской фауны долгоносиков рода *Ceuthorrhynchus* следующие зоогеографические группировки.

Транспалеоарктические виды: *C. erysimi* F., *C. nubeculosus* Gyll., *C. pyrrhorhynchus* Mgrsh., *C. virgatus* Gyll.

Европейско-сибирские виды: *C. quadrimaculatus* L., *C. punctiger* Gyll.

Европейско-сибирские виды, заходящие в Средиземноморье: *C. sulcicollis* Paук.

Европейские виды: *C. consputus* Germ., *C. quercicola* Paук., *C. rhenanus* Sch., *C. pollinarius* Frst.

Европейские виды, распространенные до Казахстана: *C. sophiae* Stek.

Европейские виды, распространенные и на Кавказе: *C. contractus* Mgrsh., *C. denticulatus* Schrnk., *C. floralis* Paук., *C. gerhardti* Sch., *C. hampei* Bris., *C. puncticollis* Boh., *C. verrucatus* Gyll.

Европейские виды, распространенные на Кавказе и в Средней Азии: *C. nigrinus* Mgrsh.

Европейские виды, распространенные в Средиземноморье: *C. assimilis* Paук., *C. coerulescens* Gyll., *C. terminatus* Hrbst.

Древнесредиземноморские виды: *C. macula-alba* Hrbst., *C. nanus* Gyll.

Средиземноморские виды: *C. angustulus* Gyll., *C. lethierryi* Sch., *C. T-album* Gyll., *C. topiarius* Germ., *C. turbatus* Sch.

Средиземноморские виды, широко распространенные в Европе: *C. hirtulus* Germ.

Восточносредиземноморские виды: *C. culcatus* Bris., *C. vilis* Gyll.

Восточносредиземноморские виды, распространенные и на Кавказе: *C. herbsti* Fst.

Среднеазиатские виды: *C. fabrilis* Fst.

Таким образом, больше половины всех видов, выявленных в горном Крыму (19 видов — 53%) приходится на долю европейских видов, в разной степени распространенных и на сопредельных территориях (Кавказ, Сибирь и др.). Значительно проникают в горный Крым средиземноморские элементы (12 видов — 33%), меньше (4 вида — 11%) — транспалеоарктические. Самой немногочисленной по числу видов является среднеазиатская группа (1 вид — 3%).

## ЛИТЕРАТУРА

- Арнольди Л. В. 1958. Жесткокрылые — Coleoptera. Животный мир СССР. Т. V.
- Богачев А. В. 1957. Жуки-чернотелки Крыма и их значение для истории фауны полуострова. В кн.: «Мат-лы к совещ. по вопр. зоогеогр. суши» (тез. докл.). Львов.
- Буковский В. И. 1930. Население беспозвоночных крымского букового леса. Изд. комит. по заповедн. при Президиуме ВЦИК, сер. 2.
- Кеппен Ф. П. 1865—1866, Заметки о насекомых Таврической Губернии, преимущественно о вредных. Тр. Русс. энтомол. о-ва, 3, СПб.
- Кесслер К. 1876. Список жуков, собранных в долине Салгира, в 7 верстах выше Симферополя, в августе месяце 1871 года. Тр. Русс. энтомол. о-ва, 7, СПб.
- Линдеман К. 1871. Обзор географического распространения жуков в Российской империи. Тр. Русс. энтомол. о-ва, 6, СПб.
- Медведев С. И. 1960. О происхождении фауны Крыма на основании изучения насекомых. Энтомол. обзор, 39, 1.
- Мокржецкий С. А. 1899. Отчеты о деятельности Губернского энтомолога Таврического Земства за 1893—1913 г. Тр. о-ва естествоиспыт. отд. ботаники, 29, СПб.
- Плигинский В. Г. 1911—1913, 1916, 1928. Жуки Крыма. Зап. Крымск. о-ва естествоиспыт. и любит. природы, Т. I; II; III; V; X, ч. V.
- Его же. 1917. Материалы по энтомофауне Крыма. Изв. Моск. энтомол. о-ва, 16, 3—4.

Поступила 20. XII 1966 г.

**CONTRIBUTION TO THE FAUNA OF WEEVILS OF THE GENUS *CEUTHORRHYNCHUS* GERM. (COLEOPTERA, CURCULIONIDAE) OF THE MOUNTAIN CRIMEA**

**T. V. Kryzhanovskaya**

(Kharkov State University)

*Summary*

39 species of weevils of the genus *Ceuthorrhynchus* (4 of them are not yet identified) were found during the exploration of the Mountain Crimea (32 localities) from May up to July, 1954—1957 and 1964.

Entomofauna of the Mountain Crimea, in spite of its small extent and low mountains is greatly various with respect to zoogeographical groups, constituting it.

The fauna of *Ceuthorrhynchus* consists mainly of European species — 53%, Mediterranean and old Mediterranean ones — 33%; Transpaleoartic species amount to 11%, and the portion of Central Asian ones is not more than 3%.