

А. Л. Девяткин

## МАЛОИЗВЕСТНЫЙ ВИД ТОЛСТОГОЛОВКИ РОДА *CARCHARODUS* (LEPIDOPTERA, HESPERIIDAE) ИЗ ЗАПАДНОГО КОПЕТДАГА

Весной 1982 и 1983 гг. автору удалось собрать в окр. пос. Кара-Кала (Туркмения, Западный Копетдаг) серию толстоголовок, оказавшихся малоизвестным видом — *Carcharodus dravira* Moore. Кроме того, при просмотре коллекций Зоологического музея МГУ была обнаружена серия бабочек, собранных в 1973 г. в том же месте А. В. Цветаевым и определенных им как *C. boeticus* Rmb. Исследование гениталий показало, что все они также относятся к *C. dravira*.

В течение долгого времени этот вид ускользал от внимания энтомологов, по-видимому, отчасти из-за редкости в сборах, отчасти из-за большого внешнего сходства с другими видами рода *Carcharodus*. Упоминание о нем отсутствует как в каталоге Ю. П. Коршунова (1972), так и вообще где-либо в отечественной литературе. Учитывая эти обстоятельства, автор считает целесообразным рассмотреть историю изучения, систематическое положение и географическое распространение *C. dravira* на основании всех имеющихся в литературе немногочисленных сведений.

*C. dravira* описан из Кашмира по одной самке (Moore, 1874). Несколько позже там же были пойманы еще 2 ♀ (de Niceville, 1883), причем рисунок подтверждает, что автор сумел верно идентифицировать вид, несмотря на то, что не был знаком с типом. *C. dravira* фигурировал в списке Уотсона (Watson, 1893), но уже в работе Элвеса и Эдвардса (Elwes, Edwards, 1898) он был сведен в синонимы к *C. alceae* Esr. Авторы исследовали гениталии, но материал явно не был аутентичным. Из фаунистических и систематических работ начала XX века *C. dravira* упоминается лишь у Мабилля (Mabille, 1903).

В 1932 г. из Белуджистана был описан *C. altheae* var. *balucha* Evans (1932), а в 1940 г. из афганского Бадахшана — *C. dentatus* Alberti (1940). Эванс (Evans, 1949) свел оба этих названия в синонимы к *C. dravira*, но, в свою очередь, рассматривал последний вид лишь как подвид *C. flocciferus* Zell. указывая, правда, на отличия в строении генитального аппарата.

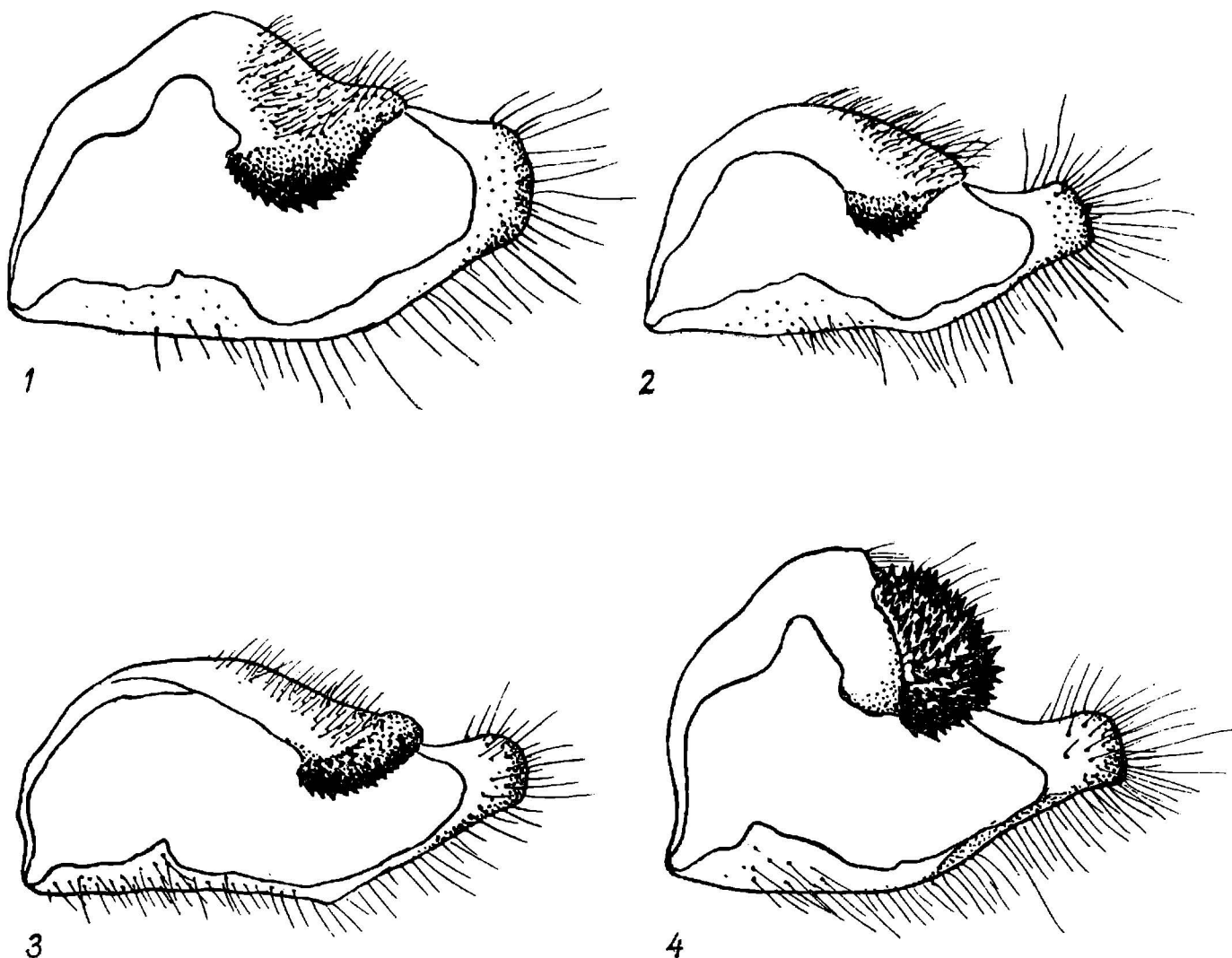
Б. Альберти, ревизовавший род *Carcharodus*, внес, наконец, ясность в вопрос о систематическом положении *C. dravira* и установил его видовую самостоятельность. Действительно, хотя *C. dravira* принадлежит к группе "*flocciferus*" и внешне очень сходен с другими видами группы (куда входят также *C. boeticus* Rmb., *C. stauderi* Rev. и *C. orientalis* Rev.), отличия в строении гениталий, а именно в форме вальвы и вооружении гарпы, разительны (рисунок). Более того, Альберти считал *C. dravira* наиболее близким к исходной форме для всех видов этой группы (Alberti, 1955).

По своему распространению *C. dravira* — наиболее восточный вид из группы "*flocciferus*": весь ареал его лежит в Азии. Помимо типовых местонахождений (Кашмир, Бадахшан, Белуджистан), Эванс (Evans, 1949) указывал его по материалам Британского музея для Кандагара, хребта Пагман (Афганистан) и Читрала (Пакистан). Альберти (op. cit.), а затем Де Йонг (de Jong, 1974) указали несколько точек в Северо-Восточном Иране, самая западная из которых — хребет Шахкух в горах Эльбурс. Альберти располагал также двумя старыми экземплярами из Ашхабада. Не исключено, что именно этот вид был приведен Г. Кристофом (Christoph, 1884) для Нухура (Копетдаг) под названием "*Spilothyrus altheae* var. *baeticus* Rmb."

Таким образом, по мере накопления точек становится ясным общий характер распространения *C. dravira*: по горным хребтам аридной зоны Азии от Северо-Восточного Ирана до Северной Индии. На западе ареа-

ла (Эльбурс) *C. dravira* почти соприкасаются с другим видом той же группы — *C. orientalis*. Кроме того, из той же местности (Шахруд) указан и *C. stauderi* (Alberti, 1955). Выяснение взаимоотношений этих видов в области совместного обитания представляется весьма важной задачей.

Диапазон высот, на которых встречается *C. dravira*, весьма широк — от 500 (Кара-Кала) до 3000 м (Бадахшан). В Западном Копет-



Гениталии представителей рода *Carcharodus* (ориг.) правая вальва:

1 — *C. flocciferus* Zell. (Армения); 2 — *C. orientalis* Rev. (Зап. Кавказ); 3 — *C. stauderi* Rev. (Талыш); 4 — *C. dravira* Moore (Туркмения).

даге, самом северном пока местонахождении, *C. dravira* летает в конце апреля — мае по скалистым и каменистым ущельям южных склонов гор, по сухим руслам совместно с *Spialia otshelderi* Pfeiffer и *Muschampia staudingeri* Spr. Встречается не редко, но всегда в небольшом количестве. Садится обычно на камни, в отличие от встречающегося вместе с ним *C. alceae*, который часто присаживается на листья мальвовых. Кормовое растение гусеницы неизвестно, но есть предположение, что им служит какое-либо губоцветное, по аналогии с другими видами группы “*flocciferus*” (de Jong, 1974).

Вероятно, как и другие *Carcharodus*, *C. dravira* дает 2—3 поколения в год, встречаясь с мая по сентябрь (Evans, 1949).

Несомненно, характер распространения *C. dravira* позволяет надеяться на новые находки этого интересного вида на территории Средней Азии.

Коршунов Ю. П. Каталог булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera, Rhopalocera) фауны СССР // Энтотомол. обозрение.— 1972.— 51.— С. 136—154.

Alberti B. Über einige neue oder wenig bekannte palaearktische Hesperiden nebst Revision der *Hesperia staudingeri*-Gruppe // Mitt. Munchn. ent. Ges.— 1940.— 30.— S. 235—254.

- Alberti B.* Zur Kenntnis der Gattung *Carcharodus* Hbn. (Hesperiidae) mit einer Betrachtung zum Art- und Gattungsbegriff // *Z. Lepidopterol.*— 1955.— 3.— S. 105—142.
- Christoph H.* Lepidoptera aus dem Achal-Tekke Gebiete // *Mémoires sur les Lépidoptères* / Ed N. M. Romanoff.— St. Petersburg: Stassulewitsch, 1884.— T. 1.— S. 93—138.
- de Jong R.* Notes on the genus *Carcharodus* (Lepidoptera, Hesperiidae) // *Zool. Meded. Leiden.*— 1974.— 48.— P. 1—9.
- de Niceville L.* On new and little known Rhopalocera from the Indian region // *J. Asiatic soc. Bengal.*— 1883.— 52, N 2.— P. 65—91.
- Elwes H. J., Edwards W. H.* A revision of the Oriental Hesperiidae // *Trans. zool. Soc. London.*— 1898.— 14.— P. 101—324.
- Evans W. H.* The identification of the Indian butterflies.— Bombay: Nat. Hist. Soc.— 1932.— 454 p., 32 pls.
- Evans W. H.* A Catalogue of the Hesperiidae from Europe, Asia and Australia in the British Museum (Natural History).— London: Trust. Brit. Mus. Nat. Hist.— 1949.— 502 p., 53 pls.
- Mabille P.* *Fam. Hesperiidae* // *Wytsman P.*— *Genera Insectorum.*— 1903.— Vol. 17.— P. 1—210.
- Moore F.* Descriptions of new Asiatic Lepidoptera // *Proc. zool. Soc. London.*— 1874.— P. 565—579.
- Watson E. Y.* Classification of the Hesperiidae, with a revision of the genera // *Ibid.*— 1893.— P. 3—132.

Московский университет им. М. В. Ломоносова

Получено 10.04.85

УДК 595.773.1

А. Ф. Булли, О. П. Негрбов

## НОВЫЙ ВИД РОДА *SCIAPUS* (DIPTERA, DOLICHOPODIDAE)

Типы описываемого вида хранятся в коллекциях Зоологического института АН СССР (голотип, паратип) и кафедры зоологии беспозвоночных Воронежского университета (паратип).

### *Sciapus mediterraneus* Bulli et Negrobov, sp. n. (рисунок, 1, 3)

М а т е р и а л. Голотип ♂, Украина, берег Молочного лимана, Пересыпь, 23.05.1981 (А. Булли); паратипы: ♂, Армения, Мегри, 22.08.1959 (В. Зайцев); ♂, окр. Самарканда, 7.06.1982 (И. Гричанов).

**Дифференциальный диагноз** (ср. Becker, 1918, с. 192)

- 1 (2). Усики желтые. Брюшко в большей части желтое. Передняя голень примерно в 1,5 раза длиннее 1-го членика лапок. Гоноподы длиннее дорсального отростка. Размер: 5,5 мм . . . . . *S. abberans* Becker
- 2 (1). 3-й членик усиков темный. V и VI тергиты брюшка темные. Передняя голень примерно в 1,2 раза длиннее 1-го членика передних лапок. Дорсальный отросток длиннее гонопод. Размер: 4,0—4,5 мм . . . . . *S. mediterraneus* Bulli et Negrobov, sp. n.

**С а м е ц.** Лоб и лицо в густой серебристой серой пыльце. Отношение высоты лица к его ширине под усиками и у шва — 4,3: 2,8: 2,1. Пальпы желтые с длинными белыми волосками. Хоботок бурый. 1-й и 2-й членики усиков желтые, 3-й членик усиков и ариста бурые. Отношение длины 3-го членика усиков к его высоте и к длине аристы — 0,9: 1,0: 5,7. Постокулярные щетинки белые. Грудь металлически-зеленая в серой пыльце, метаэпимеры желтые. Среднеспинка без темных полос, с черными щетинками. Щиток с 2 крепкими и 2 маленькими щетинками. Ноги желтые с черными щетинками, вершины лапок едва затемнены. Передние тазики с желтыми щетинками. Членики лапок ног не расширенные, без оперения. Передние бедра снизу с короткими желтыми волосками, длина которых не превосходит ширины бедра. Отношение длины передних тазиков, бедер, голеней и члеников лапок с (1-го по 5-й) — 5,5; 7,8: 8,8: 6,6: 2,5: 2,1: 1,5: 1,3. Передние голени с короткими