

## ЛИТЕРАТУРА

- Коваль В. П. 1952. Дигенетические трематоды рыб Днепра. Автореф. канд. дисс. К. Dobrowolny C. G. 1939. The life history of *Plagioporus lepomis*, a new trematode from fishes. J. Parasitology, v. 25(6).
- Mathias P. 1936. Sur le cycle evolutif d'un trematode digenétique *Allocreadium angusticolle* (Hausmann) C. R. Soc. Biol., t. 122.
- Его же. 1937. Cycle evolutif d'un trematode de la famille des Allocreadiidae (*Allocreadium angusticolle* Hausmann). C. R. Acad. Sci., t. 205, Paris.
- Sinitzin D. F. 1931. Studien über die Phylogenie der Trematoden. IV. The life histories der *Plagioporus siliculus* and *P. virens*, with special reference to the origin of the Digenea. Z. wiss. Zool., Bd. 138.

Поступила 21.IV 1967 г.

ON INTERPRETATION OF LIFE CYCLE OF DIGENETIC  
*PLAGIOPORUS SKRJABINI* KOWAL, 1951 (TREMATOIDEA, OPECOELIDAE)

T. I. Komarova

(Institute of Hydrobiology, Academy of Sciences, Ukrainian SSR)

Summary

In the body cavity of *Pontogammarus robustoides* from the reservoirs of the Danube delta the metacercarii *Plagioporus skrjabini* were found. For specification of these metacercarii *Neogobius kessleri*, *N. fluviatilis* were infected. Seven days after the infection the marita *Plagioporus skrjabini* was found in bowels of this fish. The first intermediate host is still unknown for the present.

УДК 595.754(574)

НОВЫЙ ВИД РОДА КОРИОМЕРИС —  
*CORIOMERIS* WESTW. (HEMIPTERA, COREIDAE)  
ИЗ КАЗАХСТАНА

В. Г. Пучков

(Институт зоологии АН УССР)

*Coriomeris echinatus* Putshkov, sp. n. Тело ржаво-бурое, умеренно широкое, на голове и груди покрыто светлыми торчащими волосками, близкими по длине к толщине усиков. Волосконосные бугорки-бородавки на голове и переднеспинке не выше или едва выше своей толщины, но вдоль жилок и по заднему краю корнума надкрыльев их высота в два-три раза превышает толщину; к вершине они часто зачерненные. Волоски на нижней поверхности тела полуприподнятые и короче, чем сверху.

Голова толстая, с маленькими глазами. Усики умеренно утолщенные; средние членики почти круглые в сечении, густо опушенные и кроме полуприподнятых несут еще на  $\frac{1}{3}$  более длинные, прямоторчащие волоски, близкие по длине к толщине члеников. Хоботковые пластинки по всей длине плотно прилегают к голове, не образуя клепреди острого выступа. Хоботок едва доходит до тазиков средних ног, а его первый членик достигает уровня переднего края или середины глаза.

Длина переднеспинки вдвое меньше ее ширины на уровне боковых углов (даже без учета длины гумеральных шипов); ее боковые края широко выемчатые и вооружены 5—6 большими, а между ними еще и мелкими, шетинконосными шипами. Гумеральные шипы, завершающие боковые углы переднеспинки, крупные и острые, направленные прямо в стороны; позади них, на заднебоковых краях, торчит еще по несколько больших шипов. Все шипы переднеспинки почти одного цвета с ее фоном. Боковые края щитка покрыты невысокими бородавками, а вершина его шиповидная, косо отогнутая вверх. Надкрылья суживаются кзади; перепонка грязно-беловатая (♀) или буроватая (♂). Задние бедра вооружены тремя крупными и несколькими мелкими, а средние — двумя небольшими зубцами; передние бедра вооружения не имеют. Волоски на задних голенях прямоторчащие (некоторые из них вдвое длиннее толщины голеней) и полуприподнятые.

Брюшко широкое; боковые края III—VII сегментов вытянуты в крупные, конически заостренные шипы, а задние края этих сегментов килевато приподняты (киль состоит из 2—4 неясно выраженных бугорков).

Самцы: длина тела 8,1—8,7\*, ширина переднеспинки с шипами 3,0—3,5, ширина брюшка с шипами 4,0—4,2; длина головы 1,3—1,5; диатон 1,3—1,4; синглипсис 0,9—1,0; усики: I—0,95—1,1 (1,0); II—1,05—1,25 (1,1); III—1,05—1,20 (1,1), IV—1,25—1,30 (1,25).

Самки: длина тела 9,2, ширина переднеспинки с шипами 3,5, ширина брюшка с шипами 4,5; длина головы 1,6, диатон 1,4, синглипсис 1,1; усики: I—1,25; II—1,2; III—1,2; IV—1,2.

Материал для исследования собран к Аксу-Джабалгыном заповеднике Казахской ССР, расположенном на северо-западных отрогах Таласского Алатау и частично на склонах Угамского хребта, на высоте от 1200 до 4000 м над ур. м. Всего изучено 5 экз.: окрестности Новониколаевки, 12.VI 1963, 1♂, луг (Р. Н. Фисечко, голотип); урочище Джетымсай, 11.VI 1966, на высоте 2800—3000 м, 1♂, 1♀ (Соколова) и 1♂ (Гурьева); урочище Дарбаза, 14.VI 1966, на высоте 1800—3000 м, 1♂ (И. М. Кержнер).

Голотип хранится в Институте зоологии АН УССР под № 5, а паратипы — в Зоологическом институте АН СССР в Ленинграде.

Новый вид по всем признакам принадлежит к роду *Coriomeris* Westwood, 1842, но значительно отличается от всех других представителей рода сильно развитыми острыми шипами на краях брюшного ободка и другими, менее резко выраженными особенностями.

Интересно, что шиповатость брюшного ободка характерна для личиночной фазы видов рода и, несомненно, была полностью утрачена (*C. integerrimus* Jak., 1904) либо сохранилась лишь в рудиментарной форме (*C. nigridens* Jak., 1905) у подавляющего большинства современных представителей рода *Coriomeris*.

Выражаю признательность И. М. Кержнер за любезно предоставленные дополнительные материалы.

Поступила 24.IV 1967 г.

## NEW SPECIES OF *CORIOMERIS* WESTW. (HEMIPTERA, COREIDAE) FROM KAZAKHSTAN

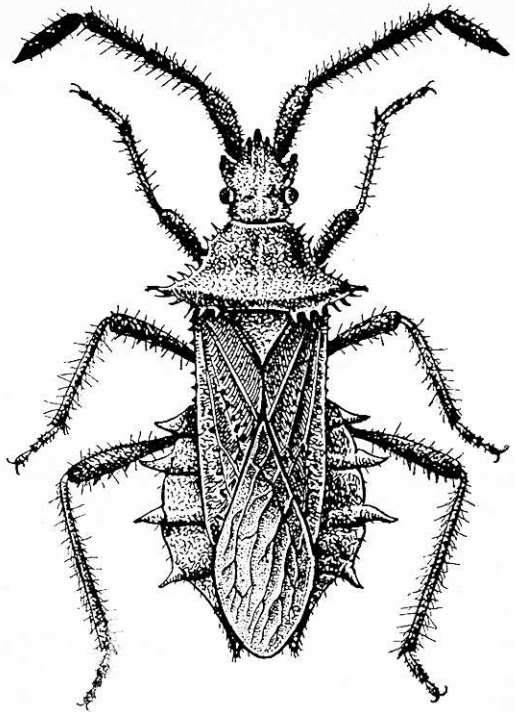
V. G. Putshkov

(Institute of Zoology, Academy of Sciences, Ukrainian SSR)

### Summary

A new species *Coriomeris echinatus* Putshkov, sp. n., described according to 4 males and 1 female from Kazakhstan (reservation Aksu-Dzhabagly) sharply differ from the other representatives of the genus in strongly developed, straight-protruding prickles on the abdomen rim.

\* Все размеры даны в мм.



Общий вид *Coriomeris echinatus* sp. n.