

УДК 595.384.12

© 1992 г. Р.Н. БУРУКОВСКИЙ

**НОВЫЙ ВИД КРЕВЕТКИ ИЗ РОДА *Plesionika* (CRUSTACEA,
DECAPODA, PANDALIDAE) С ПОДВОДНЫХ ВОЗВЫШЕННОСТЕЙ
ТИХОГО ОКЕАНА**

Кронье (Crosnier, 1986) была описана *Plesionika* aff. *williamsi* Forest, 1964 по 2 экз., пойманном у о-ва Таити. Отсутствие рострума и переопод не позволило ему уверенно идентифицировать эти экземпляры. В таком же положении оказались мы, когда в наши руки попал поврежденный экземпляр этого же вида с подводных возвышенностей Сала-и-Гомес ($25^{\circ}38'$ ю.ш., $86^{\circ}43'$ з.д., глубина 400 м, креветочная ловушка — Буруковский, 1990). В последнее время в наши руки попали 5 экз. этого вида разной степени сохранности, что позволило установить для них самостоятельный видовой статус.

Материал передан на хранение в Зоологический музей МГУ (голотип инв. № Ма — 4089, паратипы № Ма — 4090, Ма — 4091)

Plesionika crosnieri Burukovsky, sp. n.
(рисунок)

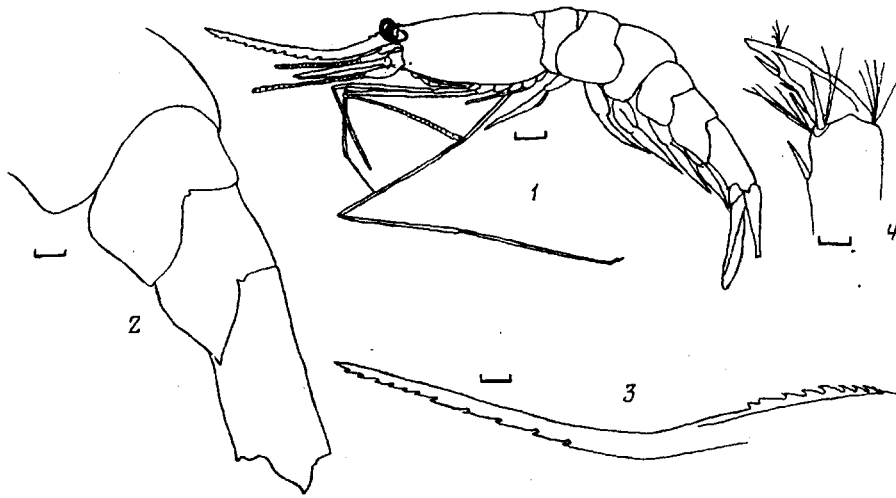
М а т е р и а л. Голотип ♂ с длиной карапакса (ДК) 24 мм; СРТМ 8099 "Торок", 26–27.III 1990, $25^{\circ}39'$ ю.ш., $86^{\circ}51'$ з.д., 583–600 м, креветочная ловушка (часть переопод и дистальный конец тельсона повреждены). Паратипы: ♀ с икрой на плеоподах, ДК 32 мм, из той же пробы, что и голотип (отсутствуют рострум и часть абдомена); 2 ♂ с ДК 21 и 23 мм, ♀ без икры на плеоподах с ДК 23 мм. СРТМ 8099 "Торок", 14–15.X 1989, $35^{\circ}56'$ ю.ш., $100^{\circ}41'$ з.д., 517–520 м, креветочная ловушка (у одного из самцов и самки поврежден рострум; у всех отсутствует часть конечностей).

О п и с а н и е. Рострум длинный, заходит за дистальный край скафоцеритов на половину своей длины, почти в 1,5 раза длиннее карапакса. Он саблевидно изогнут, причем в проксимальной трети опускается ниже уровня спинной стороны карапакса, затем постепенно к дистальному концу, опять достигая этого уровня. У голотипа рострум дорсально вооружен 9, а вентрально — 11 зубцами. У паратипов число дорсальных зубцов рострума колеблется от 8 до 11, а у самки с ДК 23 мм — 10 вентральных зубцов.

Дорсальные зубцы неподвижные, расположены у основания рострума и в передней части карапакса (три задних). Вентральные зубцы приурочены к дистальной половине рострума. Расстояние между отдельными зубцами постепенно уменьшается к концу рострума.

Дорсальный киль карапакса, являющийся продолжением аналогичного кия рострума, не заходит назад далее середины спинной стороны карапакса.

Абдомен более чем в 2 раза длиннее карапакса. На заднем крае тергита его III сегмента — выступ, прикрывающий переднюю часть IV сегмента. Задний край



Plesionika crosnieri sp.n.: 1 – общий вид сбоку; 2 – задняя часть abdomена, вид сбоку; 3 – роострум, вид сбоку; 4 – дактилус IV переопод. Масштаб (мм): 1 – 5; 2, 3 – 2; 4 – 0,25

выступа образует почти прямой угол, но лишен острия у всех исследованных экземпляров. V сегмент почти в 2 раза короче VI.

У голотипа тельсон поврежден. У паратипов – тех 2 экз., у которых тельсон сохранился, – его длина почти равна длине VI сегмента. Дорсолатеральные края тельсона вооружены: у самца с ДК 21 мм – с каждой стороны имеется по четыре зубца, а у самца с ДК 23 мм – с одной стороны четыре, с другой – пять зубцов. Длина тельсона чуть короче эндоподитов уропод. Плевры IV сегмента abdomена закруглены, а V – заострены.

III максиллипеды голотипа и паратипов заходят за дистальный конец скафоцеритов на длину последнего членика. I–IV переоподы с эпиподитами. I переоподы у икросной самки заходят на длину дистальной четверти карпуса; II переоподы у голотипа – на длину половины карпуса, который у него подразделен на 22, а у паратипов – на 23–29 вторичных члеников. III переоподы у паратипов выходят за дистальный конец скафоцеритов дистальным концом меруса. Мерус IV переопод у голотипа и паратипов достигает дистального конца скафоцеритов своим дистальным концом; и, наконец, у паратипов V переоподы достигают дистального конца скафоцеритов дистальным концом меруса или проксимальной четвертью карпуса. Дактилус III–V переопод с одним зубцом, у основания которого расположен подвижный шпик.

Размеры икринок на плеоподах икросной самки 0,9–1,0 × 1,05–1,3 мм.

Д и ф ф е р е н ц и а л ь н ы й д и а г н о з. Новый вид чрезвычайно близок к *Plesionika williamsi* Forest, 1964 и, по данным Кронье (Crosnier, 1986), отличается от него лишь тем, что роостральные зубцы несколько более удлинены и дорсальные так же, как вентральные, кажутся расположенными на несколько большем расстоянии друг от друга; зубец заднего края тергита III сегмента abdomена кажется менее острым; задне-нижний угол плевры V сегмента abdomена менее острый.

К этим различиям, которые Кронье не считал видовыми, мы можем добавить следующее: у *P. williamsi* передний край скафоцерита находится в среднем на уровне конца меруса III, дистальной трети карпуса IV и середины карпуса V переопод (Forest, 1964), а у нового вида, соответственно, на уровне дистальной четверти меруса, дистального конца меруса и проксимальной четверти карпуса, т.е. III и IV переоподы у нового вида длиннее, а V – несколько короче, чем *P. williamsi*.

Кроме того, у исследованных экземпляров выступ на тергите III сегмента абдомена не образует острия, как у *P. williamsi* (Forest, 1964).

И, наконец, размеры икры у *P. williamsi* заметно меньше (0,6 × 0,7 мм, Forest, 1964).

Вид назван в честь известного специалиста по креветкам А. Кронье (А. Crosnier), которому принадлежит приоритет в находке первых экземпляров нового вида.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Буруковский Р.Н., 1990. Креветки подводных возвышенностей Сала-и-Гомес и Наска // Тр. Ин-та океанол. Т. 124. С. 187–214.
- Crosnier A., 1986. Crevettes de la famille des Pandalidae récoltées durant ces dernières années en Polynésie française. Description de *Plesionika chacei* et *P. carsini* spp. nov. // Bull. Mus. nat. Hist. nat. Paris, 4-e sér. V. 8. sect. A. № 2. P. 361–377.
- Forest J., 1964. Sur une crevette recueillie au cours de la campagne de chalutage dans le Golfe de Guinée – *Plesionika williamsi* sp. nov. // Ibid. 2-e ser. V. 35. № 6. P. 620–629.

Атлантический научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии, Калининград

Поступила в редакцию
30 сентября 1991 г.

R.N. BURUKOVSKY

NEW SPECIES OF THE GENUS *Plesionika* (CRUSTACEA, DECAPODA, PANDALIDAE) FROM UNDERWATER NIGHT IN THE PACIFIC OCEAN

Atlantic Research Institute of Fishery and Oceanology, Kaliningrad

Summary

A shrimp *Plesionika crosnieri* sp. n. is described differ from a very similar species *P. williamsi* from the West African waters by somewhat longer third and fourth pereopods, by the absents of a point at the projection of the posterior margin of the third segment of abdomen and by bigger eggs.

УДК 595.44

© 1992 г. О.В. ЛЯХОВ

EBO DISTINCTIVUS SP.N. (ARANEAE, PHILODROMIDAE) С АЛТАЯ

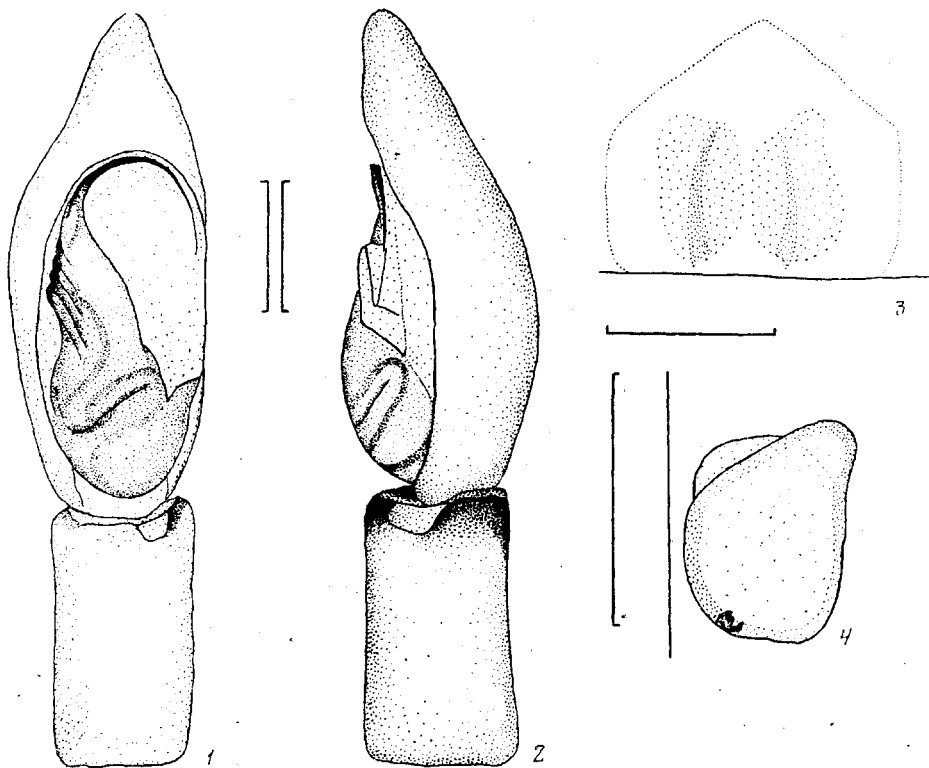
Большинство видов рода *Ebo*, известных к настоящему времени, имеют преимущественно североамериканское распространение (Schick, 1965; Sauer, Platnick, 1972; Dondale, Redner, 1978). Для Азиатского материка род впервые был указан Леви (Levy, 1977) из Израиля и затем – Тикадером (Tikader, 1965) из Индии. В СССР представители рода *Ebo* ранее отмечены не были.

Ebo Keyserling

1984. *Ebo* Keyserling; type species: *Ebo lathitorax* Keyserling, 1884

1933. *Titanebo* Gertsch; Syn. bu Schick, 1965; type species: *Titanebo macyi* Gertsch, 1933

Внешним видом, общими размерами, отдельными морфометрическими параметрами, сближенными медиальными и латеральными глазами в заднем слабо-изогнутом ряду, *Ebo* сближается с *Philodromus* и *Rhysodromus*, Schick, 1965 (= *Philodromus histrio*-group), резко отличаясь от родов трибы *Thanatini* (*Thanatus*, *Tibellus*, *Apollophanes*). Сильно увеличенные передние медиальные глаза, наличие



Ebo distinctivus sp. n.: 1, 2 – самец, пальпа (1 – вентрально, 2 – ретролатерально); 3, 4 – самка (3 – эпигина, 4 – вульва). Масштаб: 0,25 мм

не более одного проапикального шипа на предпяпке I и трех пар вентральных шипов на голени I, расположение задних медиальных глаз ближе к задним латеральным, чем к передним латеральным, отличают *Ebo* и *Rhysodromus* от *Philodromus*. От *Rhysodromus* *Ebo* отличается деталями строения гениталий: эпигина самок *Ebo* лишена медиальной пластинки (рисунок, 3), сперматека в виде двух округлых частей (рисунок, 4), эмболус самца у *Rhysodromus* заканчивается апикально, а у *Ebo* – ретролагерально (рисунок, 1, 2).

Ebo distinctivus Lyakhov, sp.n.
(рисунок, 1–4)

М а т е р и а л. 1 ♂ (голотип), Алтай, окрестности пос. Кош-Агач, Курайский хребет, южный склон, VI 1970, leg. Берман; 1 ♀ (аллотип), Алтай, окрестности пос. Кош-Агач, Курайский хребет, плакор, 26.V 1970, leg. А.П. Кононенко; 1 ♂ (паратип), Алтай, окрестности пос. Кош-Агач, Курайский хребет, южный склон, VI 1970, leg. Берман.

Голотип и аллотип хранятся в Зоологическом музее МГУ; паратип – в Зоологическом музее Института биологии СО РАН, Новосибирск.

О п и с а н и е (голотип/аллотип). Общая длина тела 4,70/6,30 мм; карапакс: длина 2,90/2,50 мм, ширина 2,25/2,00 мм. Расстояние между задними медиальными глазами в 1,5 раза больше расстояния между задними медиальными и латеральными глазами. Четырехугольник медиальных глаз спереди значительно уже, чем сзади. Диаметр передних медиальных глаз сильно превышает диаметр приблизительно равных между собой других глаз. Формула ног: 2.1.4.3? (аллотип без обеих передних ног).