

камн. На жаберном придатке торакопода I находится 15 щетинок. Первый членок его экзоподита несет 5 вентральных и 1 дорсальную, 2-й — вентральную, а 3-й — дорсальную и вентральную щетинки. Последний членок торакопода II гладкий. Терминальные щетинки этой конечности вооружены проксимальными волосками. Копулятивный орган прямой и слабо утолщается к дистальной части. Его длина примерно в 4 раза превышает высоту и составляет от длины раковины 20%. Каждая фуркальная пластина вооружена 8 когтями.

Самка. Длина раковины 1,81 мм и относится к высоте, как 10:3,8. На поверхности створок имеется линейная скульптура (линии направлены параллельно дорсальному и вентральному краям створок). Морфология конечностей не изучена из-за плохой сохранности материала.

Дифференциальный диагноз. Наиболее сходен с *P. gerdhartmanni* Martens, 1979, но отличается отсутствием постеродорсальных шипов на раковине, формой и размерами игл на щетинке 6 антенны I самца.

Этимология: *angusta* (лат.) — узкая.

Paraconchoecia aleutica Chavtur, sp. n.

(рис. 3, 6—14)

Материал. Голотип ♀ № 18817 (длина 1,84 мм), район Алеутского желоба, НИС «Витязь», 57°20,5'—23,5' с. ш. и 148°35,5'—37,2' з. д., глубина лова 4002—3839 м, 8.V 1969. Паратипы: 3 ♀♀, 2 ♂♂ и 4 личинки — из той же пробы, что и голотип; 2 ♀♀ — НИС «Витязь», координаты и дата те же, глубина лова 3500—3000 м.

Описание. Самка. Длина раковины 1,65—1,84 мм, высота составляет от нее 53—54%. Плечевые валики створок округлые. Правая асимметричная железа удалена по вертикали от нижней точки вентрального края на расстоянии 30% от высоты раковины, а левая находится за ее постеродорсальным углом. На поверхности створок имеется сетчатая скульптура. Наконечник фронтального органа едва загнут вниз, дистально утолщается и вооружен мелкими иглами. Щетинка 6 антенны I немногим более чем в 1,5 раза длиннее остальных и снабжена короткими постеральными волосками. Протоподит антенны II относится к ее экзо- и эндоподиту соответственно, как 10:6,6:3,3, а к наибольшей плавательной щетинке — как 10:11,4. Щетинка g эндоподита этой конечности ланцетовидная.

Эпиподимальный вырост мандибулы снабжен развитой щетинкой. Длина базального членка относится к его высоте, как 10:16,1, а к длине последующих членков соответственно, как 10:10:5,4:5. Первый членок экзоподита мандибулы с паружной и 4 внутренними (из них 2 короткие) щетинками, 2-й — с 3 наружными (из них 1 крепкая) и 2 внутренними, а 3-й — с 7 терминальными (из них 2 крепкие) щетинками. На жевательном утолщении (подушечке) имеется нераздвоенная пластина. Эндоподит максиллы I с 6 антеральными и 3 постеральными щетинками. Жаберная лопасть максиллы II несет 9—10 щетинок, а 1-й членок экзоподита вооружен 9 вентральными, дорсальной и дистолатеральной щетинками. Торакопод I с 11—15 жаберными щетинками. Вентральная поверхность 1-го членка его экзоподита с 5, а дорсальная — с 2 щетинками. На каждой фуркальной пластине по 8 когтей. Размеры непарной щетинки соответствуют размерам предпоследней пары когтей.

Самец. Длина раковины 1,67—1,82 мм (материал утерян).

Дифференциальный диагноз. Наиболее близок к *P. histrix* Angel et Ellis, 1981, но отличается большими размерами раковины, отсутствием дорсальной щетинки на антенне I, большим числом щетинок на 1-м членке экзоподита максиллы II и торакопода I.

Название дано по типовому местонахождению.

ЛИТЕРАТУРА

- Рудяков Ю. А., 1962. Ostracoda Myodocopa семейства Halocypridae северо-западной части Тихого океана//Тр. Ин-та океанол. АН СССР, 58, 172—201.
 Чавтур В. Г., 1977. Фауна пелагических остракод сем. Halocypridae северо-западной части Тихого океана//Биол. моря, 1, 28—38.—1977а. Видовой состав и вертикальное распределение пелагических остракод в районе Курило-Камчатского желоба//Тр. Ин-та океанол. АН СССР, 108, 136—164.
 Brady G. S., 1897. A supplementary report of the crustaceans of the group Myodocopa obtained during the «Challenger» Expedition, with notes on other new or imperfectly known species//Trans. Zool. Soc. London, 14, 3, 85—100.

Poulsen E. M., 1969. Ostracoda-Myodocopa. Part IIIA. Halocypriformes-Thaumatoocypridae and Halocypridae//Dana-Rept., 75, 1—100.—1973. Idem, part IIIB. Halocypriformes — Halocypridae, Conchoecinae//Ibidem, 84, 1—224.

Институт биологии моря ДВНЦ АН СССР
(Владивосток)

Поступила в редакцию
21 ноября 1985 г.

THREE NEW SPECIES OF PELAGIC OSTRACODA
FROM THE NORTHERN PART OF THE PACIFIC OCEAN

V. G. CHAVTUR

Institute of Marine Biology, Far-East Scientific Centre, USSR Academy of Sciences
(Vladivostok)

Summary

A short essay of the state of knowledge about pelagic Ostracoda of the family Halocypridae in subarctic and contiguous subtropical waters of the Pacific Ocean is presented; three species new to science from the Northern Pacific, *Archyconchoecia orientalis* sp. n., *Paraconchoecia angusta* sp. n. and *P. aleutica* sp. n., are described.

УДК 595.443.3 *Dysdera* sp. n.

DYSDERA GHILAROVII SP. N. (ARANEI, DYSDERIDAE)
ИЗ АЗЕРБАЙДЖАНА

П. М. ДУНИН

При обработке коллекции пауков семейства Dysderidae, собранной на юго-восточном макросклоне азербайджанской части Большого Кавказа, был обнаружен новый вид рода *Dysdera* Latreille, 1804, иллюстрированное описание которого приводится ниже. Типовой материал хранится в фондах Зоологического института АН СССР (Ленинград).

Dysdera ghilarovi Dunin, sp. n.

(рисунок)

Материал. Голотип ♂, Азербайджанская ССР, Шемахинский р-н, Пиркулинский заповедник, 30.V 1984 (Д. Логунов); 3 ♀♀, окр. с. Каладараси, 15.VII 1982 (П. Дунина); 1 ♀, окр. Шемахи, с/х им. Гусейн-заде, 5.XI 1982 (А. Исмаилов); 7 ♂♂, 27 ♀♀, Пиркулинский заповедник, 20—30.V 1984, 3.VI 1984, 9.IX 1984 (Д. Логунов).

Описание. Самец. Общая длина тела варьирует в пределах 7,20—9,10¹, при среднем значении 8,40 (голотип 8,70). Длина головогруды 3,15—4,30, при среднем 3,80 (голотип 4,05), ширина головогруды 3,25, ширина головного отдела головогруды 1,50. Головогрудь оранжево-коричневая, мелко шагреневанная, шелковистая, неблестящая. На переднем и боковых скатах головного отдела головогруды и боковых скатах передней части головогруды заметны морщинки и темные точки. Глазное поле затемнено. Ширина переднего ряда глаз 0,57, диаметр передних глаз 0,23, расстояние между передними глазами 0,16. Отношение диаметра передних глаз к расстоянию между ними равно 16:11. Ширина заднего ряда глаз 0,71, диаметр задних медиальных глаз 0,19, диаметр задних латеральных глаз 0,17. Задние медиальные глаза соприкасаются. Хелицеры цвета головогруды с небольшими темными точками. Длина основного членка хелицер 1,60, длина коготка хелицер 1,20. Стерnum, нижняя губа, максиллы и тазики I оранжевые, тазики II светло-оранжевые, тазики III—IV темно-желтые. Стерnum блестящий, очень слабо вермикулированный (вермикулляция особенно заметна в передней части стернума), с редкими вдавленными точками, из которых выходят волоски и от которых расходятся извилистые морщинки. Имеется тонкий темно-коричневый бордюр.

Педипальпы и ноги I оранжевые, ноги II—IV желтые. Вооружение ног. Коксы I—IV, бедра I—III, колени I—IV, предлапки I—II, предлапки I—II невооружены. Бедро IV

DYSDERA GHILAROVII SP. N. (ARANEI, DYSDERIDAE)
FROM AZERBAIJAN

P. M. DUNIN

Institute of Zoology, Academy of Sciences of the Azerbaijan SSR (Baku)

Summary

The new species was found on the south-eastern macroslope of the Azerbaijanian part of the Great Caucasus at heights of 800 up to 2,100 m in the zone of the mountain broad-leaved hornbeam-oak forest. The new species belongs to the «*scrocalis*» species group for which presence of one to three spines located dorsally in the basal part of the femur IV is characteristic of *D. ghilarovi* sp. n. is most closely related to *D. spasskyi* Charitonov, 1956 by its armament and to *D. richteri* Charitonov, 1956 by the structure of the male copulative organ. From the first species *D. ghilarovi* sp. n. is distinguished by the lesser number of spines on the back part of the tibia III and by another structure of the male copulative apparatus, and from the second species by the leg armament and by some details of the male copulative organ.

УДК 595.763.711

НОВЫЕ ВИДЫ ЖУКОВ-СКРЫТНОЕДОВ
(COLEOPTERA, CRYPTOPHAGIDAE) ФАУНЫ СССР

Г. Ю. ЛЮБАРСКИЙ

В результате обработки коллекций Зоологического музея МГУ, ЗИН АН СССР, Биолого-почвенного института ДВНЦ АН СССР и некоторых других удалось найти несколько новых для науки и для фауны СССР родов и видов семейства Cryptophagidae. За помощь в работе, предоставление материала хочу выразить благодарность Н. Б. Никитскому, В. В. Белову, Г. Ш. Лафеву, а также Norman D. Penny (California Academy of Sciences, USA), D. H. Kavanaugh (California Academy of Sciences, USA), Gary F. Hevel (National Museum of Natural History, Smithsonian Institution, USA), Colin Johnson (Manchester Museum, England), Z. Kaszab (Hungarian National History Museum, Hungary).

HENOTIMORPHUS LJUBARSKI, GEN. N.

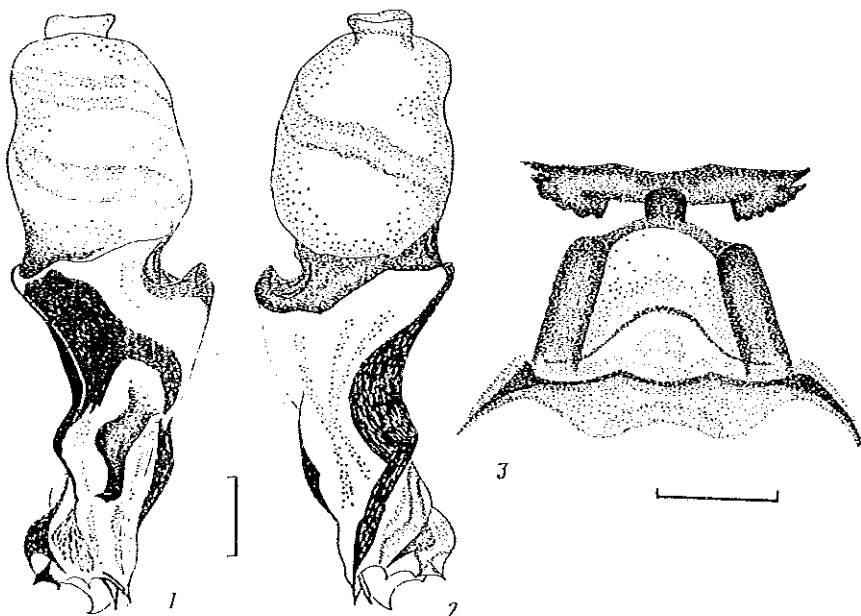
Типовой вид — *Henotimorphus belovi* sp. n.

Тело длинноовальное, выпуклое, покрыто опушением. Голова без висков, фронтально-клипеальный шов незаметен, глаза выдаются. Усики прикрепляются под боковым краем лба, 11-члениковые, членики 9—11 образуют булаву. Лабрум округлен апикально. Переднеспинка поперечная, без мозолевидных утолщений на передних углах. Бока переднеспинки неравномерно зазубрены. Килевидной линии переднеспинки, параллельной боковому краю, нет. Поперечное вдавление у основания переднеспинки имеется. Щиток трапециевидный. Надкрылья шире переднеспинки, по бокам выпуклы. Задние крылья имеются. Первый стернит брюшка без бедренных линий. Лапки без лопастинок, у самок 5-5-5, у самцов 5-5-4.

Новый род близок к родам *Henoticus* Thoms, *Henotiderus* Rtt., *Salebius* Casey, от которых легко отличается неравномерной зубчатостью бокового края переднеспинки и отсутствием килевидной линии около бокового края переднеспинки, а также к *Serratoma* Nakane et Hisamatsu. Отличить его от этих родов можно с помощью таблицы:

1. Параллельно боковому краю переднеспинки с каждой стороны проходит килевидная линия. СССР (южное Приморье), Япония, Северная Америка. *Henotiderus* Rtt.
2. Боковой край переднеспинки не зазубрен, с 3 мозолевидными утолщениями (считая и утолщения у передних углов) с каждой стороны. Северная Америка, завезен в Великобританию. *Salebius* Casey
3. Боковой край переднеспинки сильно и равномерно зазубрен. Палеарктика, Северная Америка. *Henoticus* Thoms

— Боковой край переднеспинки слабо зазубрен, зубчатость более или менее неравно-



Детали строения *Dysdera ghilarovi* sp. n.: 1—2 — копулятивный орган самца, 3 — эндогона самки. Масштаб — 0,25 мм

нижние шипы каждой пары почти заходят на вентральную сторону, сзади 0,1 шипа (редко 1,1). Голень IV вентрально с 2,2 шипами (иногда 1,2), спереди 2,2 шипа (или 1,2 и 2,1), сзади 1,1 шипа. Предлупка III сверху и снизу имеет по 2,2,2 шипа; предлупка IV — сверху 2,2,2,2 шипа, снизу 2,2,2 шипа. На предлупках каждые пары верхних и нижних шипов широко расставлены друг от друга и частично заходят на переднюю и заднюю стороны. Длина брюшка 4,55, ширина 2,50. Брюшко цилиндрическое, светлосерое с серыми волосками, более короткими и толстыми сверху и более тонкими и длинными с боков и снизу. Копулятивный орган как на рисунке, 1—2.

Самка. Схожа с самцом, но более крупная. Общая длина тела варьирует в пределах 8,10—11,50, при среднем значении 9,75, длина головогруды 3,20—4,50, при среднем 3,80, ширина головогруды 2,75, ширина головного отдела головогруды 1,75. Головогрудь оранжево-коричневая с тонким темно-коричневым бордюром, мелко шагреневатая, матовая, с небольшими темными точками. Ширина переднего ряда глаза 0,52, диаметр передних глаз 0,21, расстояние между передними глазами 0,23. Отношение диаметра передних глаз к расстоянию между ними равно 15:16. Ширина заднего ряда глаз 0,64, диаметр задних медиальных глаз 0,15. Хелищеры цвета головогруды, с темными точками. Длина основного членика хелищера 1,63, длина коготка хелищера 1,11. Стерnum, нижняя губа и максиллы как у самца. Тазики I—II пары ног оранжево-желтые, тазики III—IV желтые. Вооружение ног как у самца. Длина брюшка 5,95, ширина 3,30. Брюшко цилиндрическое белое с серыми волосками. Эндогона как на рисунке, 3.

Дифференциальный анализ. Новый вид относится к группе видов «*scrocalis*», для которой характерно наличие на бедре IV от 1 до 3 шипов, расположенных дорсально в базальной части. По вооружению наиболее близок к *Dysdera spasskyi* Charitonov, 1956, а по строению копулятивного органа самца — к *D. richteri* Charitonov, 1956. Отличается от первого меньшим числом шипов на голени III сзади (0,1 против 1,1) и иным строением копулятивного аппарата самца. От второго новый вид отличается вооружением ног: отсутствием шипов на бедре III, присутствием на голених III—IV снизу, кроме 2 апикальных шипов. 1 шипа в базальной части, присутствием шипов на голени IV сзади, а также деталями строения копулятивного органа самца. Так как для большинства видов рода *Dysdera* фауны СССР эндогоны не описаны, не представляется возможным провести сравнительный анализ нового вида по эндогонам.

Экология. Новый вид обнаружен на юго-восточном макросклоне азербайджанской части Большого Кавказа в Пиркулинском заповеднике и в его окрестностях на высотах от 800 до 2100 м в зоне горного широколиственного дубово-грабового леса. Значительные участки этих лесов в зоне сведены, и на их месте развивается вторичная послелесная лугово-кустарниковая растительность. Вид обитает в лесной подстилке, под камнями и другими лежащими на земле предметами.