

НОВИЙ ВИД РОДУ HYGROPLITIS (HYMENOPTERA, BRACONIDAE) З САХАЛІНУ. Котенко А. Г.—Вестн. зоол., 1993, № 3.—*H. basarukini* sp. n. описано з Північного Сахаліну. Від близького європейського *H. russata* відрізняється чорним забарвленням 1—3-го тергітів черевця, більш широкою птеростигмою, менш широким 1-м тергітом черевця та іншими ознаками; від північноамериканського *H. melligastra* — більш коротким передвершинним членком вусика. Типовий матеріал зберігається в Інституті зоології АН України (Київ).

A NEW SPECIES OF THE GENUS HYGROPLITIS (HYMENOPTERA, BRACONIDAE). FROM SAKHALIN. K o t e n k o A. G.—Vestn. zool., 1993, N 3.—*H. basarukini* sp. n. is described from Northern Sakhalin. From closest european *H. russata* differs by the black colour of 1—3 abdominal tergites, wider pterostigma, narrower 1st abdominal tergite ect.; from North-American *H. melligastra* — by shorter preapical antennal segment. Type material is deposited in the Institute of Zoology, Ukrainian Academy of Sciences (Kiev).

УДК 595.423

П. Г. Павличенко

НОВЫЙ ВИД ЦЕРАТОЗЕТОИДНОГО КЛЕЩА (ORIBATEI, CERATOZETOIDEA) С ДАЛЬНОГО ВОСТОКА

При обработке материала из Лазовского заповедника (Приморский край, Россия), собранного и любезно предоставленного нам Л. П. Ковтун, был обнаружен вид, который мы описываем как новый для науки. Весь типовый материал хранится в отделе акарологии Института зоологии АН Украины (Киев).

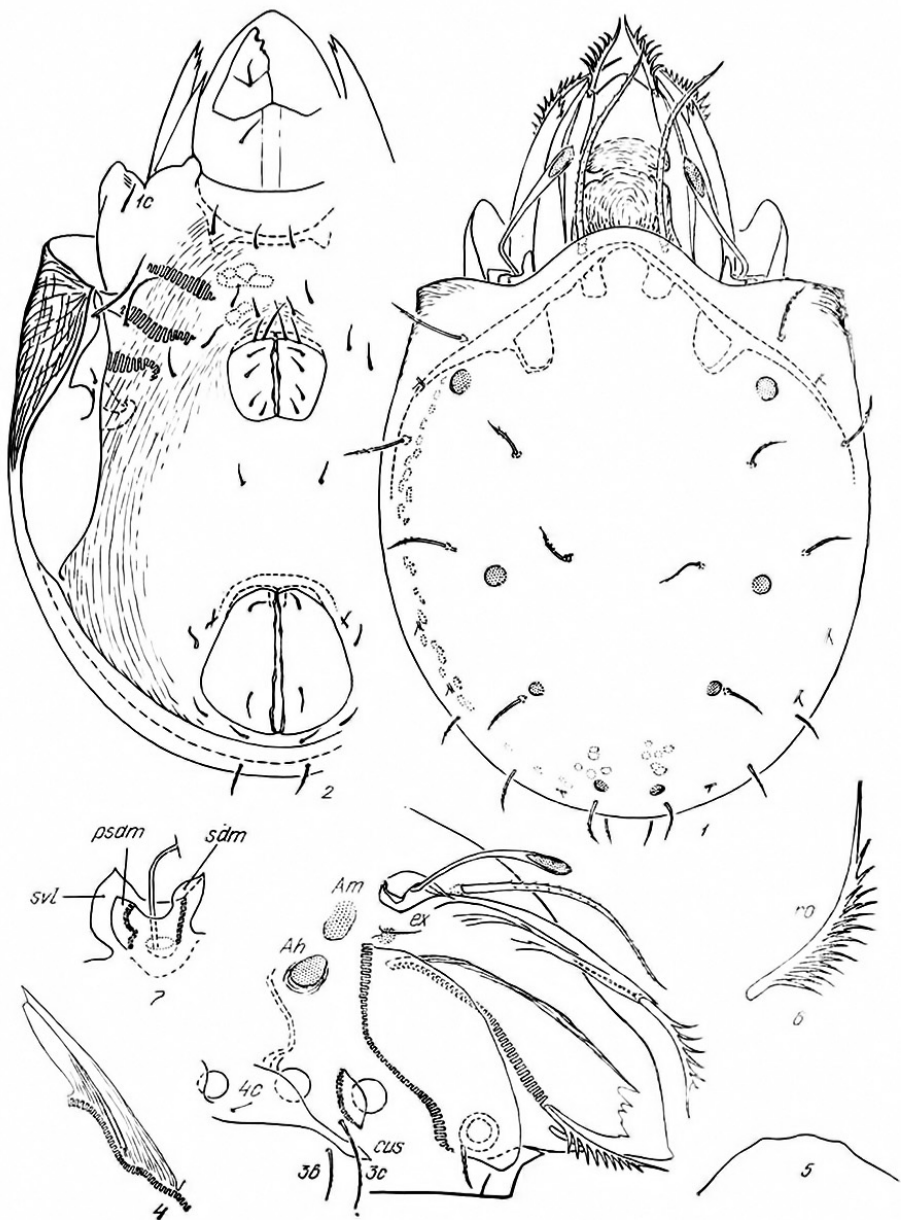
Ceratozetidae J a c o t, 1925

Cyrtozetes rectangularis P a v l i t s h e n k o, sp. n.

Материал. Голотип ♀ Приморский край, Лазовский заповедник; почва с подстилкой под сосной. 03.07.1990. Паратипы: 7 ♂ и 13 ♀, там же.

Цвет желто-коричневый. Размеры 402×270 мкм (здесь и далее все размеры приводятся в микронах). Скульптура покровов мелкобугорчатая, однако в проксимальной части продорсума, на птероморфах, вентрально в области эпимер и в латеральных частях ано-генитальной области поверх нее имеются тонкие продольные складки. Продольные складки на продорсуме медиально смыкаются. На птероморфах продольные складки перекрываются поперечными.

Продорсум. Рострум округлый, в расправленном состоянии с волнистым передним краем без зубцов (рисунк, 5). Ростральные щетинки го (54) кажутся относительно короткими, изогнуты вдоль края продорсума, с латеральной стороны с очень длинными и мощными шипами-зазубринами, длина которых достигает 10 мкм (рисунк, 6). Ламеллы (112) мощные, широко расставленные, сходящиеся, своими кусписами достигают (у некоторых паратипов даже превосходят) передний край рострума. От основания ламелл идут медиальные и латеральные полосы сильной склеротизации, разделенные узкой полоской десклеротизации; медиальные полосы заканчиваются альвеолами 1е щетинок, а латеральные — острыми и мощными латеральными зубцами кусписов. Длина кусписов почти равна длине прикрепленной части ламелл. Кусписы медиально слегка выпуклые (рисунк, 4), расстояние между их основаниями (42) почти равно длине каждого из них (48). Ламеллярные щетинки 1е (45) толстые, латерально с несколькими зазубринами сходными с таковыми на го щетинках. Трансламелла отсутствует. Межламеллярные щетинки 1п (99) толстые и длинные (превосходят дисталь-



Cyrtozetes rectangularis: 1 — дорсально; 2 — вентрально; 3 — подосома латерально; 4 — ламелла; 5 — рострум; 6 — ростральная щетинка; 7 — ботридия. 1–3 — голотип; 4–7 — паратипы.

ные концы кусписов ламелл), лишь слегка зазубренные. Ботридия имеет заостренную *svm* чешую; дистально заостренную и латерально выпуклую *svm* чешую; довольно крупную чешую *svl* с остроугольным (у некоторых паратипов с прямоугольным) антериолатеральным краем (рисунок, 7); *psdm* — прямоугольный (есть варианты от скругленного до остроугольного). Трихоботрии *ss* имеют вид толстых щетинок, плавно переходящих в маленькую заостренную, лишь слегка зазубренную головку, которая в обычном состоянии превосходит места прикрепления кусписов ламелл (лишь иногда, с уменьшением угла наклона, кажется, что они достигают или немного не достигают оснований куспи-

сов). Стебелек трихоботрий довольно резко загнут у основания, длина части трихоботрии после этого изгиба 65 мкм. Экзоботридиальные щетины ex (22) тонкие, но хорошо заметные, слабо и редко зазубренные. Поровые поля Aj имеются, однако они без четких границ и видны только на расчлененных экземплярах.

Латеральная сторона подсомы. Птероморфы с прямоугольным свободным краем, неподвижные, без линии десклеротизации. Тугории (112) хорошо развитые, с широким зазубренным передним краем и гладким дорсальным, значительно выдаются за альвеолы го щетинок (рисунок, 3). Горизонтальные складки на покровах между ацетабулами II и III отсутствуют.

Нотогастр. Передний край медиально значительно выпуклый, прикрывает места прикрепления ip щетинок. Имеется 10 пар длинных (22,5—40,5) зазубренных щетинок и 4 пары округлых поровых полей, которые плохо видны (рисунок, 1).

Вентральная сторона. Все щетинки тонкие, заостренные, слабо зазубренные, хорошо видимые, примерно одинаковой длины, за исключением волосовидной и более короткой щетинки 4c (9). Щетинка 1c не крупнее остальных (15). Самые длинные щетинки 3c (45) и 3b (30), остальные: 1b, 4a, 4b (15—16); 1a, 2a, 3a (11—12). Генитальных щетинок 6 пар, самые длинные g1 (19), остальные (g2—g6) примерно одинаковой длины (7—10). Только две щетинки g1 и g2 расположены вплотную к переднему краю генитальных щитков. Агенитальных щетинок ag одна пара, они сдвинуты медиально так, что альвеолы расположены на уровне боковых краев генитального отверстия. Аданальные щетинки (18), анальные (10, 5) тонкие, заостренные. Кустодий в виде короткого отростка с мечевидно расширенным концом (рисунок, 2).

Ноги. Трехкоготковые, гетеродактильные. Формула щетинок на ногах I—IV, включая фамулюс: тазик 1—1—2—1, бедро 5—5—3—2, колено 3—3—1—2, голень 4—4—3—3, лапка 19—15—15—12. Формула соленидиев: колено 1—1—1—0, голень 2—1—1—1, лапка 2—2—0—0. Щетинка 1' на бедре III имеется. На голени ноги I отсутствует антеридорсальная апофиза, поэтому соленидий ф2 прикрепляется прямо к дорсальному краю голени. Колено ноги I и бедро ноги II с заостренным вентральным килем. Бедро ноги IV также имеет вентральный киль, но округлый. Щетинка ev' на бедре III прикреплена на небольшой апофизе, которая не выдается за уровень узкого вентрального кия.

Д и ф ф е р е н ц и а л ь н ы й д и а г н о з. До сих пор были известны только два вида, относящихся к роду *Cyrtozetes* Behan-Pelletier, 1985. Это типовой вид рода *C. shiranensis* (Aoki, 1976) и *C. denaliensis* Behan-Pelletier, 1985. Новоописываемый вид четко отличается от них обонх прямоугольным свободным краем птероморф, значительно более длинными трихоботриями, которые выдаются за основания куспсов ламелл, или достигают их, остроугольной (или прямоугольной) sv1 чешуей ботридий. Кроме того, от *C. denaliensis* вид отличается обычной 1c щетинкой, которая не длиннее и не толще остальных эпимеральных и отсутствием латеральных зубцов на роstrуме; а от *C. shiranensis* наличием щетинки 1' на бедре ноги III и тем, что щетинки 1a, 1b, 2a, 3a заостренные и не более толстые, чем другие эпимеральные.

Обсуждение. Представитель рода впервые обнаружен на Дальнем Востоке в части территории бывшего СССР. Учитывая это, а также то, что из Магадана известен другой представитель рода *C. denaliensis* (Behan-Pelletier, 1985), мы считаем целесообразным внести следующие дополнения в имеющиеся определительные таблицы (Шалдыбина, 1975). К диагнозу семейства Ceratozetidae следует добавить «однако апофиза голени I может отсутствовать и тогда соленидий ф2 прикреплен прямо к дорсальному краю членика (р. *Cyrtozetes*)». Таблица для определения родов подсемейства *Ceratozetinae* будет иметь следующий вид:

- 1(2). Тугорини широкие, с широким зазубренным передним краем. Антеридорсальная апофиза голени I отсутствует, соленидий $\varphi 2$ отходит прямо от дорсального края голени *Cyrtozetes*
- 2(1). Тугорини узкие, с передним краем вытянутым в острие. Соленидий $\varphi 2$ крепится на антеридорсальной апофизе голени I 3

Далее таблица для определения родов *Ceratoretetes*, *ceratozetoides* *Ceratozetella* по тексту (см. Шалдыбана, 1975; с. 295).

Таблица для определения видов рода *Cyrtozetes*

- 1(2). Свободные края птероморф прямоугольные Трихоботрии длинные, выдаются за основания кусписов ламелл. Головка трихоботрии только слегка зазубрена, маленькая, заостренная. Щетинка 1с не толще и не длиннее других эпимеральных *C. rectangularis* Pavlitshenko, sp. n
- 2(1). Свободные края птероморф округлые. Трихоботрии короткие, не выдаются за основания кусписов, а достигают только середины прикрепленной части ламелл. Головка трихоботрии сильно зазубрена, толстая, апикально закругленная . . . 3
- 3(4). Кустодий короткий, не достигает переднего края Pd II. Все эпимеральные щетинки одинаковой формы, тонкие и заостренные, только щетинка 1с толще, а 1с и 3с длиннее остальных . . . *C. denaliensis* Behan-Pelletier, 1985
- 4(3). Кустодий превосходит передний край Pd II. Часть эпимеральных щетинок (1а, 1b, 2а, 3а) толще остальных и не заострены . . . *C. shiranensis* (Aoki, 1976)

Шалдыбина Е. С. Надсемейство Ceratozetoidea // Определитель обитающих в почве клещей. Sarcoptiformes.— М.: Наука, 1975.— С. 275—319.

Behan-Pelletier V. Ceratozetidae of the western North American Arctic // Can. Entomol.— 1985.— 117.— P. 1287—1366.

Институт зоологии АН Украины
(252601 Киев)

Получено 02.09.92

НОВИЙ ВИД ЦЕРАТОЗЕДОЇДНОГО КЛІЩА (ORIBATEI, CERATOZETOIDEA) З ДАЛЕКОГО СХОДУ. Павличенко П. Г.— Вестн. зоол., 1993, № 3.— *Cyrtozetes rectangularis* sp. n. описано з Приморського краю (Російська Федерація). Типовий матеріал зберігається в Інституті зоології АН України (Київ).

A NEW CERATOZETOID MITE SPECIES (ORIBATEI, CERATOZETOIDEA) FROM THE FAR EAST. Pavlichenko P. G.— Vestn. zool., 1993, N 3.— *Cyrtozetes rectangularis* sp. n. is described from Primorsky Krai (Russian Federation). Type material is deposited in the Institute of Zoology, Ukrainian Academy of Sciences (Kiev).

УДК 595.44

В. Е. Гурьянова

**HARPACTEA AZOWENSIS (ARANEAE, DYSDERIDAE)
ИЗ ЗАПОВЕДНИКА АСКАНИЯ-НОВА**

Вид *Harpactea azowensis* Charitonov, 1956 описан по одному самцу и одной самке, найденным 24.10.1937 г. на Украине в окр. г. Осипенко (Харитонов, 1956).

В период работы в заповеднике Аскания-Нова автором данной публикации обнаружены 3 ♂ и ♀ *Harpactea azowensis*, несколько отличающиеся от первоописания. Поскольку последнее довольно кратко и содержит неточности, затрудняющие его использование при определении материала, предлагаем переописание этого вида на основании имеющихся у нас пауков (коллекция автора, Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена АН Украины, Киев).

© В. Е. ГУРЬЯНОВА, 1993