

УДК 595.425, Cheyletidae sp. n.

Д. А. Кивганов, А. И. Бочков

НОВЫЙ ВИД КЛЕЩЕЙ РОДА CHELETOPSIS (ACARI, CHEYLETIDAE)

Новый вид клещей рода *Cheletopsis* (Acari, Cheyletidae). Кивганов Д. А., Бочков А. И. — *Cheletopsis daberti* sp. n. описується від улїта фіфі та білохвостого побережника з України та Польщі. Близький до *Ch. impavida*, відрізняється від нього більшою довжиною щетинок d1, самці — відсутністю базального зубця кігтів пальця та увігнутою медіальною частиною перитрем. Голотип зберігається в Зоологічному інституті Російської АН (С.-Петербург), паратипи — в Університеті ім. А. Міцкевича (Познань, Польща).

Ключові слова: Acari, Cheyletidae, новий вид, фіфі, білохвостий побережник, Україна, Польща.

A New Mite Species of the Genus *Cheletopsis* (Acari, Cheyletidae). Kivganov D. A., Bochkov A. I. *Cheletopsis daberti* sp. n. is described from wood sandpiper and Temminck's stint of Ukraine and Poland. Similar to *Ch. impavida*, differs by longer d1 setae, males — by absent basal tooth of palpal claws and concave medial part of peritreme. Holotype is deposited in Zoological Institute, Russian Academy of Sciences (St.-Petersburg), paratypes — in Mickiewicz University of Poznan (Poland).

Key words: Acari, Cheyletids, new species, wood sandpiper, Temminck's stint, Ukraine, Poland.

Клещи рода *Cheletopsis* Oudemans, 1904 обитают в очинных маховых, рулевых и крупных контурных перьях птиц отряда Charadriiformes, где питаются обитающими там клещами семейства Syringophilidae и перьевыми клещами (Oudemans, 1906; Волгин, 1969).

При обработке сборов клещей этого рода из Украины и Польши нами обнаружен новый вид, описание которого приводится ниже.

Авторы выражают глубокую признательность доктору Я. Даберту (Dr. J. Dabert, Университет им. А. Мицкевича, Познань, Польша) за предоставление материалов для изучения.

При описании использована номенклатура хетома клещей по Фэну (Fain, 1979). Для удобства описания щетинкам гнатосомы присвоены оригинальные буквенные значения. Все промеры даны в микрометрах. Голотип нового вида хранится в Зоологическом институте РАН (С.-Петербург), паратипы — в Университете им. А. Мицкевича (Познань, Польша).

Cheletopsis daberti sp. n.

Материал. Голотип ♀ в препарате Т—С—№ 60 от улїта фїфї *Tringa glareola* L., Украина, Одесская обл., низовье Тилигульского лимана, 27.05.1991 (Д. Кивганов); паратипы — 3 ♀, 3♂ от того же хозяина, 16.07.1987 и 22.07.1987, Польша (препараты № 00956М и № 00997В), 3 ♀, 2 ♂ от белохвостого песочника *Calidris temminckii* (Leis), 19.07.1987, Польша (препарат № 0068014) (J. Dabert).

Самка. Длина тела, включая гнатосому, 489—600 (596)*.

Гнатосома (рис. 1, а, б). Длина 157—186 (153), ширина 112—136 (112). Рострум клиновидный, роstralный щиток без орнамента. Перитремы в виде буквы «П» со слегка вогнутой медіальной частью; состоят из 7—8 пар сегментов. Длина бедра пальца почти в 2 раза превышает ее ширину. Когти пальца с базальным зубцом. Гребневидные щетинки лапок пальца с 9—11 отростками. Вентральные щетинки пальца: vm1, vm2 и v13 гладкие; v11 — слегка утолщенные, с отростками в медіальной части; v12 — зазубренные. Дорсальные щетинки пальца: dm1, dm2 — опушенные; dm3 — гладкие.

* Предельные размеры клещей типовой серии, в скобках — значения для голотипа.

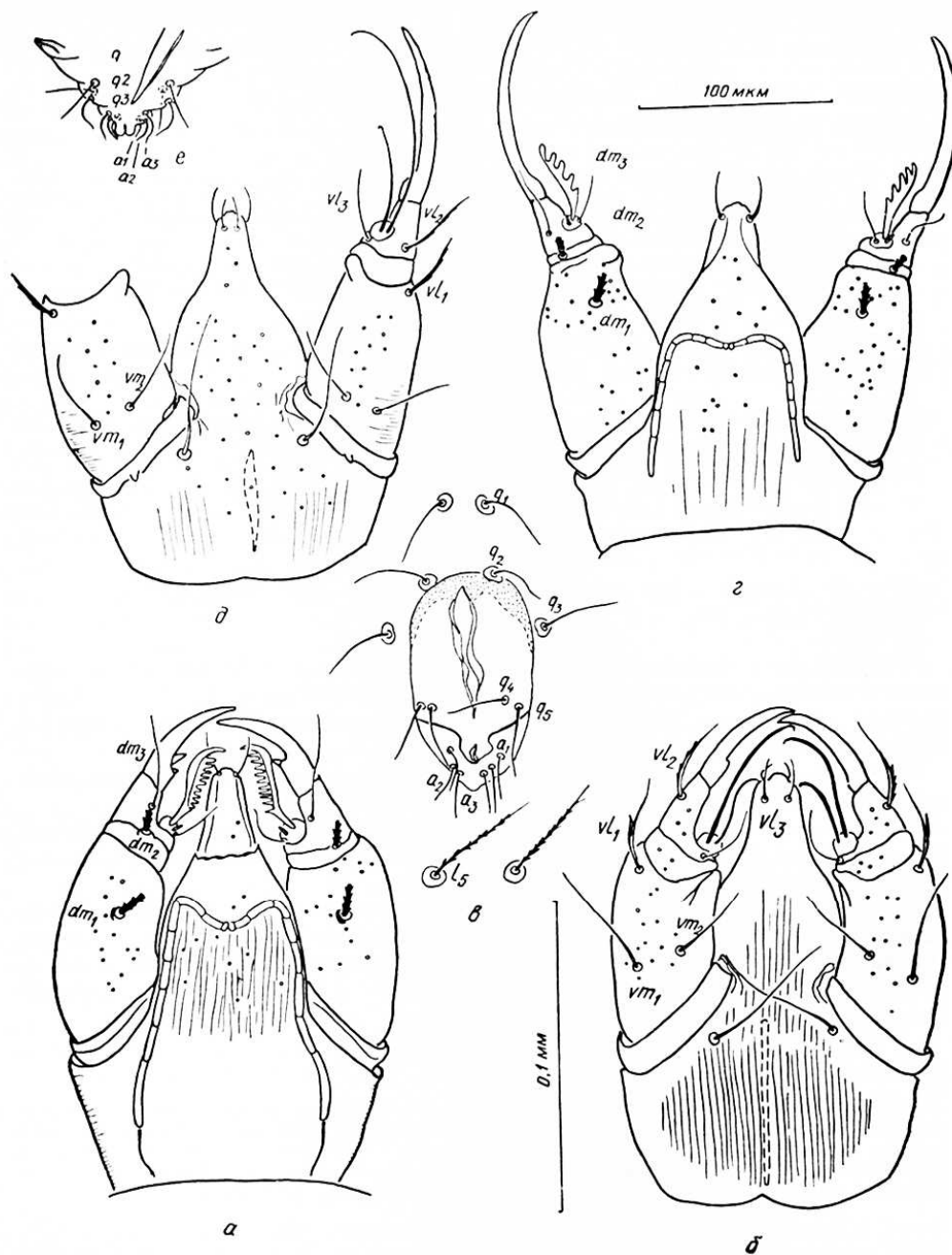


Рис. 1. *Cheletopsis daberti* sp. n. (а-в — самка, г-е — самец): а — гнатосома дорсально; б — гнатосома вентрально; в — вульва; г — гнатосома дорсально; д — гнатосома вентрально; е — опистосома.

Fig. 1. *Cheletopsis daberti* sp. n. (а-в — female, г-е — male): а — gnathosoma, dorsal view; б — gnathosoma, ventral view; в — vulva; г — gnathosoma, dorsal view; д — gnathosoma, ventral view; е — opisthosoma.

Идиосома дорсально (рис. 2). Длина проподосомального щита 170—186 (180), ширина — 85—97 (85); границы щита четко оформлены, поверхность слабо исчерчена. Щит несет 3 пары щетинок: слабо опушенные vi — 27—38 (27); $d1$ — 66—86 (66) и густо опушенные ve — 117—139 (117). Щетинки sci — 279—308 (279), h — 230—283 (247),

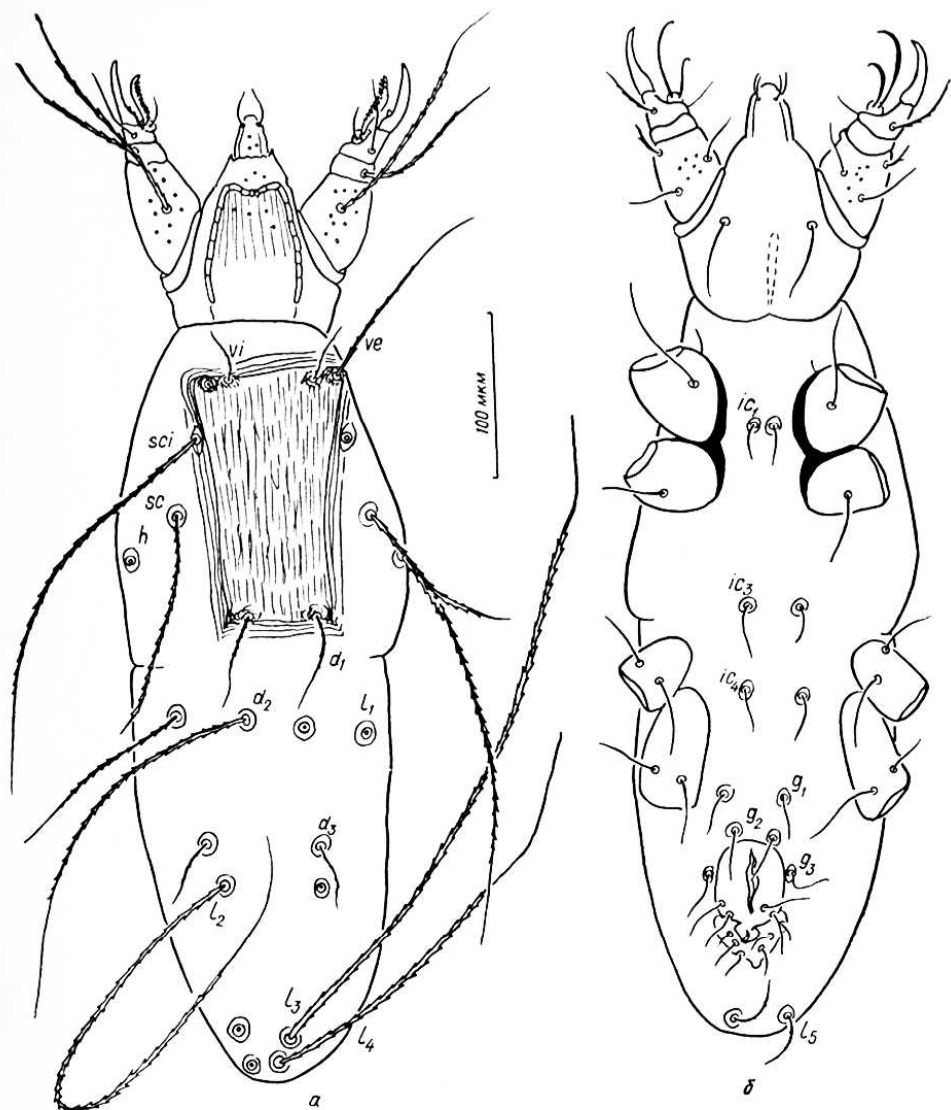


Рис. 2. *Cheletopsis daberti* sp. n., самка: а — дорсально; б — вентрально.
 Fig. 2. *Cheletopsis daberti* sp. n., female: a — dorsal view; б — ventral view.

sce — 108—125 (117), d2 — 189—259 (193), 11 — 81—117 (81), 12 — 364—425 (364), 13 — 405—489 (405), 14 — 315—340 (315) — все густо опушены; d3 — 24—31 (24) — опушены слабо. Расстояние между основаниями щетинок голотипа следующие: d1 — d1 — 45, d2—d2 — 27, d2—13 — 38, d3—d3 — 69, d3 — 12 — 124, 11 — 12 — 112.

Идиосома вентрально (рис. 2, б). Все щетинки гладкие, за исключением слабо опушенных 15 — 24—29 (24).

Ноги. Имеют типичное для рода строение. Защитная щетинка солендия омега лапки I зачаточная. Длина лапки I голотипа (без когтя) — 81.

С а м е ц. Длина тела, включая гнатосому, 416—450.

Гнатосома (рис. 1, г, д). Длина 220—225, ширина 171—180. Рострум клиновидный, роstralный щиток без орнамента. Перитремы П-об-

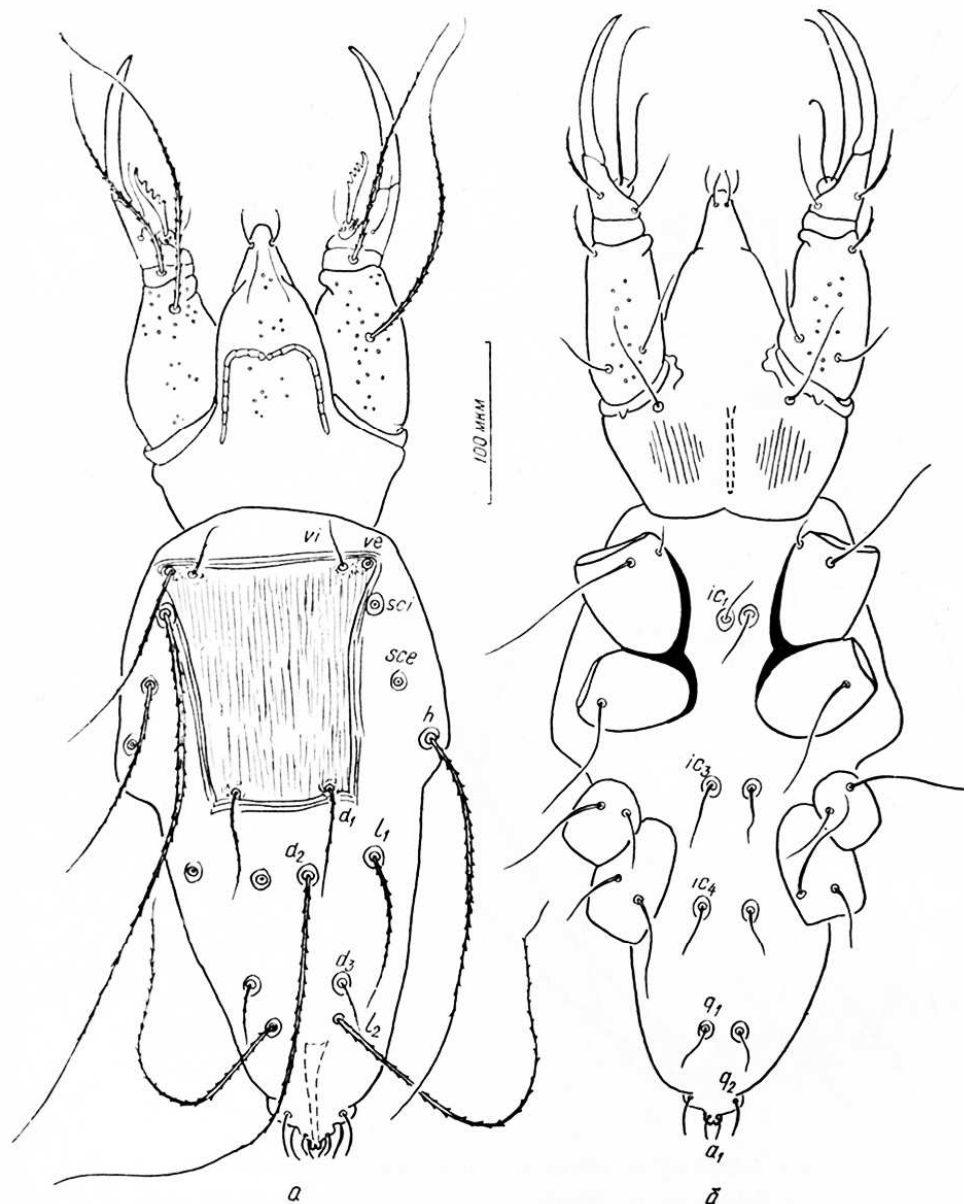


Рис. 3. *Cheletopsis daberti* sp. n., самец: а — дорсально; б — вентрально.
 Fig. 3. *Cheletopsis daberti* sp. n., male: а — dorsal; б — ventral.

разные, со слегка вогнутой медиальной частью; состоят из 8 пар сегментов. Длина бедра пальп более чем вдвое превышает его ширину. Когти пальп по длине примерно равны бедрам пальп, не несут базальных зубцов. Гребневидные щетинки лапок пальп обычно с 4 отростками, гораздо реже — с 5—6. Вентральные щетинки пальп: *vm1*, *vm2* и *vm3* — гладкие; *v11* и *v12* — зазубренные. Дорсальные щетинки пальп: *dm1* и *dm2* — опушенные; *dm3* — гладкие.

Идиосома дорсально (рис. 3, а). Длина проподосомального щита 170—184, ширина — 123—135. На щите расположены 3 пары щетинок: слабо опушенные *vi* — 38—48 и *d1* — 67—78; густо опушенные *ve* — 189—320. Щетинки *sci* — 312—360, *h* — 247—270, *sce* — 166—245, *d2* — 333—400, *l1* — 83—127, *l2* — 421—500 — все густо опушены; *d3* — слабо опушенные. Эдеагус в форме трубки; его длина немного меньше длины щетинок *d1*.

Идиосома вентрально (рис. 3, б). Все щетинки гладкие.

Дифференциальный диагноз. Новый вид наиболее близок к *Cheletopsis impavida* Oudemans, 1904. Самки *Ch. daberti* отличаются гораздо более длинными щетинками d1—69—86 (у самок *Ch. impavida* длина d1—26—38). Самцы описываемого вида отличаются длинными щетинками d1—69—78; вогнутой медиальной частью перитрем; отсутствием базальных зубцов на когтях пальп; наличием обычно только 4 (реже 5—6) отростков на гребневидных щетинках лапок пальп. У самцов *Ch. impavida* длина d1 равна 26—30; медиальная часть перитрем выпуклая; когти пальп с 1 базальным зубцом; гребневидные щетинки лапок пальп всегда более чем с 5 отростками.

Этимология. Вид назван в честь польского акаролога доктора Яцека Даберта (Университет им. А. Мицкевича, Познань, Польша).

- Волгин В. И. Клещи семейства Cheyletidae мировой фауны.— Л.: Наука, 1969.— 432 с.
 Fain A. Idiosomal and Leg Chaetotaxy in the Cheyletidae // J. Acarol.— 1979.— 5, N 4.— P. 305—310.
 Oudemans A. C. Revision des Cheletines // Mem. Soc. Zool. France.— 1906.— 19.— P. 36—218.

Одесский университет
 (270000 Одесса)
 Зоологический институт РАН
 (199034 С.-Петербург)

Получено 30.03.93