

УДК 595.4

ДВА НОВЫХ ВИДА КЛЕЩЕЙ РОДА *PROCTOTYDEUS* (ACARIFORMES, TYDEIDAE) ИЗ КРЫМА И ХАРЬКОВСКОЙ ОБЛАСТИ (УКРАИНА)

А. А. Хаустов

Государственный Никитский ботанический сад, 334267 Ялта, Украина

Получено 20 ноября 1996

Два новых вида клещей рода *Proctotydeus* (Acariformes, Tydeidae) з Криму та Харківської області (Україна). Хаустов А. А. — Описано два нових види клещей роду *Proctotydeus*: з ходів короїдів *P. hypobori* sp. n. в Криму та *P. longitrichus* sp. n. з соломи (Харківська обл.). Типи нових видів зберігаються у відділі агроєкології Державного Никитського ботанічного саду (Ялта).

К л ю ч о в і с л о в а : клещі, Tydeidae, *Proctotydeus*, Крим, Україна.

Two New Species of Mites of the Genus *Proctotydeus* (Acariformes, Tydeidae) from Crimea and North Eastern Ukraine. Khaustov A. A. — Two new species of mites of the genus *Proctotydeus* are described. *P. hypobori* sp. n. from the galleries of the bark beetle *Hypoborus ficus* Er.(Crimea) and *P. longitrichus* sp. n. from straw (Kharkov district). Types of both new species are deposited in the department of Agroecology, Nikita State Botanical Garden (Yalta).

K e y w o r d s : mites, Tydeidae, *Proctotydeus*, Crimea, Ukraine.

При обработке сборов клещей-тидеид из Харьковской обл. и Крыма было обнаружено 2 новых вида клещей из рода *Proctotydeus* Berlese, 1911 sensu Fain and Evans, 1966, которые описываются ниже. Описания выполнены в соответствии с номенклатурой А. Казмирского (Kazmiercki, 1989). Все размеры даны в микрометрах. Типовой материал хранится в отделе агроэкологии Государственного Никитского ботанического сада (Ялта).

Автор выражает признательность польскому акарологу А. Казмирскому (A. Mickiewicz University, Poznan, Poland) за помощь в определении видов.

Proctotydeus hypobori sp. n. (рис. 1)

М а т е р и а л. Голотип ♀, препарат № Т-136, в ходах короидов *Hypoborus ficus* Er., под корой инжира (*Ficus carica*). Крым, Ялта, 21.12.1995 (Хаустов). Паратип 5 ♀, препарат № Т-137, там же и тогда же.

С а м к а. Проподосома с кожными складками разного типа: в центре — прерывистыми, не образующими четких рядов, по бокам — гладкими, такими же, как и на гистеросоме. Щетинки la, f2 и h2 гладкие, остальные слабо зазубренные. Позади щетинок e1 отчетливая поперечная борозда. Хелицеры глубоко разделены между собой. Лапка педипальп удлиненная, изогнутая, с маленьким соленидием, находящимся в углублении. Терминальная щетинка лапки педипальп раздвоена на вершине. Стилеты (16) несколько длиннее лапки педипальп (12). Хетом педипальп типичен для рода. Все щетинки вентральной поверхности тела гладкие. На лапке ноги I соленидий (6) расположен у вершины, палочковидный. Терминаль-

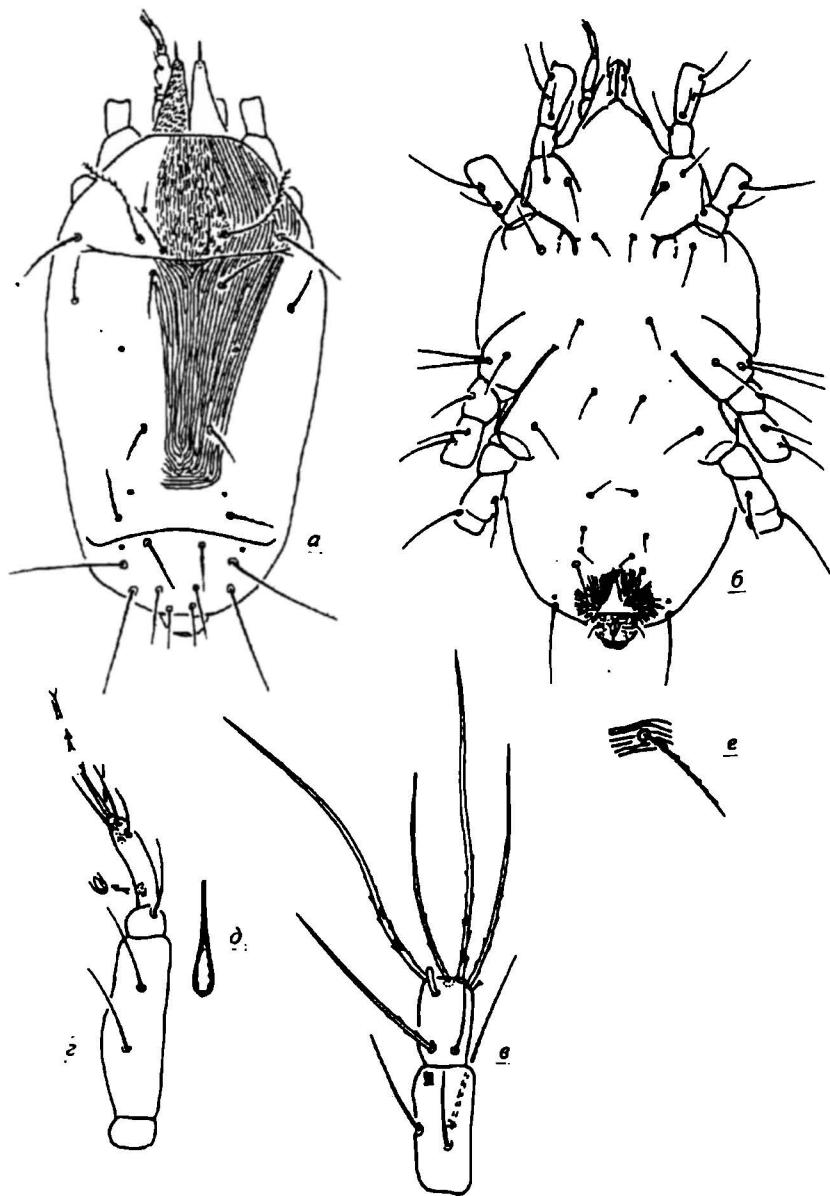


Рис. 1. *Proctotydeus hypobori* sp. n.: а — дорсальная сторона тела; б — вентральная сторона тела; в — голень и лапка ноги I; г — педипальпа; д — стилет; е — щетинка c1.

Fig. 1. *Proctotydeus hypobori* sp. n., female: а — dorsal view of body; б — ventral view of body; в — tibia and tarsus I; г — pedipalpa; д — stylet; е — seta c1.

ные щетинки лапки I слабо зазубрены при основании. Солений на лапке II ланцетовидный (5). Хетом ног типичен для рода. Бедро IV раздвоено.

Размеры. Длина идиосомы — 270, длина щетинок: го, е1 — 20, ла — 14, ех — 34, бо — 46, с1 — 17, с2 — 23, д1 — 18, ф1 — 25, ф2 — 64, h1 — 26, h2 — 58, ps1 — 22, ps2 — 37.

Самец и предимагинальные стадии неизвестны.

Дифференциальный диагноз. Новый вид наиболее близок к *P. oblongus* (Kuznetsov, 1973), от которого отличается более длинными щетинками идиосомы и уникальным строением кожных покровов на проподосоме.

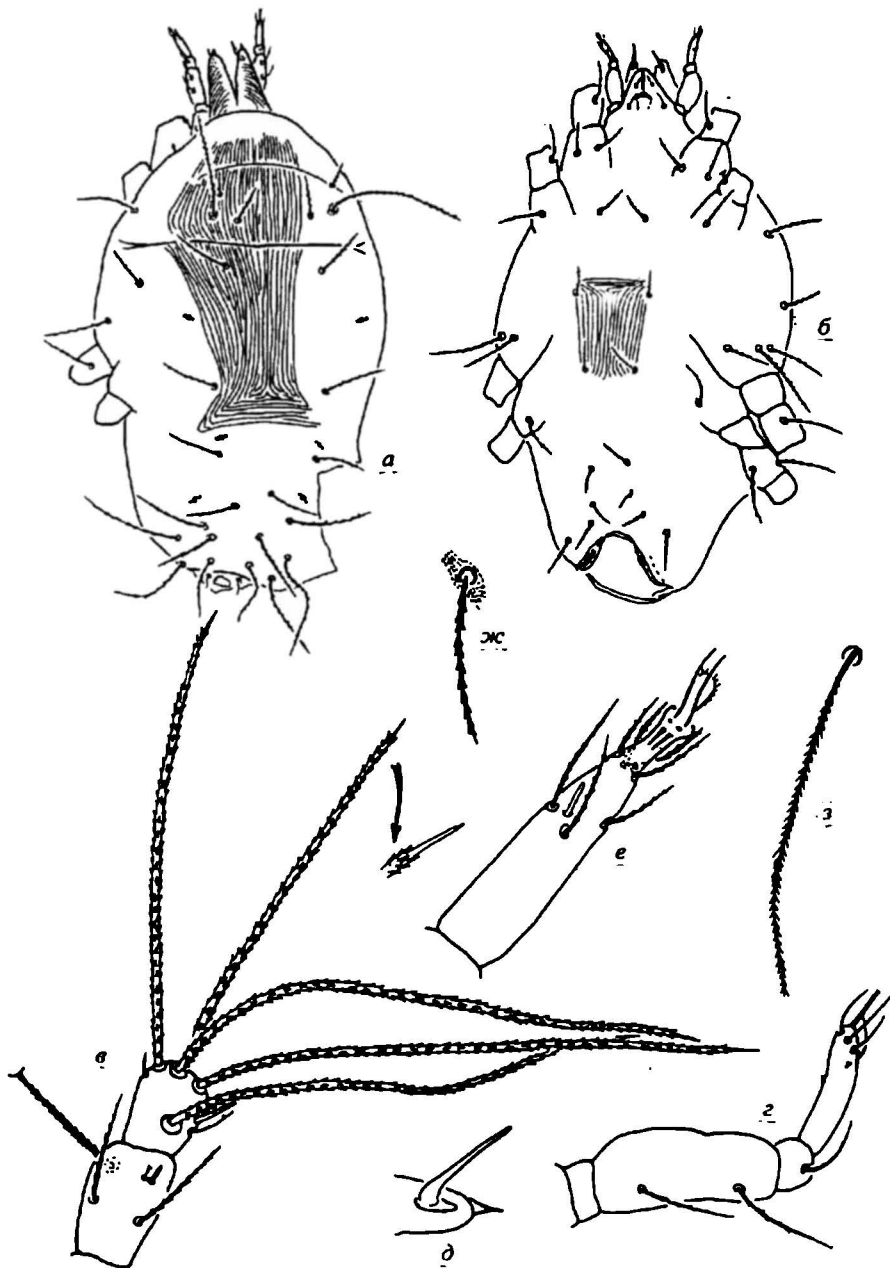


Рис. 2. *Proctotydeus longitrichus* sp. n.: а — дорсальная сторона тела; б — вентральная сторона тела; в — голень и лапка ноги I; г — педипальпа; д — хелицера; е — лапка ноги II; ж — щетинка c1; з — трихоботрий.

Fig. 2. *Proctotydeus longitrichus* sp. n., female: а — dorsal view of body; б — ventral view of body; в — tibia and tarsus I; г — pedipalpa; д — chelicera; е — tarsus II; ж — seta c1; з — trichobothrium.

Proctotydeus longitrichus sp. n. (рис. 2)

М а т е р и а л. Голотип ♀, препарат № Т-135, в соломе, Харьковская обл., Лозовской р-н. с. Новоивановка, 11.12.1994 (Хаустов).

С а м к а. Все щетинки идиосомы зазубренные. Складки кожи линейчатые, с мелкими гранулами. Хелицеры глубоко разделены. Бедро педипальп с зазубренными щетинками. Лапка педипальп удлиненная, слегка изогнутая, с очень маленьким соленидием. Терминальная щетинка лапки педипальп туповершинная.

Стилеты (16) чуть короче лапки педипальп (18). Хетом педипальп типичен для рода. На лапке ноги I соленидий расположен у ее середины, палочковидный (8). Терминальные щетинки лапки I очень длинные и грубо зазубренные, с гладкой вершиной. Соленидий (6) на лапке II ланцетовидный. Хетом ног типичен для рода. Бедро IV раздвоено.

Размеры. Длина идиосомы — 290, длина щетинок: го — 27, la — 16, ex, d1 — 36, bo — 79, c1 — 34, c2 — 25, e1 — 36, f1, ps1 — 33, f2 — 57, h1 — 39, h2 — 71, ps2 — 56.

Самец и предимагинальные стадии неизвестны.

Дифференциальный диагноз. Новый вид наиболее близок к *P. rusticus* (Meyer, Rodrigues, 1966) и *P. sinhai* Momen, 1990. От первого отличается более длинными щетинками на лапке I, от второго — положением щетинок la и зазубренными щетинками на бедре педипальп.

Кунцов Н. Н., Ливинц И. З. Несколько новых видов клещей-тидеид (Acariformes, Tydeidae) фауны Крыма // Биол. науки. — 1973. — № 8. — С. 13—18.

Kazmierski A. Morphological studies on Tydeinae (Actinedida, Acari). 1. Remarks about the segmentation, chaetotaxy and poroidotaxy of idiosoma // Acta zool. crakov. — 1989. — 32, № 4. — P. 69—83.

Meyer M. K. P., Rodrigues M. C. Acari associated with cotton in southern Africa // Garcia de Orta. — 1966. — 13, № 2.

Momen F. M. A new species of tydeid mite (Acari, Tydeidae) associated with rusty grain beetle on dried wheat // Entomol. Mitt. zool. Muz. Hamburg. — 1990. — 10, № 138. — P. 19—24.