

УДК 595.422

Е. Н. Винник

НОВЫЙ ВИД КЛЕЩЕЙ РОДА HOLOPARASITUS (MESOSTIGMATA, PARASITIDAE) ИЗ КРЫМА

Новый вид клещей рода *Holoparasitus* (Mesostigmata, Parasitidae) з Крыма. Винник О. М.— *Holoparasitus inventus* sp. n. відрізняється коротким щитком самки, відсутністю зубців ендогінії, формою апофіз II ноги самця. Типи зберігаються в Інституті зоології АН України (Київ).

Ключові слова: клещі, *Holoparasitus*, новий вид, Крим.

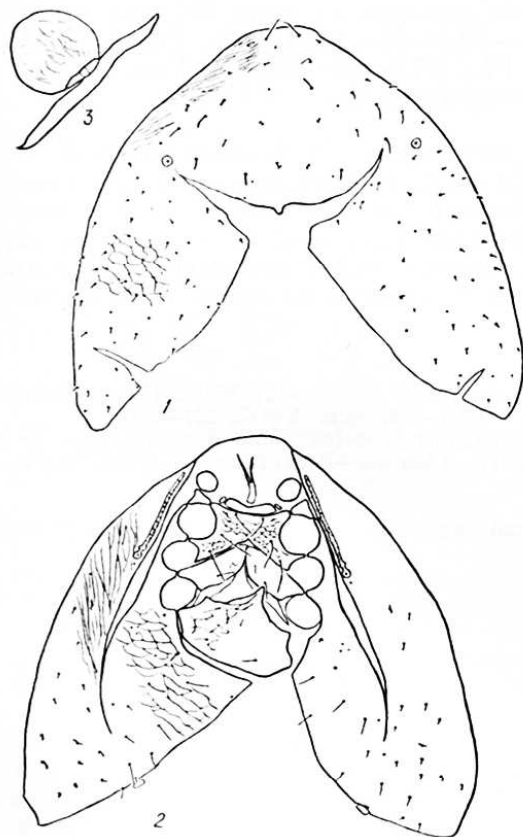
A New Mite Species of the Genus *Holoparasitus* (Mesostigmata, Parasitidae) from the Crimea. Vinnik O. M.— *Holoparasitus inventus* sp. n. differs by shorter female shield, lack of teeth or spikes of the endogonium, shape of male leg II apophyses. Type material is deposited in the Schmalhausen Institute of Zoology (Kyiv).

Key words: Acari, *Holoparasitus*, new species, Crimea.

В наших сборах (1990—1992 гг.) свободноживущих мезостигматических клещей из горного Крыма были обнаружены представители нового вида клещей рода *Holoparasitus* Oudemans, 1936. Автор выражает благодарность Ю. К. Каширской за помощь при сборе материала.

Описание нового вида приводится ниже. Размеры даны в миллиметрах.

Holoparasitus inventus Vinnik, sp. n.



Самка. Длина идиосома 0,690—0,780, ширина 0,520—0,550. Дорсальный и вентроанальный щиты слиты. Дорсальный щит несет 45 и более пар очень тонких, коротких щетинок (рис. 1, 1). Щетинки F_1 — наиболее длинные (0,042).

Материал. Голотип ♀, преп. 871—3, Крым, главная гряда гор, окр. с. Соколиное, г. Бойко, 800 м, буковый лес, подстилка, 4.08.1991. Паратипы: ♀, преп. 870—1 вместе с голотипом; ♂, преп. 880—1, подстилка и почва (0—5) в том же биотопе, что и голотип, 4.08.1991; ♂, преп. 195, г. Роман-Кош, Беседка ветров, 1400 м, мох на камне, 21.06.1991; ♀, ♂, преп. 180—2, Крымское государственное заповедно-охотничье хозяйство, 700 м, кордон Сосновая поляна, подстилка у основания лещины, 18.06.1990.

Рис. 1. *Holoparasitus inventus* Vinnik, ♀: 1 — дорсальная сторона; 2 — вентральная сторона; 3 — эндогиний.

Fig. 1. *Holoparasitus inventus* Vinnik, ♀: 1 — dorsal aspect; 2 — ventral aspect; 3 — endogonium.

Тритостернум с узким основанием и двумя лациниями. Престернальные щиты слиты. Стернальный щит укорочен (рис. 1, 2), его длина едва достигает половины ширины: длина по центру щита 0,052—

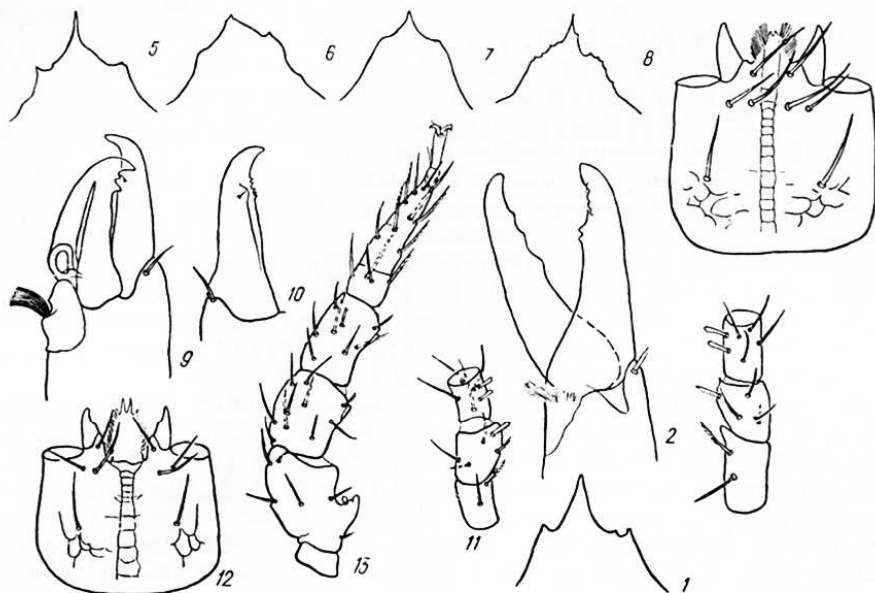


Рис. 2. *Holoparasitus inventus* Vinnik (1—4 — самка, 5—13 — самец): 1, 5, 8 — тектум; 2, 9 — хелицера; 3, 11 — вертлуг, бедро, колено педипальпы; 4, 12 — вентральная сторона гнатосомы; 10 — неподвижный палец хелицеры; 13 — нога II.

Fig. 2. *Holoparasitus inventus* Vinnik (1—4 — female, 5—13 — male): 1, 5, 8 — tectum; 2, 9 — chelicera; 3, 11 — trochanter, femur, pedipalpal knee; 4, 12 — ventral side of the gnathosoma; 10 — immobile finger of the chelicera; 13 — leg II.

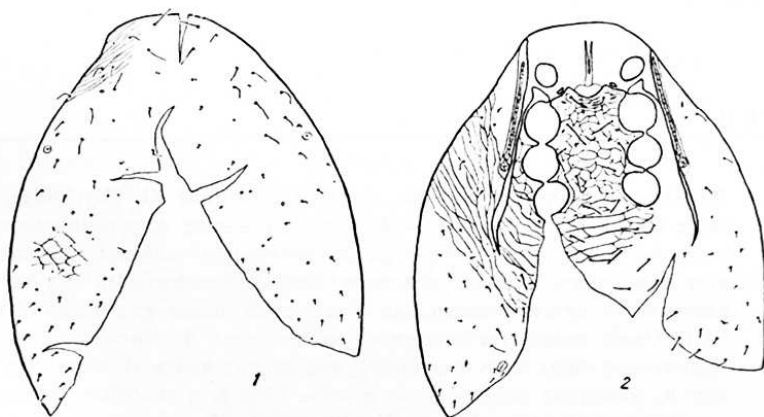


Рис. 3. *Holoparasitus inventus* Vinnik, ♂: 1 — дорсальная сторона; 2 — вентральная сторона.

Fig. 3. *Holoparasitus inventus* Vinnik, ♂: 1 — dorsal spect; 2 — ventral aspect.

0,058, ширина на уровне кокс II 0,120—0,140. Стернальные щетинки примерно равны длине щита: St_1 — около 0,051; St_2 — 0,062; St_3 — 0,053. Длина генитального щита 0,160—0,165, ширина — 0,220—0,230. Эндогиний (рис. 1, 3) без каких-либо зубцов или шипов. Вентральных щетинок 8 пар. Перитремы слегка заходят за коксы I, стигмы находятся на уровне заднего края кокс III. Тектум изображен на рис. 2, 1. Подвижный палец хелицеры (0,078) несет 3 зубца, неподвижный — 6

мелких зубчиков (рис. 2, 2). Вертлуг, бедро, колено педипальпы изображены на рис. 2, 3. Гнатосома в базальной ее части покрыта сетчатой скульптуровкой (рис. 2, 4), гипостомальные щетинки гладкие. Все щетинки на ногах гладкие, за исключением некоторых щетинок на лапках II, III, IV, опущенных с одной стороны.

Самец. Длина идиосомы 0,560—0,650, ширина 0,390—0,410. Дорсальный и головентральный щиты слиты. Дорсальный щит несет 40 и более пар гладких щетинок. Наиболее длинные из них F_1 (0,039). Дорсальные щетинки и поры в опистосомальной области расположены не всегда симметрично (рис. 3, 1). Вентральная сторона изображена на рис. 3, 2. Тритостернум с 2 лациниями. Наиболее длинные стернальные щетинки St_2 (0,052). Стигма находится на уровне заднего края кокс III, перитремы слегка заходят за коксы I.

Форма тектума изменчива, но срединный зубец всегда выражен (рис. 2, 5—8). Неподвижный палец хелицеры с 2 зубцами (рис. 2, 9), подвижный палец (0,055) с 5 мелкими зубчиками (рис. 2, 10). Вертлуг, бедро, колено педипальпы изображены на рис. 2, 11. Вентральная сторона гнатосомы, как у самки, в базальной части покрыта ячейками (рис. 2, 12). Гипостомальные щетинки гладкие. Апофизы ноги II небольшие (рис. 2, 13), на колене и голени апофизы не всегда видны. На лапках II, III, IV некоторые щетинки опущены с одной стороны, как у самки, остальные щетинки на ногах тонкие, гладкие.

Вид наиболее близок к *Y. absoloni* (Williamson, 1940). Хорошо отличается от него формой эндогиния и стернального щита самки, а также деталями строения самца: хелицерами, формой апофиза на бедре ноги II, отсутствием структурной линии на головентральном щите.

Институт зоологии НАН Украины
(252601 Киев)

Получено 15.11.92

ЗАМЕТКИ

Находка жука-вертячки *Aulonogyrus concinnus* Kl. (Gyrinidae, Coleoptera) в Украинском Полесье.— *A. concinnus* — вид средиземноморского зоогеографического комплекса — по литературным данным является типичным обитателем степных водоемов. Этот стагнофильный вид вертячек характерен, в целом, только для стоячих водоемов юга Европейской части СНГ. Очень редко и в единичных экземплярах *A. concinnus* отмечался для лесостепной зоны и не был обнаружен до сих пор в Полесье. Один экземпляр *A. concinnus* пойман нами в июле 1988 г. в основном русле р. Десны среди зарослей макрофитов (Черниговская обл., Борзнянский р-н, окр. с. Воловица, левый берег). Экземпляр обнаружен в местообитании с температурой воды 23,5 °С; рН—7,0; насыщением воды кислородом 10,1 мгО₂/л. Биотоп имел глубину 0,4 м, слабозаиленное песчаное дно и был затенен прибрежным кустарником. Течение в этом месте было замедленное — до 0,1 м/с. Отмеченные макрофиты: элодея, роголистник темно-зеленый, рдест пронзеннолистный, редкие побеги стрелолиста и кубышки желтой. Общее проективное покрытие составляло не более 30 %.

Северная граница ареала данного вида и его биотопическая приуроченность в пределах Украинского Полесья в связи с находкой подлежат дальнейшему выяснению.— В. П. Мельничук (Украинский НИИ аквакультуры ирригационных гидросистем).