

УДК 595.422:592/599:001.4

Э. С. Арутюнян

Новый вид рода *Neopodocinum* Oudemans, 1902  
семейства *Macrochelidae* Vitzthum, 1930  
(*Parasitiformes*, *Mesostigmata*)

(Представлено академиком НАН Армении С. О. Мовсесяном 29/XII 1990)

При изучении коллекционного материала по жукам Института зоологии НАН РА, собранного в нашей стране и в других странах мира, на *Geotrupes stercorarius* L. и *Geotrupes impressus* Gebb. обнаружен новый вид клеща из рода *Neopodocinum*, описание которого приводится ниже.

Номенклатура щетинок в тексте дается по Эвансу (1) с некоторыми изменениями. Размеры указаны в микронах (мкм). Ширина дорсального щита самки измерялась на уровне щетинок  $D_5$ .

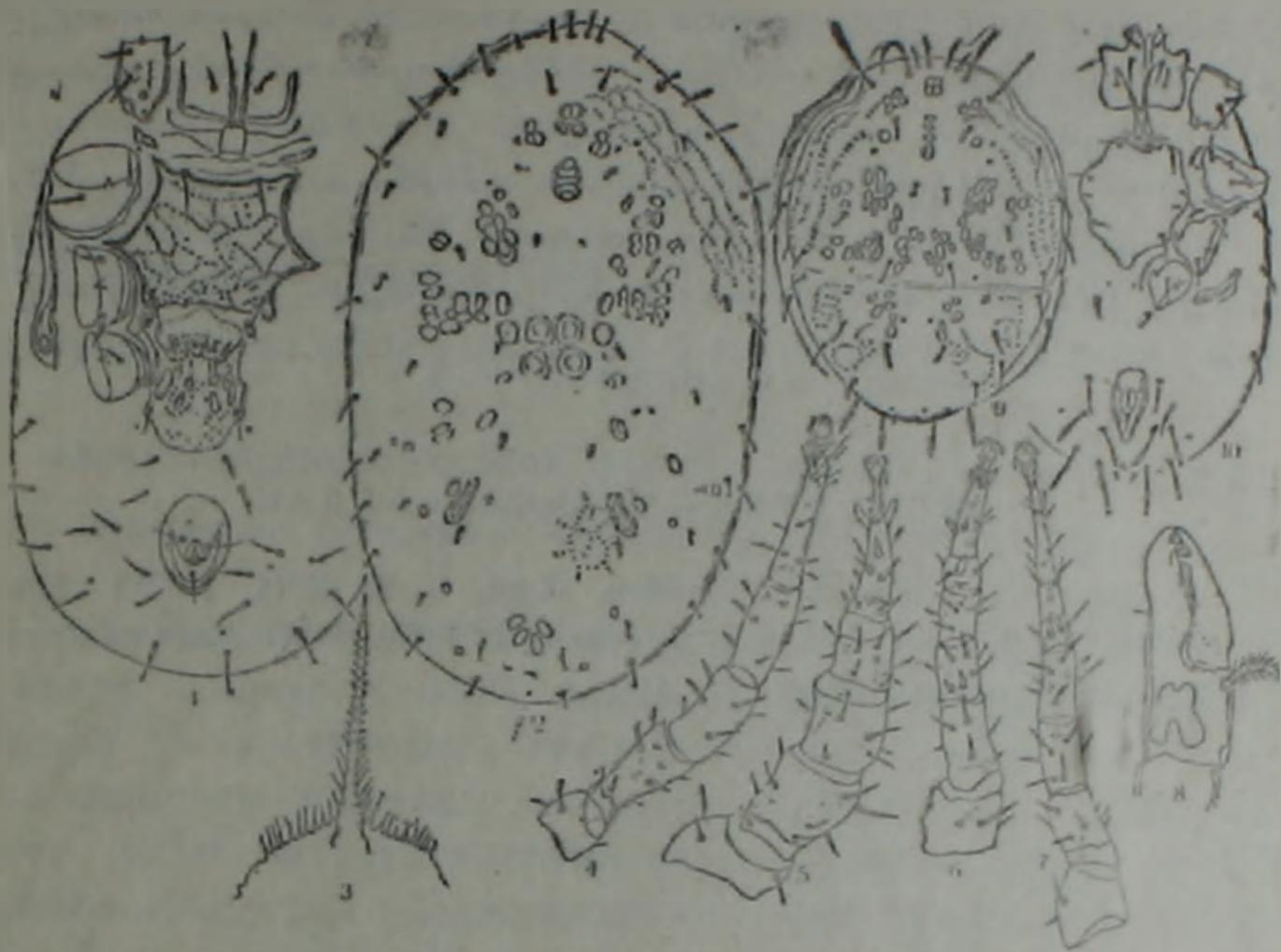
*Neopodocinum wainsteini* Arutunjan sp. nov.

Материал. Головка ♀, УзССР, Фергана, собран на *Geotrupes impressus* Gebber, препарат № 39. Паратипы: тот же препарат 3♀, IPN и препарат № 37, 2♀, снятые с *Geotrupes stercorarius* L., собранного из Финляндии. Сборщики, дата сбора и конкретное местонахождение жуков неизвестны, по-видимому, материал собран в 1925—1930 гг.

Типы хранятся в лаборатории акарологии Института зоологии НАН РА.

Самка (рисунок, 1—10). Дорсальный щит яйцевидной формы, темно-желтоватой окраски со своеобразным рисунком. Щит со слабо заметной пунктированной поверхностью, сетчатость заметна только по краям передней части и позади щита. На щите 30 пар разнородных, в основном мелких щетинок; кроме первых и вторых пар спинных ( $D_{1, 2}$ ), первых пар медиальных ( $M_1$ ) и передних четырех пар латеральных ( $L_{1-4}$ ) опушенных щетинок остальные игольчатые. Длина дорсального щита 1215, ширина 820. Передний и задний края стернального щита слабовыемчатые; первая пара стернальных щетинок опушенная; щит с резко выраженной пунктированной поверхностью. Метастернальные щитки имеются. Генитальный щит широкий, его задний край слегка выпуклый. Анальный щит яйцевидный. Щетинки сзади, кроме первой пары вентральных щетинок ( $V_1$ ), опушенные. Тектум узкий, опушенный, расширяющийся к основанию,

его боковые края с длинными зубчиками (рисунок, 3). Щетинки I—IV ног разнородные (рисунок, 4—7). Подвижный палец хелицер с одним заметным зубцом, а неподвижный, кроме игловидного придатка, с тремя зубцами (рисунок, 8).



*Neopodocinium wainsteini* Arutunian sp. nov. Самка (1—8): 1 — снизу, 2 — сверху, 3 — тектум 4 — нога I; 5 — нога II; 6 — нога III; 7 — нога IV; 8 — хелицера. Протонимфа (9, 10): 9 — сверху; 10 — снизу

Протонимфа (рисунок, 9, 10). Спинную поверхность покрывают два дорсальных щита, поверхность которых гранулированная со слабо выраженной сетчатостью. Передний щит (карапакс) несет 11 пар различной длины разнородных щетинок, задний (нотогастер)—6 пар гладкоигольчатых щетинок (рисунок, 9). Длина переднего щита—карапакса 430, а ширина на уровне последних спинных щетинок 527. Длина заднего щита—нотогастера 222, ширина на уровне первых латеральных щетинок нотогастера 420. Перитрема короткая, расположена на щитке. Щетинки, окружающие анальный щит, кроме первых пар вентральных щетинок, густо перистые (рисунок, 10).

Самец неизвестен.

Вид назван именем известного акаролога Б. А. Вайнштейна.

По морфологическим признакам ряда структур дорсального щита и по строению тектума вид близок к *Neopodocinium bartkei* Micherdz. 1964 (2, 3), но по строению и размерам спинных, медиальных и медиально-латеральных щетинок, по строению стерниального и генитального щитов, по количеству и размерам вентрианальных щетинок, по строению перитремальных щитов и другим признакам эти виды хорошо различаются.

Նոր տեսակ *Macrochelidae* Vitzthum, 1930 ընտանիքի  
*Neopodocinum* Oud., 1902 սեռից (Parasitiformes, Mesostigmata)

Ներկա հոդվածում նկարագրվում է Հայաստանի Հանրապետության գի-  
 տությունների ակադեմիայի կենդանաբանության ինստիտուտի  
 բզեզների հավաքածուի ուսումնասիրության ժամանակ հայտնաբերված  
*Macrochelidae* ընտանիքի *Neopodocinum* սեռին պատկանող *Neopodo-*  
*cinum wainsteini* Arutunjan նոր տեսակ: Տեսակը հայտնաբերված է  
 Ֆերգանայից (Ուզբեկական ՍՍՀ-ից) և Ֆինլանդիայից, պարազիտում (մա-  
 կարում) է *Geotrupes impressus* և *Geotrupes stercorarius* բզեզներին:

ЛИТЕРАТУРА — ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

- <sup>1</sup> G. O. Evans, J. Linn. Soc. London, Zool. v. 43 (291), p. 253–259 (1957).  
<sup>2</sup> G. W. Krantz, Acarologia, f. VII, f. 2, p. 139–226 (1965). <sup>3</sup> W. Micherdzinski, Aca-  
 rologia, t. VI, f. 2, 229–240 (1964).