

УДК 632.651

ФИТОГЕЛЬМИНТОЛОГИЯ

Дж. А. Карапетян

Новый вид нематоды закрытого грунта из Армянской ССР
(Nematoda: Panagrolaimidae)

(Представлено чл.-корр. АН Армянской ССР Э. А. Давтяном 10/X 1978)

Panagrolaimus hermineae Karapetjan, sp. nov. (рис. 1 и 2).

Голотип (♀). Длина тела—970 мкм; $a=30,31$; $b=6,0$; $c=12,4$; $V=58,76\%$.

Паратипы (♀♀) ($n=9$)—Длина тела—810—1260 (996,6) мкм; $a=25,7—37,6(32,97)$; $b=4,76—7,61(6,61)$; $c=11,5—14,7(13,3)$; длина хвоста—3,3—5,7(4,4) анального диаметра тела, $V=56,34—59,45(57,8\%)$.



Рис. 1. а—самка, общий вид; б—головной конец; в—хвост самки

Аллотип (♂)—Длина тела—900 мкм; $a=32,14$; $b=5,62$; $c=18$; спикулы=30 мкм, рулек=10 мкм.

Паратины (♂♂) ($n=4$)—Длина тела—730—900 (817,5) мкм; $a=29,6—35(31,84)$; $b=5,62—6,28(5,78)$; $c=17,67—19,55(18,37)$; спикулы=24—30 (26,25) мкм; рулек=9—10 (10) мкм.

С а м к а. Кутикула нежно-кольчатая. Лабнотуберкулы выпукло-округлые и обособлены. Хейлостома и метастома хорошо склеротизированы, длиной 6 мкм и шириной 2 мкм. Телостома воронковидная, телорабдионы утолщенные. Корпус пищевода длиннее истмуса в 2,5 раза. Нервное кольцо на истмусе ближе к кардиальному бульбусу. Кардиальный бульбус шаровидный с дробильным аппаратом. Выделительная пора открывается напротив верхней части кардиального бульбуса, ниже головного конца на 140 мкм. Вульва с выпуклыми губами, задняя матка короткая (25 мкм). Половая трубка одна, обращенная на короткое расстояние (45 мкм), отстает от кардиального бульбуса на 140 мкм. Хвост удлиненно конический с острым терминусом, $=4,8$ анального диаметра тела.

С а м е ц. Лабнотуберкулы обособлены, выпукло-округлые, папиллы—губные. Хейлостома хорошо склеротизирована, шириной 6 мкм и длиной 5 мкм, метастома состоит из трех слегка намечающихся расши-

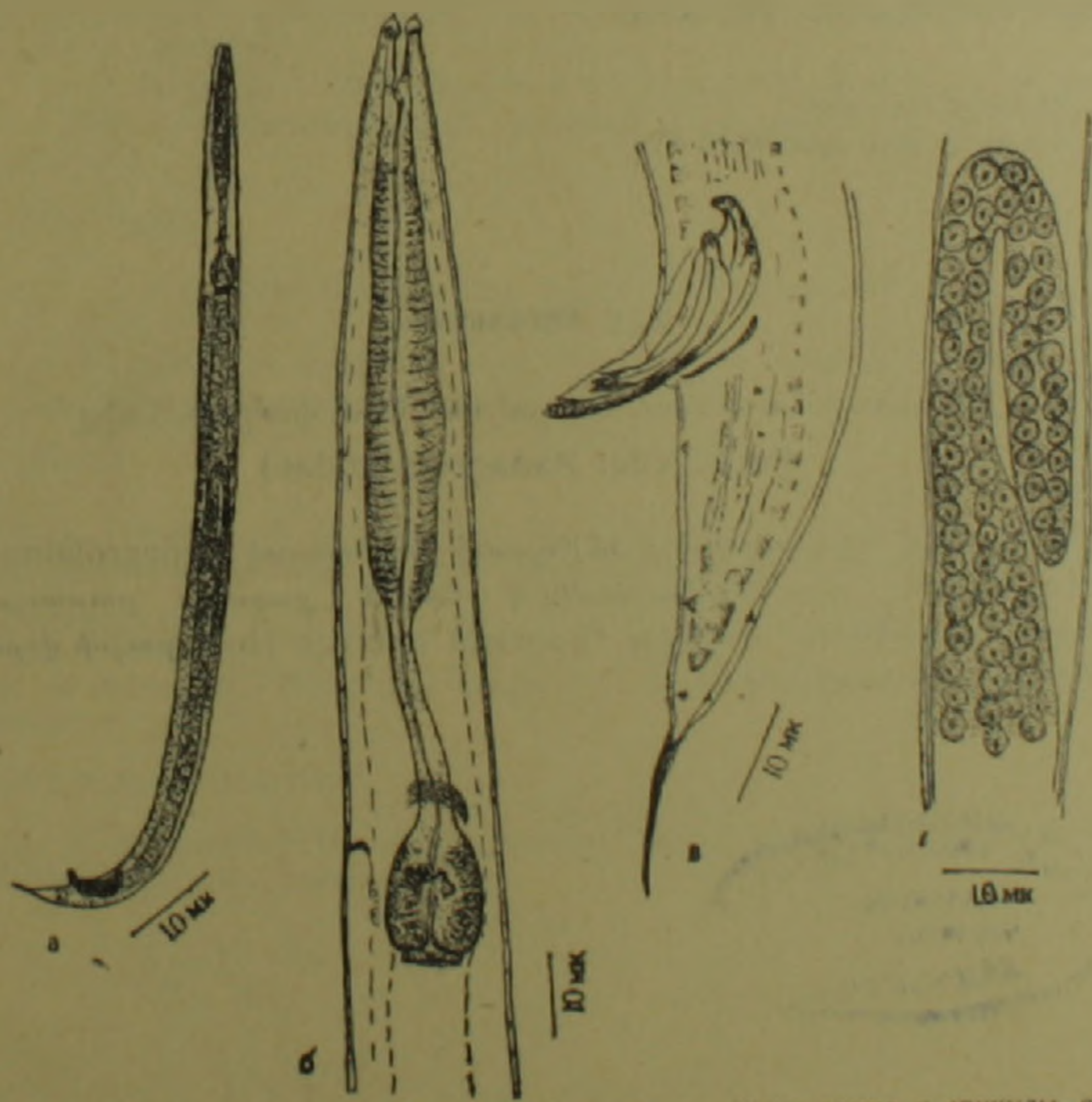


Рис. 2. а—самец, общий вид; б—головной конец; в—хвост самца и спикулы сбоку; г—половая трубка самца, обращенная часть

рений. Пищевод панагролаймонидный, корпус цилиндронидный, длиннее истмуса вдвое. Гемизонид расположен впереди от экскреторного отверстия и занимает расстояние в 3 мкм. Экскреторная пора открывается ниже головного конца на 110 мкм. Кардиальный бульбус с дробильным аппаратом. Половая трубка длинная—435 мкм, обращенная ниже основания кардиального бульбуса на 125 мкм, обращенная часть ее составляет 45 мкм. Хвост конический с заостренным нитевидным терминусом, сильно суживающимся, который вдвое меньше анального диаметра тела. Спикулы длиной 30 мкм, с широким корпусом и суженной головой, кончик с тремя зубчиками, спикулы окружены мембраной, имеется рулек. Четыре пары папилл: две пары постанальных, из которых одна пара дорсо-латеральная, две пары—терминальные.

Дифференциальный диагноз—По размерам близок к *Panagrolaimus rigidus* Thorne, 1937, от которого отличается формой спикулы и хвоста. По форме спикулы близок *P. moheni*, но отличается кончиком, имеющим три зубца, в то время как у *P. moheni*—два.

Типовое местонахождение—Обнаружен в корнях и надземных частях *Cineraria hybrida* Hort. в оранжерее Треста озеленения г. Еревана.

Вид назван в честь исследовательницы фитонематод Армении Эрмине Егиазаровны Погосян.

Институт зоологии
Академии наук Армянской ССР

Ջ. Ա. ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ

Նեմատոդի նոր տեսակ Հայկական ՍՍՀ-ի փակ գրունտից
(Nematoda: Panagrolaimidae)

Հոդվածում նկարագրված է նեմատոդի նոր տեսակ *Panagrolaimus hermineae* sp. nov., որը հայտնաբերվել է Երևան քաղաքի բուսապատմական տրեհատի ջերմատներում աճեցվող *Cineraria hybrida* Hort. բույսի վերերկրամասերում և արմատներում:

