

ной спутанной пунктировке, матовые, покрыты стоячими волосками. Эпиплевры узкие, почти в 2,5 раза уже средних голеней, в длинных стоячих волосках. Ноги очень широкие. Задние голени у вершины втрое шире, чем у основания. Длина 3,5—4 мм.

Самец неизвестен.

Сравнительные замечания. От остальных видов рода хорошо отличается очень длинными, серповидными мандибулами и очень широкой булавой антенн (рисунок) (ее длина больше ширины лишь в 1,5 раза, у остальных видов — в 2,4—3,1 раза).

Лопатин И. К. Новое семейство жесткокрылых (Sogdiidae fam. n.) из Таджикистана // Изв. АН Тадж. ССР. Отд-ние с.-х. и биол. наук.— 1961.— 1, № 4.— С. 121—125.
Vogt H. Die mittel- und nordeuropäischen Arten der Gattung Hydnobius Schmidt // Ent. Bl. Biol. Syst. Käfer.— 1961.— 57, N 3.— S. 141—171.

Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена
АН УССР (Киев)

Получено 1.11.85

УДК 595.423

Г. Д. Сергиенко

НОВЫЙ ВИД ПАНЦИРНОГО КЛЕЩА С УКРАИНЫ (ORIBATEI, ORIVOTRITIIDAE)

Из мезотритий в фауне СССР известен только *M. grandjeani* Feider et Suci из Закарпатья (Определитель обитающих в почве клещей, 1975). В материале, собранном на юго-востоке УССР, нами обнаружен вид, который описываем как новый.

Mesotritia elastica Sergienko, sp. n.

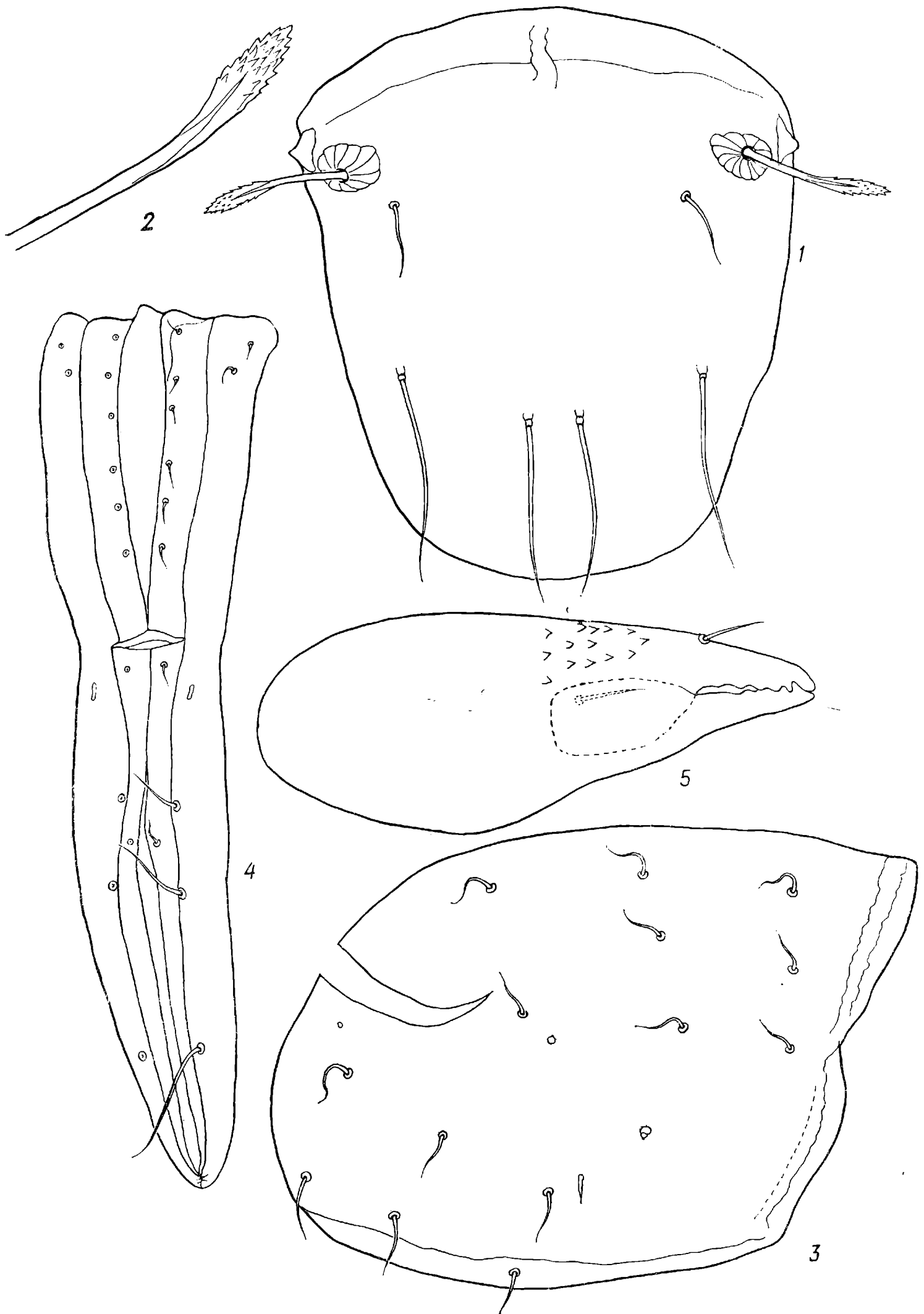
Материал. Голотип, окр. ст. Новая Ильенко Станично-Луганского р-на Ворошиловградской обл. УССР, в древесной трухе пойменного леса, проба № 2129н З.VII.86 г.; 3 экз. проба № 2130н там же, тогда же (Г. Сергиенко). Размеры голотипа: длина асписа 0,301; ширина 0,272; il 0,032; la 0,109; ro 0,109; tr 0,080; длина нотогастра 0,570; высота 0,414; длина s_1 0,048; d_1 0,051; ad_2 0,058; ad_3 0,086. Все промеры даны в миллиметрах. Хранится в Институте зоологии АН УССР (Киев).

Аспис (рисунок, 1) слабозакругленный, почти урезанный спереди и сзади. Длина 0,301—0,358; ширина 0,272—0,320. Интерламеллярные щетинки самые короткие на протеросоме (0,032—0,038), тонкие, размещаются немного впереди от ботридий. Ламеллярные и ростральные примерно одинаковой длины, или же la немного длиннее, выходят за передний край асписа (их длина соответственно 0,109—0,128; 0,109—0,115). Ламеллярные щетинки размещаются по бокам асписа, ближе к ростральным щетинкам. Трихоботрии длиной 0,080—0,096 (рисунок, 2), с булавовидно расширенной дистальной частью, по всей поверхности усаженной зубчиками.

Стебелек трихоботрин, входя в расширенную часть, постепенно сужается, как очин пера.

Нотогастр (рисунок, 3). Длина 0,570—0,720; высота 0,348—0,540. Терминальная щель длинная. 14 пар очень тонких не прямых щетинок примерно одинаковой длины (0,048—0,061). Из щетинок группы «с» s_1 наиболее удалена от переднего края нотогастра. Рудименты щетинок f_1 располагаются впереди от h_1 .

Ано-генитальная область (рисунок, 4). На генитальных пластинках 6 пар небольших щетинок (у одного экземпляра отмечено 6—5 щетинок); по 2 пары небольших аггенитальных и анальных щетинок. Аданальных

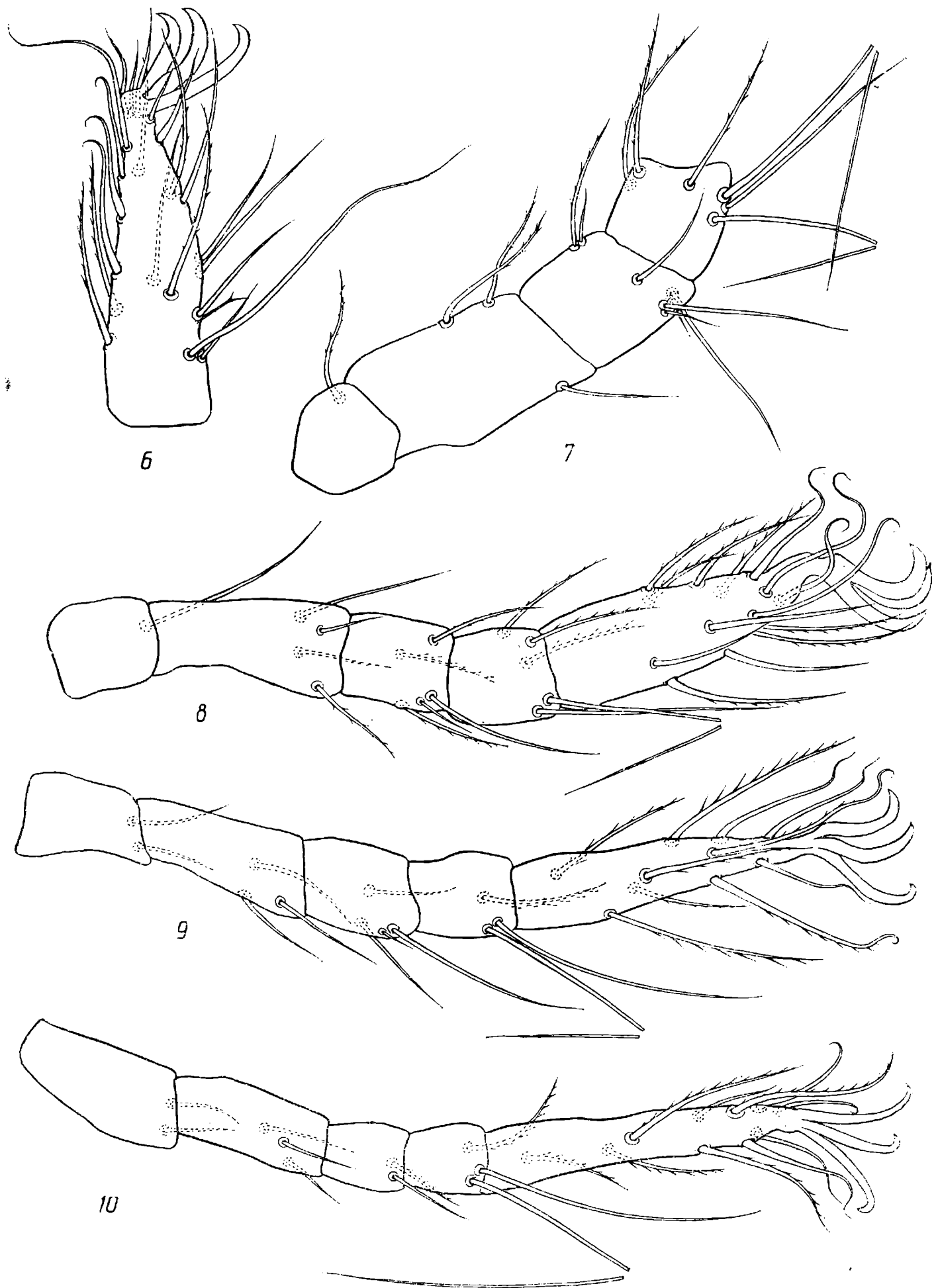


Mesotritia elastica sp. n.:

1 — аспис; 2 — трихоботрия; 3 — нотогастр; 4 — ано-генитальная область; 5 — хелицера;

щетинок 3 пары, длина их в убывающей последовательности: самые длинные ad_1 (0,086—0,102); ad_2 — 0,054—0,070; ad_3 маленькие. Пара iad располагается вблизи ap_2 .

Инфракапитулум обычной формы, щетинки a , m , h примерно одинаковые, длинные. Хелицеры удлиненные (рисунок, 5) с 12—18 шипиками антиаксиально и проксимально.



Mesotritia elastica sp. n.:

6 — лапка ноги I; 7 — вертлуг-голень ноги I; 8, 9, 10 — вертлуг-лапка ног II, III, IV.

Ноги (рисунок, 6—10). Формула соленидиев: I (2—1—3); II (1—1—2), III (1—1—0), IV (0—1—0). Формула щетинок ног: I (1—3—5—5—19—3), II (1—4—4—4—12—3), III (2—3—3—2—10—3), IV (2—3—2—2—10—3). Большинство щетинок лапки ног II—IV сильно опушенные. Фамулюс с раздвоенной вершиной.

З а м е ч а н и я. Вид близок к *M. piffli* Markel, 1964. Отличается формой трихоботрий, более короткими il , длиной щетинок la и go , выходящих за передний край асписа, иным числом щетинок на колене и

Хетотаксия ног некоторых видов рода *Mesotritia*

Автор, вид	I пара	II пара	III пара	IV пара
Sheals, 1965 <i>M. maerkeli</i>	1—3—5—5—17 2—1—3	1—4—4—4—12 1—1—2	2—3—2—2—11 1—1—0	2—3—2—2—10 0—1—0
Markel, 1964 (по рисунку) <i>M. piffli</i>	1—3—4—4—19 2—1—3	1—3—3—4—12 1—1—2	2—3—3—2—10 1—1—0	2—3—2—2—10 0—1—0
Наши данные	1—3—5—5—19 2—1—3	1—4—4—4—12 1—1—2	2—3—3—2—10 1—1—0	2—3—2—2—10 0—1—0

голени ноги I, бедра, колене ноги II. Формулу щетинок ног в первоописании *M. piffli* Меркель (Märkel, 1964) не дает, но исходя из приведенных им рисунков, она отличается от таковой у *M. elastica*. В свою очередь, некоторое сходство и в то же время отличие в хетоме ног мы находим у *M. maerkeli* (Sheals, 1965). Эти данные отражены в таблице.

По форме трихоботрий несколько напоминает *M. faroensis* (Sellnick, 1923), но четко отличается длиной il , la , числом генитальных и аданальных щетинок и рядом других признаков.

A New Species of Oribatid Mites (Oribatei, Oribotritiidae) from the Ukraine. Sergienko G. D.— *Vestn. zool.*, 1988, No. 2. — *Mesotritia elastica* sp. n. is described from Novaya Ilyenko, Stanichno-Lugansky distr., Voroshilovgrad reg., Ukraine. Type-material is deposited in Schmalhausen Institute of Zoology, Kiev.

Определитель обитающих в почве клещей.— М.: Наука, 1975.— С. 380—381.

Märkel K. Die Euphthiracaridae Jacot, 1930, und ihre Gattungen (Acari, Oribatei) // *Zool. Verh. Leiden.*— 1964.— 67.— S. 39—45.

Sheals J. G. Primitive Cryptostigmatid mites from rhododendron orests in the Nepal Himalaja // *Bull. Br. Mus. nat. Hist.*— 1965.— 13, N 1.— P. 24—26.

Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена
АН УССР (Киев)

Получено 11.07.85

УДК 598.126

С. В. Кудрявцев, А. Т. Божанский

СЛУЧАЙ ГИБРИДИЗАЦИИ ДВУХ ВИДОВ ЩИТОМОРДНИКОВ РОДА *AGKISTRODON* В ТЕРРАРИУМЕ МОСКОВСКОГО ЗООПАРКА

В террариуме Московского зоопарка более года совместно содержались самец и самка двух видов *Agkistrodon*. Обе особи были отловлены в весенне-летний период 1982 г. в Тернейском р-не Приморского края. В I декаде ноября 1983 г. самка принесла потомство — одного живого детеныша. Момент спаривания нами зарегистрирован не был. Ю. М. Коротковым (личное сообщение) неоднократно зарегистрированы случаи более позднего, чем обычно, рождения щитомордников обоих видов в неволе. Однако это имело место при наличии искусственной зимовки, при этом самки одного вида, как правило, длительное время содержались отдельно. Мы не исключаем возможности длительного сохранения половых продуктов самца в половых путях самки и последующего оплодотворения, хорошо известных для других близкородственных представителей, например, для малайского щитомордника (*Calloselasma rhodostoma* Boie). Однако наличие смешанных морфологических признаков у детеныша, характерных для родителей, относящихся к достоверно разным видам, не оставляет сомнений в принадлежности его к гибридным особям.