

- Тальвик Х. М. О эндопаразитах млекопитающих Таллинского зоопарка // Актуал. пробл. паразитол. в Прибалтике: Тез. докл. к 11 науч.-координац. конф. по пробл. паразитол. в Прибалтике, нояб., 1989.— Таллинн, 1989.— С. 28.
- Эванова В. Г., Малёв А. В. Лечение медведей Казанского зоопарка панакуром гранулятом при токсамариозе // Тез. докл. науч. конф. «Гельминтология сегодня: проблемы и перспективы», Москва, 4—6 апр. 1989 г. Т. 2.— М., 1989.— С. 189.

Институт зоологии АН Украины  
(252601, Киев)

Получено 15.10.90

Гельмінти ссавців Київського зоопарку. Харченко В. А., Марунчин А. А.— Вестн. зоол., 1992, № 3.— Результати розтину загіблх тварин та копрологічних досліджень на вміст пласких червів.

Helminths from the Mammals of the Kiev Zoo. Kharchenko V. A., Marunchin A. A.— Vestn. zool., 1992, N 3.— The results of dissections and coprological examination for flat worms content.

УДК 595.42

А. Г. Кульчицкий

## НОВЫЙ ВИД РОДА LORRYIA (TROMBIDIFORMES TIDAIDAE) ИЗ ПЛОДОВЫХ САДОВ УКРАИНЫ

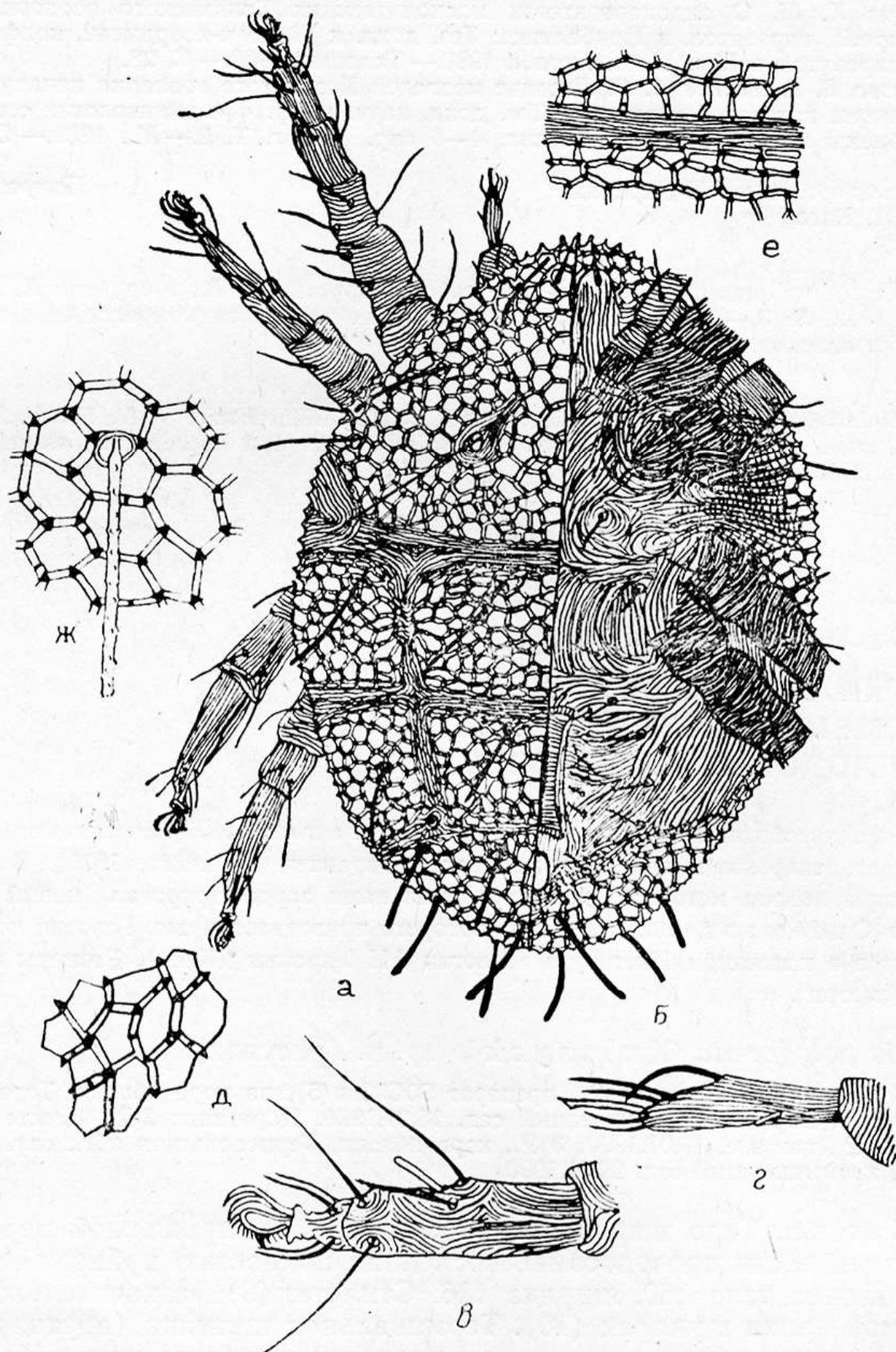
Растениеобитающие тидеиды (Tydeidae K g a m e r, 1877) составляют существенную часть акарокомплекса плодовых садов Украины (Войтенко, 1979). В сборах из проб коры яблони методом эклектирования нами зарегистрирован новый вид рода *Lorryia* O u d e m a n s, 1925, описание которого приводится ниже. Голотип нового вида находится в коллекции Института зоологии АН Украины (Киев). Размеры приведены в микрометрах.

*Lorryia polygonata* K u l c z y s k i, sp. n. (рисунок)

М а т е р и а л. Голотип ♀, препарат 90С93вв(5), на коре яблони, Тернопольская обл., окр. г. Борщев, промышленный сад, 15.01.1990. Паратипы: 2 ♀ (вместе с голотипом); 2 ♀, там же, 17.01.1990; 3 ♀, кора яблони, Тернопольская обл., окр. г. Подволочиск, промышленный сад, 20.01.1990.

С а м к а. Тело широкоовальное со слабо выраженной перетяжкой в средней части проподосомы, последняя полностью прикрывает гнатосому. Длина тела 160, ширина 116. Стилеты (9) незначительно короче стройной лапки щупалец (10). Терминальная щетинка (прутик) на щупальце слегка изогнута, палочковидная, заострена на конце. Хетом щупалец 2—2—6. Спинная поверхность разделена морщинистыми канавками с розеткообразными структурами на 8 участков, состоящих из 4—8 угольных ячеек, толстые стенки которых имеют по углам треугольные шипики. Некоторые продольные стороны ячеек имеют бруско- или трапециевидные перегородки. На брюшной стороне ячейки встречаются лишь в регионе гнатосомы, на опистосоме и на боках тела. На члениках ног ячейки отсутствуют. Большая часть брюшной стороны исчерчена кожными складками, причем между ногами II и III они имеют хорошо заметные фестоны. Между щетинками V2 и V3 складки кожи Y-образные.

Спинные щетинки слегка изогнуты, палочковидные, притупленные на конце с редкими, едва заметными выступами, примерно одинаковы по длине (17—23). L4 и D5 слегка утолщены дистально, последние вынесены на вентральную сторону тела. Трихоботрии (29) незначительно



*Lorryia polygonata* sp. n., самка: а — дорсальная, б — вентральная стороны тела, в — лапки ноги I, г — хетофор щупальца, д — ячейки дорсальной части проподосомы, е — регион дорсосоюгальной борозды, ж — дорсальная щетинка.

превышают по длине спинные щетинки, прямые, игловидные, гладкие, заостренные.

Количество тактильных щетинок на члениках ног (от проксимальных к дистальным): I: 2—1—3—3—3—8, II: 1—0—3—2—2—6, III: 3—1—2—1—2—5, IV: 1—0—1—1—2—5. Эмподий имеет трудно различимый коготок в средней части. Солений I (4,4) прямой, палочковидный. Проксимальные щетинки на лапке I различны по длине и структуре: внешняя — голая, тонкая (17,5), внутренняя — толстая, ланцетовидная, слабозазубренная по всей длине (8,7). Генитальных щетинок — 6 пар, парагенитальных — 4 пары, анальных — 1 пара, межтазиковых — 3 пары. С а м е ц неизвестен.

Дифференциальный диагноз. Новый вид относится к группе *Bedfordiensis*, выделенной Бейкером (Baker, 1968). На территории СССР к этой группе относятся не менее 7 видов: *L. catenulata* (Thor), *L. armaghensis* Baker, *L. delicata* Kuznetsov, *L. insignita* Kuznetsov, *L. polita* Kuznetsov, *L. regia* Kuznetsov, *L. scopa* Kuznetsov (Кузнецов, 1971, 1973, 1975; Кузнецов, Петров, 1984). Новый вид наиболее близок к виду *Lorryia scopa* Kuznetsov (Кузнецов, 1975), от которого отличается формой, количеством и характером строения участков, состоящих из полигональных ячеек; отсутствием крупных ячеек, объединяющих несколько мелких ячеек; формой спинных щетинок (у *L. scopa* — изогнутые, щетинковидные, сильно заостренные); локализацией щетинок РЗ на ячеистом (а не вне его) участке проподосомы. По классификации Андре (Andre, 1987) вид может быть отнесен к роду *Metalorryia* Andre, 1980.

Новый вид в плодовых садах ассоциирован с тидеидами родов *Tydeus*, *Paralorryia*, *Triophtydeus*, *Pronematus*. До сих пор в плодовых садах Украины был найден лишь массовый вид *L. reticulata* Oudemans (Войтенко, 1979). Оба вида обнаружены нами в одних и тех же сборах, что может свидетельствовать о различии занимаемых ими экологических ниш.

- Войтенко А. Н. До вивчення кліщів у плодкових садах України // Захист рослин.— 1979.— Вип. 26.— С. 62—68.
- Кузнецов Н. Н. Клеши рода *Lorryia* (Tydeidae) из Крыма и Грузии // Зоол. журн.— 1971.— 50, вып. 11.— С. 1740—1746.
- Кузнецов Н. Н. Три новых вида клещей рода *Lorryia* (Acariformes, Tydeidae) // Там же.— 1973.— 52, вып. 5.— С. 771—773.
- Кузнецов Н. Н. Новые виды рода *Lorryia* (Acariformes, Tydeidae) // Там же.— 1975.— 54, вып. 1.— С. 127—130.
- Кузнецов Н. Н., Петров В. М. Хищные клещи Прибалтики (Parasitiformes: Phytoseiidae, Acariformes: Prostigmata).— Рига: Зинатне, 1984.— 144 с.
- Andre H. M. Tydeinae (Acari: Tydeidae) from Belgium. II. The genera *Tydeus*, *Idiolorryia*, and *Metalorryia* // *Acarologia*.— 1987.— 28, fasc. 2.— P. 151—159.
- Baker E. W. The genus *Lorryia* // *Ann. entomol. Soc. Amer.*— 1968.— 61, N 4.— P. 986—1008.

Институт зоологии АН Украины  
(252601 Киев)

Получено 20.03.91

Новий вид кліщів роду *Lorryia* (Trombidiformes, Tydeidae) з України. Кульчицький О. Г.— *Вестн. зоол.*, 1992, № 3.— *L. polygonata* sp. n. описано з плодкових садів Тернопільської обл. Типи зберігаються в колекції Інституту зоології АН України (Київ).

A New Mite Species of the Genus *Lorryia* (Trombidiformes, Tydeidae) from the Ukraine. Kulczycki A. H.— *Vestn. zool.*, 1992, N 3.— *L. polygonata* sp. n. is described from fruit orchards of the Ternopol region. Type-material is deposited in the Institute of Zoology (Kiev).

К статье С. А. Гилевич

Мікроскопічна будова дентинових нашарувань в іклах каспійської нерпи. Гилевич С. А.— *Вестн. зоол.*, 1992, № 3.— Описано елементи дентинових шарів та їх вікова мінливість. Обговорюється питання про наявність та розташування в дентині зон різного ступеня мінералізації.

Microscopic Structure of Dentin Layers in Caspian Phoca Canine Tooth. Gilevich S. A.— *Vestn. zool.*, 1992, N 3.— Dentin layer elements and their age variation are described. Presence and position in dentin of different mineralization zones are discussed.