

Г. Ф. РЕКК

НОВЫЕ ВИДЫ ПАУТИННЫХ КЛЕЩЕЙ ИЗ ГРУЗИИ (TETRANYCHIDAE, ACARI)

(Представлено действительным членом Академии Ф. А. Забцевым 22.3.1947)

При просмотре материала, собранного в 1941 г., мною обнаружены были новые формы паутинных клещей, хорошо отличающиеся от известных к настоящему времени. Даю описание четырех новых видов (по самкам). Окраска указывается прижизненная; остальные данные—по материалу в препаратах.

Schizotetranychus ibericus, sp. n.

Окраска желтовато-зеленая, плечевые выемки и разграничительная бороздка между про- и метоподосомой имеются. Общая длина 445, длина от края воротничка 380, наибольшая ширина 220 μ . Продольные складки ложного щитка почти достигают оснований s. hum. int. Поперечные складки срединной области гистеросомы очень слабо выгнуты назад, позади s. sacr. int. они выгнуты вперед. Перитремы тонкие, у конца не изогнуты назад, с двумя концевыми камерами, из которых последняя заметно расширенная, овальная (рис., а). На спине 7 рядов конических тонких опушенных щетинок; они расположены не на бугорках; обращенные назад, они заходят за основания последующего ряда на $1/3-1/4$ своей длины. Длина щетинок: setae verticales 52, s. scapulares int. 82, s. clunales 48 μ . Основания хелицер почти овальные, впереди без выемки, округлые; длина 90 μ , отношение длины к ширине 3:2 (рис., а). Коготок педипальпы заходит за вершину лапки. Последняя у основания суженная. Булава очень длинная, узкая, цилиндрическая; веретено тонкое, длинное, на $1/3$ короче булав; два шипика по длине почти равны булаве, у середины утолщенные, слегка изогнутые (рис., е). Ноги короткие, длина их (без тазиков): I—230, II—190, III—210, IV—230 μ . Длина члеников ног по отношению к голени I (43 μ): лапка I—1,3, голень I—1,0, колено I—0,9, бедро I—1,7, лапка IV—1,5. Лапка I в профиле приближается к параллелограмму, в передней трети—с бугорком, на котором расположены две пары осязательных щетинок. Задняя щетинка каждой пары составляет по длине около $2/3$ передней (рис., i). Эмподий в виде двурасщепленного коготка,

ветви которого тесно сближены. От основных ветвей сверху отходит по тонкой игле (рис., k).

Известные уже виды рода *Schizotetranychus* Träg. отличаются от описываемого по следующим признакам:

Sch. schizopus (Zacher)—более массивными и укороченными булавой; и веретеном, сильно расходящимися ветвями эмподия;

Sch. asparagi Ouds—очень короткими щетинками спинны;

Sch. bambusae Reck—отсутствием веретена;

Sch. pratensis (Banks)—щетинками спинны, равными по длине лапке IV

Sch. fluvialis McG—очень короткими щетинками спинны;

Sch. latitarsus Ewing—широкой лапкой I и сильно выгнутой спиной.

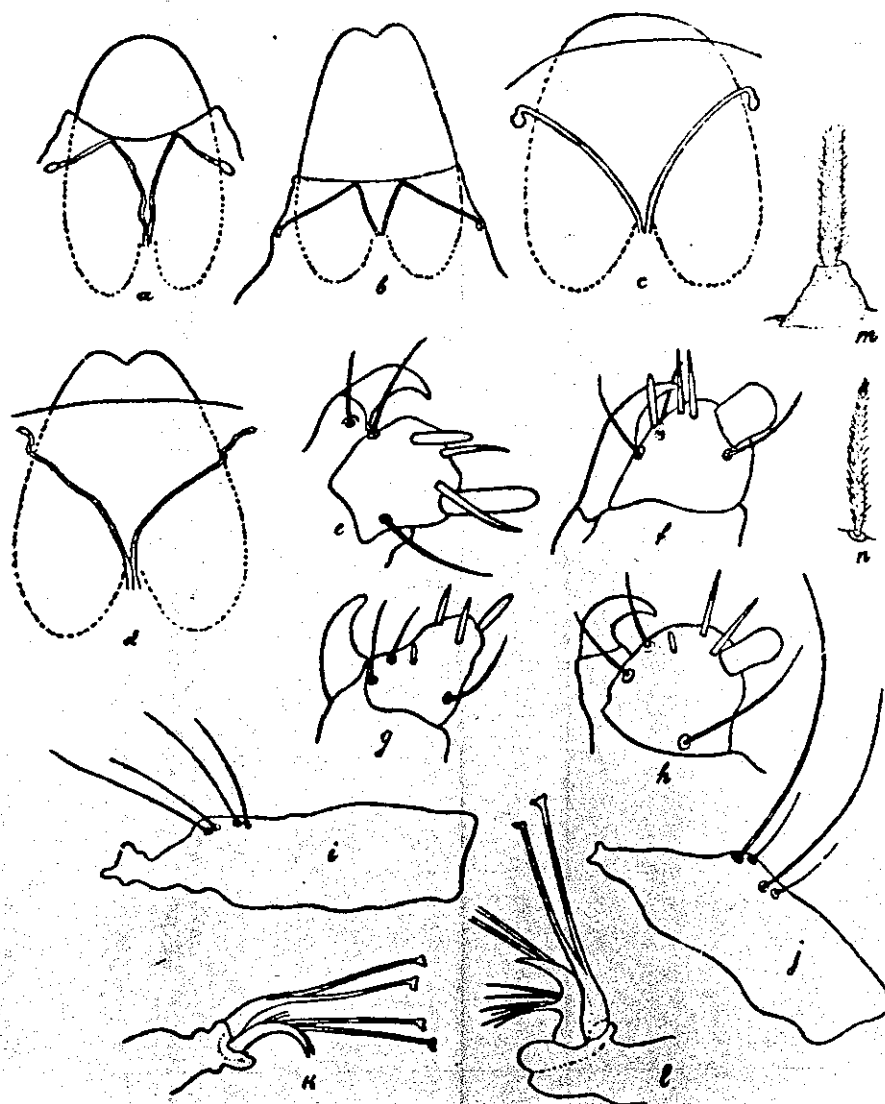
Schizotetranychus ibericus, sp. n. собран в ряде точек в Тбилиси и Мухета. На дубах (*Quercus* sp.).

Paratetranychus kobachidzei, sp. n.

Окраска зеленовато-желтая. Общая длина 480, длина от края воротничка 410, ширина 265 μ . Спина уплощенная. Кожные складки тонкие, залегают тесно в виде сплошных линий. Продольные складки ложного щитка почти достигают уровня оснований s. hum. int.; ложный щиток позади шире, чем впереди. Между s. humb. int. кожные складки изогнуты внутрь и назад, образуя явственный угол, стороны которого немного не доходят до уровня s. sacr. int.. Перитремы очень тонкие, на конце с изгибом кзади и небольшим расширением (рис., b). На спине 6 рядов тонких конических опушенных щетинок, расположенных не на бугорках; обращенные назад, они заходят за основания щетинок последующего ряда на 1/2 своей длины. Длина s. vert. 67, s. scap. int. 97, постанальных щетинок 45 μ .

Основания хелицер округло-трапециoidalной формы, впереди с угловатой выемкой; длина их 90 μ , отношение длины к ширине—3:2 (рис., b). Коготок педипальп не длиннее лапки. Последняя в форме усеченного конуса. Булава массивная, к основанию сужающаяся, высота ее в 2 раза более ширины у основания; веретено умеренное, почти такой же длины как булава; шипики на 1/3 длиннее булавы (рис., f). Длина ног (без тазиков): I—245, II—200, III—190, IV—210 μ . Длина члеников ног по отношению к голени I (43 μ): лапки I—1,4, голень I—1,0, колено I—1,0, бедро I—1,9, лапки IV—1,4. Лапка I в профиле слегка расширяющаяся от основания почти до границы передней трети, далее коническая; бугорок хорошо выражен; задние щетинки парных осязательных равны по длине 1/4—1/3 передних (рис., i). Эмподий в форме простого, умеренно изогнутого коготка, от которого у самого его основания отходит пучок тонких игл.

От известных уже европейских видов рода *Paratetranychus* (Zacher) Träg. наш вид отличается по следующим признакам:



а—основания хелипер и перитремы *Sch. ibericus*, sp. n.; б—то же *P. kobachidzei*, sp. n.;
 в—то же *M. had hibejliae*, sp. n.; д—то же *E. thujae*, sp. n.; е—лапка педипальп *Sch. ibericus*, sp. n.; ф—то же *P. kobachidzei*, sp. n.; г—то же *E. thujae*, sp. n.; h—то же *M. had hibejliae*, sp. n.;
 и—лапка I *Sch. ibericus*, sp. n.; j—то же *P. kobachidzei*, sp. n.; к—эпигоний *Sch. ibericus*, л—то же *M. had hibejliae*, sp. n.; м—щетинка спины на бугорке *M. had hibejliae*, sp. n.; н—щетинка спины *E. thujae*, sp. n.

от *P. unguis* Jac. формой тела, окраской, кожными складками; от *P. primulae* Ouds.—формой тела, величиной булавы.

Paratetranychus kobachidzei, sp. n. собран на платане (*Platanus orientalis*) в городских насаждениях г. Тбилиси.

Название виду дано по имени профессора Д. Н. Кобахидзе.

Metatetranychus hadzhibejliae, sp. n.

Окраска красновато-бурая. Спина сильно выгнута. Общая длина тела до 420, ширина до 310 μ . Кожные складки мелкие, на конце с круглым, отогнутым назад расширением (рис., с). На спине 7 рядов толстых конических явно и длинноопушенных щетинок, сидящих на бугорках (рис., m). Обращенные назад, щетинки заходят за основания последующего ряда на 1/2 своей длины и более; s. dorsales int. доходят до заднего края тела. Длина s. vert. 58, s. scap. int. 140, clun. 43 μ . Основания хелицер яйцевидные, спереди только слегка выгнутые, без выемки; длина их 100 μ , отношение длины к ширине 9:8 (рис., с). Лапка педипальп округло-коническая. Булава большая, у вершины шире, чем у основания. Веретено очень маленькое; его длина менее ширины булавы у основания. Шипики немного длиннее булавы, конические (рис., h). Длина ног I без тазика—275 μ . Длина члеников ног по отношению к голени I (48 μ): лапка I—1,7, голень I—1,0, колено I—0,9, бедро I—1,8, лапка IV—1,7. На лапке I бугорок вооружен двумя парами осозательных щетинок, из которых задняя пара на половину короче передней. Эмподий в виде массивного, умеренно изогнутого коготка, у которого с нижней стороны, ближе к основанию расположен пучок игл. Одна пара этих игл расположена обособлено, впереди от общего пучка; все иглы заметно длиннее концевой части коготка (рис., b).

Из других известных нам видов рода *Metatetranychus* Ouds наиболее близкими к описываемому, поскольку это удастся сейчас установить, являются *M. ulmi* Koch и *M. citri* McG. Новый вид отличается от них формой оснований хелицер, длиной щетинок и другими признаками.

M. hadzhibejliae, sp. n. собран с инжира (*Ficus carica*) в Тбилиси, Бакурцихе и Карданахи.

Вид получил свое название по имени энтомолога З. К. Хаджибейли.

Eurytetranychus thujae, sp. n.

Форма тела широко-овальная. Окраска желтовато-зеленая, в передней четверти розовая, по бокам темные пятна включений; ноги, в особенности I и II, в концевой половине оранжевые. Спина сильно выгнутая, с двумя складками: по линии s. hum. и перед s. dors. Общая длина 490,

длина от края воротничка 435, ширина 350 μ . Кожные складки ложного щитка почти достигают s. hum. int. Перитремы длинные, тонкие, на конце не расширенные, извилистые (рис., d). На спине 7 рядов очень коротких веретеновидных длинно опушенных щетинок, сидящих не на бугорках (рис., n). Длина s. vert. 30, s. scap. int. 33, s. clun. 20 μ . Основания хелицер округло-трапециальной формы, впереди с глубокой угловатой выемкой; длина 156 μ , отношение длины к ширине 66:50 (рис., d). Коготок педипалпы тупой, не заходит за вершину лапки. Лапка педипалпы хорошо развитая, в форме усеченного конуса; булава длинная, веретеновидная; веретено маленькое, более чем в 2 раза короче булав; шипики массивные, по длине равны булаве (рис., g). Ноги длинные: I—330, II—295, III—320, IV—340 μ . Длина члеников ног по отношению к голени I (83 μ): лапка I—1,0, голень I—1,0, колено I—1,0, бедро I—1,6, лапка IV—1,2. Лапка I лишена бугорка и парных осязательных щетинок. Эмподий в виде простого коготка, умеренно развитого и слабо искривленного (без игловидных придатков на нижней стороне).

Для рода *Eurytetranychus* Ouds известны были *E. latus* (Cap. et Fanz.) и *E. buxi* (Garman), которые отличаются от описываемого по соотношению длин члеников ног, по форме оснований хелицер и по другим признакам.

E. thujae, sp. n. собран с туи (*Thuja* sp.) в окрестностях Тбилиси.

Академия Наук Грузинской ССР
Зоологический институт
Тбилиси

(Поступило в редакцию 23.3.1947)