

**З а м е ч а н и е.** Количество преанальных щетинок на вентроанальном щите самки (4 пары) постоянно у всех исследованных экземпляров нового вида в отличие от *K. bregetovae*, что может служить дополнительным признакам при дифференцировке этих близких видов в случае достаточных по объему выборок.

- Арутюнян Э. С. Новые виды рода *Typhlodromus* Scheuten, 1857 (Parasitiformes, Phytoseiidae) // Докл. АН Арм. ССР.— 1971.— 52, № 5.— С. 305—307.  
 Вайнштейн Б. А. Новая триба семейства Phytoseiidae (Parasitiformes) // Зоол. журн.— 1976.— 55, вып. 5.— С. 696—700.  
 Вайнштейн Б. А., Арутюнян Э. С. Новые виды хищных клещей рода *Typhlodromus* (Parasitiformes, Phytoseiidae) // Там же.— 1968.— 47, вып. 8.— С. 1240—1244.  
 Вайнштейн Б. А., Бегляров Г. А. Новые виды хищных клещей семейства Phytoseiidae (Parasitiformes) фауны СССР // Энтомол. обозрение.— 1972.— 51, № 3.— С. 662—667.

Институт зоологии АН Украины  
 (252601 Киев)

Получено 05.12.91

**НОВІ ВИДИ КЛІЩІВ-ФІТОСЕІД (PARASITIFORMES, PHYTOSEIIDAE) З ПЕРЕОПИСОМ KUZINELLUS BREGETOVAE.** Колодочка Л. О.— Вестн. зоол., 1993, № 2.— Описано два нові види, *Typhlodromus accessorius* sp. n. та *Kuzinellus additionalis* sp. n. з рослин у гірських районах Киргизстану; зроблено детальний перепис *K. bregetovae* Wainstein et Arutunjan, який дуже близький до *K. additionalis* sp. n.

**NEW SPECIES OF PHYTOSEIID MITES (PARASITIFORMES, PHYTOSEIIDAE) WITH REDESCRIPTION OF KUZINELLUS BREGETOVAE.** Kolodochka L. A.— Vest. zool., 1993, N 2.— A description of new species from plants in the mountain region of Kirghizstan and a redescription of *K. bregetovae* are presented. *Typhlodromus accessorius* sp. n. is similar to *T. pritchardi* Arutunjan but differs in having solenostomes on dorsal shield, two denticles on Dm, different form of spermatheca. *K. additionalis* sp. n. is similar to *K. bregetovae* Wainstein et Beglarov but differs in having peritremes with pseudosetae contrary to smooth peritremes with longitudinal middle «crest» of *K. bregetovae*, thickened blunt dorsal setae, form and size of spermatheca of female, form of spermatodactyl structure of male.

УДК 595.79(497.2)

**С. В. Кононова, С. Петров**

### **ТРИ НОВЫХ ВИДА РОДА IDRIS (HYMENOPTERA, SCELIONIDAE) ИЗ БОЛГАРИИ**

Типы описываемых новых видов переданы в коллекцию Института зоологии АН Украины кафедрой зоологии Пловдивского университета (Болгария).

*Idris tenerum* Кононова et Петров, sp. n. (рисунок, 1, 4, 7, 8)

Материал. Голотип ♀, Болгария, Странджа, 24.04.1989 (Петров).

Самка. Длина тела 1,1 мм. Голова значительно шире груди (6 : 5), поперечная. Ее длина, измеренная посередине, в 2,7 раза меньше ширины. Темя с резким поперечным килем. Затылок с мелкозернистой скульптурой, на фоне которой просматриваются продольные морщинки. Лобное вдавление отсутствует. Лоб над усиками с продольным килем, выпуклый. Темя, лоб, щеки и виски блестящие, почти гладкие. Щеки в основании с короткими, едва заметными продольными морщинками. Глаза небольшие, слабо опушенные. Продольный диаметр глаза в 1,3

раза превышает длину поперечного. Усики 7-члениковые, булавовидные (рисунок, 1).

Грудь почти равной длины и ширины, почти в 1,2 раза короче брюшка. Среднеспинка блестящая, с сильно сглаженной зернистостью, без парапсидальных борозд. Щитик большой, полукруглый (10 : 17), зеркально-блестящий. Заднеспинка сверху не видна, видна под определенным углом. Заднеспинка, промежуточный сегмент, метаплевры гладкие, зеркально-блестящие. Про- и мезоплевры в основании гладкие, блестящие, в верхней половине — скульптурированные. Передние крылья чуть укороченные, не покрывают вершину брюшка. Их длина в 2,3 раза больше ширины. Постмаргинальная жилка чуть короче стигмальной (3 : 4) и значительно длиннее маргинальной (2 : 1). Самые длинные волоски бахромки передних крыльев в 3,6 раза короче наибольшей ширины этих крыльев. Самые длинные волоски бахромки задних крыльев в 1,7 раза короче наибольшей ширины этих крыльев.

Брюшко чуть продолговатое (32 : 27), без стебелька совершенно круглое (27 : 27). Стебелек брюшка в продольных морщинках, его длина в 2,2 раза меньше ширины. 2-й тергит в четких продольных морщинках, его длина в 3 раза меньше ширины. 3-й тергит самый длинный (17 : 27), с продольными морщинками, в центре достигающими 1/2 его длины, по бокам и на вершине — со слабо заметной ячеистой скульптурой.

Тело блестящее, коричневое. Глаза радужные, про- и мезоплевры, стебелек брюшка, ноги и усики коричневато-желтые. Вершинная половина передних крыльев затемненная, основная прозрачная, жилки крыльев коричневые.

С а м е ц неизвестен.

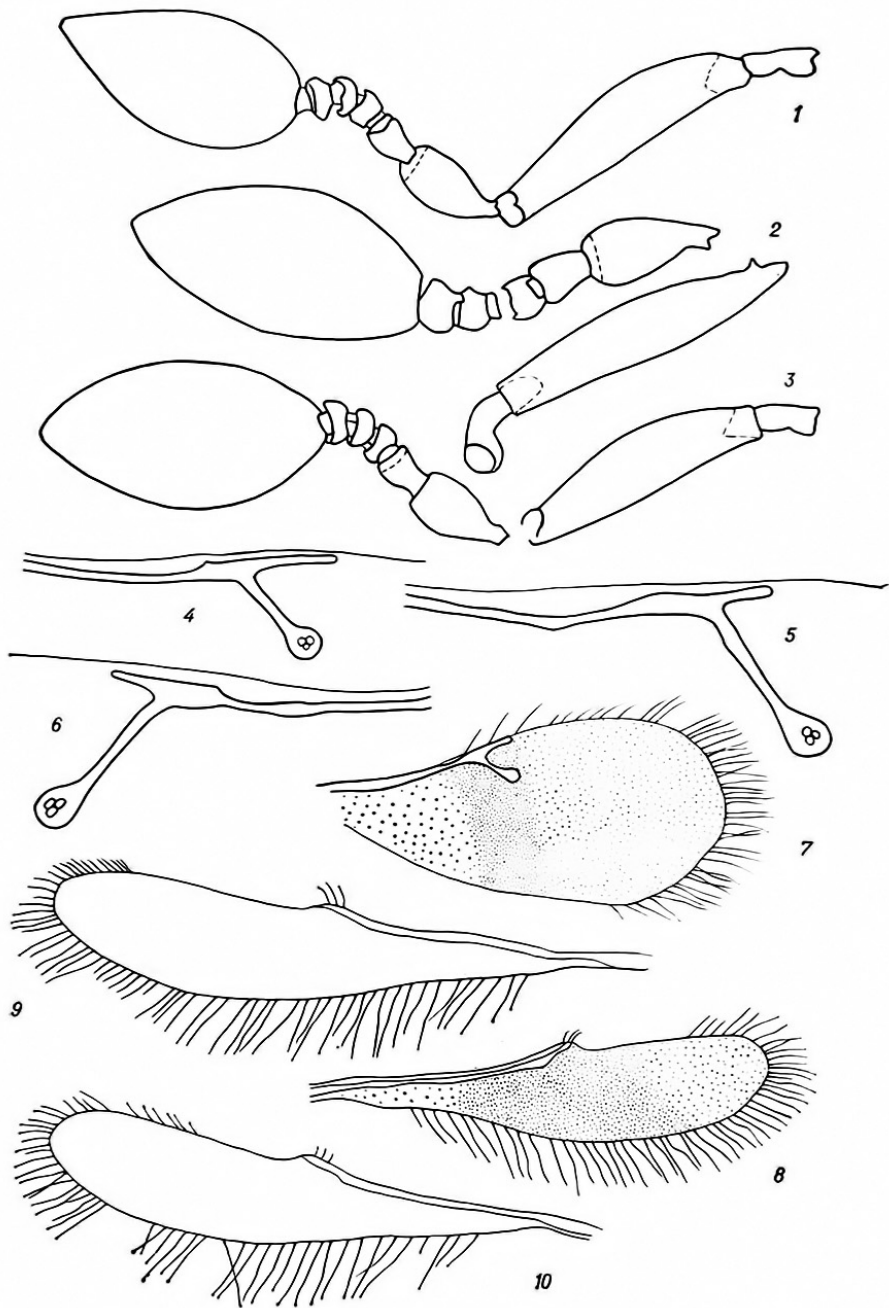
*Idris purus* К о п о н о в а et П е т р о в, sp. n. (рисунок, 3, 6, 10)

Материал: Голотип ♀, Болгария, Странджа, поляна, 27.04.1989; паратип ♀ Rujica, 25.04.1989 (Петров).

С а м к а. Длина тела 1,1 мм. Голова шире груди (7 : 6), поперечная. Ее длина, измеренная посередине, в 2,3 раза меньше ширины. Темя с резким поперечным килем. Затылок, темя, виски, щеки и лоб с мелкоячеистой скульптурой. Над усиковыми ямками и на щеках ячеистость сильно сглажена. Лоб над усиками с продольным килем. Щеки веерообразно не исчерчены. Глаза сравнительно большие, почти круглые (11 : 10), в коротких хорошо заметных волосках. Усики 7-члениковые, булавовидные (рисунок, 3).

Длина груди чуть больше ширины (27 : 24), в 1,2 раза короче брюшка. Среднеспинка с парапсидальными бороздами. Скульптура среднеспинки мелкозернистая. Щитик большой, полукруглый (9 : 16), с мелкозернистой скульптурой, более тонкой, чем скульптура среднеспинки. Промежуточный сегмент и проплевры скульптурированы. Мезо- и метаплевры посередине гладкие блестящие, по краям скульптурированы. Длина передних крыльев в 2,2 раза больше их ширины. Постмаргинальная жилка короткая, чуть короче маргинальной (5 : 6). Стигмальная жилка длинная, почти в 3 раза длиннее маргинальной и в 3,4 раза — постмаргинальной жилки. Самые длинные волоски бахромки задних крыльев в 1,4 раза короче наибольшей ширины этих крыльев.

Брюшко продолговатое, его длина почти в 1,3 раза больше ширины. Стебелек брюшка в продольных морщинках, поперечный (1 : 3), почти равен длине 2-го тергита. 2-й тергит брюшка продольно исчерчен, его длина в 4 раза меньше ширины. 3-й тергит самый длинный (15 : 26), с ячеистой скульптурой, в основании тергита продольные морщинки, достигающие в центре 1/2 длины тергита.



Усики (1—3), жилкование передних крыльев (4—6), переднее крыло (7) и задние крылья (8—10) самок: 1, 4, 7, 8 — *Idris tenerum*; 2, 5, 9 — *I. latus*; 3, 6, 10 — *I. purus*.

Тело коричневатожелтое. Усики и ноги чуть светлее, стебелек брюшка желтый, крыловая пластинка передних крыльев затемненная. Самец неизвестен.

*Idris latus* Копопова et Петров, sp. n. (рисунок, 1, 4, 7, 8)

Материал. Голотип ♀, Болгария, Стойново, 20.04.1989 (Петров).

Самка. Длина тела 1,3—1,4 мм. Голова в 1,2 раза шире груди, поперечная. Ее длина, измеренная посредине, почти в 3 раза меньше

ширины (13 : 37). Темя с резким поперечным килем. Скульптура головы грубозернистая. Лоб над усиками с четким продольным килем, без вдавления. По обе стороны от киля с небольшими зеркально-блестящими участками. Щеки в основании с короткими веерообразными морщинками. От нижнего края глаза до основания мандибул четкая продольная узкая зеркально-блестящая полоска. Глаза большие, почти круглые, слабоопушенные. Усики 7-члениковые, булавообразные (рисунок, 2).

Грудь чуть продолговатая (17 : 15), в 1,2 раза короче брюшка. Среднеспинка и щитик с зернистой скульптурой. В основании среднеспинки парапсидальные борозды. Щитик большой, полукруглый. Его длина почти в 2 раза меньше ширины (6 : 11). Заднеспинка не видна. Промежуточный сегмент на фоне ячеистой скульптуры в продольных редких морщинках. Проплевры скульптурированы, мезо- и метаплевры гладкие, блестящие. Передние крылья не покрывают вершину брюшка, их длина в 3,2 раза больше ширины. Постмаргинальная жилка самая короткая, в 1,4 раза короче маргинальной и в 3,5 раза — стигмальной. Стигмальная жилка длинная, в 2,5 раза длиннее маргинальной. Самые длинные волоски бахромки задних крыльев в 1,3 раза короче наибольшей ширины этих крыльев.

Брюшко продолговатое, его длина в 1,2 раза больше ширины. Стебелек брюшка поперечный (3 : 10), в продольных морщинках. 2-й тергит брюшка в 1,5 раза превышает длину стебелька, в четких продольных морщинках. 3-й тергит самый длинный (4 : 7), с ячеистой скульптурой, на фоне которой посередине четкие продольные морщинки.

Голова темно-коричневая, почти черная, с красноватым оттенком. Грудь черная. Брюшко желтое, со слабым коричневатым оттенком. Ноги и усики желтые.

С а м е ц неизвестен.

Институт зоологии АН Украины  
(252601 Киев)  
Пловдивский университет  
(Болгария)

Получено 24.10.91

ТРИ НОВИХ ВИДИ РОДУ IDRIS (HYMENOPTERA, SCELIONIDAE) З БОЛГАРИИ. Кононова С. В., Петров С.—Вестн. зоол., 1993, № 2.—Описано 3 нові види: *Idris tenerum* sp. n., *I. purus* sp. n., *I. latus* sp. n. Типовий матеріал зберігається в Інституті зоології АН України (Київ).

THREE NEW SPECIES OF GENUS IDRIS FORSTER (HYMENOPTERA, SCELIONIDAE, BAEINAE) FROM BULGARIA. Kononova S. V., Petrov S.—Vestn. zool., 1993, N 2.—Three new species of scelionids are described: *Idris tenerum*, *I. purum*, *I. latus*. Their comparative / morphological characteristics are given. Holotypes are presented in collection of the Institute of Zoology of Ukraine (Kiev).

УДК 595.797

В. Л. Казенас

## НОВЫЕ ВИДЫ РОЮЩИХ ОС РОДА MISCOPHUS (HYMENOPTERA, SPHECIDAE) ИЗ ТУРКМЕНИСТАНА

В Палеарктике известно около 120 видов рода *Miscophus* J u g., распространенных, в основном, в аридных областях. Богатая фауна *Miscophus* Средней Азии до настоящего времени остается крайне слабо изученной. За 25 лет работы в Казахстане и Средней Азии автором накоплен значительный материал по этому роду, содержащий не менее 2,5 тыс. экз. В статье приводится описание 4 новых видов из Туркменистана.