

ПАРАЗИТОЛОГИЯ

Н. Ф. ДАРСКАЯ

**НОВЫЕ ВИДЫ БЛОХ ЛЕСНЫХ ПОЛЕВОК (CLETHRIONOMYS)
ИЗ ГОРНОЙ ТАЙГИ СЕВЕРНОЙ КОРЕИ**

(Представлено академиком Е. К. Павловским 18 VI 1949)

В лабораторию экспериментальной паразитологии (зав. проф. П. А. Петрищева) Отдела паразитологии Института эпидемиологии и микробиологии АМН поступили сборы блох (Aphaniptera) с млекопитающих из Северной Кореи. Среди них оказалось 117 блох с 34 *Clethrionomys rufocanus* 12 *Cl. gutilus*, отловленных на перевале Гарынгненг (1400—1500 м над уровнем океана, хребет Граничный). Зверьки были пойманы в елово-пихтовом зеленомошнике и смешанном лесу, мало измененных деятельностью человека. При определении этих блох были обнаружены 3 новых вида, описанных в данной работе. На *Clethrionomys*, добытых ниже, в зоне посевов и культурных лесонасаждений, эти виды Aphaniptera не были нами встречены. Сравнение новых видов с коллекциями и литературными источниками проведено автором в Паразитологическом отделении Ставропольской противочумной станции под руководством проф. И. Г. Иоффа.

Seratophyllus (Amalaraeus) ioffi sp. nov.

Относится к подроду *Amalaraeus*; хорошо отличается от других видов формой и вооружением дигитоида (рис. 1), имеющего расширенную вершину. У задне-верхнего угла дигитоида сидит тупой шип, а в середине заднего края расположена удлинённая шпора с двумя тупыми шипами под ней. Новый вид, как и *penicilliger*, отличается от *S. (Amalaraeus) improvisus* более широким неподвижным пальцем, широкой вершиной IX стернита, VIII стернитом с вздутием у вершины, формой и вооружением дигитоида.

Резервуар семяприемника самки суживается по направлению к придатку, придаток имеет апикальную шишечку, характерную для подрода. Хитиновый тяж, идущий вдоль VIII тергита (вентральный край IX стернита), очень темный и развит сильнее, чем у других видов. Очертания края VII стернита — см. рис. 1.

Собрано 2 самки и 4 самца 8—9 XI 1947 г. с 3 *Clethrionomys rufocanus* и 2 *Cl. gutilus* в смешанном и елово-пихтовом лесах на перевале Гарынгненг. Обнаружение нового вида *Amalaraeus* в горах Северной Кореи подтвердило предположение И. Г. Иоффа (1938) о возможных находках представителей этого подрода в горах Азии. Я называю новый вид *Seratophyllus (Amalaraeus) ioffi* в честь проф. И. Г. Иоффа, руководителя и организатора изучения Aphaniptera в СССР.

Amphipsylla petristshevae sp. nov.

Из группы *kuznetzovi* — *marikovskii*, с 2 (редко 3) щетинками в первом теменном ряду, слабым лобным бугорком и характерным для группы строением VIII стернита самца. Хорошо отличается модифицированными сегментами самца; самки, как и в других случаях, почти не отличимы от близких видов.

Дигитоид (рис. 2) по форме похож на дигитоид *A. marikovskii*, но оба шипа, сидящие на боковой поверхности этого органа, расположены в верхней трети, выше места прикрепления самой нижней из краевых (толстых) щетинок. VIII стернит самца также служит отличием от



Рис. 1. *Ceratophyllus (Amalaraeus) ioffi*. Модифицированные сегменты самца, семяприемник, VII и анальный стерниты самки

A. marikovskii, апикальный край его более или менее округлый с многочисленными (около 17) длинными щетинками, прикрепленными по краю стернита (отступя от края сидят только 2 щетинки). Вершина IX стернита не раздваивается, заостренная. Парамер языкообразный, с округлой вершиной; склеротизованный тяж его короче, менее изогнут, чем у *A. marikovskii*, и не достигает вершины парамера.

Край VII стернита самки (рис. 2) более округлый, чем у *A. margikovskii*, и похож на VII стернит у *A. sibirica*. Особенности в строении протока копулятивной сумки заметить не удалось.

Собрано 22 самки и 7 самцов с 19 экз. *Clethrionomys rufocanus* и *C. rutilus*, пойманных 8—9 XI 1947 г. в смешанном и елово-пихтовом лесах на перевале Гарынгенг. Новый вид я называю в честь начальника Дальневосточной экспедиции Академии медицинских наук проф. П. А. Петрищевой, организатора комплексных паразитологических исследований Дальнего Востока.



Рис. 2. *Amphipsylla petristshevae*. Модифицированные сегменты самца, семяприемник и VII стернит самки

Stenoponia montana sp. nov.

Представители рода *Stenoponia* оказались в наших корейских сборах сравнительно многочисленными, что отчасти зависит от сезона обследования (*Stenoponia* относится к зимним блохам), но, с другой стороны, несомненно связано с обилием их в Восточной Азии. Первоначально нам казалось, что все собранные в Корее экземпляры этого рода относятся к одному виду, но более тщательное рассматривание показало, что мы встретились здесь с интересным фактом наличия двух близко родственных видов, четко распределенных между двумя станциями. Один вид, уже известный из Приморского края СССР, — *St. sidimi* Mar. — оказался обитателем лесов сельскохозяйственной зоны в окрестностях Сагдю, Иуена, Бьектана, Канге, Хагарури. Второй вид, оказавшийся новым, встретился в елово-пихтовом и смешанном лесах в горах на высоте 1400—1500 м над уровнем океана.

По форме лобной части головы с коротким расстоянием от угла лба до гребня новый вид относится к группе *coelestis* — *formosovi*, но лабиальные пальпы, как у *St. sidimi*, состоят из 2 члеников. Модифицированные сегменты самца (рис. 3) также напоминают *St. sidimi*, но отличаются формой и вооружением IX стернита, вершина которого округлая и не имеет густого пучка толстых шпорообразных щетин. Особенно ясно отличается парамер, имеющий форму тупого крючка (не шлемовидный, как у *St. sidimi*). У самки (рис. 3) край VII стернита с неглубокой вырезкой над боковым выступом, ниже которого, как правило, также имеется вырезка над несколько выступающим вентральным углом (отличие от *St. sidimi*, у которого вентральный угол обычно менее выступает). Резервуар семяприемника более округлый, в отличие от грушевидного резервуара у *St. sidimi* и овального у *St. formosovi*.

Ротовой ктенидий состоит из 10 (9—11) зубцов; ктенидий на проногум из 36—42, а на первом брюшном тергите из 37—39 (36—42) зубцов. Собрано 14 самок и 8 самцов с 16 экз. *Clethrionomys rufocapus* и

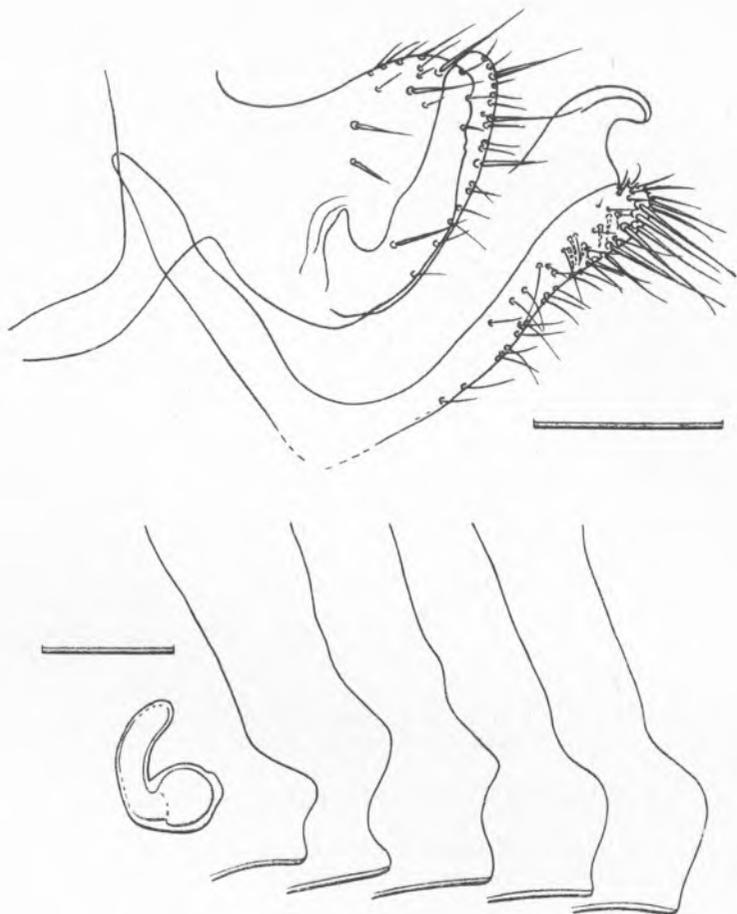


Рис. 3. *Stenoponia montana*. Модифицированные сегменты самца, семяприемник и VII стернит самки с его вариантами

Cj. rutilus, пойманных в смешанном и елово-пихтовом лесах перевала Гарынгент.

Институт эпидемиологии и микробиологии
Академии медицинских наук СССР

Поступило
20 IV 1949