

**НОВЫЙ ВИД БЛОХИ ИЗ ЮЖНОЙ КИРГИЗИИ — NYCTERIDOPSYLLA SINGULA SP. N.  
(SIPHONAPTERA : ISCHNOPSYLLIDAE)**

**С. Н. Рыбин**

Дано описание голотипа: самца, снятого с азиатской широкоушки (*Barbastella leucomelas* Cretzschmar, 1826) из пещеры Канигут, КиргССР.

***Nycteridopsylla singula* Rybin sp. n.**

Самец, длина тела 2.28 мм. Передняя часть головы лишь слегка короче задней (рис. 1). Лоб крутой, слегка выпуклый, зубцы предротового ктенидия с закругленной, а у заднего зубца и со слегка расширенной вершиной. Глаза рудиментарные. Единственная крупная щетинка глазного ряда сидит на краю ямки усика выше уровня глаза. Четыре миниатюрные щетинки занимают место вставочного ряда. Передний фронтальный ряд из 6 щетинок, примерно равных по длине овальной булаве антенны. В первом теменном ряду 2, во втором — 3 щетинки, нижние из которых примерно равны префронтальным. На месте начала третьего теменного ряда есть несколько миниатюрных щетинок. В заднем крайнем ряду щетинки несколько короче префронтальных, за исключением гораздо более крупной угловой. Хоботок заметно не достигает вершины передней коксы.

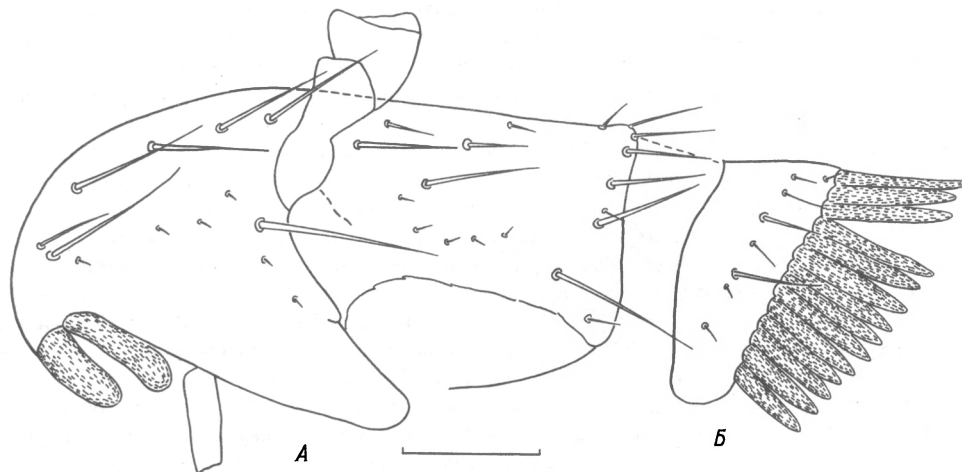


Рис. 1. *Nycteridopsylla singula* sp. n.

А — голова; Б — пронотум самца, голотип. Линейка 100 мкм.

Гребень переднегруди состоит из 28 зубцов; 6, 5 и 3 коротких апикальных зубчика имеются соответственно на заднегрудном, I и II брюшных тергитах. В гребне VII тергита 9 крупных шипов (из них 2 обломаны).

Дигитоид (рис. 2) молотообразной формы, по заднему краю несет тесную группу из 5 мощных щетинок. Неподвижный палец половой клешни широкий; тело клешни несет на заднем крае стройный выступ, превосходящий длиной неподвижный палец и несущий очень мощную, превышающую его длину, ацетабулярную щетинку. Очертания основной пластинки VIII стернита плохо различимы, его горизонтальная часть несет две сближенные апикальные щетинки и более

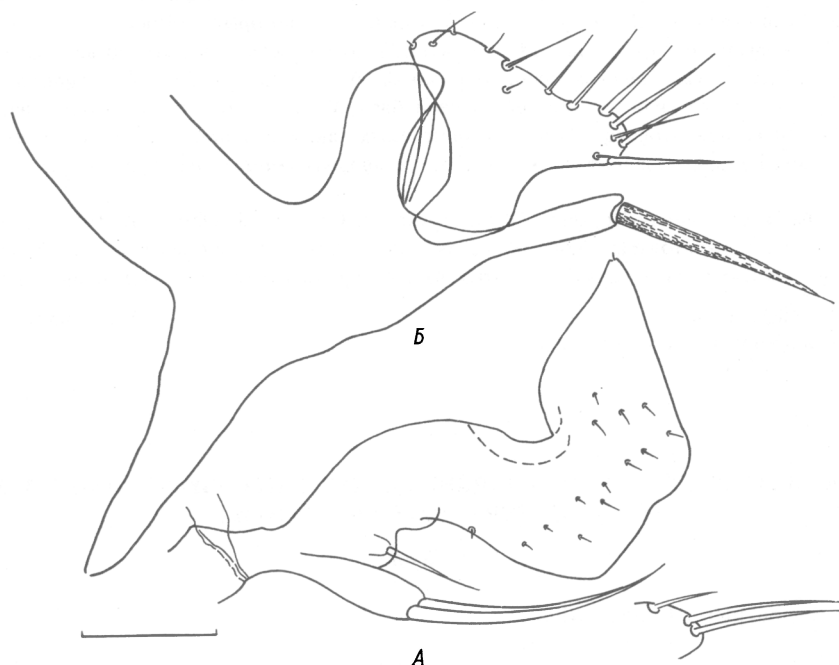


Рис. 2. *Nycteridopsylla singula* sp. n.

Б — половая клешня; А — VIII и IX стерниты самца, голотип. Линейка 100 мкм.

короткую субапикальную. Очертания дистальной доли субгенитального стернита близки форме параллелограмма; основание стернита несет два выроста — меньший конусовидный медиальный с одной длинной апикальной щетинкой и больший, латеральный, вальковатой формы с двумя тесно сближенными вершинными щетинками, вдвое превышающими длину апикальной щетинки медиального выроста.

Ноги длинные, стройные. Длина I и II члеников лапок задней и средней пар ног превышает их ширину в 8 и 7 раз соответственно, III членика — в 4 раза и IV — в 3 раза. III и IV членики лапок двух задних пар ног слегка вздуты к вершине (ширина основной части этих члеников вдвое меньше ширины вершинной части), несущей наряду с длинными апикальными щетинками по 2—3 слабо склеротизованных субапикальных шипика. Длина коготков V членика средней и задней пары ног составляет соответственно 0.84 и 0.87 длины этого членика. 5-й членик лапок изогнут, его дистальная часть отклоняется от оси лапки дорсально. Основная пара боковых щетинок сдвинута на подошву и приближена ко 2-й паре, весь ряд боковых щетинок занимает лишь дистальную (отогнутую) половину V членика. Голени задней пары ног несут 9 групп дорсальных шпор (в 1-й группе — 1, в 3 следующих — по 2, и в 5 остальных — по 3 щетинки разной длины), образующих три разновысоких гребневидных ряда. Эти ряды в несколько меньшей степени выражены также на голених передней и средней пар ног.

Голотип: самец с *Barbastella leucomelas* Cretzschmar, 1826, № 6—2107, 18.05.90. Пещера Канигут, Ошская обл., КиргССР. Высота 2000 м над ур. м. Голотип передан в коллекцию Зоологического института АН СССР, Ленинград. Обнаружен единственный экземпляр.

Диагноз. По контрасту морфологии полового аппарата, сходного с таковым у видов подрода *Aneptesopsylla* Ioff, 1953 (*N. trigona*, *N. balcanica*, *N. calceata*, *N. oligochaeta*), вооружения задних краев грудных и брюшных тергитов, а также — формы головы (но не ее вооружению), сходной с представителями подрода *Dinycteropsylla* Ioff, 1953 (*N. dictena*), экземпляр не может быть отнесен ни к одному из описанных подродов рода *Nycteridopsylla* Oud., 1906.

Замечания по находке. Экземпляр несет отчетливые черты «старости»: поврежден ряд щетинок, включая зубцы гребней, отсутствуют большая часть лапок передней пары ног и булава одной из антенн, повреждены максиллярные пальпы. Хотя описанный экземпляр снят с азиатской широкоушки, пока нельзя назвать основного хозяина нового вида. Автором в разные годы в пределах Ошской обл. были очесаны 123 азиатские широкоушки, 70 из которых пойманы в той же пещере Канигут (11 — в феврале, 41 — в мае, 18 — в июле). Прочие зверьки добыты во все месяцы года в 13 других пещерах. Со зверьков собрано всего 92 блохи, из них 90 — *N. oligochaeta*, 1 — *N. calceata* и 1 — нового вида. Кроме того, еще 8 блох *N. oligochaeta* были сняты с нетопыря-карлика и большого подковоноса в пещерах, обитаемых также и широкоушкой (за исключением I сбора) в сезон паразитирования вида. Этот сезон продолжается с декабря по третью декаду апреля.

Коллеги из Чехословакии Червени, Обух, Пруха (J. Cervený, J. Obuch, K. Prucha) любезно предоставили для паразитологического обследования глубоко благодарному автору 58 широкоушек (включая принесшую находку), добытых ими во время совместных экскурсий в Канигуте.

Областная  
санитарно-эпидемиологическая станция  
г. Ош

Поступила 24.09.1990

NEW FLEA SPECIES FROM SOUTH KIRGHIZIA, NYCTERIDOPSYLLA SINGULA SP. N.,  
(SIPHONAPTERA : ISCHNOPSYLLIDAE)

S. N. Rybin

*Key words:* Siphonaptera, Ischnopsyllidae

S U M M A R Y

The male of the new flea species of *Nycteridopsylla* collected on *Barbastella leucomelas* in the Kanigut cave of Kirghazia is described.