

КРАТКИЕ
СООБЩЕНИЯ

УДК 795.773.4

НОВЫЙ ВИД РОДА *ACTENOPTERA* (DIPTERA, PIOPHILIDAE)
С ДАЛЬНОГО ВОСТОКА РОССИИ

© 2000 г. А. Л. Озеров

Зоологический музей Московского государственного университета, Москва 103009

Поступила в редакцию 13.04.99 г.

В период работы Байкало-Амурской экспедиции Биологического факультета МГУ в 1978–1981 гг. в Амурской обл. были собраны несколько экземпляров двукрылых родов *Actenoptera* Czerny. Долгое время нельзя было точно определить вид собранных экземпляров из-за отсутствия двукрылых этого рода в отечественных институтах и музеях.

В марте 1999 г. благодаря любезности д-ра Б. Мерца (Dr. Bernhard Merz, Institut für Pflanzenwissenschaften, Zurich, Switzerland) я изучил самку *Actenoptera hilairella* (Zetterstedt) из Швейцарии (Visperterminen, 24.VII.1990, leg. W. Sauter). Сравнение этого экземпляра с экземплярами из Амурской обл. показало их отличие, т.е. последние относятся к новому виду. Его описание приведено ниже. Типы нового вида хранятся в коллекции Зоологического музея МГУ.

Actenoptera shatalkini Ozerov, sp. n.

Материал. Голотип ♀, с этикеткой “Амурская обл., Зея, 7.VII.1981, А. Шаталкин”. Паратипы: 6 ♀♀, с такой же этикеткой как голотип, 23.VI, и 1.VII 1978, 4 и 7.VII 1981 (А. Шаталкин), 24.VIII 1981 (А. Озеров).

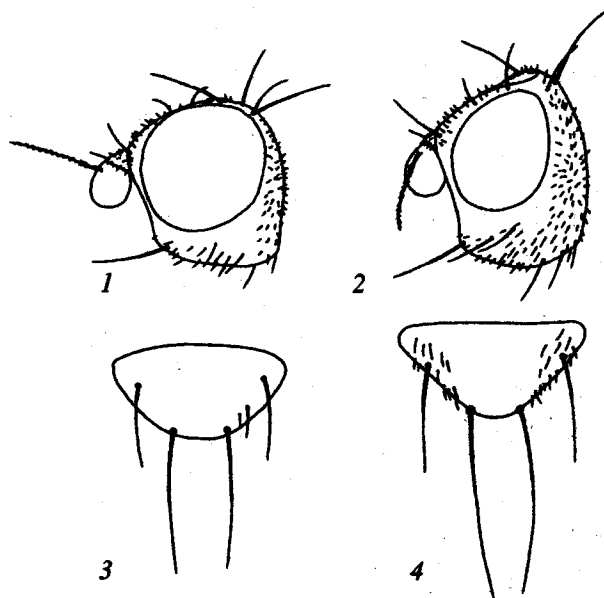
Описание. Тело полностью желтое; щетинки и волоски черные. Крыло с коричневатым оттенком; жилки желтые; щетинки на жилках С и R₁ черные, микротрихии и волоски на крыловой чешуйке светло-желтые.

Лоб, скулы и задняя поверхность головы с тусклым блеском. Щеки блестящие. Усиковые ямки в тонком беловатом налете. Усики матовые. Среднеспинка и щиток блестящие. Прозеписстерны и проэпимероны в тонком беловатом налете. Анэписстерны блестящие. Катэписстерны блестящие, но в передней трети в тонком беловатом налете. Анэпимероны в беловатом налете, но с блестящим пятном в центре. Катэпимероны, метэписстерны, метэпимероны, кататергиты, анатергиты и медиотергит полностью в тонком беловатом налете. Ноги и брюшко блестящие.

Голова в профиль овальная (рисунок, 1). Сверху ширина головы больше длины, длина лба больше его ширины. Высота щек меньше поло-

вины вертикального диаметра глаза. 3-й членик усиков в профиль округлый, его длина чуть больше ширины. На голове имеются следующие парные щетинки: 1 *oc*, 1 *o vt*, 1 *i vt*, 1 *pos* (расходящиеся), 2 *or* в верхней половине лба и 2 *or* около основания усиков. Лоб в нижней половине в редких волосках. Щеки и задняя поверхность головы в тонких щетинках, из которых выделяются более длинные защечные щетинки вдоль нижнего края на щеках (*postgena*). 1 пара сильных вибрисс. Ариста коротко опушена.

Среднеспинка со следующими парными щетинками: 1 *pprn*, 2 *npl*, 1 + 1 *ial*, 2 *pal*, 1 + 4 *dc* (первые три пары очень слабые, наиболее сильная последняя, предщитковая пара), 1 предщитковая *ac* (иногда слабая). Прозеписстерны с 2 щетинками у нижнего края. Катэписстерны с 3 щетинками у верхнего края и группой щетинок в нижней четверти, из которых угловые самые сильные. Щиток с 2 парами щетинок, между апикальными и



Actenoptera sp.: голова, сбоку (1, 3) и щиток, сверху (2, 4) (1, 3 – *A. shatalkini*; 2, 4 – *A. hilairella*).

базальными щетинками голый или с 1–2 черными волосками (рисунок, 3).

Бедра передних ног с рядом *ad*, а также в апикальной половине с рядом *av*. Голени передних и задних ног, бедра и голени средних ног без выделяющихся щетинок. Бедра задних ног с 3–4 *ad* в апикальной трети и с рядом *av* в апикальной половине.

Крылья длиннее брюшка. R_1 с щетинками. Крыловая чешуйка с волосками, грудная чешуйка голая.

Брюшко в небольших волосковидных щетинках.

Длина тела 4.6–5.8 мм. Длина крыла 5.1–6.0 мм.

Дифференциальный диагноз. Кроме описанного выше вида, в мире известно только два: палеарктический *A. hilarella* и неарктиче-

ский *A. avalona* McAlpine. Новый вид наиболее близок к *A. hilarella* и отличается от него высотой щек и числом волосков на щитке. У *A. hilarella* высота щек заметно больше половины вертикального диаметра глаза (рисунок, 2), а щиток с множеством черных волосков вдоль бокового края (рисунок, 4). *A. avalona* от обоих видов легко отличается наличием на антеровентральной поверхности голени средних ног 4–6 черных шипов.

Этимология. Вид назван именем Анатолия Ивановича Шаталкина, диптеролога, одного из сборщиков экземпляров нового вида.

БЛАГОДАРНОСТИ

Автор благодарит д-ра Б. Мерца за возможность изучить самку *A. hilarella*.

A NEW SPECIES OF THE GENUS *ACTENOPTERA* (DIPTERA, PIOPHILIDAE) FROM THE RUSSIAN FAR EAST

A. L. Ozerov

Zoological Museum, Moscow State University, Moscow 103009, Russia

Actenoptera shatalkini sp. n. from Amursk oblast (the Zeya river) is described. The new species differs from the palaearctic species, *A. hilarella* in the narrow gena and smaller numbers of hairs on the scutellum. It differs from the nearctic species, *A. avalona* in the absence of black spines on anteroventral surface of mid tibia. The specimens of the new species are kept in collections of the Zoological Museum of Moscow University.