

УДК 595.79(47+57)

С. В. Кононова

НОВЫЕ ПАЛЕАРКТИЧЕСКИЕ ВИДЫ РОДА *PROTELEAS* (HYMENOPTERA, SCELIONIDAE)

До недавнего времени в роде *Proteleas* Kozlov, 1961 было известно всего лишь 3 вида, описанных с Кавказа: *Proteleas tridentatus*, *P. sulcatus* и *P. rugosus*. Характерная особенность представителей рода *Proteleas* — наличие на заднеспинке 3 шипов: средний шип, как правило, значительно короче боковых. Сильно утолщенные ноги (особенно бедра), наличие на голенях (особенно средних ног) шипов, а на лапках — хет, основные признаки, объединяющие роды *Proteleas*, *Teleas* и *Ceratoteleas* в одну морфологическую группу. Представители рода *Proteleas* паразитируют, предположительно, в яйцах Carabidae.

Обработка материала, собранного в Украине, Приморском крае и на Кавказе, позволила обнаружить еще 3 новых вида, описание которых приводится в статье. Типы новых видов хранятся в коллекции Института зоологии АН Украины.

Определительная таблица палеарктических видов рода *Proteleas*

A key to Palaearctic species of *Proteleas*

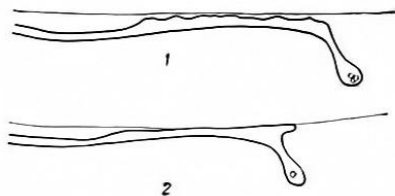
- 1(2). 3-й тергит брюшка зеркально блестящий, почти гладкий. Продольная исчерченность заметна в виде следа. 2 мм.— Приморский край
P. nepotatus Кононова, sp. n.
- 2(1).. 3-й тергит брюшка скульптурирован.
- 3(6).. 3-й тергит брюшка в продольных морщинках. Среднеспинка не в крупных круглых ячейках.
- 4(5). Передние крылья сильно затемненные, темно-коричневые. 3 мм.— Приморский край
P. nefrens Кононова sp. n.
- 5(4). Передние крылья светло-коричневые, или почти прозрачные. 2,1 мм.— Украина, Кавказ, Приморский край
P. sulcatus Kozlov
- 6(3). 3-й тергит брюшка пунктирован. Среднеспинка в крупных круглых ячейках.
- 7(10). Стебелек брюшка самки с рогом.
- 8(9). Лоб над усиками с очень маленьким гладким блестящим участком. Постмаргинальная жилка четко просматривается. Стебелек брюшка с ячеистой скульптурой. 3-й тергит брюшка посередине на 1/3 пунктирован. 2 мм.— Кавказ, Приморский край
P. tridentatus Kozlov
- 9(8). Лоб над усиками с большим округлым гладким блестящим участком. Постмаргинальная жилка отсутствует. Стебелек брюшка продольно исчерчен. 3-й тергит брюшка почти до вершины пунктирован. 2 мм.— Приморский край
P. nigrans Кононова, sp. n.
- 10(7). Стебелек брюшка самки без рога. 2,4 мм.— Кавказ
P. rugosus Kozlov

Proteleas nepotatus Кононова, sp. n.

Материал. Голотип ♂, Приморский край, Шкотовский р-н, с. Анисимовка, 6.08.1977 (Кононова).

Самец. Голова равна ширине груди, поперечная. Ее длина, измеренная посередине, в 2,36 раза меньше ширины. Темя без поперечного кыля, плавно переходит в затылок. Затылок почти гладкий. Темя, лоб над усиками и вдоль внутреннего края глаз в продольных морщинках. Щеки веерообразно исчерчены, виски гладкие. Глаза овальные, в редких длинных волосках. Продольный диаметр глаза почти в 1,4 раза превышает длину поперечного диаметра и почти в 2 раза — ширину висков. Усики 12-члениковые, нитевидные.

Грудь равной длины и ширины, почти в 1,5 раза короче брюшка. Среднеспинка со следами парасидальных борозд. Между парасидальными бороздами ячеисто-морщинистая, кнаружи от них — блестящая, морщинистость сильно сглаженная. Щитик большой, трапециевидный, выпуклый, почти гладкий, блестящий. Его длина в 2,4 раза меньше его ширины. По бокам щитика расположено по одному неболь-



Жилкование передних крыльев: 1 — *Proteleas nefrens*; 2 — *P. nigrans*.

Forewing venation: 1 — *Proteleas nefrens*; 2 — *nigrans*.

шому шипику. Заднеспинка с 3 шипами. Средний шип значительно меньше боковых. Промежуточный сегмент опушенный, с ячеистой скульптурой, с каждой стороны с 2 шипиками — сверху и внизу. Длина передних крыльев в 3 раза больше их ширины и ширины груди. Маргинальная жилка в 3,6 раза длиннее стигмальной. Постмаргинальная очень короткая. Тазики, бедра и голени всех ног сильно утолщены (особенно бедра задних ног). Голени средних ног кнаружи с шипиками.

Брюшко продолговатое, овальное. Его длина в 1,5 раза больше ширины. Стебелек брюшка чуть поперечный (7 : 10), в продольных морщинках. 2-й тергит брюшка резко поперечный (1 : 4), в резких продольных, сравнительно редких морщинках, почти достигающих вершины тергита. 3-й тергит гладкий, зеркально блестящий, с едва заметными продольными морщинками. Его длина в 1,7 раза меньше ширины.

Голова черная, грудь и брюшко желтовато-коричневые. Вершина среднеспинки почти черная. Бока груди, 3-й тергит брюшка с желтоватым оттенком. Основной членик усиков, мандибулы и ноги медово-желтые. 2—12-й членики усиков и жилки крыльев коричневые. Крылья затемненные, с коричневатым оттенком.

Длина тела 2 мм.

Самка и хозяин неизвестны.

Близок к *P. sulcatus*. Отличается скульптурой 2-го тергита брюшка. Распространение. Приморский край.

Биология неизвестна.

Proteleas nefrens Кононова, sp. n.

Материал. Голотип ♂ Киев, Теремки, сад, 18.05.1982 (Кононова).

Самец. Голова чуть уже груди, поперечная. Ее длина, измеренная посередине, в 2,2 раза меньше ширины. Темя без поперечного кила, плавно переходит в затылок. Затылок морщинистый. Темя, лоб над усиками, вдоль внутреннего края глаз и виски в резких продольных морщинках. Щеки веерообразно исчерчены. Глаза овальные, в редких длинных волосках. Продольный диаметр глаза в 1,4 раза больше поперечного и в 1,5 раза превышает ширину висков. Виски расширенные, почти равны поперечному диаметру глаза (9 : 10). Усики отсутствуют.

Грудь почти равной длины и ширины, значительно короче брюшка (41—65). Среднеспинка со слабо заметными следами парасидальных борозд, с грубо ячеисто-морщинистой скульптурой. Щитик трапециевидный, его длина в 2,2 раза меньше ширины, скульптурирован как и среднеспинка; посередине щитика гладкое блестящее пятно, по бокам — небольшие шипики. Длина передних крыльев почти в 3 раза больше их ширины и в 2,2 раза — ширины груди. Маргинальная жилка в 2,6 раза длиннее стигмальной, постмаргинальная отсутствует. Заднеспинка с тремя шипами. Боковые шипы длиннее срединного, более массивного. Промежуточный сегмент опушенный, с ячеисто-морщинистой скульптурой, с наибольшими шипиками в основании и на вершине сегмента. Тазики, бедра и голени всех ног сильно утолщенные.

Брюшко продолговатое. Его длина в 1,5 раза больше ширины. Стебелек брюшка слегка поперечный (3 : 4), в продольных невысоких клях, по длине равен 2-му тергиту. 2-й тергит поперечный (1 : 3), в рез-

ких продольных морщинках, достигающих вершины тергита. 3-й тергит самый длинный, по длине почти равен стебельку и 2-му тергиту, поперечный (23 : 42), в продольных, чуть волнистых морщинках, почти достигающих его вершины. Боковые морщинки на вершине тергита чуть скошены к середине.

Тело темное, с коричневатым оттенком. Голова черная. Мандибулы и ноги красновато-желтые. Жилки крыльев темно-коричневые. Крылья сильно затемненные. Длина тела 3 мм.

Самка и хозяин неизвестны.

От *P. nepotatus* и *P. sulcatus* отличается продольно исчерченными висками, исчерченностью стебелька и 2-го тергита брюшка, менее выпуклым щитиком, сильно затемненными крыльями, более крупными размерами тела.

Распространение. Украина. Биология неизвестна.

Proteleas nigrans Кононова, sp. n.

Материал. Голотип ♀, Приморский край, Ханкайский р-н, окр. оз. Ханка, 18.08.1977 (Кононова).

Вид чрезвычайно близок к *P. tridentatus* sp. n. и *P. rugosus*. Основные отличительные признаки приведены ниже.

<i>P. tridentatus</i>	<i>P. nigrans</i>	<i>P. rugosus</i>
Лоб над усиками с очень маленьким блестящим гладким участком.	Лоб над усиками с большим округлым гладким блестящим участком.	Лоб над усиками с небольшим гладким блестящим участком.
Затылок в косых морщинках.	Затылок в косых морщинках.	Затылок блестящий, со слабо заметной скульптурой.
Постмаргинальная жилка четко просматривается.	Постмаргинальная жилка практически отсутствует.	Постмаргинальная жилка четко просматривается.
Стебелек брюшка с небольшим рогом.	Стебелек брюшка с небольшим рогом.	Стебелек брюшка без рога.
Стебелек брюшка с ячеистой скульптурой.	Стебелек брюшка продольно исчерчен.	Стебелек брюшка с ячеистой скульптурой.
3-й тергит брюшка посередине на 1/3 пунктирован.	3-й тергит брюшка почти до вершины пунктирован.	3-й тергит брюшка посередине на 1/2 пунктирован.
Ноги красновато-желтые.	Ноги красновато-желтые.	Ноги желтые.
Маргинальная жилка в 2,6 раза длиннее стигмальной, постмаргинальная жилка в 2,5 раза короче стигмальной.	Маргинальная жилка в 3 раза длиннее стигмальной, постмаргинальная в 4 раза короче стигмальной.	Маргинальная жилка в 2,5 раза длиннее стигмальной, постмаргинальная жилка в 2,5 раза короче стигмальной.

Распространение. Приморский край.
Биология неизвестна.

Институт зоологии АН Украины
(252601 Киев)

Получено 24.10.91

НОВІ ПАЛЕАРКТИЧНІ ВИДИ РОДУ PROTELEAS (HYMENOPTERA, SCHELIONIDAE). Кононова С. В.—Вестн. зоол., 1993, № 4.—Описано 3 нові види роду *Proteleas* Kozlov: *P. nepotatus* sp. n.—Приморський край, Шкотівський р-н, с. Анисимівка; *P. nefrens* sp. n.—околиці Києва (Теремки); *P. nigrans* sp. n.—Приморський край, оз. Ханка. Таблиця до визначення усіх (6) відомих видів роду. Типи нових видів зберігаються в Інституті зоології АН України (Київ).

NEW PALAEARCTIC SPECIES OF THE GENUS PROTELEAS (HYMENOPTERA, SCHELIONIDAE). Кононова S. V.—Vestn. zool., 1993, N 4.—Three Scelionid species are described as new: *P. nepotatus* sp. n.—Primorsky krai, Shkotovsky reg., Anisimovka; *P. nefrens* sp. n.—vicinity of Kiev (Teremki); *P. nigrans* sp. n.—Primorsky krai, Khanka lake. A key to all (6) known species of the genus *Proteleas* Kozlov. Type material is deposited in Institute of Zoology, Ukrainian Academy of Sciences (Kiev).