

Insects of Mongolia 6

1975

М. А. Козлов

К ФАУНЕ ПРОКТОТРУПОИДНЫХ НАЕЗДНИКОВ  
(HYMENOPTERA, PROCTOTRUPOIDEA)  
МОНГОЛЬСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ.  
III. НОВЫЙ РОД STOSTA KOZLOV,  
GEN. N. ИЗ СЕМ. PLATYGASTRIDAE

M.A.Kozlov. On the fauna of Proctotrupoidea  
(Hymenoptera) of the Mongolian People's  
Republic. III. A new genus Stosta Kozlov,  
gen. n. (Platygastridae)

С монгольского эндемичного растения *Brachanthemum gobicum* (монгольское название - тост), который в Восточной Гоби является эдификатором кустарниково-ковыльковых пустынных степей, удалось вывести из галлицы (Cecidomyiidae) проктотрупоидных наездников из семейства Platygastridae - *Stosta tosticola* Kozlov, gen. et sp. n.

Типовой материал хранится в коллекции Зоологического института АН СССР в Ленинграде.

Род STOSTA Kozlov, gen. n.

Самец. Голова поперечная, спереди округленная. Темя плавно переходит в затылок. Задние глазки значительно удалены от глаз. Усики 10-члениковые, нитевидные. Грудь примерно равной ширины и высоты. Нижний угол боков переднеспинки с двумя овальными вдавлениями. Среднеспинка без парапсидальных борозд, сзади посередине с небольшим выступом. Между среднеспинкой и щитиком имеется выемка, покрытая серебристыми волосками. Щитик в белых серебристых волосках, сильно возвышающийся над уровнем среднеспинки и промежуточного сегмента, сужающийся и вытягивающийся в шип. Вершина этого шипа почти перпендикулярна к продольной оси тела. Передние крылья без жилок. Лапки 5-члениковые.

Брюшко с 7 сегментами. Стебелек брюшка сильно поперечный, в редких разбросанных волосках. Основание 2-го тергита с густыми серебристыми волосками.

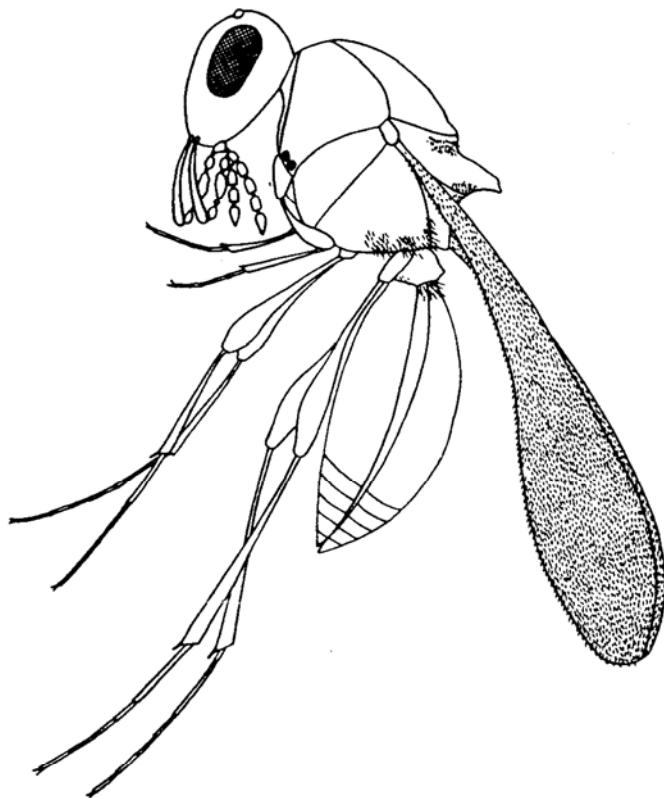
Типовой вид: *Stosta tosticola* Kozlov, gen. et sp. n.

Описываемый новый род можно сравнить с родами *Synopeas* Förster, *Pyrgaspis* Kozlov и *Trichacoides* Dodd. *Stosta* gen. n. ближе всего к *Synopeas* по наличию овальных вдавлений в нижнем углу боков переднеспинки, вдавления между среднеспинкой и щитиком, выступа среднеспинки, расположенного сзади посередине, по форме стебелька брюшка. Только для *Stosta* gen. n. и *Pyrgaspis* характерен куполообразный щитик с шипом наверху; этот шип почти перпендикулярен к продольной оси тела и не доходит до стебелька брюшка. Новый род отдаленно напоминает *Trichacoides* по форме щитика. Отличия между этими родами приведены в следующей определительной таблице.

- 1(2). Стебелек брюшка и основание 2-го тергита в густых серебристых волосках, эти волоски образуют подобие войлока. Щитик не куполообразный, обычно с коротким шипом на вершине; этот шип не перпендикулярен к продольной оси тела, направлен назад; если щитик без шипа, то не возвышается над уровнем среднеспинки и промежуточного сегмента. Нижний угол боков переднеспинки с одним овальным вдавлением. — Распространение всесветное.... *Synopeas* Förster.
- 2(1). По меньшей мере стебелек брюшка в редких разбросанных волосках. Щитик куполообразный, с шипом наверху, шип почти перпендикулярен к продольной оси тела; или щитик округленно возвышается над уровнем среднеспинки и промежуточного сегмента, без шипа. Нижний угол боков переднеспинки с двумя овальными вдавлениями или без них.
- 3(6). Щитик куполообразный, с шипом наверху, этот шип почти перпендикулярен к продольной оси тела.
- 4(5). Нижний угол переднеспинки с двумя овальными вдавлениями. Бока переднеспинки с тонкосетчатой скульптурой, бока среднегруди и заднегруди гладкие. Среднеспинка без парапсидальных борозд. Щитик с тонкосетчатой скульптурой, его шип с выемкой на вершине. Стебелек брюшка и 2-й сегмент брюшка почти слиты. Основание 2-го тергита в густых серебристых волосках. Из галлиши, поражающей тест *Brachanthemum gobicum*. — Тростово-ковыльковые пустынные степи Южной Монголии ..... *Stosta* Kozlov, gen. n.
- 5(4). Нижний угол переднеспинки без овальных вдавлений. Бока переднеспинки в нижней половине, среднегруди и заднегруди по всей поверхности продольно исчерченные. Среднеспинка с парапсидальными бороздами. Щитик продольно исчерченный, его шип без выемки на вершине. Стебелек брюшка и 2-й сегмент ясно отделены бороздкой. Основание 2-го тергита в редких разбросанных волосках. Из галлиши *Haloxyloномia deformans solitaria* Marik., поражающей черный саксаул *Haloxylon aphyllum* и зайсанский саксаул *H. ammodendron*. — Пустыни Казахстана и Средней Азии ..... *Pyrgaspis* Kozlov.
- 6(3). Щитик округленно возвышается над уровнем среднеспинки и промежуточного сегмента, по всей поверхности покрыт многочисленными шипами. — Австралия, Индия ..... *Trichacoides* Dodd.

*Stosta tosticola* Kozlov, sp. n.; см. рисунок.

Самец. Голова поперечная, ее ширина в 2,5 раза больше длины, изогнутой посередине. Темя без поперечного киля, шавлоне переходит в затылок. Глаза голые. Расстояние от заднего глазка до края глаза в 3 раза больше диаметра заднего глазка. Основной членник усиков по длине равен пяти следующим, вместе взятым, его длина примерно в 6 раз больше наибольшей ширины. 2-й членник усиков в 2 раза длиннее 3-го, продолговатый (4 : 2,5).



*Stosta tosticola* Kozlov, gen. et sp. n., ♂, вид сбоку.

3-й членник усиков самый маленький, почти равной длины и ширины, в 3 раза короче 4-го (2:6). 4-й членник усиков в 2,4 раза длиннее 5-го (6:2,5), шире 3-го и 5-го, его длина в 2 раза больше наибольшей ширины. 5-й членник усиков короче 6-го (2,5:4), равной длины и ширины. 6-9-й членники усиков равной длины, каждый из них продолговатый (4:2,5). 10-й членник усиков в 1,5 раза длиннее 9-го (6:4), его длина в 2,4 раза больше наибольшей ширины.

Грудь короче брюшка (37:50), ее длина больше наибольшей ширины (37:27), ее ширина чуть меньше высоты (27:29).

Размеры отдельных частей ног в миллиметрах следующие.

Части ног	Передние		Средние		Задние	
	длина	максимальная ширина	длина	максимальная ширина	длина	максимальная ширина
Бедро	0,210	0,056	0,298	0,070	0,266	0,084
Голень	0,210	0,042	0,308	0,042	0,392	0,060
Лапка	0,336	0,016	0,350	0,017	0,420	0,017

Длина среднеспинки равна ширине, щитик в 4 раза короче среднеспинки (7 : 28). Волоски, образующие бахромку передних крыльев, короткие.

Брюшко по длине равно голове и груди, вместе взятым, его длина, ширина и высота соотносятся как 50:28:21. Стебелек брюшка в 5 раз шире своей длины. Отношение длины 2-го тергита к ширине, измеренной у основания и на вершине, — 34:15:28. 2-й тергит в 2,5 раза длиннее пяти следующих тергитов, вместе взятых (34:14). Тергиты начиная с 3-го примерно одинаковой длины, постепенно сужаются к вершине.

Голова, бока переднеспинки, среднеспинка, щитик и 3—7-й тергиты с тонкосетчатой скульптурой. Лоб по бокам усиковых ямок с продольными морщинками. Бока среднегруди и заднегруди гладкие. От вершины шипа щитика по направлению к промежуточному сегменту тянется киль. Промежуточный сегмент с четырьмя продольными килями, поверхность между ними с тонкосетчатой скульптурой. 2-й тергит в вершинной трети с тонкосетчатой скульптурой, его остальная поверхность гладкая.

Тело черное, основной членник усиков и ноги бурые, лапки красновато-бурые.

Длина тела 1,2—1,3 мм.

Самка неизвестна.

Хозяин: галлица (*Cecidomyiidae*), поражающая тест *Brachanthesum gobicum*.

Монголия. Южно-Гобийский аймак, северный край урочища Баян-Дзаг, 35 км северо-северо-восточнее Булганы, песчаная пустыня с тестом *Brachanthesum gobicum*, 31 VIII 1969 (М. Козлов), 2♂ (в том числе голотип).

Зоологический институт  
Академии наук СССР,  
Ленинград