

И. И. Линдт

НОВЫЙ ВИД БОГОМОЛА (MANTODEA, MANTIDAE) ИЗ ЮГО-ЗАПАДНОГО ТАДЖИКИСТАНА

При изучении фауны насекомых Вахшской долины, в пределах Молотовабадского района в юго-западном Таджикистане, сотрудником Института зоологии и паразитологии Академии Наук Таджикской ССР Ю. Л. Щеткиным было добыто 2 экземпляра нового вида богомола, которые были доставлены автору сотрудницей института Е. П. Лупповой.

Новый вид относится к роду *Amblythespis* Chop., представители которого до недавнего времени не были известны из СССР, а указывались только для Северной Африки (Chopard, 1943). Только в 1951 г., при изучении фауны тугаев юго-западного Таджикистана, нами был найден один вид (*Amblythespis mistshenkoi* Lindt), относящийся к названному роду (Линдт, 1953). Нижеописываемый вид является вторым видом этого рода из СССР.

Род AMBLYTHESPIS CHOPARD

Богомолы небольшого размера, характерные стройной, сильно вытянутой формой тела и широкой поперечной головой, с хорошо развитыми глазами, снабженными на вершине гладким, тупым бугорком. Усики ♂ и ♀ нитевидные. Надкрылья и крылья не достигают концами вершины брюшка. Переднеспинка узкая, длинная, слабо расширенная над основанием тазиков. Церки сжатые, листовидные.

Тип рода: *Amblythespis granulata* Sauss.

Amblythespis tadzhicus Lindt, sp. nov.

Самец (рис. 1). Тело тонкое, длинное, палочковидное, небольшое. Ширина головы более чем в 2 раза превышает наибольшую ширину переднеспинки; глаза сильно выдаются вперед и в стороны, с небольшим, хорошо заметным гладким бугорком на вершине; глазки большие, образуют между собой острый угол, вершиной обращенный к ротовым частям; пространство между глазками и усиками без светлого бугорка; лобный щиток (рис. 2) в виде неширокой, изогнутой кверху полоски, ширина которой в 4 раза превышает ее наибольшую высоту; верхняя сторона щитка посередине выпуклая, а по сторонам этой выпуклости с 2 хорошо заметными прогибами, направленными вниз; нижняя сторона вогнута кверху; поверхность лобного щитка не гладкая, а с 3 слабо заметными бугорками; темя сильно покатое кзади, с 4 продольными бороздками, выраженными одинаково резко; усики тонкие, доходящие до середины тела. Переднеспинка вытянутая, тонкая, над основанием передних та-

зиков со слабым расширением; передняя часть гладкая, спереди суженная, с закругленной вершиной и со слабо выраженным вытянутым вдавлением; задняя часть зернистая, с ясно выраженным килем и более чем вдвое длиннее передней; к заднему краю переднеспинка несколько расширяется, края ее незначительно расширены и не несут никаких зубчиков; в задней части боковые края сходят почти на нет. Надкрылья длинные, но не достигают конца брюшка, к закругленной вершине слегка сужи-

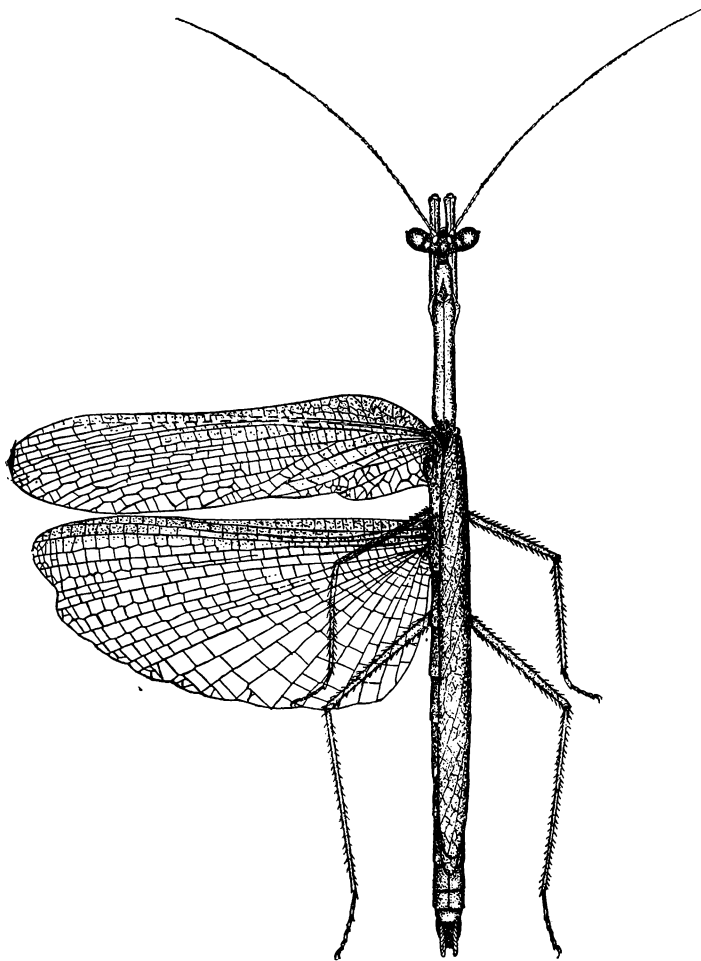


Рис. 1. *Amblythespis tadzhicus* Lindt, sp. n. ♂.

ваются; длина надкрылья почти в 5 раз превышает его наибольшую ширину. Крылья незначительно короче надкрылий, длинные, доходят до основания 7-го тергита; длина крыла в два с лишним раза превышает его наибольшую ширину. Передний тазик почти прямой; верхняя поверхность гладкая; внутренняя сторона со слабой зернистостью и с короткими волосками; нижняя сторона округлая, слабо зернистая, без кия. Поверхность переднего бедра зернистая; нижняя сторона бедра с 3 рядами резко заостренных шипов; срединный ряд составляют 4 шипа, из которых первый (считая от основания) сильно сдвинут к внутреннему краю бедра, а остальные расположены в одну линию; внутренний ряд

состоит из 11 шипов неодинаковой величины (крупные чередуются с мелкими), за исключением последнего — подвижных (в сторону вершины бедра); наружный ряд состоит из 4 шипов, сидящих неподвижно; между внутренним и наружным рядами шипов тянется от середины ряда к заднему концу наружного хорошо заметный, округлой формы киль; задняя часть нижней стороны с коротким рядом мелких бугорков; внутренняя сторона, ближе к вершине, с небольшой, хорошо заметной бедренной щеткой. Средние и задние бедра покрыты короткими волосками, без вершинного шипа. Нижняя сторона передней голени с 8 шипами по внутреннему краю и 7 шипами по наружному краю. Брюшко цилиндрическое. Анальная пластинка широкая, с сильно притупленной вершиной (рис. 3); церки листовидные (рис. 4), сильно сжатые с боков,

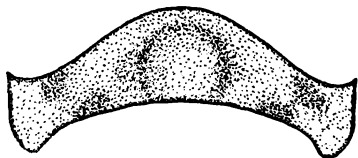


Рис. 2. *Amblythespis tadzhicus* Lindt, sp. n. ♂. Лобный щиток.

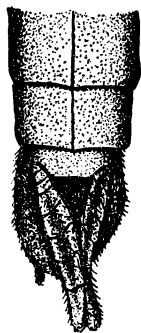


Рис. 3. *Amblythespis tadzhicus* Lindt, sp. n. ♂. Анальная пластинка.

заходящие за вершину анальной пластинки, состоят из 8 члеников, из которых последний самый длинный; генитальная пластинка с закругленной вершиной, с нижней стороны ясно зернистая. Грифельки очень маленькие, сильно укороченные. Основная окраска землисто-серая; надкрылья и крылья прозрачные, бесцветные, с короткими черными линиями на жилках.



Рис. 4. *Amblythespis tadzhicus* Lindt, sp. n. ♂. Церки.

Самка не известна.

Размеры самца (в мм)

Длина тела	31 — 31.2
Наибольшая ширина головы	3.3 — 3.5
Длина переднеспинки	7.5 — 8
Наибольшая ширина переднеспинки	1.5 — 1.6
Длина надкрылья	18.7 — 19.4
Длина переднего тазика	5.6
Длина переднего бедра	5.2 — 5.4
Длина передней голени	2.5 — 2.8
Длина заднего бедра	6.7 — 6.9

Таджикистан: Нижний Пяндж, Молотовабадского района, 8 X 1952, 2 ♂♂ (Е. П. Луппова, Ю. Д. Щеткин); пески; на свет.

Наиболее близок к *Amblythespis mistshenkoi* Lindt, стличаясь от него следующими признаками: меньший размер тела; ширина головы более чем в 2 раза превышает наибольшую ширину переднеспинки (у *A. mistshenkoi* менее чем в 2 раза); бугорки на глазах менее резко оттянуты (у *A. mistshenkoi* они резко оттянуты); светлый бугорок между глазом

и усиком отсутствует (у *A. mistshenkoi* есть светлый бугорок); лобный щиток более короткий и широкий (у *A. mistshenkoi* щиток длиннее и менее широкий); все продольные бороздки на покато темени выражены одинаково резко (у *A. mistshenkoi* две средние выражены наиболее резко); усики достигают середины тела (у *A. mistshenkoi* они заходят за середину тела); переднеспинка гладкая, края без зубчиков (у *A. mistshenkoi* переднеспинка зернистая, края зазубрены); надкрылья и крылья длинные (у ♂ *A. mistshenkoi* они достигают вершины 5-го тергита); наружный ряд шипов бедра состоит из 4 шипов (у *A. mistshenkoi* — из 5); киль между наружным и внутренним рядом шипов бедра прямой и без бугорков (у *A. mistshenkoi* он изогнут и с бугорками); средние и задние бедра покрыты короткими волосками (у *A. mistshenkoi* они гладкие); меньшее число шипов по внутреннему (8) и наружному (7) краям передней голени (у *A. mistshenkoi* по внутреннему 9—10, по наружному 7—8); церки менее широкие; генитальная пластинка на вершине закруглена (у *A. mistshenkoi* она с выемкой); надкрылья и крылья в основном прозрачные (у *A. mistshenkoi* в югальном поле крыла большое черное пятно).

Тип (1 ♂) хранится в Зоологическом институте Академии Наук СССР в Ленинграде, паратип (1 ♂) — в Таджикском НИИПВОХ (Сталинабад).

ЛИТЕРАТУРА

Линдт И. И. 1953. Новый вид богомол (Mantodea, Mantodae) и нахождение *Bolivaria xanthoptera* Ol. в Таджикистане. Энтомолог. обозр., XXXIII. — Якобсон Г. Г. и В. Л. Бианки. 1902. Прямокрылые и ложносетчатокрылые Российской империи и сопредельных стран. СПб.: 138—155. — Chopard L. 1943. Faune de l'Empire Francais. I. Orthopteroides de l'Afrique du Nord. Paris: 1—450.

Отдел защиты растений
Таджикского НИИПВОХ
