

УДК 595.78

А. К. Загуляев

Myrmecozela armeniaca sp. n. — новый вид моли из Армении
 (Lepidoptera, Tineidae)

(Представлено чл.-корр. АН Армянской ССР В. О. Казаряном 28/XII 1970)

Описываемая моль принадлежит к обширному подсемейству степных детритофагов *Myrmecozelinae*, насчитывающему в Палеарктике 86 видов, основная масса которых сосредоточена в Средиземноморье, в СССР известно 32 вида, из них на Кавказе 14, в том числе в Армении 4.

В последнее время получены дополнительные сведения, касающиеся биологии молей—степных детритофагов.

Гусеницы этих молей живут в паутинистых ходах, проложенных в дерновине злаков, и лишь немногие виды селятся в гнездах шмелей, а также в муравейниках и термитниках. Переход к степной детритофагии—питанию отмершими частями травянистых растений, что типично для большинства современных представителей подсемейства, начался с развития их в лесной подстилке и питания заплесневевшими остатками. Гусеницы окукляются в расширении вентиляционного хода вблизи поверхности. Имеются виды с беокрылыми самками. Яйца откладываются кучками на различный субстрат и покрываются шелковистым пушком. Вышедшие из яиц гусеницы в течение нескольких дней могут оставаться без пищи и у многих видов пассивно переносятся на паутинке потоком воздуха.

Интересно отметить, что слабая подвижность самок и связанная с этим редкость их обнаружения исследователями привели к тому, что самки большинства видов *Myrmecozelinae* неизвестны специалистам.

Тип описываемого вида хранится в коллекции Зоологического института АН СССР (Ленинград).

Myrmecozela armeniaca Zagulajev, sp. n. Внешние признаки имаго. Опушение головы тускло-желтовато-охристое. Губные щупики снаружи светло-бураватые.

Грудь и тегулы тускло-буровато-охристые. Размах передних крыльев самки 19,5 мм. Передние крылья тускло-желтовато-охристые с более плотным опылением в вершине радиокубитальной ячейки и в конце анальной складки. Ясно выраженного рисунка в виде темных, черно-

ватых пятнышек или штрихов нет. Задние крылья желтовато-пепельные с золотистым блеском. В переднем крыле расстояние между основаниями R_2 и R_3 в $1\frac{1}{2}$ —2 раза больше такового между R_3 и R_4 . Расстояние между основаниями M_3 и Cu_1 в 7 раз меньше расстояния между основаниями Cu_1 и Cu_2 . В заднем крыле окончание Sc незначительно ближе к вершине крыла, чем к основанию ветви R .

Самец неизвестен.

Гениталии самки (рис. 1). Проток совокупительной сумки короткий и сама сумка лежит в 7-м сегменте. Сигна узкая прямая, ее передний конец со многими рядами шипов.

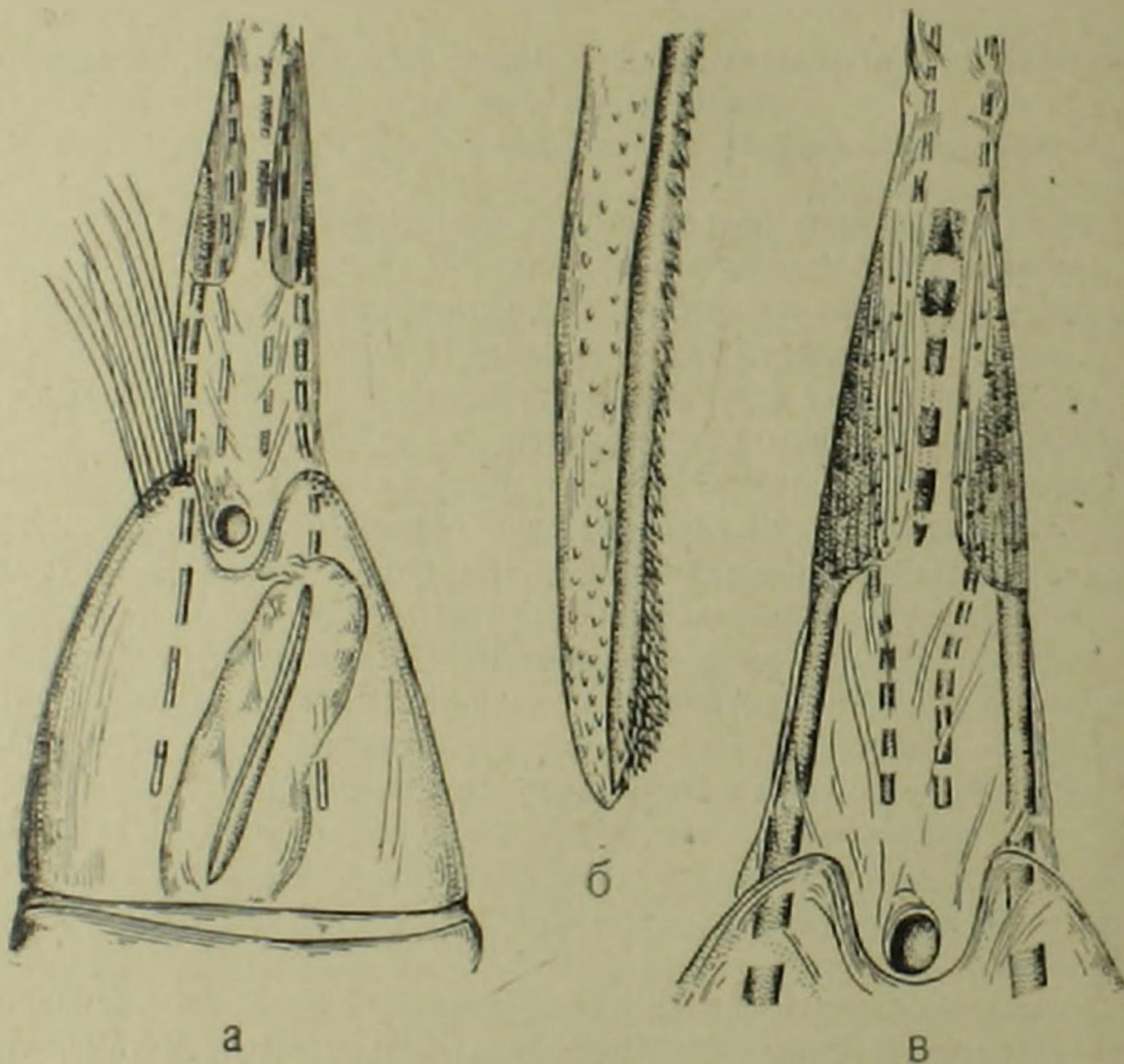


Рис. 1. Гениталии самки *Myrmecozela urmentaca* Zag., sp. n.: а—общий вид; б—передний конец сигны (большое увеличение); в—область вагинальной пластинки. Препарат 10059 ♀. Ереван

Сравнительные замечания. Желтовато-охристые без рисунка передние крылья сближают этот вид с *Myrmecozela rjabovi* Zag., однако новый вид отличается деталями жилкования: в переднем крыле дополнительная ячейка почти в 2 раза больше расстояния между основаниями Cu_1 и Cu_2 ; в заднем ветвь M_1 упирается в вершину крыла; расстояние между основаниями Cu_1 и Cu_2 в 8—10 раз больше такового между основаниями M_3 и Cu_1 и равно или незначительно больше дополнительной ячейки. По жилкованию заднего крыла вид очень близок к *M. ordu-*

basis Zag., по гениталиям самки близок к *M. rjabovi* Zag., но тергальная пластинка 8-го сегмента в 1½ раза больше ширины сегмента на уровне отхождения передних апофиз; сигна равна длине 7-го стернита, считая от выемки его заднего края.

Распространение. Закавказье.

Исследованный материал. 1 ♀.

Закавказье, Армения, Ереван, окрестности зоопарка. 1 ♀ 19 V 1957, голотип, препарат гениталий 10059 ♀ (Загуляев)

Биология. Сухолюбивый вид. Экземпляр был пойман днем на выжженном солнцем каменистом с чахлой травянистой растительностью склоне ущелья.

Зоологический институт
Академии наук СССР

Ա. Կ. ԶԱԳՅԱԼՅԱՆ

Myrmecozela armeniaca sp. n. — գեղի հոր տեսակի Հայկական ՍՍՀ-ից
(Lepidoptera, Tineidae)

Երևանի շրջակայքում բռնված է գեղի մեկ օրինակ տափաստանային դետրիտոֆագներից (*Myrmecozelinae*): Այդ օրինակի դեներտալների ուսումնասիրությունը և նրա համեմատությունը ենթաընտանիքի պալեարկտիկ ներկայացուցիչների հետ հնարավորություն տվին այն նկարագրել որպես նոր տեսակ՝ *Myrmecozela armeniaca* Zag., sp. n.