

ЭНТОМОЛОГИЯ

В. И. Кузнецов

Ильмовая кривоусая моль—*Bucculatrix ulmicola* Kuznetz. sp. n.
 (Lepidoptera, Bucculatrigidae)—вредитель ильмов в Закавказье
 и Средней Азии

(Представлено академиком АН Армянской ССР В. О. Гулканяном 30/V 1962 г.)

Фауна минирующих молей Закавказья и Средней Азии изучена недостаточно. Остаются неописанными некоторые виды, уже давно проявившие себя как вредители парков и лесов. В данной заметке описан один из таких видов. Типы хранятся в коллекции Зоологического института Академии наук СССР в Ленинграде.

За всестороннюю помощь в работе приношу глубокую благодарность С. А. Мирзояну.

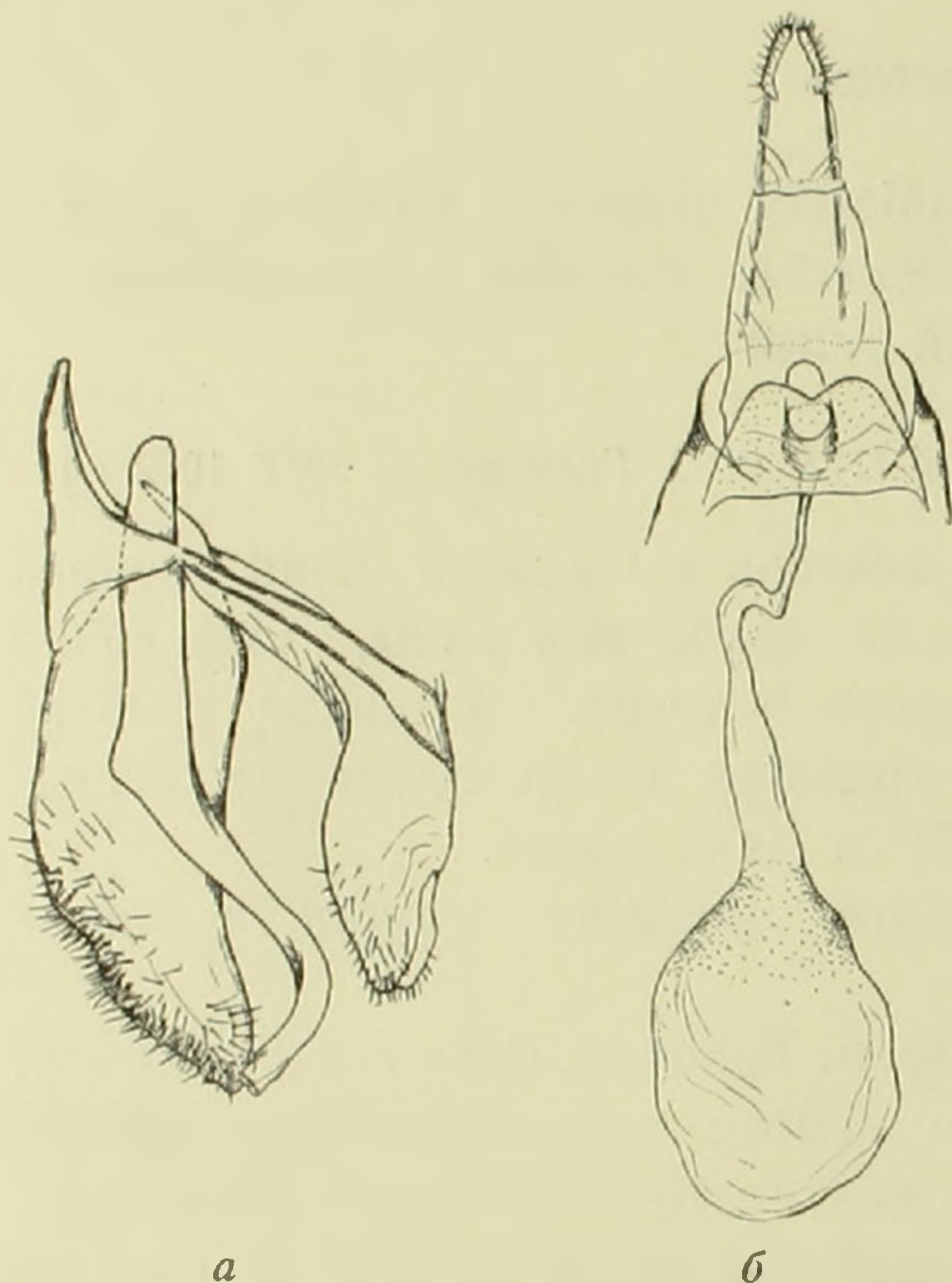
Bucculatrix ulmicola Kuznetzov, sp. n. Бабочка. Размах 5,5—6,5 мм. Внешне очень похож на *B. ulmifoliae* Hering, только основная окраска передних крыльев более светлая, желтовато-охристая, а из темных пятен резче выделяется темновато-бурый или даже черно-бурый штрих на середине заднего края крыла. В остальном рисунок передних крыльев совпадает с таковым *B. ulmifoliae* Hering, так же как окраска головы, усиков и ног.

Гениталии самца (фиг. 1 а). Вальва в базальной части параллельно-восторонняя, к вершине постепенно суживается и заостряется, заметно выступает за дистальный конец ункуса. Верхний край вальвы ровный, слегка изогнутый, нижний край—неровный и сильно изогнутый. Верхний передний угол вытянут в длинный, заостренный вырост, длина которого, однако, в 3—4 раза меньше ширины средней части вальвы. Короткие щетинки концентрируются вдоль нижнего края и на вершине вальвы. Вершина ункуса сверху с углублением. Проксимальный конец ункуса закругленный. Пенис очень большой, вычурно изогнутый, гладкий, без отростков и зубцов, характерных для *B. ulmifoliae* Hering; длина его несколько превосходит длину вальвы. Основной конец пениса не вздут, вершинный конец изогнут вверх, а затем немного внутрь.

Гениталии самки (фиг. 1 б). Копулятивное отверстие охвачено бокаловидной склеротизацией, так же как у *B. ulmifoliae* Hering, скрыто под большой и широкой вагинальной пластинкой, однако форма этой пластинки другая—неправильно трапецевидная. Пластинка без пучков щетинок или чешуек, ее задний край с неглубоким вырезом, а пе-

редний почти прямой. Проток копулятивной сумки тонкий, перепончатый на всем протяжении. Шаровидная копулятивная сумка перехвачена гранулировано склеротизованным венцом. Анальные сосочки узкие. Задние апофизы длинные, почти достигают заднего края седьмого сегмента.

Исследованный материал. Голотип, 1 ♂ и аллотип, 1 ♀, Кара-Кала, Туркменской ССР, 24. VI. 1952, из гусениц с карагача, В. И. Кузнецов.



Фиг. 1. Гениталии *Bucculatrix ulmi-cola* Kuznetz. sp. n. Паратипы. Кара-Кала, Туркмения. а—♂; б—♀.

Паратипы: 1 ♂, 1 ♀, там же. 22. VI. 1952, В. И. Кузнецов; 1 ♀, Иол-Дере, 15 км северо-восточнее Кара-Калы, Туркменской ССР, 19. VI. 1953, из гусениц с карагача, В. И. Кузнецов; 2 ♂♂, 2 ♀♀, Эчмиадзин, Армянской ССР, 15. X. 1960, из гусениц с *Ulmus* sp., С. А. Мирзоян; 1 ♂, окр. Еревана, Зоопарк, 2. VIII. 1961, из гусеницы с *Ulmus* sp., Е. Эртерцян; 1 ♂, 3 ♀♀, Бухара, Узбекской ССР, 28. VIII. 1928, из гусениц с *Ulmus* sp., А. М. Герасимов; 1 ♂, 1 ♀, Алма-Ата, Казахской ССР, VIII. 1957, из гусениц с *Ulmus* sp., В. И. Кузнецов.

Биология. Зимуют куколки в беловатых коконах на стволе и в расщелинах коры ильмов. В мае происходит вылет бабочек, которые откладывают яйца на листьях, предпочитая мелколистные виды ильмов.

В младших возрастах гусеницы ведут минирующий образ жизни. Подросшие гусеницы покидают мины и скелетируют листья открыто. Окукление летних поколений происходит как на коре, так и на листьях. Количество поколений и сроки их развития в различных областях юга СССР недостаточно прослежены. В районе Алма-Аты отмечено 3 генерации. Подробнее биология в условиях Казахстана рассмотрена Митяевым (¹), который, однако, применяет для этого вида название *B. ulmiella* Ger., и, спутав его с западноевропейской молью *B. ulmella* Z., приводит ошибочные данные о местонахождениях в Европе. К настоящему времени описываемый здесь вид известен только в Армении, Туркмении, Узбекистана и южного Казахстана. Биология этого вида в условиях Армении будет посвящена специальная статья С. А. Мирзояна.

Ильмовая кривоусая моль в ряде южных районов СССР часто размножается в большом количестве и может заметно повреждать мелколистные ильмы, особенно в городских парках и других искусственных насаждениях.

венных зеленых насаждениях. Процент поврежденности листьев увеличивается с каждым поколением, достигая максимума в августе. Особенно часто массовые размножения наблюдаются в парках Алматы, Бухары, Эчмиадзина. В лесах заметные повреждения не отмечались.

Зоологический институт
Академии наук СССР

Վ. Ի. ԿՈՒԶՆԵՏՈՎ

Թեղու ծուռաբեղ ցեցը *Bucculatrix ulmicola* Kuznetz. sp. n. (Lepidoptera, Bucculatrigidae)—Աճերկովկասի և Միջին Ասիայի բեղիկների վնասատու

Նկարագրված է նոր տեսակ *Bucculatrix ulmicola* Kuznetz. sp. n. ականապատող ցե-
ցը որը շատ նման է *B. ulmifoliae* Hering-ին: Մատաղ թրթուրներն ականապատում են,
իսկ հասունները ապրում թեղիների տերևների վրա, դերադառելով մանրատերև տեսակ-
ները: Կանաչ տնկարկների նկատելի վնասվածքներ են նշված Հայաստանի, Թուրքմենիայի,
Պղբեկստանի և Հարավային Ադրբեյջանի քաղաքների փողոցներում և պուրակներում:

ЛИТЕРАТУРА — ԴՐԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

¹ Мумяев, Материалы по биологии пльмовой кривоусой моли (*Bucculatrix ulmiella* Ger). Тр. Инст. зоологии Казахской ССР, IV: 218—222, 1955.