

УДК 595.782 (466.5)

М. И. Фалькович

НОВЫЕ ВИДЫ ЧЕХЛОНОСОК
(LEPIDOPTERA, COLEOPHORIDAE),
СОБРАННЫХ Д-РОМ И. КЛИМЕШЕМ
НА КАНАРСКИХ И БАЛЕАРСКИХ ОСТРОВАХ

(M. I. FALKOVI TSH. NEW SPECIES OF CASEBEARERS (LEPIDOPTERA,
COLEOPHORIDAE), COLLECTED BY DR. I. KLIMESH ON THE CANARIES AND BALEARES)

Фауна чехлоносок Западного Средиземноморья до сих пор остается недостаточно изученной. Видовой состав выявлен далеко не полностью, многие виды, найденные первыми исследователями этого региона, не могут быть определены без исследования типов и переописаний. Вместе с тем изучение родственных отношений и биологии представителей средиземноморской фауны — необходимое условие не только для понимания происхождения семейства чехлоносок, но и для воссоздания более полной истории развития всей аридной части Палеарктики. В этой связи многолетние сборы д-ра И. Климеша, и прежде всего выводной материал, имеют большую ценность. Часть этих сборов уже обработана самим д-ром И. Климешем (Klimesch, 1970), некоторые виды любезно переданы для описания автору данной работы. Пользуюсь случаем выразить д-ру Климешу (Dr. J. Klimesch, Linz) глубокую признательность за предоставление интересного материала.

Ниже приводится новоописание 4 видов из родов *Ardania* Сэр., *Klimeschja* Сэр., *Orthographis* Флкв., *Stollia* Сэр., а также даны изображения гениталий обоих полов *Hamilictella exasperatella* Toll, который был назван ранее только по одному самцу. Типы новых видов хранятся в коллекции Зоологического института АН СССР (Ленинград).

Ardania balearica Falkovitsh, sp. n.

По строению гениталий сходен с *A. semistrigata* Toll и *A. perserenella* Rbl., отличается по окраске (для близких видов характерен охристо-желтый фон крыла), а также значительной длиной участка жгутика, покрытого отстоящими чешуйками.

Размах крыльев самца 13—14 мм, самки — 16 мм. Шупики (рис. 1) более, длиннее и тонкие, у самца 2-й членик в 1.3—1.4 раза превышает по длине диаметр глаза, 3-й членик примерно равен 2-му; у самки 2-й членик в 1.5 раза длиннее диаметра глаза, 3-й членик несколько длиннее 2-го (в 1.1 раза). Базальный членик усиков больше, спереди и сзади в густых длинных отстоящих чешуйках, без щетки; жгутик в основании покрыт сверху крупными слогка отстоящими чешуйками (у самца этот участок не более чем в 2 раза превышает по длине базальный членик, у самки в 3 раза длиннее базального членика, т. е. почти равен $1/2$ жгутика). Далее жгутик белый в узких темно-коричневых колечках. Голова, спинка и тогулы белые. Передние крылья (рис. 2) коричневатые, у самки более тусклые за счет того, что чешуйки фона имеют осветленные кончики. Костальный полюс белый, ширина ее в прикорневой части равна $1/8$, а у начала бахромки около $1/6$ ширины крыла. Прикорневая часть крыла от складки до дорсального края беловатая, в терминальном направлении эта окраска постепенно и резко переходит в коричневую и сливается с фоном примерно на уровне $1/2$ длины складки. Бахромка на костальном крае белая, у вершины серовато-корич-

150

невая, далее к заднему углу постепенно становится светлее. Задние крылья буровато-серые с более светлой бахромкой. Задние голени с наружной стороны белые, без известной бурой продольной полосы, лишь иногда с ее остатком в виде тонкой (в 1 ряд чешуек) прерывистой линии. Шиповатые пластинки на тергитах брюшка (рис. 10) удлиненные, умеренно широкие, от II до VI сегмента примерно одинаковых размеров; наибольшее количество шипов на III—V сегментах (у голотипа немногим более 30,

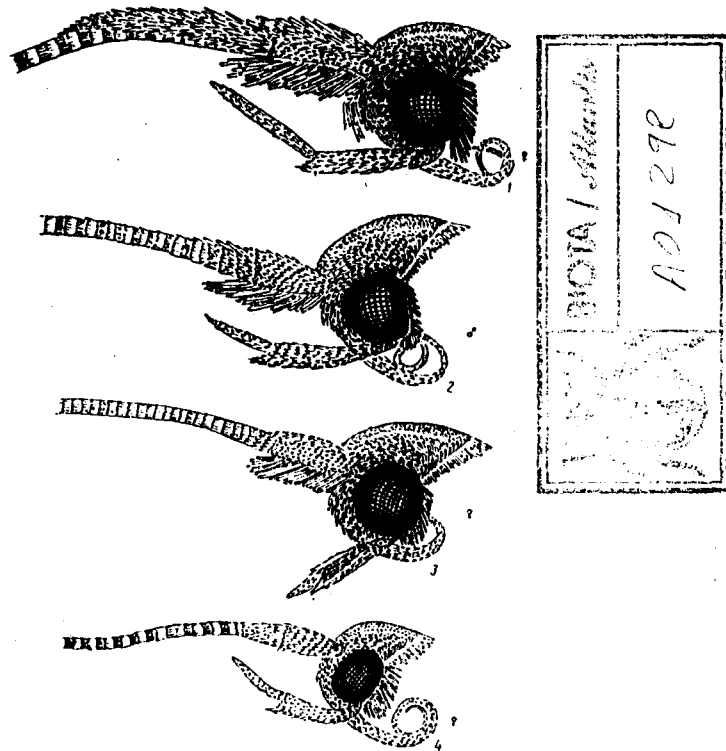


Рис. 1—4. Coleophoridae spp., голова.

1 — *Ardania balearica* sp. n., ♀; 2 — *Klimeschja loti* sp. n., ♂; 3 — *Orthographis gome-
rella* sp. n., ♀; 4 — *Stollia betae* sp. n., ♀.

у других экземпляров в среднем по 45 на пластинке). У самки пластинки развиты сильнее, число шипов может достигать 70.

Гениталии самца (рис. 14). Гнатос слегка удлинненный. Ветви трансиллы сужающиеся к вершинам. Левый тяж эдегуса довольно длинный и узкий, слогка изогнутый, правый известнее выражен, достигает примерно $1/2$ длины левого; цокум по длине равен нижней фультуре. *Ductus ejaculatorius* длинный, с небольшой, далеко отстоящей от эдегуса спиротризованной лентой. Пучок корнитусов из нескольких плотно сидящих шипов. Саккулус широкий, с закругленным вентро-каудальным углом; дорсо-каудальный угол вытянут и длинный, слогка приоткрытый отросток; нижний край саккулуса с макрохетой. Вальвула с сильно выгнутым верхним краем, на котором также расположена макрохета. Кукулус очень тонкий, длинный, равномерной ширины.

Гениталии самки (рис. 19). Апальные сосочки небольшие, несколько сужающиеся к вершинам, в немногочисленных довольно длинных щетинках. Задние апофизы в 2.6—2.7 раза превышают передние по длине. VIII стернит вдавлен с боков,

151

с закругленными латеро- и мезо-каудальными углами; у его заднего края расположены щетинки разной длины (по бокам более длинные). Вырезка остиума широкая и глубокая, подходит близко к переднему краю стернита; по бокам ее по 3 коротких циннобидных щетинки. Антрум бокалообразный, с сильно пигментированным централь-

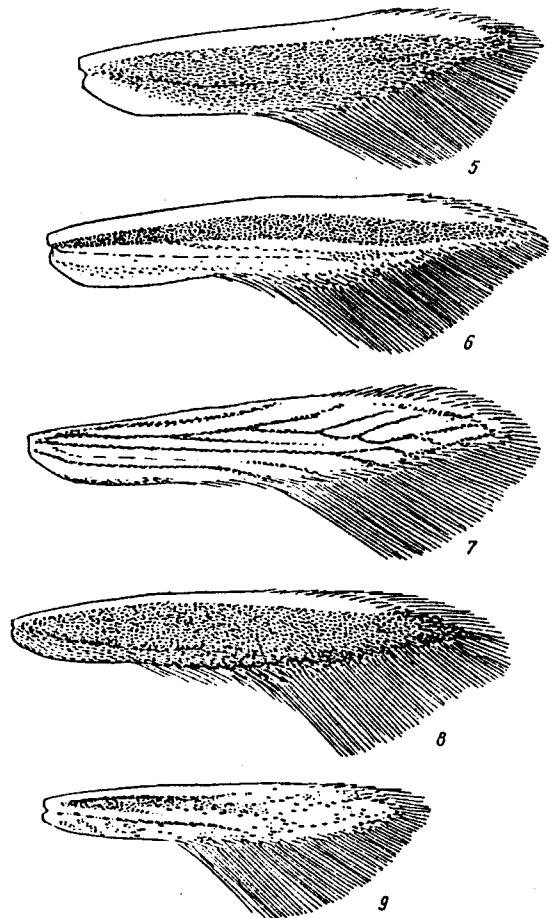


Рис. 5-9. *Coleophoridae* spp., переднее крыло.

5 — *Ardania balearica* sp. n.; 6 — *Klimeschja lott* sp. n.; 7 — *Orthographis gomerella* sp. n.; 8 — *Stollia betae* sp. n.; 9 — *Hamulitella exasperatella* Toll.

ным тиском. Каудальный отдел дуктуса, доходящий до IV сегмента, с хорошо выраженными боковыми тисками. Этот отдел образует лисоный завиток шпиковатой части и почти для вилка выступающего центрального тиска. Базальная пластинка сигнума относительно небольшая, зубец крупный.

Чел и к гусеницы (рис. 23) листовая, из 3-4 кусочков, налегающих один на другой, так что концы их черепушечно отстоящие; поверхность как бы войлочная. Челюстик компактный, толстый, его каудальная часть загнута вниз, вентральный край

сильно выпуклый. Кланан простой, двустворчатый. Длина 9 мм, иногда до 10. Окраска коричневая, в каудальной половине более сероватая. Оральное отверстие смещено на боковую сторону (на правую либо на левую), плоскость его расположена под большим углом (до 30°) к продольной оси челюлика, лежащего на боку. При смещении

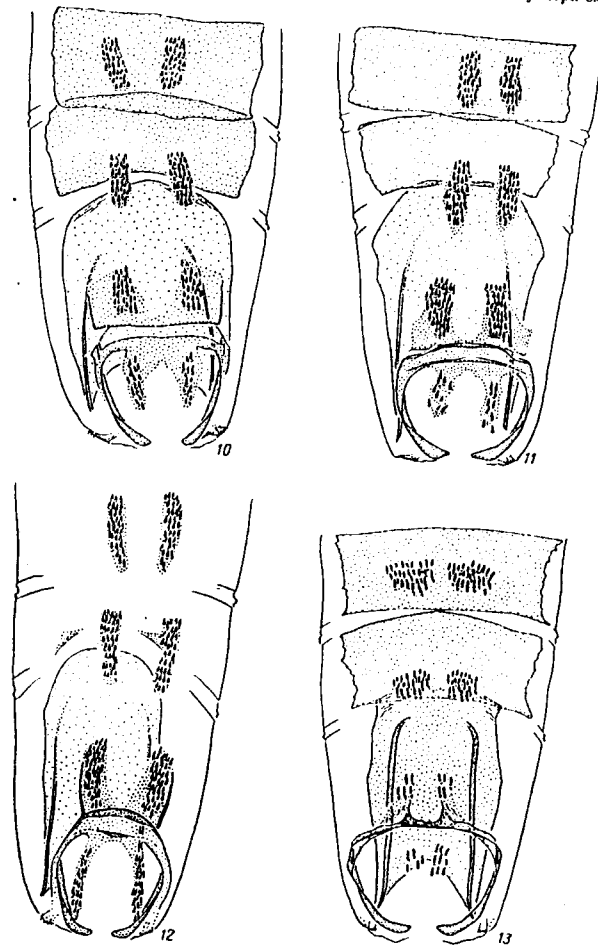


Рис. 10-13. *Coleophoridae*, базальные сегменты брюшка.

10 — *Ardania balearica*, sp. n.; 11 — *Klimeschja lott* sp. n.; 12 — *Orthographis gomerella* sp. n.; 13 — *Stollia betae* sp. n.

орального отверстия, которое пропходит, вероятно, лишь после присоединения последнего, наиболее крупного листового фрагмента, кланан на вертикальной плоскости переходит в горизонтальную. Гусеница на *Anthyllis cytisoides*.

Г о л о т и п, ♂: «Ins. Baleares, Mallorca, Palma nova, c. l. 30 V 1968». Паратипы: 1 ♂, 1 ♀, с такой же этикеткой; 1 ♀, «Ins. Baleares, Mallorca, Paguera, c. l. 16 VII 1969» (J. Klimesch).

Капушо (Căpuse, 1973) включает виды рода *Ardania* Căp. в нашем понимании в два таксона: род *Latisacculia* Căp. и подрод *Ardania* Căp. (в составе рода *Amseliphora* Căp.). Однако внешние признаки бабочек (базальный членик усиков без щетки, жгутик в основании покрыт более крупными, иногда отстоящими чешуйками, окрашенными так же, как базаль-

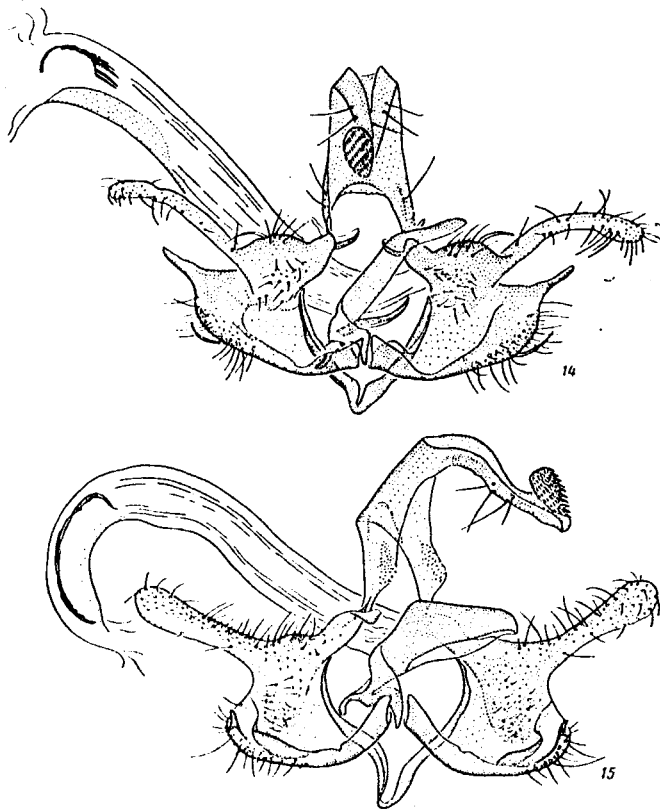


Рис. 14—15. *Coleophoridae* spp., гониталли самцов.

14 — *Ardania balearica* sp. n., постоянный препарат № 3861; 15 — *Klimeschja loll* sp. n., постоянный препарат № 3863.

ный членик; передние крылья без медиальной и анальной полос), строение чешушек (на нескольких листовых кусочках), биология (кормовые растения почти без исключения — бобовые, питающие органы растений — листья, зимовка на стадии молодой гусеницы) свидетельствуют о единстве этих двух групп, несмотря на заметные отличия в строении гониталлий. Толль (Toll, 1953) также относил представителей рода к разным группам (к 9-й и 22-й), причем включал в эти группы ряд перодостенных видов. Название *Ardania* Căp. автор считает приоритетным по праву первого описывающего (см. Международный кодекс зоологической номенклатуры, 1966, статья 24а). Синонимика предлагается ниже.

Căpuse, 1973, Sur la taxonomie de la famille des *Coleophoridae*, Bucuroști : 18 [*Amseliphora* (*Ardania*)]; типовой вид *Coleophora bilineatella* Z., 1849, согласно оригинальному обозначению. — *Latisacculia* Căpuse, 1973, там же : 18; типовой вид *Coleophora croci-nella* Tugstr., 1947, согласно оригинальному обозначению; syn. n.

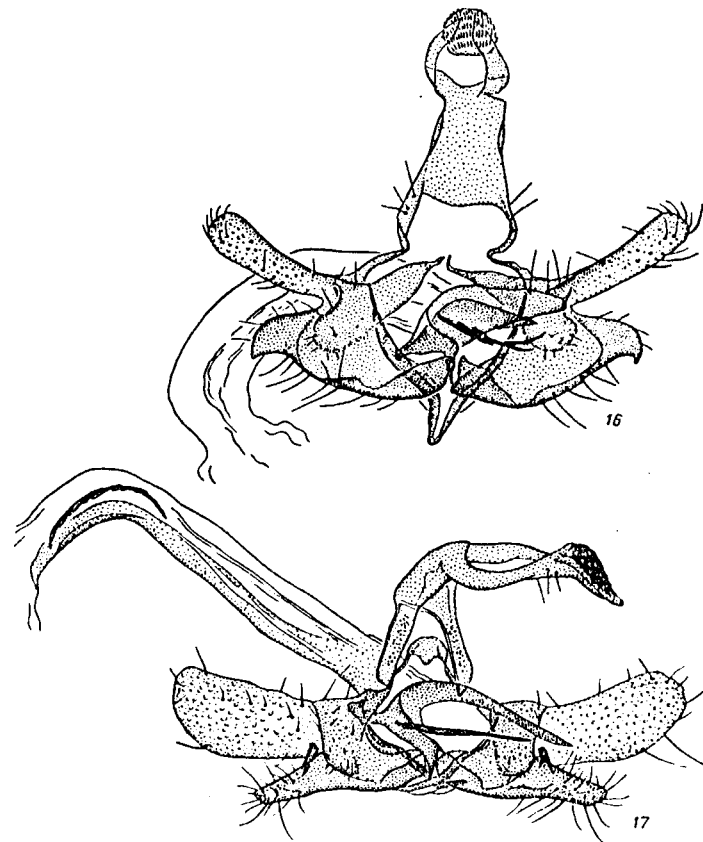


Рис. 16—17. *Coleophoridae* spp., гониталли самцов.

16 — *Orthographis gomerella* sp. n., постоянный препарат № 3864; 17 — *Stollia betae* sp. n., постоянный препарат № 3865.

К этому роду в настоящее время с достаточной уверенностью можно отнести следующие виды: *A. acrisella* Mill., *A. arenariella* Z., *A. balearica* sp. n., *A. bilineatella* Z., *A. congeriella* Stgr., *A. discordella* Z., *A. fatmella* Toll, *A. genistae* Stt., *A. medelichensis* Krone, *A. onobrychiella* Z., *A. paragenistae* Kasy, *A. perserenella* Rbl., *A. pseudoserennella* Toll, *A. saturatella* Stt., *A. semistrigata* Toll, *A. sistoronica* Toll, *A. squamella* Const., *A. trifisella* Z., *A. testudo* Flkv., *A. vulpecula* Z.

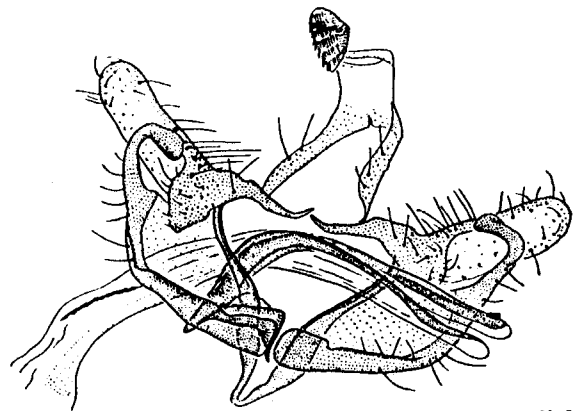


Рис. 18. *Hamultella exasperatella* Toll, самец, постоянный пропарат № 3866.

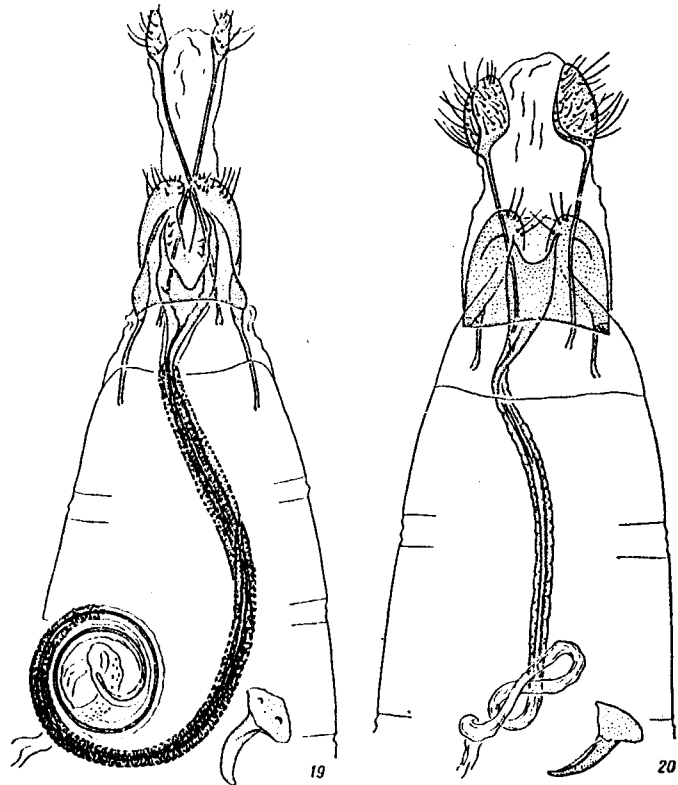


Рис. 19—20. *Coleophoridae* spp., гениталии самок.
19 — *Ardanta balearica* sp. n.; 20 — *Orthographis gomerella* sp. n.

Klimeschja loti Falkovitsh, sp. n.

Среди других видов рода выделяется коричневым фоном переднего крыла и почти слившимися медиальной, анальной и дорсальной полосами, благодаря чему дорсальная половина крыла кажется почти полностью бе-

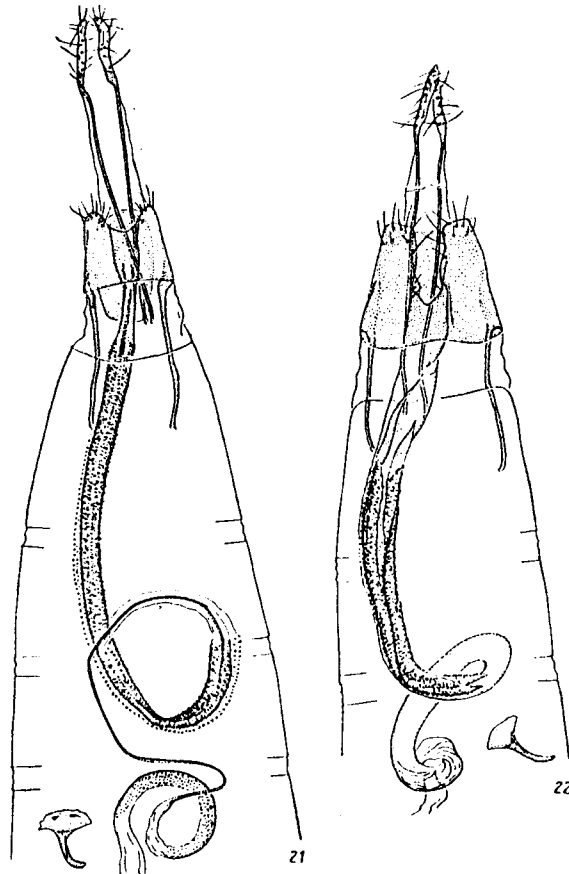


Рис. 21—22. *Coleophoridae* spp., гениталии самок.
21 — *Stollia betae* sp. n.; 22 — *Hamultella exasperatella* Toll.

лой. Но гениталиям сходен с *K. oriotella* Z., отличия очень повелники (эдеагус несколько длиннее, а кукулуус короче).

Размах крыльев 14—16 мм. Шунки (рис. 2) белые, 2-й членик в 1.2—1.3 раза длиннее диаметра глаза, снизу и слабо отстоящих (подурилегающих) чешуинок, образующих короткую концевую кисть (до 1/3, 3-го членика); 3-й членик в 1.2 раза короче 2-го. Базальный членик усиков гризно-беловатый, посреди более белый, снизу и длинных отстоящих чешуинок, по образующих выразительной кисти. Два первых членика жгутика в более крупных гризно-беловатых чешуинок; далее жгутик белый в бу-

роватых, не всегда известных колецках, становящихся все более тусклыми и почти или совершенно исчезающими в вершинной части; снизу темные кольца неизвестные. Голова и спинка белые, срединная полоса среднеспинки и внутреннее окаймление телу очень бледной желтоватой окраски. Передние крылья (рис. 6) коричнево (к корню несколько светлее), с белыми полосами. Костальная полоса резко отграничена, ровная, по ширине равна 1/4 крыла в его средней части; она переходит в более широкую белую костальную бахромку (у самой вершины из-за примеси коричневатых желтых чешуек белая окраска остается лишь по самому краю бахромок). Медиальная полоса, сетка суживаются к концам, тянется от центра ячейки до середины внешнего края крыла. Анальная полоса в прикорневой половине широкая, более или менее обособленная, далее становится диффузной и может соединиться с медиальной (чаще между ними лежат отдельные коричневые чешуйки). Дорсальная полоса в прикорневой части отделена от анальной слабо заметной бледно-желтой промежуточной, в торшальной части крыла полосы соединяется. Далее белая полоса тянется вдоль внешнего края крыла до вершины, так что все крыло оказывается в белой окаймлении. Мелкая палевая бахромка желто-серая с отдельными более короткими белыми чешуйками. Задние крылья светло-серые, бахромка серая со слабым желтоватым оттенком. Зад-



Рис. 23—26. Coleophoridae spp., чохлики.
23 — *Ardanta balcarica* sp. n.; 24 — *Klimeschia loll* sp. n.; 25 — *Orthographis gomerella* sp. n.; 26 — *Hanuliella exasperatella* Toll.

ние голени белые, с наружной стороны в их средней части (у нижнего края) проходит тонкая бурая линия. Шиповатые пластинки на тергитах брюшка (рис. 11) неравномерно-овальные, иногда несколько ступенчатой формы, очень постепенно и равномерно суживаются от II сегмента (где несет около 50 шипов) до VII. На I сегменте каждой пластинки несет около 10 шипов.

Гениталии самца (рис. 15). Тегумен и гнатос обычного для рода строения. Ветви трансгаллы короткие, суживаются к вершинам. Эдегус почти прямой, не заходит за каудальный край вальвулы. Ductus ejaculatorius длинный, его склеротизованная лента не длиннее пучка корнитусов, слабая, не всегда заметная. Корнитусы довольно длинные, составляют плотный ряд. Саккулюс, как у близких видов, с хорошо развитой выступающей складкой красного цвета; зубец довольно крупный, расположен на самом краю саккулюса. Вальвула вытнута поперечно, склеротизована слабо, не приподнята, так что границы ее четкие; каудальный край волнистый. Коста без микропеты. Кукулюс узкий и длинный, слегка расширяющийся к вершине.

Чехлик (рис. 24) на растительных фрагментах, которые иногда кое-где торчат из его каудальной части; поверхность густо покрыта беловатыми растительными подосками; форма боковидная (относительно короткой и толстой). Клипелл шестоугольный, трехлопастный. Длина 7 мм. Окраска желто-коричневая. Орально отверстие наклонено к продольной оси чехлика под углом около 45°. Гусеница на *Lotus sessilifolius* (вероятно, в генеративных органах).

Г о л о т и ц а, ♂: lms. Canag., Ten., El Medano, c. 1. 30 V 1972. П а р т и ц ы: 2 ♂, там же, 27—30 V 1972 (J. Klimesch).

Orthographis gomerella Falkovitsh, sp. n.

По отсутствию выраженной сетки базального членика усиков вид мог бы быть отнесен к роду *Kuznetzovella* Сяр.; однако в группе видов, характеризующихся беловатыми крыльями с темными линиями по жилкам, указанный признак, по-видимому, не имеет родового значения, что подтверждается и набором кормовых растений (сложноцветные и губоцветные в обеих группах). До более детальной разработки системы этой группы целесообразнее считать его одним родом.

По строению гениталий новый вид более всего похож на *O. ragmata* Toll; основные отличия: саккулюс у *O. gomerella* sp. n. более длинный, сильнее загнутый, вальвула четко выражена, корнитусы много длиннее.

Размах крыльев обычно 15 мм, у одного экземпляра 12. Шунки (рис. 3) короткие, тонкие, прямые; окраска их грязно-беловатая; 2-й членик снаружи сильно затенен широким бурым изломом; длина 2-го членика у самки примерно равна, а у самца и 1.2 раза больше диаметра глаза; 3-й членик в 1.5—1.6 раза больше диаметра глаза; 3-й членик в 1.5—1.6 раза больше диаметра глаза; 3-й членик в 1.5—1.6 раза больше диаметра глаза. Базальный членик усиков покрыт грязно-беловатыми чешуйками, середина более темными (бледно-бурыми-серыми); снизу чешуйки отстоящие, но не образуют выраженной сетки. Жгутик короткий, грязновато-белый, у некоторых экземпляров сверху и перекрывает буроватые нитиныхат (шпудрокольчатых). Голова с боков беловатая, лоб бледно-буровато-серый. Тегулы и спинка беловатые, последние посредине с примесью буроватых серых чешуек. Передние крылья (рис. 7) беловатые, с бурыми линиями по жилкам. На редуцированных жилках линии слабо (сетка нечеткие и прерывистые на медиальной стороне, на последней радиальной, обеих медиальных и кубитальной жилках); на месте впадения остатка носткубитальной жилки, у заднего угла крыла, иногда также небольшой штрих или несколько бурых чешуек. Дорсальный край крыла, а также передний и внешний в их предвершинной части более или менее истинно окаймлены бурными чешуйками. Костальная бахромка грязно-беловатая, иногда перед вершиной с примесью бурых чешуек, на внешнем крае беловатая, к заднему углу крыла более серая. Задние крылья серые со светло-серой бахромкой. Задние голени беловатые, на их наружной стороне (у нижнего края) бурая полоса; шпоры также бурые.

Шиповатые пластинки на тергитах брюшка (рис. 12) удлиненные, неширокие, постепенно и равномерно уменьшаются каудально; наибольшее количество шипов на II или III сегменте (у самца несколько больше 40, у самки до 50). На I сегменте пластинки сужены, несет более 20 (до 30) шипов.

Гениталии самца (рис. 16). Гнатос округлый, ветви трансгаллы в основании широкие, к концам приостроены. Эдегус широкий, прямой, цевку умеренной длины. Ductus ejaculatorius без склеротизованной ленты, корнитусы немногочисленные (до четырех), довольно длинные, все почти одинаковых размеров. Саккулюс с вынужденными широкими краями, заканчивается толстым крючковидным выростом. Вальвула небольшая, округлая, слабо обособленная. Кукулюс узкий и длинный, слегка расширяющийся по направлению к вершине.

Гениталии самки (рис. 20). Анальные сосочки крупные, широкие, и довольно длинные щетинках. VIII стернит слегка поперечный, с совершенно закругленными латеро- и мезо-каудальными углами; на его вадном крае с обеих сторон по несколько довольно длинных щетинок. Парезная острия почти достигает середины стернита. Актрум бокаловидный, широкий. Каудальный отдел дуктуса, лежащий в VI—VII сегментах, с хорошо выраженными боковыми тяжами, покрытыми по бокам небольшими шипиками, и слабо намеченным центральным тяжом; шиповатость оболочки отсутствует. Средний отдел дуктуса иррегулярный, образует петлю. Сигнум крупный, с относительно небольшой треугольной базальной пластинкой.

Чехлик (рис. 25) листовидный, состоит из 2—3 кусочков, причем первый, оральный, очень крупный (более 1/2 длины законченного чехлика). Поверхность покрыта желтыми волосками кормового растения. Форма чехлика палочковидная, край перпендикулярный, конец первого кусочка (вершина листа) истинно выдвинут (обычно с нижней стороны). Клипелл шестоугольный, двухлопастный. Длина 11—12 мм. Орально отверстие наклонено к продольной оси чехлика под углом примерно 40°. Гусеница на *Salvia verucifolia*.

Г о л о т и ц а, ♂: lms. Canag., Gomera, Hermigua, c. 1. 26 IX 1970. П а р т и ц ы: 1 ♂, 2 ♀, там же, 26 IX—23 X 1970 (J. Klimesch).

Stollia betae Falkovitsh, sp. n.

Внешне похож на *S. preisseckeri* Toll, но бабочки значительно крупнее; основные отличия в гениталиях: саккулюс с сильно удлиненным выступом, его дорсо-каудальный угол с одиночным шипом (у *S. preisseckeri* Toll есть небольшой добавочный шип), средний отдел дуктуса образует петлю с резкой члестой скульптурой (у *S. preisseckeri* Toll этот отдел прозрачный).

Размах крыльев самца 13—15 мм, самки — 11 мм. Шунки (рис. 4) тонкие, загнутые, грязно-беловатые, 2-й членик снаружи с косым буроватым шитом, вершина 3-го членика также затенена. Длина 2-го членика в 1.3—1.4 раза превышает диаметр глаза, конечная ветвь, образованная слегка отстоящими чешуйками, маленькая, в виде зубчика, достигает примерно 1/4 длины 3-го членика; 3-й членик примерно вдвое 2-го. Базальный членик усиков в почти прилегающих бурых блестящих чешуйках, которые образуют на конце членика, снизу, небольшой зубчик. Жгутик в основании покрыт такими же чешуйками; этот участок у самца очень короткий, занимает только два членика, у самки же по длине примерно равен базальному членику. Далее жгутик белый в бурых колецках, которые от середины жгутика становится нечеткими и в вершинной части совсем не выражены. Лоб, темя и спинка бурые с баском, окайм-

ление головы (на латышке и над глазами) беловатое. Передние крылья (рис. 8) бурые с блеском. Костальная полоса белая, ее ширина равна примерно $\frac{1}{4}$ ширины крыла. Начало костальной бахромки грязно-беловатое, но направленно к вершине она становится бурой, а от вершины к заднему углу крыла несколько светлеет (до буровато-серой). Задние крылья серовато-бурые, их бахромка несколько светлее. Задняя голени грязно-беловатые, с бурой продольной полосой посредине. Шпиговатые пластинки на тергитах брюшка (рис. 13) четко разделенные, на I и II сегментах сильно редуцированные, далее увеличиваются в размерах и становятся листовидно поперечными. Наибольшее число шпигов (до 60 у самца, порядка 100 у самки) на особенно широких пластинках VII сегмента.

Гениталии самца (рис. 17). Гнатос с довольно широкой клювовидной вершиной. Тристигида цельная, ее срединное расширение выступает углом. Ductus ejaculatorius и его склеротизованный лентя длинные; пучок корнитулов содержит около 10 шпигов. Эдегус с довольно широким и длинным левым тазком (по сравнению с правым); декум относительно тонкий. Саккулус небольшой, его каудальный выступ сильно оттянут, узкий, в тонких щетинках; зубец дорсо-каудального угла массивный, прямой, с округло-притупленной вершиной. Вальвула хорошо отграничена, поперечно вытянутая, в своей нижней половине с округлым краем, касающимся саккулуса. Куккулус широкий, лопастевидный, со слегка отогнутой вверх вершинной частью.

Гениталии самки (рис. 21). Анальные сосочки узкие, длинные, полностью переночатые, в довольно длинных щетинках. Задние апофизы в 1,7—1,8 раза длиннее передних. VIII стернит маленький, длина его примерно равна ширине (или несколько меньше, если он сильно прижат покровным стеклом); каудо-латеральные углы не выражены; вырезка остium широкая, пологая, едва достигает $\frac{1}{2}$ длины стернита. Антрум хорошо склеротизован, бокалоподобный. Каудальный отдел дуктуса длинный, образует изгиб в V сегменте; боковые тиги слабо разграничены между собой; шпиги на оболочке небольшие, разреженные; выступающая часть центрального тига длинная, образует два витка. Средний отдел дуктуса нетеловидный, в густой грубой пластичной скульптуре. Сингузм обычной формы, с длинным котелковидным зубцом.

Г о л о т и ц а. ♀: Mallorca, Pagnosa, 15 V 1970. И л а т и ц а: 1 ♂, там же, 15 V 1970; 2 ♀, Mallorca, Ins. Balear., Cala Ratjada, 10 VI 1973 (J. Klimesch), бабочки в зародках *Beta maritima*.

Hamuliella exasperatella Toll.

Этот вид был описан Толлем (Toll, 1957) из Северной Африки (Malgaitin) по недостаточному материалу. Приводим изображение крыла (рис. 9) и гениталий самца (рис. 18) из сборов доктора И. Климеша. Самка и чехлик *H. exasperatella* Toll ранее не были известны; ниже дается их описание.

Гениталии самки (рис. 22). Анальные сосочки узкие, удлиненные, полностью переночатые, в отсутствующих щетинках. VIII стернит трансцевидный, длина его почти равна ширине, латеро- и медно-каудальные углы притупленные, но выстоящие. Вырезка остium узкая, глубокая, до $\frac{1}{2}$ длины стернита. Антрум равномерно и несильно склеротизован, длинный, трубчатый, его выступающая часть равна по длине VIII стерниту, слегка изогнута влево, в своей оральной части содержит слабо выраженные участки боковых тигов. Каудальный отдел дуктуса доходит до V сегмента, без завитка (образует лишь изгиб); боковые тиги широкие, мелкошпиговатые, центральный тиг не выражен, шпиги на переночатой части дуктуса редуцированы, практически незаметны. Средний отдел дуктуса стекловидный, образует петлю. Сингузм довольно крупный.

Ч е х л и к (рис. 26) шелковинный, трубчатый, почти прямой, с чуть загнутым концом передних концов и более выгнутой дорсальной стороной. Поверхности в широких полосах, негусто покрытых шпигами; гладкие промежутки между этими полосами узкие. Крылья трехстворчатые. Длина 7,0—8,5 мм. Обиды окраски желтовато-серой, включения могут быть различных оттенков, иногда частично черные. Плоскость орального отверстия наклонена по отношению к продольной оси чехлика под углом 30—45°. Гусеница на *Hermiaria fontanesii*.

М а т е р и а л. 1 ♂, Mos. Canar., Ten., El Medano, с. 1. 8 VI 1972. 4 ♀, там же, с. 1., 3—17 VI 1972 (J. Klimesch).

Необходимо отметить, что описанный ранее (также из Северной Африки) *H. sarcema* Toll, судя по рисунку гениталий, приведенному Толлем (Toll, 1956), отличается от рассматриваемого вида очень незначительно — лишь более закругленными латеро-каудальными углами VIII стернита; не исключено, что это название окажется старшим синонимом *H. exasperatella* Toll.

Триба CASINETELLINI Falkovitsh, nom. n.

Casinetini Фалькович, 1972, Энтом. обзор., LI, 2 : 383.

Новое название для этой трибы предлагается в связи с тем, что название ее типового рода — *Casigneta* Wallengren, 1881 — оказалось преокупированным и было заменено на *Casignetella* Strand, 1928 (Sattler u. Tromsøen, 1974).

ЛИТЕРАТУРА

- С а р и ц е I. 1973. Sur la taxonomie de la famille Coleophoridae. Bucaresti : 1—24.
 K l i m e s c h J. 1970. Zur Kenntnis der Lebensweise und systematischen Stellung einiger kanarischer Coleophora-Arten. Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen, 19 Jahrg., 6 : 104—113.
 S a t t l e r K. u. W. G. T r o m s ø e n. 1974. A catalogue of the family group and genus-group names of the Coleophoridae (Lepidoptera). Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Ent., 30, 3 : 198, 202.
 T o l l S. 1953 (1952). Rodzina Eupistidae Polski. Mater. fizjogr. kraju, 32, Kraków : 100—111, 147—152.
 T o l l S. 1956. Etude de quelques Coleophoridae d'Afrique du Nord et de leurs genitalia (Lep.). L'Entomologist, XII, 6 : 128—129, fig. 68, 73, 78.
 T o l l S. 1957. Etude de quelques Coleophoridae d'Afrique du Nord et de leurs genitalia (Lep.). L'Entomologist, XIII, 4 : 5 : 98—100, fig. 82, 86, 93.

Зоологический институт
 АН СССР,
 Ленинград.

SUMMARY

The descriptions of 4 new and 1 little-known species are presented, provided with figures of some structures of imago and cases. *Ardania balearica* sp. n. was reared from *Anthyllus cytisoides* (leaf case), *Klimeschia loti* sp. n. — from *Lotus sessilifolius* (seed case), *Orthographis gamercella* sp. n. — from *Salvia aegyptiaca* (leaf case), *Hamuliella exasperatella* Toll — from *Hermiaria fontanesii* (lubular case), *Stollia betae* sp. n. is supposed to feed on *Beta maritima*. A new generic synonymy is established: *Ardania* Cár., stat. n. (= *Latisaculia* Cár., syn. n.)