

Ю.И. Будашкин

Республика Крым, г. Феодосия, п/о Курортное, Карадагская научная станция
им. Т.И. Вяземского – природный заповедник РАН

Два новых вида рода *Casignetella* Strand, 1928 (Lepidoptera: Coleophoridae) из Крыма и Приазовья, выведенных с маревых (Chenopodiaceae)

Yu.I. Budashkin. Two new species of the genus *Casignetella* Strand, 1928 (Lepidoptera: Coleophoridae) from Crimea and Azov Sea region hatching from Chenopodiaceae.

SUMMARY. *Casignetella kochiphaga*, sp. n. and *C. suaediphaga*, sp. n. are described from Crimea and Azov Sea region. The larvae host plant of the first new species is *Kochia prostrata* (L.) Schrad., the larvae host plant of the second new species is *Suaeda confusa* Iljin. The type material is deposited in collection of Zoological Museum of Kiev Taras Shevchenko University (Kiev) (ZMKU), Karadagh scientific station (Crimea) (KSS), Zoological Institute of RAS (St.-Petersbourg) (ZIN).

urn:lsid:zoobank.org:pub:4A717D90-5C71-4C14-B6D2-53CC906C749E

Биологические особенности (кормовые растения гусениц, экологическая приуроченность, сезонный цикл развития) многих, особенно южных, видов молей-чехлоносок (Coleophoridae) до настоящего времени остаются неизвестными. Поэтому их изучение является актуальным, в том числе и на территории Крымского полуострова. Здесь работы этого направления фактически начаты С.Я. Резником [1984], который исследовал пищевую приуроченность, а также, в определенной степени, жизненные циклы и стациальное распределение трех представителей рода *Multicoloria* Сăруșе, 1973. Немного позже Е.А. Васильева [1991] в перечне вредителей декоративных деревьев и кустарников Крыма также указала пищевую приуроченность гусеницы одного вида чехликовой моли. Нами с середины 80-х годов прошлого века продолжены эти специальные исследования, в результате чего выведено из гусениц более 70 видов крымской фауны Coleophoridae. Часть этой информации (материалы по 49 видам) уже опубликована [Будашкин, Савчук, 2008, 2010, 2012, 2013; Будашкин, Гидерашко, 2009; Будашкин и др., 2009; Будашкин, 2011, 2013, 2014; Будашкин, Пузанов, 2011], часть еще находится в стадии обработки или дальнейшего накопления первичных данных. В том числе в процессе этой работы с растений из семейства маревых (Chenopodiaceae) было выведено не менее 7 новых для науки видов из родов *Aporiptura* Falkovitsh, 1972 (1 вид), *Casignetella* Strand, 1928 (5 видов) и *Carpochea* Falkovitsh, 1972 (1 вид). Один из этих новых видов уже описан [Будашкин, Пузанов, 2014], описания еще двух следуют ниже, описания остальных видов подготавливаются к печати.

Голотипы и часть паратипов новых видов хранятся в фондах Карадагской научной станции им. Т.И. Вяземского – природного заповедника РАН, остальной типовой материал распределен между коллекцией Зоологического института РАН (Санкт-Петербург) и коллекцией Зоологического музея Киевского национального университета им. Т. Шевченко.

Casignetella kochiphaga, sp. n.

(Цв. таб. 2:1)

Casignetella pr. *scabrata* (Toll, 1959) sensu [Будашкин, Фалькович, 2007]

Типовая серия. Голотип ♂, 24-25.08.2011, Крым, Южное Присивашье, окр. п. Львово, обрывистый берег Сиваша, галофитная степь, ex larva с *Kochia prostrata* (L.) Schrad. (Ю. Будашкин). Паратипы 4 ♀♀, Крым, Карадаг, биостанция, на свет, 2-3.09.1988; 3.09.1989 (Ю. Будашкин). 10 ♂♂, 8 ♀♀, 24-30.08.2008, Крым, Южное Присивашье, окр. п. Львово, обрывистый берег Сиваша, галофитная степь, ex larva с *Kochia prostrata* (L.) Schrad. (Ю. Будашкин). 8 ♂♂, 6 ♀♀, 22-31.08.2011, Крым, Южное Присивашье, окр. п. Львово, обрывистый берег Сиваша, галофитная степь, ex larva с *Kochia prostrata* (L.) Schrad. (Ю. Будашкин).

Описание. Размах крыльев 10,0 – 11,5 мм. Половой диморфизм не выражен. Губные щупики довольно длинные, почти прямые и слегка загнутые вверх, грязно-белые сверху, серовато-коричневатые сбоку. Концевая кисть 2-го членика выражена слабо, 3-й членик по длине заметно короче 2-го. Базальный членик усиков грязно-белый, в плотно прижатых чешуйках, с передней стороны в рыхло сидящих чешуйках. Жгутик грязно-беловатый, примерно с одной третьей длины с в разной степени выраженной коричневатой окольцовкой. Голова, тегулы и спинка грязно-беловато-коричневатые. Передние крылья грязно-беловатые с хорошо развитым темным рисунком, состоящим из трех – четырех достаточно размытых радиальных коричневатых полос и многочисленных бурых пестрин, часто сливающихся в довольно крупные пятна в районе нижней части срединной ячейки крыла. Костальный край крыла с широким грязно-белым осветлением, доходящим до начала бахромки. Бахромка передних крыльев коричневато-серая. Задние крылья серые с немного более светлой бахромкой. Шиповатые пластинки на тергитах брюшка средней длины и ширины.

Гениталии самца (Цв. таб. 2: 2). Гнатос более-менее яйцевидный. Ветви транстильы соприкасающиеся, узкие, лентовидные. Вальва широкая (ширина ее почти равна длине), глубоко расщепленная, кукуллус короткий и широкий, терминально не расширенный. Саккулус также широкий, с мощным направленным вверх округловершинным дорсо-каудальным отростком и очень широкой угловатой более-менее квадратной вентро-каудальной лопастью, у дистального края которой в средней части просматриваются небольшие зубовидные выросты или гребни. Ветви фаллотеки довольно длинные, по длине почти одинаковые (в полтора раза длиннее кукуллуса), узкие. Дуговидно изогнутая правая ветвь несет на вершине относительно небольшой вверх направленный широко-треугольный вырост, слабо S-образно изогнутая левая ветвь имеет у вершины гораздо более крупный также вверх направленный и более-менее треугольный отросток. Корнутус в виде средне-длинного изогнутого крепкого шипа. Его длина составляет немного больше четверти длины ветвей фаллотеки.

Гениталии самки (Цв. таб. 2: 3). Яйцеклад средней длины. Анальные сосочки слабо склеротизованные, небольшие, более-менее треугольные, терминально приостренные, в довольно редких средней длины щетинках. Обе пары апофизов относительно толстые, задние примерно в 1,6 раза длиннее передних. VIII стернит трапециевидной формы, короткий, с волнистым передним краем и округленными латеральными краями. Остиальный вырез глубокий, узко-овальный, открывается на заднем крае VIII стернита, по длине достигает примерно 0,65 длины последнего. Антрум хорошо склеротизованный, длинный и широкий, почти в два раза длиннее VIII стернита. Дуктус бursы средней ширины, короткий (по длине такой же, как антрум). Прилежащая к антруму примерно половина его представляет собой шиповатый участок, который потом переходит в склеротизованную часть (примерно четверть длины дуктуса), а затем в прилегающую к копулятивной сумке перепончатую часть (также примерно четверть длины дуктуса). Копулятивная сумка небольшая, перепончатая, сигнум один, в виде средней величины изогнутого шипа на вытянутой пластинке.

Сведения по биологии. Моновольгинный вид, принадлежащий к позднелетней фенологической группе (лет бабочек в третьей декаде августа – середине сентября). Гусеница минирует плоды кохии стелющейся (*Kochia prostrata* (L.) Schrad.). Период личиночного питания приходится на конец лета – осень (конец августа – ноябрь), однако основная масса гусениц выкармливается до взрослого состояния уже к концу октября. После этого наблюдается длительная (более чем девятимесячная) зимне-летняя диапауза взрослой гусеницы, большую часть которой она проводит уходя в подстилку или зарывшись в верхний слой почвы. Весной и ранним летом активности и дополнительного питания не отмечено. Стации обитания данного вида (Цв. таб. 2: 4) – галофитно-степные или петрофитно-степные биотопы на берегах соленых водоемов. В настоящее время в Восточном Крыму зарегистрировано всего два локалитета его обитания: Южное Присивашье, у границы обрывистого берега Сиваша примерно в 3 км западнее п. Львово; восточные окрестности п. Приморский, берег Черного моря в устье Песчаной балки примерно в 20 м от окончания приморского песчаного пляжа. В обоих локалитетах плотность популяций достигает очень больших величин – за время визуального полчасового обследования регистрировались многие десятки чехликов. Возможно этот же вид отмечен нами на личиночной стадии на приморских обрывах мыса Казантип (Казантипский заповедник) на побережье бухты Татарская, однако чехлики гусениц были немного крупнее, бабочек вывести не удалось, поэтому с уверенностью отнести эту популяцию к описываемому виду не представляется возможным.

Чехлик взрослой гусеницы (Цв. таб. 2: 5). Длина 5,5–7 мм, средней ширины, шелковинный, трубчатый. Клапан трехстворчатый. Окраска варьирует от розово-коричневой до темно-коричневой или темно-серо-коричневой. Продольная полосатость выражена слабо, почти весь чехлик довольно густо покрыт сероватым ватообразным опушением. Устье чехлика часто расположено почти параллельно субстрату, либо наклонено под совсем небольшим углом (от 5 до 20°), очень редко – до 30°.

Распространение. Пока остается известным только из равнинной и предгорной частей Восточного Крыма, причем оседлого обитания на территории последней не установлено (возможно, в Карадагском заповеднике на свет были собраны мигрирующие из равнинной части особи).

Дифференциальный диагноз. Темной окраской передних крыльев и небольшими размерами новый вид напоминает ряд других видов рода, например, *Casignetella scabrida* (Toll, 1959). От всех них хорошо отличается строением копулятивного аппарата обоих полов. По строению гениталий самца (Цв. таб. 2: 2) входит в группу видов, близких к *C. adpersella* (Benander, 1939) – *C. tyrrhaenica* (Amsel, 1951), *C. tornata* (Falkovitsh, 1989) и др. Отличается наличием очень широкой квадратной вентро-каудальной лопасти саккулуса и иным вооружением ветвей фаллотеки, которая у близких видов или вообще не вооружена (*C. tyrrhaenica*, *C. tornata*), или имеет на конце правой ветви направленный вниз когтевидный зубец (*C. adpersella*). По строению гениталий самки (Цв. таб. 2: 3) новый вид ближе всего стоит к *C. scabrida*, но имеет заметно более толстые обе пары апофизов, более длинный VIII стернит, более короткий остиум, который у близкого вида почти достигает переднего края VIII стернита, а у нового далеко его не достигает. Антрум у *C. kochiphaga*, **sp. n.** заметно длиннее и стройнее чем у *C. scabrida*, а дуктус бursы, напротив, значительно короче.

Differential diagnosis. According dark color of the forewings and the small size a new species resembles to several other species, for example, *Casignetella scabrida* (Toll, 1959). From all of them it well differs by structure of copulatory apparatus of both sexes. According to the male genitalia structure (Col. pl. 2: 2) *C. kochiphaga*, **sp. n.** is part of a species-group closely related to *C. adpersella* (Benander, 1939) – *C. tyrrhaenica* (Amsel, 1951), *C. tornata* (Falkovitsh, 1989), etc. Distinguished by the presence a very broad square ventro-caudal sacculus blade and other armament of phallosome rods, which in closely related species or not armed (*C. tyrrhaenica*, *C. tornata*), or has near the end of the right phallosome rod a downward curved tooth (*C. adpersella*). According to the female genitalia structure (Col. pl. 2: 3) a new species closest to *C. scabrida*, but has a much thicker both pairs of apophyses, longer VIII sternite, shorter ostium. Antrum in *C. kochiphaga*, **sp. n.** much longer and slimmer than in *C. scabrida*, and ductus bursa, in contrast, is much shorter.

Этимология. Предложенное название подчеркивает пищевую приуроченность личиночной фазы нового вида к представителю рода кохия (*Kochia* Roth).

***Casignetella suaediphaga*, sp. n.**

(Цв. таб. 2: 6)

Casignetella pr. *vestianella* (Linnaeus, 1758) sensu [Будашкин, Фалькович, 2007]

Типовая серия. Голотип ♀, 20.08.2011, Крым, окр. Наниково, оз. Бараколь, солончак, ex larva с *Suaeda confusa* Пjin. (Ю. Будашкин). Паратипы 1 ♂, 22.08.1988, Крым, Карадаг, биостанция, на свет (Ю. Будашкин). 1 ♀, 22.07.2002, Крым, м. Чауда, на свет (Ю. Будашкин). 2 ♂♂, 20.08.2006, Крым, окр. Наниково, оз. Бараколь, на свет (Ю. Будашкин). 1 ♀, 15.09.2007, Крым, Евпатория, Прибрежная, [солончак], ex larva (Д. Пузанов). 3 ♂♂, 5 ♀♀, 2-16.08.2011, Крым, окр. Наниково, оз. Бараколь, солончак, ex larva с *Suaeda confusa* Пjin. (Ю. Будашкин). 1 ♀, 7.08.2011, Украина, Запорожская обл., Приазовский р-н, с. Гирсовка, на свет (А. Жаков). 2 ♂♂, 2 ♀♀, 1.07 и 23-25.08.2012, Украина, Запорожская обл., Мелитопольский р-н, с. Прилуковка, на свет (А. Жаков). 2 ♀♀, 17.08.2012, Украина, Запорожская обл., Мелитопольский р-н, п. Травневое, на свет (А. Жаков).

Описание. Размах крыльев 10,5 – 14,0 мм. Половой диморфизм не выражен. Губные щупики довольно длинные, почти прямые и слегка загнутые вверх, грязно-белые сверху, светло-коричневатые сбоку. 2-й членик с концевой кистью, 3-й членик по длине почти равен 2-му. Базальный членик усиков грязно-белый, в плотно прижатых чешуйках, с передней стороны в рыхло сидящих чешуйках. Жгутик грязно-беловатый, почти от основания с буроватой окольцовкой.

Голова, тегулы и спинка грязно-беловато-коричневатые. Передние крылья грязно-беловатые с обычно достаточно редуцированным рисунком, слагающимся из очень расплывчатых трех – четырех буровато-коричневатых радиальных полос и обычно относительно немногочисленных бурых пестрин, разбросанных по полю крыла и в единичных случаях формирующих ниже вершины срединной ячейки довольно крупное бурое пятно. Бахромка крыла сероватая с более светлым желтоватым довольно крупным участком напротив торнального угла крыла. Задние крылья светло-серые, их бахромка по цвету примерно такая же, как на переднем крыле. Шиповатые пластинки на тергитах брюшка средней длины и ширины.

Гениталии самца (Цв. таб. 2: 7). Гнатос округло-квадратный. Ветви транстиллы соприкасающиеся, очень широкие, более-менее округло пятиугольные. Вальва средней ширины, кукуллус короткий, широкий, терминально не расширенный. Саккулус довольно узкий, терминально округленный и с выступающими в виде короны на вершине 6–8 округленными довольно крупными зубцами. В нижней части саккулуса имеется длинная, заканчивающаяся крупным направленным вверх округленным выростом, лопасть, достигающая примерно 0,7 его длины. Ветви фаллотки умеренной длины и ширины, слабо S-образно изогнутые, терминально сужающиеся, невооруженные. Корнутус в виде мощного более-менее прямого и умеренно длинного шипа, имеющего раздвоенное основание.

Гениталии самки (Цв. таб. 2: 8). Яйцеклад средней длины. Анальные сосочки слабо склеротизованные, средней длины, более-менее овальные, в редких коротких щетинках. Обе пары апофизов средней толщины, задние заметно тоньше и примерно в 1,7 раз длиннее передних. VIII стернит округло-прямоугольный, средней длины, с волнистым передним краем и округленными боковыми краями заднего края. Остиальный вырез широкий, имеет вид пятиугольника, достигает половины длины VIII стернита. Антрум относительно слабо склеротизованный, бокаловидный. У его основания справа имеется довольно крупный удлинено-яйцевидный шиповатый участок. Дуктус бursы широкий, короткий, в каудальной части слабо склеротизованный, далее перепончатый. Примерно третья его часть перед впадением в копулятивную сумку более чем в два раза сужена. Последняя небольшая, перепончатая, яйцевидная. Сигнум один, средних размеров, удлинено-шиповидный, на небольшой базальной пластинке.

Сведения по биологии. Моновольтинный вид, принадлежащий к позднелетней фенологической группе (лет бабочек в июле – сентябре). Гусеница минирует плоды сведы запутанной (*Suaeda confusa* Pjin). Период личиночного питания приходится на конец лета – середину осени (август – середину ноября), однако основная масса гусениц выкармливается до взрослого состояния уже к середине – концу октября. После этого наблюдается длительная (более чем девятимесячная) зимне-летняя диапауза взрослой гусеницы, большую часть которой она проводит уходя в подстилку или зарывшись в верхний слой почвы. Во время этой диапаузы личинка устойчива к переувлажнению, однако, по-видимому, не к экстремально длинному. Стадии обитания данного вида (Цв. таб. 2: 9) – солончаки, однако далеко не везде, где встречается кормовое растение, которое является, пожалуй, самым обычным представителем солончаковой флоры в Восточном Крыму. В настоящее время в Восточном Крыму зарегистрировано четыре локалитета его обитания: солончак на юго-восточном берегу оз. Бараколь; окрестности г. Феодосия, солончак в 1 км юго-западнее п. Степное; Южное Присивашье, старый высохший залив Сиваша примерно в 1 км западнее п. Львово; окрестности п. Приморский, солончак в восточной части урочища Камышинский луг. По нашим многолетним наблюдениям данный вид испытывает значительные колебания численности – от одного-нескольких чехликов за 2–3-часовые упорные поиски в локалитете обитания, до пяти–шести десятков чехликов за этот же период.

Чехлик взрослой гусеницы (Цв. таб. 2: 10). Длина 6–9 мм, средней ширины, шелковинный, трубчатый. Клапан трехстворчатый. Окраска серая или буровато-серая. Продольная полосатость выражена очень слабо. Чехлик почти сплошь покрыт мелкими частицами почвы. Устье чехлика часто расположено почти параллельно субстрату, либо наклонено под углом до 45°.

Распространение. Известен пока только из Западного Крыма (Прибрежная), Восточного Крыма, и Приазовья (Запорожской области). По-видимому, распространен гораздо шире в соответствующих местообитаниях.

Дифференциальный диагноз. Редуцированным рисунком из продольных полос на переднем крыле, общей желтовато-коричневатой окраской его и строением гениталий самца новый вид наиболее близок к известному из Нижнего Поволжья, Южного Урала и Монголии *Casignetella lunensis* (Falkovitsh, 1975), **comb. n.** [Фалькович, 1975; Anikin, Falkovitsh, 1997; Аникин, 2008]. Хорошо отличается деталями строения копулятивного аппарата самца (Цв. таб. 2: 7): более коротким и широким гнатосом, более коротким и широким кукуллусом, более длинным саккулусом, более длинным его дорсо-каудальным отростком с наличием зубчатой «короны» на его вершине, отсутствующей у близкого вида. Лопасть в нижней части саккулуса также гораздо более выражена и несет на вершине крупный направленный вверх округленный вырост, также отсутствующий у *C. lunensis*. Ветви фаллотки у нового вида более широкие и невооруженные. Корнутус гораздо более мощный и имеет раздвоенное основание. Гениталии самки нового вида имеют очень своеобразное строение (Цв. таб. 2: 8) и не могут быть сближены ни с одним из палеарктических представителей рода *Casignetella*, у которых известно строение женского копулятивного аппарата

Differential diagnosis. By reduced pattern from longitudinal stripes on the forewing, by the general yellowish-brownish color of it and by the structure of male genitalia a new species is most similar to the known from the Lower Volga region, Southern Urals and Mongolia *Casignetella lunensis* (Falkovitsh, 1975), **comb. n.** [Фалькович, 1975; Anikin, Falkovitsh, 1997; Аникин, 2008]. Good different the details of the male copulatory apparatus construction (Col. pl. 2: 7): a short and wide gnathos, short and wide cucullus, longer sacculus, the longer its dorso-caudal appendage with the presence of toothed "crown" on his top, absent in closely related species. The blade in lower part of the sacculus is also much more pronounced and has on the top a large upward rounded outgrowth, also absent in *C. lunensis*. Phaloteca rods in new species wider and unarmed. Cornutus much more powerful and has a divided base. Female genitalia of the new species have a very peculiar structure (Col. pl. 2: 8) and can not be approximated with any of the Palearctic species of *Casignetella* genus, with known the female copulatory apparatus construction.

Этимология. Предложенное название подчеркивает пищевую приуроченность личиночной фазы нового вида к представителю рода сведя (*Suaeda* Forssk. ex Scop.).

Благодарности. Автор выражает свою искреннюю благодарность А.В. Бидзиле, И.Ю. Костюку (Киев, Зоомузей Киевского национального университета) и Р.С. Кветкову (Крым, Карадагская научная станция) за изготовление

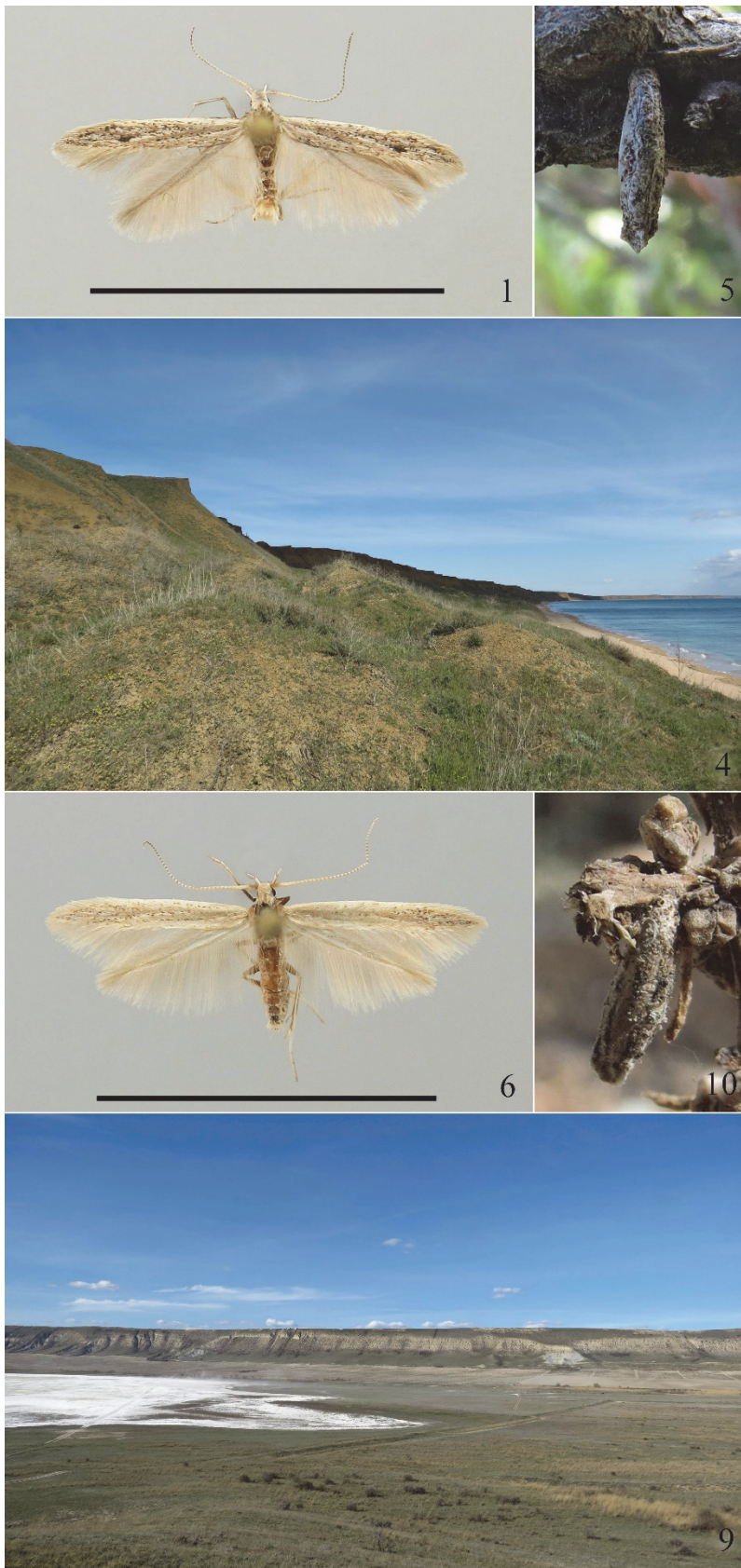
высококачественного иллюстративного материала к данной статье. Особо признателен автор также А.В. Фатерыге (Крым, Карадагская научная станция) за формирование таблицы рисунков к данной статье.

Литература

- Аникин В.В. 2008. Coleophoridae // Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.– М.: КМК. С. 69–82.
- Будашкин Ю.И. 2011. Дополнения к фауне и биологии молей-чехлоносок (Lepidoptera, Coleophoridae) Крыма // Экосистемы, их оптимизация и охрана. Вып. 5 (24). Симферополь: ТНУ. С. 21–36.
- Будашкин Ю.И. 2013. Второе дополнение к фауне и биологии молей-чехлоносок (Lepidoptera, Coleophoridae) Крыма // Там же. Вып. 9 (28). С. 3–12.
- Будашкин Ю.И. 2014. Четвертое дополнение по фауне и биологии чешуекрылых (Lepidoptera) Крыма // Там же. Вып. 10 (29). С. 12–20.
- Будашкин Ю.И., Гидерашко О.Г. 2009. Новые материалы по фауне и биологии молей-чехлоносок (Lepidoptera, Coleophoridae) Крыма // Там же. Вып. 1 (20). С. 3–13.
- Будашкин Ю.И., Пузанов Д.В. 2011. Новые данные по фауне и биологии молей-чехлоносок (Lepidoptera, Coleophoridae) Крыма // Там же. Вып. 4 (23). С. 10–20.
- Будашкин Ю.И., Пузанов Д.В. 2014. Новый вид рода *Casignetella* Strand, 1928 (Lepidoptera, Coleophoridae) из Крыма, развивающийся на солеросе европейском (*Salicornia europaea* L.) // Эверсманния. Энтомолог. иссл. в России и соседних регионах. Вып. 40. Тула: Аквариус. С. 9–10, Табл. 3–4.
- Будашкин Ю.И., Савчук В.В. 2008. Новые данные по фауне и биологии чешуекрылых (Lepidoptera) Крыма // Экосистемы Крыма, их оптимизация и охрана. Вып. 18. Симферополь: ТНУ. С. 3–11.
- Будашкин Ю.И., Савчук В.В. 2010. Дополнения по фауне и биологии чешуекрылых (Lepidoptera) Крыма // Там же. Вып. 3 (22). С. 50–68.
- Будашкин Ю.И., Савчук В.В. 2012. Второе дополнение по фауне и биологии чешуекрылых (Lepidoptera) Крыма // Там же. Вып. 6 (25). С. 31–49.
- Будашкин Ю.И., Савчук В.В. 2013. Третье дополнение по фауне и биологии чешуекрылых (Lepidoptera) Крыма // Там же. Вып. 8 (27). С. 47–60.
- Будашкин Ю.И., Савчук В.В., Пузанов Д.В. 2009. Новые сведения по фауне и биологии чешуекрылых (Lepidoptera) Крыма // Там же. Вып. 19. С. 33–45.
- Будашкин Ю.И., Фалькович М.И. 2007. Моли-чехлоноски (Lepidoptera, Coleophoridae) Карадагского природного заповедника (Юго-Восточный Крым) // Экосистемы Крыма, их оптимизация и охрана. Вып. 17. Симферополь: ТНУ. С. 107–128.
- Васильева Е.А. 1991. Минирующие моли декоративных деревьев и кустарников Крыма // Тр. Гос. Никитского ботан. сада. Ялта: Изд-во ГНБС. С. 84–96.
- Резник С.Я. 1984. Чехлоноски рода *Multicoloria* СӀР. (Lepidoptera, Coleophoridae) из Карадага (Крым) // Энтомолог. обзор. Т. 64 (4). С. 772–775.
- Фалькович М.И. 1975. Результаты зоологических исследований доктора З. Касаба в Монголии. 325. Новые виды семейства чехлоносок (Lepidoptera, Coleophoridae) // Насекомые Монголии. Вып. 3. Л.: Наука. С. 351–369.
- Anikin V.V., Falkovitsh M.I. 1997. On the casebearer fauna of the Lower Volga region (Lepidoptera: Coleophoridae) // Zoosyst. Rossica. Vol. 5. P. 303–308.

Поступила в редакцию 13.02.2016.

РЕЗЮМЕ. Из Западного и Восточного Крыма, а также из Приазовья (Запорожская область) описываются *Casignetella kochiphaga*, **sp. n.** и *Suaediphaga*, **sp. n.** Кормовое растение гусеницы первого вида – кохия стелющаяся (*Kochia prostrata* (L.) Schrad.), кормовое растение гусеницы второго вида – сведа запутанная (*Suaeda confusa* Pjlin). Типовой материал по новым видам распределен между коллекциями Зоологического музея Киевского национального университета им. Тараса Шевченко, Зоологического института РАН (Санкт-Петербург) и фондами Карадагской научной станции им. Т.И. Вяземского – природного заповедника РАН. Библ. 17.



2. Два новых вида рода *Casignetella* Strand, 1928 из Крыма и Приазовья, выведенных с Chenopodiaceae.

Фото: И.Ю. Костюк (1, 6); А.В. Бидзиля (2-3, 7-8); Р.С. Кветков (4-5, 9-10) (к статье на с. 8-11).

1-5. *Casignetella kochiphaga*, **sp. n.** 1. Самец (голотип, Львово). 2. Гениталии самца (паратип, Львово).

3. Гениталии самки (паратип, Львово). 4. Местообитание (Песчаная балка).

5. Чехлик взрослой гусеницы (Львово).

6-10. *Casignetella suaediphaga*, **sp. n.** 6. Самка (голотип, Бараколь). 7. Гениталии самца (паратип, Бараколь).

8. Гениталии самки (паратип, Бараколь). 9. Местообитание (Бараколь).

10. Чехлик взрослой гусеницы (Бараколь).