

А. И. Куренцов

НОВЫЕ ВИДЫ ЧЕШУЕКРЫЛЫХ (LEPIDOPTERA) ИЗ СИХОТЭ-АЛИНЯ

До самого последнего времени фауна чешуекрылых Приморского края остается все еще недостаточно полно изученной. При обработке своих сборов прошлых лет мне удалось выяснить целый ряд новых видов и географических рас, описание некоторых из них приводятся в этой заметке.

Erebia ligea arsenjevi Kurenzov, subsp. n.

Стоит близко к двум расам этого вида: *E. l. ajanensis* Mén. и *E. l. sachalinensis* Mats., но отличается от них прежде всего тем, что белая полоса снизу на задних крыльях выражена только вначале, продолжаясь от переднего края и до четвертой ячейки. От последней к внутреннему краю крыла лежит несколько изолированных, постепенно уменьшающихся белых пятен. Общая окраска сверху крыльев интенсивно темнокоричневая, почти черная, чем эта новая раса больше приближается к аянской расе; к последней она ближе и по величине: размах крыльев равен 48—50 мм, у сахалинской расы 43—45 мм. Ржаво-красная перевязь на крыльях сверху более тусклая, чем у обоих подвидов, и, кроме того, стоящие на ней черные глазки или все слепые, или же изредка бывает центрирован первый глазок на передних крыльях.

Довольно характерным отличием нового подвида от сахалинской расы является также и строение гениталий. Вальвы у последней более широкие, ближе к концу, с резким уступом; у нового подвида они узкие и без такого уступа. Кроме того, шипики верхнего края вальв у сахалинской расы покрывают большую часть их длины, а у нового подвида лишь меньшую: половину вальв.

Приморская область: истоки р. Колумбе, горы Хуалаза, Пидан, Цамодынза, Цаньдынза и верховья р. Малазы на Сучане, горные плато в верховьях рр. Лефу и Майхе, истоки р. Супутинки (хребет Дадяншань), гора Ситухе в среднем течении р. Бикина. Лёт начинается с первой декады июля и продолжается до августа.

Стационально описываемый подвид связан с зоной елово-пихтовой тайги, встречаясь довольно часто на полянках и редианах. Сахалинская же раса летает в поясе гольцов и появляется дней на 10—15 позднее.

Если к северу от среднего Сихотэ-алиня новый подвид заменяется приведенными выше расами, то к югу от Приморья распространены свои, также близкие к нему, расы: корейская (*E. l. koreana* Mats.) и северокайская (*E. l. minsanica* Golz). Таким образом *E. l. arsenjevi* Kurenzov, subsp. n. можно считать связывающим звеном между северной и южной ветвями восточноазиатских рас этого вида.

Подвид назван именем В. К. Арсеньева, отдавшего много лет делу исследования горной страны Сихотэ-алиня. Типы хранятся в коллекции Зоологического сектора Дальневосточной базы Академии Наук СССР.

***Araeognatha sichotensis* Kurenzov, sp. n.**

Размер самцов равен 24 мм. Передние и задние крылья сверху светло-коричневые, передние крылья со слабо выраженным рисунком. Субмаргинальная линия у переднего края крыла хорошо заметна и с внутренней стороны с темнокрасным затенением; ниже она становится менее ясной и на задних крыльях ее продолжение остается только в виде поперечного штриха у заднего угла. Срединная, довольно широкая перевязь, выделяющаяся на общем фоне более темной окраской, не ровная, как у *A. subviolacea* Btl., а с выступом с внешней стороны. Кроме того, ближе к переднему краю эта перевязь интенсивно красновато-коричневая.

За срединной перевязью, к базальной части крыла, проходит поперечная почти ровная и узкая полоса, которая у переднего края крыла также значительно выделяется по своей красновато-коричневой же окраске. Наконец, у переднего края при основании крыла лежит небольшое пятно такой же окраски. На задних крыльях срединная перевязь едва заметна и только в виде узкой полосы. Окраска груди и брюшка не отличается от общего светлокорицевого фона крыльев.

Пальпы длинные, серповидные, загибающиеся вверх и отчасти назад. Усики простые.

Приморская область: южный Сихотэ-алинь, горы Хуалазы, каменистые россыпи (гольцы), 1200 м, 11 и 12 VIII 1928, А. Куренцов, ♂♂. Типы хранятся в коллекциях Зоологического института Академии Наук СССР и в Зоологическом секторе Дальневосточной базы Академии Наук СССР.

Встречаются бабочки в малодоступных каменистых развалах, покрытых стелющимся туеобразным кустарником — микробиотой (*Microbiota decussata*).

Летают они днем и, испугнутые, обыкновенно, быстро проносятся небольшое расстояние и снова скрываются в расщелинах камней. В подобных условиях сбор их очень труден.

До настоящего времени представители этого рода совок не были известны из пределов советского Дальнего Востока. В состав рода входит свыше десятка видов, распространенных от Индии до Кореи и Японии (Seitz, 1914).

Новый вид как по величине, так и по окраске, близок к виду *A. subviolacea* Btl., найденному в Японии (Butler, 1881) и позже в Корее и в Центральном и Западном Китае.

***Cidaria djakonovi* Kurenzov, sp. n.**

Близок к европейско-сибирскому таежному виду *Cidaria variata* Schiff., являясь на Дальнем Востоке его викариантом.

Размер 28—30 мм. Сверху передние крылья коричнево-серые с широкой, более темной срединной перевязью, у *C. variata* Schiff. эта перевязь к внутреннему краю крыла, начиная почти от половины последнего, сужена вдвое. У нового же вида она на всем протяжении остается почти одной и той же ширины. Перевязь ближе к ее внутренней стороне и к переднему краю крыла, отмечена черной, вытянутой поперек точкой.

Кроме того, срединная перевязь как с внешней, так и с внутренней стороны сопровождается светлыми линиями. Довольно хорошо заметна и вторая светлая субмаргинальная линия, проходящая почти параллельно первой. Окраска между ними такая же, как и на срединной перевязи. У верхнего угла передних крыльев лежит довольно крупное и такое же светлое, как и линии, пятно.

Основание крыла сверху темное и отделено от срединной перевязи более светлоокрашенной полосой, которая по сравнению с таковой у *C. variata* Schiff. сужена за счет более широкой базальной части.

Задние крылья почти белые, без рисунка. Усики у самца перистые, у самки простые. Окраска головы, груди и брюшка такая же, как и задних крыльев.

Сравнительно часто я находил этот вид в Приморской области в различных точках южного Сихотэ-алиня (горы Пидан, Хуалаза, Тигровая, Памодыза, Паньдынга) и в его юго-западных отрогах (истоки р. Супутинки). Летает в двух поколениях: в конце мая и в первой половине июня и снова в августе. Стация его — елово-шиховые леса с высоты 500—700 м и до 1200—1300 м (Куренцов, 1937).

Типы хранятся в коллекциях Зоологического института Академии Наук и в Зоологическом секторе Дальневосточной базы Академии Наук.

Вид назван именем А. М. Дьяконова, многое сделавшего для познания фауны пядениц Восточной Азии.

***Itame philadelphiaria* Kurenzov, sp. n.**

Довольно близок к средиземноморскому виду *It. contaminaria* Hbn., но отличается целым рядом признаков.

Размер самцов 36—40 мм, самок — 45—50 мм. Окраска самца соломенно-желтая с опылением темных чешуек, самки — соломенно-белая с бурым опылением.

Более существенные отличия нового вида от *It. contaminaria* Hbn. наблюдаются в рисунке переднего крыла сверху и, прежде всего, в особенностях пролегания срединных линий.

Внешняя срединная линия у нового вида на всем протяжении остается более или менее ровной и только имеет очень легкий выгиб во внутрь близ переднего края крыла. У *It. contaminaria* Hbn. этот выгиб выражен значительно больше и начинается от второй медиальной жилки. Еще более резкий выгиб во внутрь крыла у последнего вида образуется близ заднего края, так как здесь обе срединные линии сближены вдвое более, чем у переднего края крыла. У нового вида расстояние между срединными линиями остается на всем почти протяжении одинаковым, если не считать заметно более широкое пространство между этими линиями у переднего края крыла, где внутренняя срединная линия делает резкий, под прямым углом, изгиб. У *It. contaminaria* Hbn. внутренняя срединная линия более грубая, не имеет такого изгиба и проходит ровно, давая лишь общее крайне пологое дугообразное склонение. Также и базальная линия у нового вида не ровная, как у *It. contaminaria* Hbn., но у переднего края изгибающаяся под прямым углом. Наконец, у описываемого вида коричневое пятно, лежащее ниже третьей медиальной жилки, расположено по наружной стороне крыла, соприкасаясь лишь с внешней срединной линией. У *It. contaminaria* Hbn. такое пятно занимает, главным образом, пространство между срединными жилками и только отчасти переходит по другую сторону внешней линии. Срединные линии, переходящие на задние крылья, остаются на всем их

протяжении хорошо выраженными (особенно у самцов). Усики у самца длинноперистые, у самки — простые.

Приморская область: Сихотэ-алинь, горы Дадяньшаня (истоки р. Сутунки), 1 VII 1933, гусеницы, на жасмине (*Philadelphus tenuifolius*) (Куренцов, 1939); 10 VIII были получены бабочки. В 1934 и в 1936 гг. я собрал там же 23 VI, 1 VII и 24 VIII еще несколько самцов и самок. Лёт, как видно из приведенных дат, сильно растянут, но, возможно, что в данном случае мы наблюдаем две генерации.

Типы в коллекциях Зоологического института Академии Наук и в Зоологическом секторе Дальневосточной базы Академии Наук СССР.

Новый вид приурочен к горным смешанным лесам. Оставаясь генетически близким к средиземноморскому виду, *It. contaminaria* Hbn., он вместе с ним дает характерный пример дизъюнкции ареала: южная Европа—Дальний Восток, что отмечалось уже и раньше для других близких видов бабочек (например *Limenitis camilla*, *Thecla spini* и др.), птиц (например голубая сорока *Cyanopica cyana*) и ряда других групп животных.

ЛИТЕРАТУРА

Куренцов А. И. 1937. Новые и интересные чешуекрылые из Сихотэ-алиня. Вестн. Дальневосточн. фил. Акад. Наук СССР, 26 : 120. — Куренцов А. И. 1939. Бабочки — вредители деревьев и кустарников Уссурийского края. Тр. Горнотажн. ст. Акад. Наук СССР, 3 : 191, 199. — Butler A. G. 1881. Description of new genera and species of Heterocera Lepidoptera from Japan. Trans. Ent. Soc. London : 581. — Seitz A. 1914. Die Gross-Schmetterlinge der Erde, 3 : 404.

Дальневосточная п.-иссл. база им. В. Л. Комарова
Академии Наук СССР,
Владивосток
