CULICOIDES CLAVIPALPIS MUKERJI –
UNREGISTERED SPECIES (DIPTERA, CERATOPOGONIDAE)
IN THE FAUNA OF RUSSIA

The paper contains a description of the species Culicoides clavipalpis Mukerji (Diptera, Ceratopogonidae) which has not been registered so far in the fauna of the family Ceratopogonidae in Siberia and in Far East.

УДК 595.785
С. В. ВАСИЛЕНКО

НОВЫЙ ВИД ПЯДЕНЦЫ (LEPIDOPTERA, GEOMETRIDAE)
С ГОР ЮЖНОЙ СИБИРИ

В результате изучения материалов Зоомузея БИ СО РАН по монотипическому роду Baptria Hb. из различных районов Евразии был обнаружен новый вид пяденицы с гор юга Сибири.

Baptrіa pseudotibiale Vasilonko, sp. nov.

Длина переднего крыла самцов 22—23 мм, самки несколько крупнее — 24—26 мм. Основной цвет крыльев — черный. У спинных экземпляров окраска крыльев с желковыстым блеском. На переднем крыле расположены рисунок и видо белого пятна, отходящего от середины костального края и имеющего очертания сапонки. Форма перевязи имеет те же очертания, что и у B. tibiale Esp. Бахромка черная и только на вершине и у тонкого края крыла белая. Нижняя сторона передних крыльев по окраске и рисунку не отличается от верхней. Задние крылья черного цвета с желковыстым блеском. На апикальном крае крыла ближе к тонкому углу просвечивается слабовыраженное беловатое пятно. Бахромка крыльев белая. Нижняя сторона задних крыльев черная. Пятно, расположенное на апикальном крае крыла, белого цвета и имеет различную форму: от небольшого штрихка до вытянутого остроконечного треугольника (см. рисунок, а—а), вершина которого может достигать жилки M2 в районе медиальной ячейки. Реже этот рисунок может иметь вид изогнутой ленты, которая не достигает костального края крыла.

Гениталии самца (см. рисунок, а). Общая форма генитальных структур такая же, как и у B. tibiale Esp., но у нового вида они несколько крупнее. Вальва простая перепончатая. Отросток гарпы представлен треугольной пластинкой, вершина которого достигает наружного края вальвы. Эдеагус простой, слабозоогнутый, трубчатой формы. Корнунтус представлен маленьким эллипсоидной пластинкой.

Гениталии самки (см. рисунок, а). Бурса мешковидная, ближе к ее вершине расположен плоский, округлой формы сигнал. Генитальная пластинка слабоцеротизированная и представлена полукольцом сложной конфигурации. Отношение передних анофиз к задним 1:4.5.


© 1993 Васilenko С. В. 74
Морфологические различия между видами B. pseudotibiale Василенко сп. nov. (a, b, a, e, z, k) и B. tibiale Esp. (z, a, ж, u).

a — ж — форма перекрытая задним крылом; b — ж — вальни; з — дескусы; k — конечная сумка. Регионы: u, b, a, e, z, k — Алтай; z — р. Зени; ж — Финляндия.

Morphological differences between B. pseudotibiale Василенко сп. nov. (a, b, a, e, z, k) and B. tibiale Esp. (z, a, ж, u).

a — ж — shape of band on hind wing; b — ж — valva; з — k — adeagus; k — bursa copulatrix. Region: a, b, a, e, z, k — Altay; z — rive Zeya; ж — Finland.

Диагноз. Новый вид отличается от B. tibiale Esp. следующими признаками: 1) расположением и формой рисунка на задних крыльях: если у B. tibiale Esp. он от широкой субмаргинальной перекрытая невольного пита, расположенного в районе медиальной ячейки, то у B. pseudotibiale Василенко, сп. нов. субмаргинальная перекрытая не развита, а ее остатки сохранились у анализного крыла в виде едва заметного штрихка, небольшого треугольника или изогнутой ленты, не достигающей переднего края крыла; 2) форма вальвы у самцов нового вида более длинная и узкая; 3) если отросток гарпы у B. tibiale Esp. изогнут к вершине вальвы, но не достигает ее, то у B. pseudotibiale Василенко сп. нов. он направлен к боковой стороне и достигает края вальвы.

Типы хранятся в Зоомузее БИ СО РАН (г. Новосибирск).

S. V. Василенко

NEW SPECIES (LEPIDOPTERA, GEOMETRIDAE) FROM THE MOUNTAINS OF SOUTH SIBERIA

Description of a new species, Baptria pseudotibiale Василенко сп. nov., from the mountains of South Siberia which is closely related to B. tibiale Esp. is given. Type material are deposited in the Biological Institute of the Siberian Division of the Russian Academy of Sciences (Novosibirsk).