

Насекомые — Insecta

Веснянка короткохвостая

Зайцева

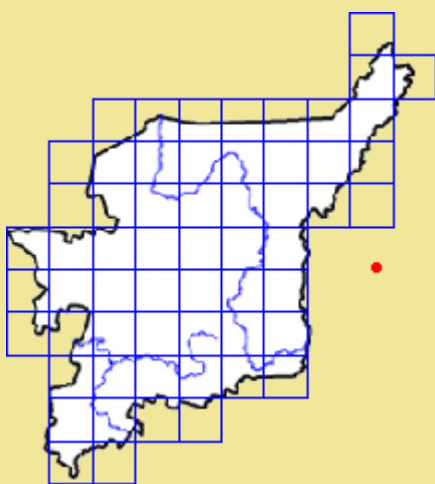
Capnia zaicevi Klapalek,
1914

Семейство

Веснянки короткохвостые

— *Capniidae*

Статус 4



Краткое описание взрослой стадии

Мелкое (5.5-8.5 мм) насекомое с черным удлинённым телом. Усики длинные, многочлениковые. Грудные сегменты примерно одинаковых размеров. Крылья прозрачные, сетчатые, в числе двух пар, у обоих полов нормальной длины, в покое лежат плоско на брюшке. Мембрана крыла сильно затемненная. У самца крылья короче, чем у самки, едва заходят за кончик брюшка или не достигают его. Три пары ног с трехчлениковыми лапками, хвостовые нити многочлениковые. От близкородственных видов отличается по гениталиям.

Распространение

В мире: вне России не известен. В России: север Европейской части и Сибири, Новая Земля, Полярный Урал. В Республике Коми: встречается только в горном озере Форельное (Приполярный Урал).

Места обитания и биология

Амфибиотическое насекомое, проводящее большую часть жизни в воде. Личинки обитают в некоторых тундровых озерах на валунно-галечных грунтах. Взрослые крылатые особи ведут наземный образ жизни. Они держатся вблизи водоемов у самого берега, среди камней и прибрежной растительности, где происходит размножение. Самки откладывают яйца в воду. Представители семейства имеют однолетний цикл развития. Период лёта имаго данного вида – июнь-июль. Встречается в пище

хариуса.

Численность на территории Республики Коми

Встречен единично, поэтому данные о численности отсутствуют.

Лимитирующие факторы и угрозы

Редкая встречаемость и существование в узком диапазоне условий среды (в холодных чистых водах) может привести к исчезновению популяции в результате антропогенных воздействий.

Принятые и необходимые меры охраны

Предотвращение загрязнения водоемов и нарушений береговых склонов при геологоразведочных работах, прокладке трубопроводов, добыче полезных ископаемых, ведущих к эрозии и поступлению в водоемы взвешенных веществ.

Статус вида на территории Российской Федерации и соседних субъектов Российской Федерации

Вид включен в Красную книгу Ненецкого автономного округа (статус 3).

Источники информации. Сборы составителя

Составитель. О.А. Лоскутова

Художник. Е.Б. Фефилова

Литература. Определитель..., 1964; Lillehammer, 1988; Жильцова, 2003; Лоскутова, 2006.