

Насекомые — Insecta

Веснянка короткохвостая

одинокая

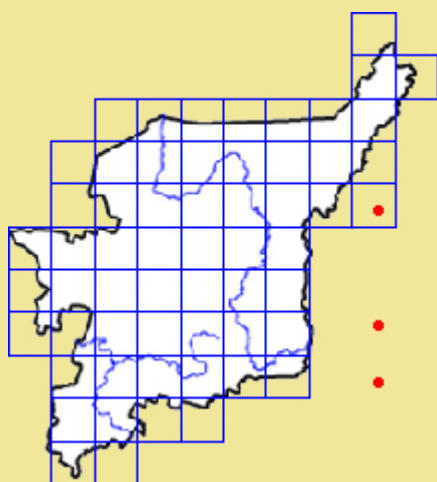
Capnia vidua (Klapalek,
1904)

Семейство

Веснянки короткохвостые

— *Capniidae*

Статус 4



Распространение

В мире: северная и средняя Европа. В Фенноскандии встречается только севернее Полярного круга. В России: север Европейской части. В Республике Коми: встречается единично в бассейнах рек Косью, Щугер и Илыч.

Места обитания и биология

Амфибиотическое насекомое, проводящее большую часть жизни в воде. Личинки обитают в небольших горных речках и ручьях. Взрослые крылатые особи ведут наземный образ жизни, малоподвижны. Они держатся вблизи водоемов на прибрежной растительности, где происходит размножение. В период откладки яиц самки порхают над поверхностью воды и летят вверх по течению. Цикл развития одногодичный. Период лёта имаго – май–июль. Взрослые особи и личинки служат пищей молоди семги и хариуса.

Численность на территории Республики Коми

Стенобионтный вид с естественно низкой численностью.

Краткое описание взрослой стадии

Мелкое (4-8 мм) темноокрашенное насекомое с дымчатосерыми крыльями в числе двух пар, в покое плоско лежащими на брюшке. Самец короткокрылый. Голова имаго широкая, усики длинные. Три пары ног с трехчлениковыми лапками, хвостовые нити многочлениковые. От близкородственных видов отличается по гениталиям.

Статус вида на территории Российской Федерации и соседних субъектов Российской Федерации

В сопредельных регионах не охраняется.

Лимитирующие факторы и угрозы

Загрязнение водоемов и нарушение местообитаний (представители отряда обитают лишь в чистых прозрачных водах на стабильных грунтах).

Принятые и необходимые меры охраны

Необходимо предотвращение загрязнения водоемов и нарушений береговых склонов при геологоразведочных работах, прокладке

трубопроводов, добыче полезных ископаемых, ведущих к эрозии почв и поступлению в водоем загрязняющих и взвешенных веществ. Контроль состояния природных популяций, сохранение среды обитания, охрана популяций на ООПТ.

*Источники информации. Сборы составителя
Литература. Определитель..., 1964; Hynes, 1977;
Lillehammer, 1988; Жильцова, 2003; Лоскутова, 2006.
Составитель. О.А. Лоскутова.
Художник. А.Е. Бринев.*