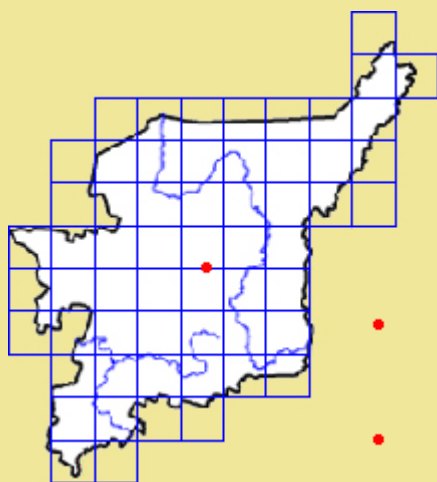


Насекомые — Insecta

Поденка короткохвостая
Brachicercus harisella
(Curtis, 1834)

Семейство
Подёнки грязевые —
Caenidae
Статус 3



Распространение

В мире: Западная Европа, кроме юга, включая Фенноскандию и Великобританию. В России: запад, северо-запад, север, центр. В Республике Коми встречается в уральских и тиманских притоках р. Печора (реки Щугер, Пижма) и её верхнем течении.

Места обитания и биология

Встречается по берегам рек на илистом грунте. У личинки жабры второй пары ног видоизменены в крышечки для остальных жабр, что отражает приспособление к жизни в медленно текущих водах с высоким содержанием ила; на голове личинки спереди имеются три глазковых бугра или рога. Как все поденки имеет две крылатые фазы (субимаго и имаго). Взрослые особи не питаются. Имеет одну генерацию в год, зиму проводит на стадии яйца. Личинки медленно ползают по дну, способны подниматься со дна в толщу воды и сноситься потоком вниз по течению. Питаются детритом и водорослями. Сами служат пищей сигам, пеляди, ряпушке, хариусу и молоди семги.

Численность на территории Республики Коми
Редкий вид, данные о численности отсутствуют.

Статус вида на территории Российской Федерации и соседних субъектов Российской Федерации

Вид включен в Красную книгу Карелии (статус 4).

Лимитирующие факторы и угрозы

Промышленное и бытовое загрязнение водоемов. Принятые и необходимые меры охраны: Охраняется в Печоро-Илычском заповеднике, Национальном парке «Югыд ва», заказнике «Пижемский». Необходимы контроль состояния природных популяций, сохранение среды обитания, охрана популяций на ООПТ.

Краткое описание взрослой стадии

Мелкие насекомые размером 4.5-6.5 мм. Тело удлинненное, ноги тонкие, крылья не складываются на брюшке. Ротовые органы редуцированы. Имаго с увеличенной грудью (равной по длине брюшку), задние крылья отсутствуют. На конце брюшка три длинные (16-25 мм) хвостовые нити, у самцов они в несколько раз длиннее тела, у самок могут быть короче тела. X стернит брюшка с темным срединным пятном яйцевидной формы. Тазики передних ног широко расставлены.

Принятые и необходимые меры охраны

Контроль состояния природных популяций, сохранение среды обитания, охрана популяций на ООПТ.

*Источники информации. Сборы составителя
Литература. Определитель....., 1964; Мамаев и др., 1976; Limnofauna Euroraеа, 1978; Новикова, 1984; Определитель....., 1997.
Составитель. О.А. Лоскутова
Художник. Е.Б. Фефилова*