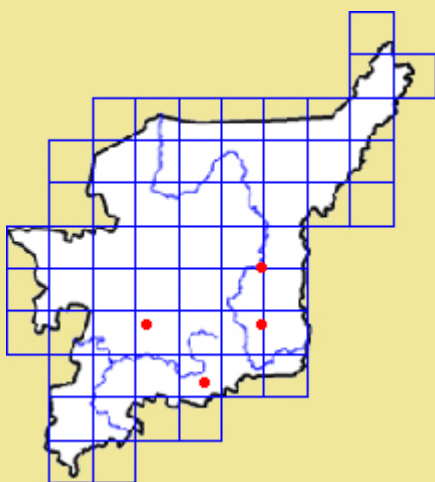


Насекомые — Insecta

Власотел пластинчатый
Ithytrichia lamellaris Eaton,
1873

Семейство
Ручейники пухотелые —
Hydroptilidae
Статус 3

**Распространение**

В мире: Европа, Малая Азия. В России: северо-запад, запад и средняя полоса Европейской части. В Республике Коми найден на территории Тиманского кряжа: в реках Мезень, Ижма, Седью (приток р. Ижма) и Вымь, где проходит северо-восточная граница ареала вида.

Численность на территории Республики Коми**Места обитания и биология**

Амфибиотическое насекомое с полным превращением. Развитие от яйца до стадии куколки происходит в текучей воде. Вид обитает на галечно-валунных грунтах с моховыми и водорослевыми обрастаниями, реже на песчаных грунтах, на глубинах 0.3-0.9 м при скорости течения 0.6-0.9 м/с. Взрослая личинка длиной около 3 мм, живет в сделанном из секрета домике, напоминающем по форме тыквенное зерно. Замечательную особенность личинки составляют сосочковидные дорзальные и вентральные придатки сегментов ее брюшка. Длина куколки 2.7-3.1 мм. Домик куколки представляет собой прикрепленный и несколько видоизмененный личиночный домик.

Лимитирующие факторы и угрозы

Загрязнение водотоков, течение и минерализация воды.

Принятые и необходимые меры охраны

Сохранение численности и ареала природных популяций, контроль их состояния, сохранение среды обитания, охрана популяций на ООПТ
Статус вида на территории Российской Федерации и соседних субъектов Российской Федерации

В сопредельных регионах не охраняется.

Краткое описание взрослой стадии

Голова и грудь имаго – желто-бурые с беловато-желтоватыми волосками. Усики беловато-желтоватые. Передние крылья черноватые, со светлыми отметинами: пятнышком позади середины и неправильной полоской перед серединой крыла. Длина тела до 3.5 мм. Размах крыльев 7-7.5 мм.

Литература. Мартынов, 1934; Лепнева, 1964; Limnofauna Europaea, 1978; Шубина, 2006.

Составитель. В.Н.Шубина.

Художник. А.Е. Бринев.

Источники информации. Собственные сборы составителя очерка и литературные сведения