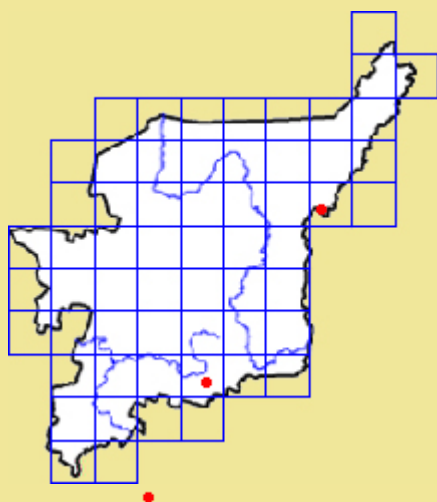


Насекомые — Insecta

**Изоптена пилоусая**  
*Isoptena serricornis* (Pictet,  
1841)

**Семейство**  
*Веснянки короткохвостые*  
— *Capniidae*  
**Статус 4**



**Краткое описание взрослой стадии**

Небольшие нежные желто-коричневые насекомые. Глазки темноокаймленные. Брюшко сверху с широкой темной полосой. Крылья прозрачные, слегка коричневые, задние – со слаборазвитой анальной частью, имеющей не более трех неветвящихся жилок. Передние крылья с тремя анальными жилками. Усики и щупики пильчатые. Переднеспинка с широкой, светлой медиальной полосой, боковые части переднеспинки темные, средне- и заднеспинки с широким дуговидным или U-образным рисунком. Длина тела имаго: самцов – 7-8, самок – 9-11 мм.

**Распространение**

В мире: Прибалтика, Финляндия, Швеция, Дания и Центральная Европа. В России: север, запад и центр Европейской части. В Республике Коми: бассейн р.Печора (р.Колва), р.Ухта и ее приток р.Тобысь; бассейн р.Вычегда (реки Вымь и Човью).

**Места обитания и биология**

Личинки обитают в больших реках равнин и предгорий на песчаном грунте. Предположительно имеет одногодичный жизненный цикл. Период лёта – май-июль.

**Численность на территории Республики Коми**

Численность невысокая, всюду встречается единично.

**Лимитирующие факторы и угрозы**

Нарушение естественного режима рек,

промышленное загрязнение водоемов.

**Принятые и необходимые меры охраны**

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

**Статус вида на территории Российской Федерации и соседних субъектов Российской Федерации**

Включен в Красную книгу Ленинградской области (статус 3).

*Источники информации. Сборы составителя*

*Составитель. О.А. Лоскутова*

*Художник. Е.Б. Фефилова*

*Литература. Мамаев и др., 1976; Lillehammer, 1988;*

*Лоскутова, 2006.*