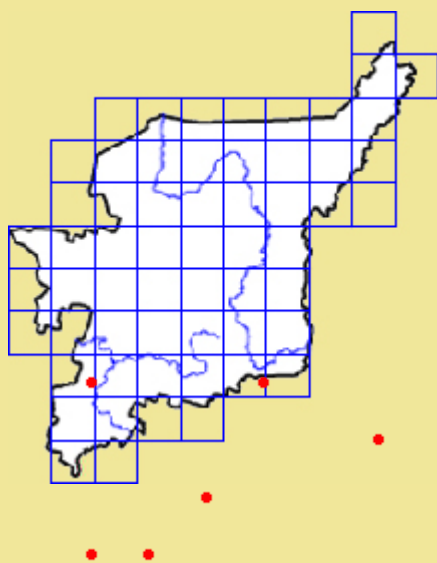


Насекомые — Insecta

**Верблюдка тонкоусая**  
*Raphidia ophiopsis*  
 Linnaeus, 1758

**Семейство**  
 Верблюдки тонкоусые —  
*Rhaphidiidae*  
**Статус 3**



**Краткое описание взрослой стадии**

Тело темно-коричневое, средних размеров (9-11 мм) с двумя парами прозрачных крыльев с сетчатым жилкованием, хорошо выраженным темным пятном по верхнему краю. Длина передних крыльев 10-12 мм. Своеобразный облик верблюдкам придает длинная подвижная переднеспинка. В профиль передний конец тела насекомого напоминает голову и шею верблюда. Брюшко удлиненное, у самок с длинным тонким, слегка изогнутым яйцекладом. Голова удлинненно-овальная, уплощенная. Усики нитевидные. Полет порхающий.

**Распространение**

В мире: Северная и Центральная Европа. В России: таежная зона Европейской части, Прибайкалье. В Республике Коми известны единичные находки в подзоне средней тайги (бассейны рек Луза, Сысола, Вычегда, Мезень, верхнее течение р. Печора).

**Места обитания и биология**

Обитает только в лесных биотопах. В Республике Коми отмечен исключительно в хвойных лесах: сосново-еловых, сосновых, на просеках в сосново-еловых лесах с примесью березы. Как взрослые насекомые, так и личинки – хищники. Взрослые особи охотятся, главным образом, на тлей, также щитовок, личинок мух и пилильщиков, гусениц бабочек, паутиных клещей. Пищу находят на древесных растениях. Личинки очень подвижные, развиваются под корой сосны в основаниях стволов деревьев; могут быть встречены в лесной подстилке. Личинки первого возраста питаются тлями, позднее нападают на личинок короедов, проникая в их ходы.

Поедают и других стволовых обитателей, кладки яиц насекомых. Личинка проходит 9-11 возрастов, развитие ее продолжается от одного до двух лет. Окукливание происходит в колыбельке, которую личинка строит из кусочков коры. Удивительной особенностью верблюдок является способность их куколки к активному передвижению. За три часа до выхода имаго куколка покидает свою колыбельку и бежит по трещинам коры или в подстилке. Зимует обычно личинка, иногда куколка.

#### **Численность на территории Республики Коми**

На территории Республики Коми вид имеет естественно низкую численность.

#### **Лимитирующие факторы и угрозы**

Лесохозяйственная деятельность, в результате которой происходит нарушение либо уничтожение мест обитания вида.

#### **Принятые и необходимые меры охраны**

В хвойных лесах применение лесозаготовителями сплошных рубок, особенно в установленных местах обитания вида. Следует оставлять на делянках отдельные деревья как хвойных, так и лиственных пород. Необходима просветительская работа с сотрудниками лесозаготовительных предприятий, обеспечение их справочной информацией, мониторинг численности вида.

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

Вид внесен в Красную книгу Смоленской области (статус 3).

*Источники информации. Коллекция Института биологии Коми НЦ УрО РАН (Сыктывкар: сборы А.А. Колесниковой); коллекция Зоологического музея Сыктывкарского государственного университета (сборы Л.А. Григорян); устные сообщения С.В. Пестова; результаты полевых наблюдений Е.Н. Мелехиной*

*Составитель. Е.Н. Мелехина*

*Художник. А.Е. Бринев*

*Литература. Седых, 1974; Мамаев и др., 1977;*

*Бей-Биенко, 1980; Жизнь животных, 1984;*

*Определитель насекомых..., 1987.*