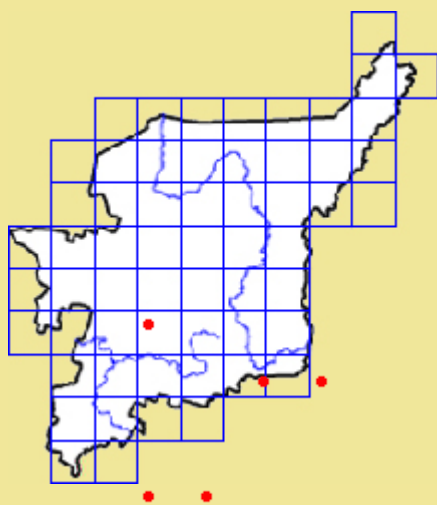


Насекомые — Insecta

**Майка фиолетовая**  
*Meloe violaceus* Marscham,  
1802

**Семейство**  
*Нарывники — Meloidae*  
**Статус 3**



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

Включен в Красные книги г. Москва (статус 2), Ленинградской области (3), Ханты-Мансийского автономного округа (4).

**Краткое описание взрослой стадии**

Довольно крупные (10–32 мм), коренастые, массивные жуки с мягкими покровами. Голова их имеет четко выраженную шейную перетяжку. Надкрылья сильно укороченные, расходящиеся, не прикрывающие большую часть брюшка. Крыльев нет. Брюшко вздутое, особенно у самок. Тело маек обычно имеет фиолетовую или синюю окраску.

**Распространение**

В России: населяет Европейскую часть, Сибирь. В Республике Коми известен из Притиманья, бассейнов среднего течения рек Печора, Большая Сыня, Мезень, Вычегда.

**Места обитания и биология**

Взрослые жуки обитают на открытых местах в смешанных лесах, на лугах. Личинки развиваются в гнездах одиночных пчел. Взрослые жуки к полету не способны. Обычно они медленно ползают среди травянистых растений, цветками и листьями которых питаются. В период размножения самки откладывают в почву яйца, из которых выходят крошечные, своеобразные личинки, так называемые триунгулины.

Они взбираются на цветки и сидят на них, ожидая прилета насекомых-опылителей. С помощью острых коготков они прикрепляются к телу насекомых, которые и разносят их в разные стороны. Но дальнейшее развитие личинки получают только в том случае, если прикрепятся к телу одиночной пчелы и попадут в ее гнездо. Там они питаются медом.

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

В пределах республики численность вида неодинакова. Если в средней тайге вид редок, встречается местами (г. Сыктывкар, пос. Кэччойяг), то в северной тайге, вероятно, обычен (пос. Верхнемезенск, бассейн р. Сыня).

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

На численности и распространении популяций данного вида, которые находятся у крайних северных границ его ареала, существенно сказывается сложность цикла развития.

Незначительной численностью обладает и большинство видов одиночных пчел, в гнездах которых могут обитать личинки майки. Величина взрослых особей, необычность формы, их яркая окраска могут привлекать внимание детей и взрослых, собирающих жуков.

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

Охраняется в заказнике «Сынинский». Необходимы сокращение использования ядохимикатов в лесном и сельском хозяйстве, запрет отлова жуков коллекционерами, экологическое просвещение школьников.

*Литература. Определитель насекомых ..., 1965; Жизнь животных, 1969; Горностаев, 1970; Седых, 1974; Крылова, 1994; Gustafsson, 1995; Природные комплексы..., 2005.*

*Составитель. А.А. Колесникова, Л.П. Крылова*

*Художник. А.Е. Бринев.*

*Источники информации. Коллекционный фонд Института биологии Коми НЦ УрО РАН (Сыктывкар), сборы Н.С. Мазура, А.А. Медведева, А.А. Колесниковой, M. Roos*