

КРАСНАЯ КНИГА БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

Места обитания и образ жизни. Типичный представитель степной фауны, заселяет остепненные луга на склонах [1], овраги и лесополосы [4]. Цикл развития такой же, как у армянского шмеля. Гнез-

ная книга РФ, 2001; 3. Лавров и др., 1993; 4. Червона книга України, 1994.

Автор: С. А. Кругликов.

ШМЕЛЬ ШРЕНКА

Bombus schrenckii F. Morawitz, 1881

Отряд Перепончатокрылые —
Hymenoptera

Семейство Настоящие, или Общественные пчелы — Apidae

Статус. 3 категория — редкий вид.



дится в норах грызунов в земле. Семья развивается в одном поколении. Посещает растения из семейства бобовых, губоцветных, сложноцветных, норичниковых, бурачниковых.

Численность. Повсеместно редок, и численность продолжает сокращаться. В Брянской обл. очень редок [3].

Лимитирующие факторы. Разрушение гнезд шмелей при распашке и сенокошении целинных разнотравных участков, а также при выпасе скота.

Принятые меры охраны. Занесен в Красные книги России и Украины. В Брянской обл. специальные меры охраны не проводились.

Рекомендации по сохранению вида. Сохранение целинных склонов. Изучение распространения в Брянской обл. Организация энтомологических заказников и памятников природы в местах обитания вида.

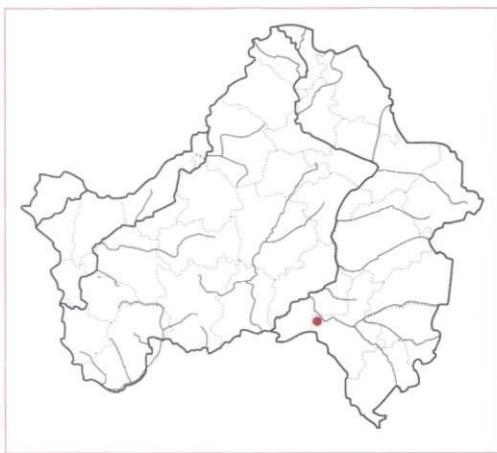
Источники информации: 1. Красная книга Московской обл., 1998; 2. Крас-

Описание. Сравнительно мелкий шмель с рыжей окраской опушения спинки и основания брюшка. Брюшко кажется полосатым из-за чередования рядов черных и серых волосков на спинной части 3 — 5-го сегментов.

Распространение. Обширный ареал охватывает лесную зону Евразии. В России: север и северо-восток европейской части, Сибирь и Дальний Восток.

Распространение в Брянской области. В 2003 г. отмечен в кв. 103 заповедника «Брянский лес» [3]. Распространение вида на сопредельной территории неизвестно.

Места обитания и образ жизни. Обитает на лугах, опушках и лесных полянах в полосе смешанных и таежных лесов. Цикл развития такой же, как у армянского шмеля. Строит гнезда (по-



видимому, наземные) из растительных материалов и воска [1]. Семья развивается в одном поколении.

Численность и лимитирующие факторы. В России вид обычен на Среднем и Южном Урале, в других частях ареала редок. Численность вида сокращается, и в местах обитания он встречается единично, хотя в конце 1990-х гг. отмечено увеличение численности некоторых популяций в Московской обл. [1].

Принятые меры охраны. Занесен в Приложение 3 к Красной книге России [2].

Рекомендации по сохранению вида. Выяснения современного состояния вида в Брянской обл.

Источники информации: 1. Красная книга Московской обл., 1998; 2. Приложение 3 к Красной книге РФ, 2001. 3. Анискович А.Г., устн. сообщ.

Автор: С.А. Кругликов.

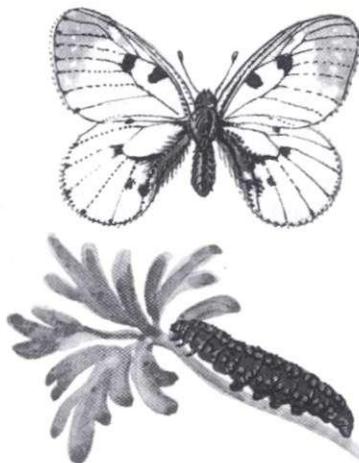
МНЕМОЗИНА

Parnassius mnemosyne (Linnaeus, 1758)

Отряд Чешуекрылые — Lepidoptera

Семейство Парусники — Papilionidae

Статус. 2 категория — сокращающийся в численности вид.



Синонимы. Черный аполлон, парусник Мнемосина.

Описание. Бабочка средних размеров, размах крыльев 52 — 60 мм. Крылья белые, слабо опыленные, их наружный край почти прозрачный. На передних крыльях черная или серая кайма и два черных пятна. На задних — черное затемнение по внутреннему краю. У самок темный рисунок развит сильнее. Мнемозина похожа на некоторые весьма обычные виды бабочек-белянок (сем. Pieridae). Отличаются от них дугообразным вырезом внутреннего края задних крыльев, которые из-за этого не прилегают к брюшку (это заметно у сидящих бабочек). При опасности бабочки нередко выделяют характерный запах и скребут лапками о поверхность крыльев [1]. Гусеницы до 47 мм, бархатисто-серые, с короткими волосками, двумя продольными рядами красновато-желтых пятен и волосистых бородавок по бокам тела, а также желтым пятном позади головы. Голова бурая с черными черточками. Как и другие представители сем. парусников, гусеницы мнемозины в случае опасности выставляют вверх оранжевую вилочку и издают специфический запах.