

## НОВАЯ НАХОДКА МЕДВЕДИЦЫ МЕНЕТРИЕ (*Borearctia menetriesii*) НА САХАЛИНЕ

Медведица Менетрие (*Borearctia menetriesii* (Eversman, 1846)) – редкая бабочка из семейства Медведицы (Arctiidae), до недавнего времени она была известна в Сахалине по единственной находке.

Первое описание медведицы Менетрие было выполнено в 1846 г. российским зоологом Э. А. Эверсманом по экземпляру из горных районов северо-восточного Казахстана. Свое название бабочка получила в честь знаменитого французского энтомолога на русской службе Эдуарда Петровича Менетрие. Первоначально была известна под названием *Callimorpha menetriesii* Ev. В 1984 г. В. В. Дубатов на основании строения гениталий выделил медведицу Менетрие в отдельный род – *Borearctia* (Дубатов, 1984; Dubatolov, 1984).

Это достаточно крупная бабочка с длиной переднего крыла 24–32 мм. Ее передние крылья светло-жёлтые, у некоторых экземпляров почти белые. Задние крылья насыщенного жёлтого или желто-оранжевого цвета, а их костальный край красный (Дубатов, 2005). Чешуйки черного цвета образуют вдоль жилок на передних и задних крыльях бабочки характерный узор из черных широких полос с неровными краями. Такие же перевязи пересекают поперек центральные ячейки передних крыльев. Тело тёмное, голова красная, грудь в белых и красных волосках. На брюшке густые оранжевые волоски образуют поперечные полосы.

*Borearctia menetriesii* – транспалеарктический вид. Она встречается преимущественно в горных районах Восточной Азии: Якутии, на Яблоновом хребте, в Саянах, нижнем Приобье, Северо-Восточном Алтае, Прибайкалье, Забайкалье, Приморье, Хабаровском крае, Приморье, Сахалине, а также в Карелии. За пределами России обнаружена в Финляндии, Северо-Восточном Казахстане, и, вероятно, в Северо-Восточном Китае. (Дубатов, 2003). По мнению известного российского энтомолога А. И. Куренцова (1965), который собирал ее в горах Сихоте-Алиня (Приморье) и на Яблоновом хребте (Бурятия), этот вид заселяет преимущественно горные районы. В других районах медведица Менетрие обитает на полянах во влажных таежных лесах, в Бурятии – в кедровниках (Дубатов, 1985; Дубатов, Каймук, 2003; Дубатов, Гордеева, 2005).

*Borearctia menetriesii* не летит на свет и, скорее всего, ведет не ночной, а сумеречный образ жизни. Бабочки летают с конца июня до конца июля, яйца откладывают группами. Гусеницы – полифаги, кормятся на горцах (*Polygonum*), одуванчиках (*Taraxacum*), подорожниках (*Plantago*); их развитие длится более года (Дубатов, 1985; Дубатов, Каймук, 2003).

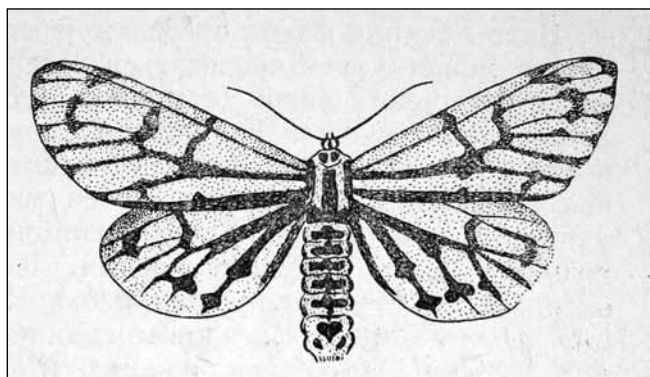
В Приморье А. И. Куренцовым медведица Менетрие (ил. 1) была собрана в гольцовой зоне на вершине горы Арсеньева (высота – 1800 м, хребет Сихоте-Алинь) (Куренцов, 1965). По сообщению Ю. А. Чистякова с тех пор эту бабочку находили в Приморье еще лишь однажды в Сихоте-Алинском заповеднике в 1961 г. Более высокая численность *Borearctia menetriesii*, по-видимому, в соседнем Хабаровском крае, где собрано около 20 экз. этой бабочки.

Бабочка повсеместно чрезвычайно редка, благодаря чему внесена в Красные книги Читинской области и Агинского Бурятского автономного округа (Дубатов, 2000), Ханты-Мансийского автономного округа (Дубатов, 2000), Республики Саха (Якутия) (Дубатов, Каймук, 2003) и Республики Бурятии (Дубатов, Гордеева, 2005).

На Сахалине единственный экземпляр медведицы Менетрие был собран японским энтомологом Х. Хори в начале 20-х гг. прошлого века в долине реки Пороной (Hori, 1926).

Спустя 80 лет медведица Менетрие вновь была встречена на Сахалине. Бабочка была обнаружена мною 22 июля 2002 г. на восточном макросклоне Набильского хребта при спуске с перевала Д. Шонова к левому притоку реки Пурш-Пурш – ручью Скальному. Высота перевала Шонова – 947 м, места находки бабочки – 850 м. Она была найдена в зарослях кустарников и крупнотравья. Это был довольно потрепанный экземпляр с размахом крыльев 49 мм (ил. 2, 3).

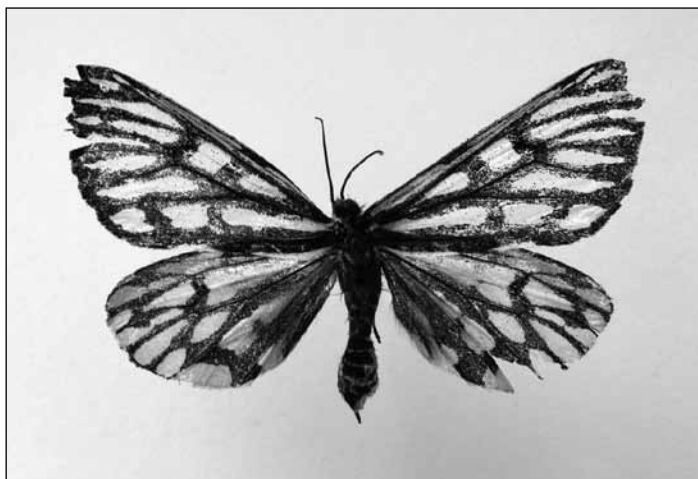
Отрадно, что ныне место находки этой редкой бабочки находится на территории заказника Восточного. В свою очередь находка медведицы Менетрие на восточном склоне Набильского хребта значительно повышает природоохранное значение этой охраняемой территории. Учитывая чрезвычайную редкость находок *Borearctia menetriesii* на территории Сахалина, необходимо внести этот вид в Красную книгу Сахалинской области.



Ил. 1. Медведица Менетрие (*Borearctia menetriesii*). Приморье, хребт Сихоте-Алинь. По: Куренцов, 1965. Рис. С. П. Сафроновой



Ил. 2. Медведица Менетрие. Сахалин, Восточно-Сахалинские горы, Набильский хребт. 22 июля 2002 года



Ил. 3. Медведица Менетрие. Сахалин, Набильский хребет. 2002 год

#### ЛИТЕРАТУРА

- Куренцов А. И. Зоогеография Приамурья. М. 1965. Л.: Наука. С. 93, С. 114.
- Дубатолов В. В. *Borearctia* gen. n. – новый род для медведицы *Callimorpha menetriesi* (Ev.) (Lepidoptera, Arctiidae) // Энтомологическое обозрение, 1984. Т. 63. Вып. 2. С. 336-339.
- Дубатолов В. В. Высшие медведицы (Lepidoptera, Arctiinae) гор Южной Сибири. Сообщение 1 // Членистоногие Сибири и Дальнего Востока (Фауна Сибири). Новосибирск: Наука, Сибирское отд. 1985. С. 134-159.
- Дубатолов В. В. Медведица Менетрие *Borearctia menetriesii* (Eversmann, 1846). // Красная книга Читинской области и Агинского Бурятского автономного округа. Животные. Чита: Поиск, 2000. С. 195.
- Дубатолов В. В. Медведица Менетрие *Borearctia menetriesi* (Eversmann, 1846) // Красная книга Ханты-Мансийского автономного округа. Животные, растения, грибы. Екатеринбург: Изд. дом «Пакрус», 2003. С. 146.
- Дубатолов В. В., Каймук Е. Л. Медведица Менетрие *Borearctia menetriesii* Eversmann, 1846 // Красная книга Республики Саха (Якутия). Том 2. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных (насекомые, рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие). Якутск: ГУП НИПК «Сахаполиграфиздат», 2003. С. 23-24.
- Дубатолов В. В., Гордеева Т. В. Медведица Менетрие *Borearctia menetriesii* (Eversmann, 1846) // Красная книга Республики Бурятия. Редкие и исчезающие виды животных. 2-е издание, переработанное и дополненное. Улан-Удэ, 2005. С. 268-269.
- Дубатолов В. В. Чешуекрылые подсемейства Arctiinae (Lepidoptera, Arctiidae) Палеарктики. Автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора биологических наук. Новосибирск, 2007. 50 с.
- Dubatolov V. V. *Borearctia* gen.n., a new genus for the tiger moth *Callimorpha menetriesi* (Ev.) (Lepidoptera, Arctiidae) // Entomological Review, Washington, 1984. Vol. 63, No. 2. P. 157-161.
- Hori H. *Callimorpha menetriesi* Ev. from Saghalien // Kontyu. 1926. Vol. 1. P. 86-87.