

УДК 595.733

## ОСОБЕННОСТИ ЛЁТА ВЫСШИХ РАЗНОУСЫХ ЧЕШУЕКРЫЛЫХ (LEPIDOPTERA, METANETEROCERA) БАЙКАЛЬСКОГО ЗАПО- ВЕДНИКА В 2008 Г.

© 2009 Н.А. Белова\*

Байкальский государственный биосферный природный заповедник, пос.Танхой, Рес-  
публика Бурятия (Россия)  
baikalnr@mail.ru

Поступила 23 ноября 2008 г.

Изучены особенности лёта высших разноусых чешуекрылых в Байкаль-  
ском заповеднике.

*Ключевые слова:* чешуекрылые, Байкальский заповедник.

Изучение видового состава высших разноусых чешуекрылых (ВРЧ) про-  
водится путем обычных энтомологических сборов во время маршрутных хо-  
дов по территории заповедника, но преимущественно – путем отлова бабочек  
на свет во время их лёта в окрестностях пос. Танхой на водоразделе рек Оси-  
новки (Танхойской) и Безголовки близ конторы заповедника.

Лето в 2008 г. выдалось холодное, дождливое. В вегетационный период  
выдалось сравнительно мало теплых дней. Зато во время потеплений наблю-  
дался интенсивный лёт ночных чешуекрылых. Количество выявленных в  
этом году видов за сезон (190), как и разнообразие видов 1 июля в день мак-  
симального лёта (82) превосходит эти показатели за все предыдущие годы  
наблюдений (Белова, 2000).

В таблице приведены сведения о кормовой приуроченности преоблада-  
ющих видов. К ним отнесены виды, количество которых за период лёта от-  
мечено у светолушки не менее 10.

Таблица

Сведения о кормовых растениях ВРЧ, преобладавших в 2008 г.

	Видовое название	Кормовое растение
1	2	3
1	<i>Cyclophora pendularia</i> Cl.,	Береза, реже ольха
2	<i>Hydrelia flammeolaria</i> Hufn.	Ольха, клен
3	<b><i>Xanthorhoe montanata</i> Den et Schiff</b>	Примула, щавель, гравилат
4	<i>Ochyria quadrifasciaria</i> Cl.	Первоцвет, яснотка, подорожник, зем- ляника, крапива, гравилат, черника
5	<i>Scotopteryx chenopodiata</i> L.	Горошек, чина луговая, астрогол со- лодколистный, дрок красильный, злаки
6	<i>Rheumaptera hastata</i> L.	Береза, ива, смородина, крыжовник, черемуха, голубика
7	<i>R. undulata</i> L.	Ива, осина, береза, таволга, черника

\* Нина Александровна Белова, старший научный сотрудник.

Продолжение табл.

1	2	3
8	<i>Perizoma albulata</i> Den. et Schiff.	Погремок
9	<i>Chloroclysta truncata</i> Hufn.	Первоцвет, яснотка, подорожник, земляника, крапива, гравилат, черника
10	<i>Cloroclysta citrata</i> L.	Береза, ива, черника, кипрей, земляника
11	<i>Electrophaes corylata</i> Thnbg.	Береза
12	<b><i>Lomaspilis marginata</i> L.</b>	Тополь, ива, береза
13	<i>Semiothisa notata</i> L.	Ива, береза
14	<i>S. alternata</i> Den. et Schiff.	Ива козья, дуб, ольха, слива, черемуха
15	<i>Bapta tenerata</i> D. et Schiff.	Осина, береза, ива, ольха, лещина
16	<b><i>Cabera pusaria</i> L.</b>	Тополь, ива, береза
17	<i>C. exanthemata</i> Sc.	Осина, береза, ива, ольха, лещина
18	<i>Arichanna melanaria</i> L.	Голубика, рододендрон
19	<i>Biston betularius</i> L.	Береза, тополь, ива, яблоня, лиственница, осина, дуб, шиповник, жимолость, чина, кровохлебка, донник
20	<i>Lycia hirtarius</i> Cl.	Береза, тополь, ольха, осина
21	<i>Ennomos autumnaria</i> Wernb.	Береза, дуб, яблоня, слива, смородина, ольха
22	<i>Alcis repandata</i> L.	Черника, малина, вереск, береза, осина, ель, сосна
23	<i>A. maculata</i> Stgr.	Береза, ель, сосна, черника, вереск
24	<b><i>Gonodontis bidentata</i> Cl.</b>	Тополь, осина, дуб, береза, ольха, лиственница
25	<i>Opistograptis luteolata</i> L.	Боярышник, тёрн, рябина, ива, жимолость, лещина
26	<i>Notodonta dromedarius</i> L.	Береза, ольха
27	<i>Lymantria dispar</i> L.	Черемуха, береза, ива, пихта
28	<i>Ochropleura plecta</i> L.	Маревые, ива, салат, сельдерей
29	<i>Diarsia rubi</i> View.	Ива, звездчатка, щавель, подорожник
30	<i>Xestia ditrapezium</i> Den. et Schiff.	Береза, ива, малина, одуванчик
31	<i>X. baja</i> F.	Береза, боярышник, ива, малина, брусника, одуванчик, подорожник
32	<i>Anaplectoides prasina</i> Den. et Schiff.	Тополь, смородина, малина, брусника, черника, первоцвет, яснотка
33	<i>Polia nebulosa</i> Hufn.	Ива, ольха, малина, вересковые, донник
34	<i>Mamestra persicariae</i> L.	Береза, ольха, ива, рябина, малина, крапива
35	<b><i>Mythimna conigera</i> Den. et Schiff.</b>	Злаковые, земляника, капуста
36	<i>Lithophane socia</i> Hufn.	Береза, ива
37	<i>Colocasia coryli</i> L.	Осина, береза, тополь, рябина
38	<i>Acronicta megacephala</i> Den. et Schiff.	Тополь, ива, сосна

Окончание табл.

1	2	3
39	<i>A. leporina</i> L.	Береза, ольха, тополь, ива, осина, шиповник
40	<i>A. cuspis</i> Hb.	Береза, ольха
41	<i>Euplexia lucipara</i> L.	Малина, ежевика, крапива, чистотел
42	<b><i>Lithacodia fasciana</i> L.</b>	Вейник, ежа сборная, малина, ежевика
43	<i>Bena prasinana</i> L.	Береза, осина, ива
44	<i>Autographa buraetica</i> Stgr.	Рододендрон, крапива, капуста

Жирным шрифтом выделены названия чешуекрылых, у которых общее число отмеченных у ловушки особей составило 30 и более.

Количество представленных в таблице преобладающих видов по сравнению с данными 1982- 2007 гг. тоже рекордное (Летопись природы, 1983, 1985, 1986, 1988-2008).

Анализ приведенных в таблице данных показывает, что большая часть этих чешуекрылых, относится к экологической группировке обитателей пойменных лесов. Это потребители березы, ивы и тополя, два вида развиваются на хвойных породах деревьев.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

**Белова Н.А.** Высшие разноусые чешуекрылые Байкальского заповедника. Красноярск, 2000. 144 с.

**Летопись природы.** Кн.: 12, 14, 15, 17-37. Рукопись. Танхой, 1983, 1985, 1986, 1988-2008.

#### FEATURES OF SUMMER OF THE HIGH LEPIDOPTERA, METAHETEROCERA THE BAIKAL RESERVE IN 2008

© 2009 N.A. Belova

Features of summer of the high lepidoptera, metaheterocera in the Baikal reserve are studied.

*Keywords:* lepidoptera, the Baikal reserve.