

К ВИДОВОМУ СОСТАВУ ДНЕВНЫХ БУЛОВОУСЫХ БАБОЧЕК ГУБЕРЛИНСКИХ ГОР

На территории Губерлинского мелкосопочника в течение сезона 2008 года собрано 20 видов дневных булавоусых бабочек. Приводятся данные по видовому составу, биотопическому распределению и относительной численности собранных видов.

Ключевые слова: губерлинский мелкосопочник, чешункрылые, булавоусые бабочки.

Целью нашего исследования было выявление видового состава и относительной численности чешуекрылых на территории Губерлинского мелкосопочника. Район исследования находится в центральной части Оренбургской области, в 30-40 км к западу от г. Орска на правом берегу Урала, там, где в него впадает р. Губерля. Вершины гор не превышают 400-430 м над уровнем моря. Над долиной р. Урал они возвышаются не более чем на 200-250 м, однако расчлененность рельефа такова, что он имеет настоящий горный вид.

В ландшафтном отношении доминируют формации каменистых и кустарниковых степей [3]. Растительные сообщества каменистых степей отличаются разреженностью травяного покрова, наличием в составе большого числа петрофитов, а также полукустарничков. Кустарниковые степи представлены зарослями степных *Spirea crenata*, *Amygdalus nana*, *Cerasus fruticosa* и располагаются на склонах теневых экспозиций у выходов горных пород [4]. Другой характерной особенностью ландшафта являются байрачные леса, которые встречаются по элементам овражно-балочной сети и в понижениях между увалами и холмами. Они представлены осиново-березовыми и осиновыми колками (*Betula verrucosa*, *Populus tremula*, *Rubus caesius*) и имеют порослевое происхождение. Лесная растительность, также представленная пойменными лесами и полезащитными полосами, занимает около 4% территории [5].

Сбор полевого материала проводился в июне-июле 2008 года. За это время на территории изучаемого района мы зарегистрировали 20 видов, относящихся к 5 семействам (рис. 1).

Pieridae представлены 6 видами: *Colias hyale* L., *Colias phicomone* Esp., *Euchloe cardamines* L., *Aporia crataegi* L., *Pieris brassicae* L., *Pieris brassicae* L. Из семейства *Saturidae* отмечено также 6 видов: *Melanargia galathea*, *Satyrus semele* L.,

Таблица 1. Видовой состав и относительная численность дневных булавоусых бабочек Губерлинских гор

№	Название	Относительная численность
1	<i>Papilio podalirius</i> L.	++
2	<i>Vanessa io</i> L.	++
3	<i>Mellicta athalia</i> Rott.	++
4	<i>Colias hyale</i> L.	+++
5	<i>Melanargia galathea</i> L.	+++
6	<i>Satyrus semele</i> L.	+++
7	<i>Coenonympha pamphilus</i> L.	++
8	<i>Coenonympha arcania</i> L.	+
9	<i>Coenonympha iphis</i> Schiff	+
10	<i>Coenonympha tiphon</i> Rott.	++
11	<i>Lycaene icarus</i> Rott.	+++
12	<i>Chrysophanus dispar</i> <i>Hw. var. rutilus</i> Wernb	++
13	<i>Glaucopsyche alexis</i> Poda.	++
14	<i>Lycaena argyrognomon</i> Brgrstr	++
15	<i>Colias hyale</i> L.	+++
16	<i>Euchloe cardamines</i> L.	++
17	<i>Aporia crataegi</i> L.	+++
18	<i>Colias phicomone</i> Esp.	+++
19	<i>Pieris brassicae</i> L.	+
20	<i>Pieris brassicae</i> L.	+

Условные обозначения: + – редко встречаемый вид; ++ – средне встречаемый вид; +++ – часто встречаемый вид.

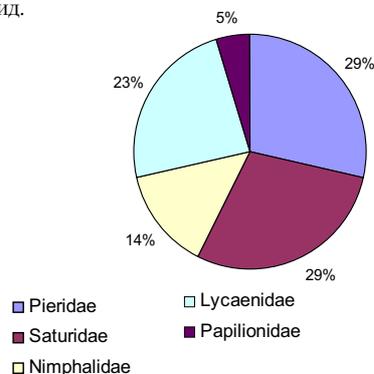


Рисунок 1. Процентное соотношение семейств чешуекрылых Губерлинского мелкосопочника

Coenonympha pamphilus L., *Coenonympha arcania*, *Caiphis Schiff*, *Coenonympha tiphon*. К *Lycaenidae* принадлежит 4 встреченных вида: *Lycaene icarus* Rott., *Chrysophanus dispar* Hw. var. *rutilus* Wernb., *Glaucopsyche alexis*, *Lycaena argyrognomon* Brgstr.

Семейство *Nymphalidae* представлено 3 видами: *Vanessa io* L., *Mellicta athalia* и *Colias hyale* L. И всего один вид *Papilio podalirius* L., занесенный в Красную книгу Оренбургской области, принадлежит к семейству *Papilionidae* (табл. 1).

Все вышеперечисленные виды были отловлены на опушках лесных комплексов, вблизи водоемов и на склонах гор.

Таким образом, нами зарегистрированы представители 20 видов *Lepidoptera*. Большинство из них относится к семействам *Pieridae* и *Saturidae* – по 29% всех отмеченных видов, далее следует *Lycaenidae* – 23%, *Nymphalidae* – 14%, и всего один вид относится к *Papilionidae* (5%).

Список использованной литературы:

1. Атлас бабочек и гусениц / К. Ламперт. – МН.: Харвест, 2003. – 736 с.
2. Бабочки / М. Чайнери. – М.: «Астрель», 2002 – 256 с.
3. Географический атлас Оренбургской области / Пред. ред. кол. А. А. Чибилев. – М.: Издательство ДИК, 1999. – 96 с.
4. Рябина, З. Н. Растительный покров степей Южного Урала (Оренбургская область). – Оренбург: Издательство ОГПУ, 2003.
5. Чибилев А. А. Природное наследие Оренбургской области: Учебное пособие, Оренбург; Оренбургское книжное издание, 1996 – 384 с.