

Таксономический состав комплексов насекомых (*Insecta: Auchenorrhyncha, Heteroptera, Coleoptera*) дикорастущих ягодников семейства брусничных (*Vacciniaceae*) Белорусского Поозерья

О.И. Хохлова

Учреждение образования «Витебский государственный университет
имени П.М. Машерова»

Дикорастущие ягодники занимают важнейшее место в структуре биологических ресурсов и играют довольно значимую роль в повседневной жизни населения.

Цель работы – выявить таксономический состав насекомых (*Insecta: Auchenorrhyncha, Heteroptera, Coleoptera*) дикорастущих ягодников семейства брусничных (*Vacciniaceae*) Белорусского Поозерья.

Материал и методы. Исследования проводились в сосновых лесах различных типов на территории Витебского, Шумилинского, Сенненского и Миорского районов Витебской области. Учетные площадки были заложены в соответствии с обилием в проективном покрытии кустарничков разных видов. Материал собран в период с 2014 по 2016 г. включительно. С конца апреля до начала октября проводились ежедекадные учеты. Для количественного учета применялись пробы по 50 взмахов энтомологического сачка в пятикратной повторности.

Результаты и их обсуждение. Сформирован таксономический список насекомых, собранных на разных видах кустарничков семейства брусничных, который представлен аннотациями, содержащими краткую информацию об основных чертах экологии и географическом распространении.

Заключение. На дикорастущих ягодниках семейства *Vacciniaceae* выявлено 103 вида насекомых, принадлежащих к отрядам *Auchenorrhyncha, Heteroptera, Coleoptera*.

Ключевые слова: дикорастущие ягодники, семейство *Vacciniaceae*, *Insecta*, *Auchenorrhyncha*, *Heteroptera*, *Coleoptera*.

Taxonomic Composition of Insect Complexes (*Insecta: Auchenorrhyncha, Heteroptera, Coleoptera*) of *Vacciniaceae* Family of Belarusian Lake District

O.I. Khokhlova

Educational Establishment «Vitebsk State P.M. Masherov University»

Wild berries have an important place in the structure of biological resources and play an important role in the daily life of the human.

The purpose of this study is to identify the taxonomic composition of insects (*Insecta: Auchenorrhyncha Heteroptera, Coleoptera*) collected on plants of *Vacciniaceae* family in Belarusian Lake District.

Material and methods. The studies were conducted in the pine forests of various types in Vitebsk, Shumilino, Senno and Miory Districts of Vitebsk Region. Sampling sites were chosen in accordance with the cover of shrubs of different *Vacciniaceae* species. The material was collected in the period from 2014 to 2016 inclusive, from the end of April till early October every ten days. Samples of 50 sweeps of a net in the fivefold repetition were taken.

Findings and their discussion. A taxonomic list of insects collected on different types of shrubs of *Vacciniaceae* family was compiled, which is represented by the annotation, containing a summary of the main features of ecology and geographical distribution.

Conclusion. On the wild berries of the family of *Vacciniaceae*, 103 species of insects belonging to the orders of *Auchenorrhyncha, Heteroptera, Coleoptera* were identified.

Key words: wild berries, the family of *Vacciniaceae*, *Insecta: Auchenorrhyncha, Heteroptera, Coleoptera*.