

Caloplaca tetraspora, *C. sibirica*, *Pertusaria panyrga*, *P. christae*, *P. bryontha*, *Lecidoma demissum*, многочисленны эпибриофиты: *Lecanora epibryon*, *Rinodina roscida*, *Bryonora castanea*.

В экстремальных условиях горных тундр лишайники, как более приспособленные, достигают максимума и занимают практически все экологические ниши.

Видовой состав лишенофлоры гомельского Полесья

Structure of lichen flora of the Gomel' Polesye

Цуриков А.Г.¹, Храмченкова О.М.²

Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины, Гомель, Беларусь,
¹tsyrikov@front.ru, ²hramchenkova@gsu.unibel.by

В настоящее время не существует полного списка лишенофлоры Республики Беларусь. Большинство опубликованных работ (Н.В. Горбач, В.В. Голубков и др.) посвящены обзору лишенофлоры северной и западной частей Республики (национальный парк Беловежская Пуща, ледниковые остатки Витебской и севера Минской областей). Юго-восток Беларуси является наименее изученным и относительно бедным по видовому разнообразию лишайников, что характерно для всего белорусского Полесья (Голубков, 2001).

В связи с вышеизложенным представляется актуальным анализ видового состава лишенофлоры гомельского Полесья.

Натурные исследования проводились в г. Гомеле, Гомельском и Буда-Кошелевском районах Гомельской области. Также был проведен анализ «Гербария белорусского Полесья» Гомельского государственного университета им. Ф. Скорины, начало которому было положено в 1970-м году. Лишенологическая часть гербария насчитывает более 700 единиц хранения и представляет флору национального парка Припятский.

Определение систематического положения собранных видов лишайников проводили в лабораториях биологического факультета Гомельского государственного университета им. Ф. Скорины и Гродненского государственного университета им. Я. Купалы.

Систематическое положение обнаруженных видов лишайников (всего 69) приводится согласно систематики Теллера (Tehler), 1996 года (Tehler A., 1996).

Пор. *Caliciales*, сем. *Coniocybaceae*, р. *Chaenotheca* (1 вид); Пор. *Graphidales*, сем. *Graphidaceae*, р. *Graphis* (1); Пор. *Lecanorales*, п/пор. *Cladoniineae*, сем. *Cladoniaceae*, р. *Cladina* (3), р. *Cladonia* (19); сем. *Lecideaceae*, р. *Hypocenomys* (1); п/пор. *Lecanorineae*, сем. *Lecanoraceae*, р. *Lecanora* (3); сем. *Parmeliaceae*, р. *Cetraria* (2), р. *Evernia* (2), р. *Flavoparmelia* (1), р. *Hypogymnia* (1), р. *Melanelia* (3), р. *Parmelia* (1), р. *Parmelina* (1), р. *Parmeliopsis* (3), р. *Parmotrema* (1), р. *Platismatia* (1), р. *Pleurosticta* (1), р. *Pseudevernia* (1), р. *Tuckermannopsis* (2), р. *Usnea* (2), р. *Vulpicida* (1); сем. *Ramalinaceae*, р. *Ramalina* (3), сем. *Physciaceae*, р. *Anaptychia* (1), р. *Physcia* (3), р. *Physconia* (2); п/пор. *Peltigerineae*, сем. *Peltigeraceae*, р. *Peltigera* (3); сем. *Lobariaceae*, р. *Lobaria* (1); п/пор. *Pertusariineae*, сем. *Pertusariaceae*, р. *Pertusaria* (2); п/пор. *Teloschistineae*, сем. *Teloschistaceae*, р. *Rusavskia* (1), р. *Xanthoria* (2).

Среди определенных образцов имеется 2 вида, внесенных в 3-е издание Красной книги Республики Беларусь: *Parmotrema stippea* (Taylor) Hale, *Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm.

Голубков В.В. Краткий очерк о лишенобиоте Белорусского Полесья и сопредельных территорий Полесья// Экологические проблемы: Материалы III Межд. научно-практической конф., Гомель, октябрь 2001 г. Гомель, 2001. Мин. образования Беларусь, Гомельский гос. Университет им. Ф. Скорины. Гомель, 2001. С.36-37. Tehler A. Systematics, phylogeny and classification// Lichen biology (T.H. Nash (ed.)), Cambridge university press, 1996. P. 217 — 239.

Род *Peltigera* в северо-восточной части Западного Саяна

Genus *Peltigera* in the north-eastern part of West Sayan mountains

Шатных Т.В.

Красноярский Государственный Университет, Красноярск, Россия
lentyi@rambler.ru

Уникальность и самобытность флоры Западного Саяна отмечена многими исследователями. Лишенофлора данного региона также отличается специфическим составом флоры, в связи с особенностью климата и историей формирования.

Согласно ботанико-географическому районированию район исследования относится к Джебашско-Амьельскому среднегорному округу горно-таежных и черневых лесов Западного Саяна. Северная часть Западного Саяна отличается циклоническим (гумидным) климатом. Почвенный покров характеризуется следующими основными типами почв: горно-тундровые, горно-луговые, горно-таежные. Для растительности характерна высотная поясность, спектр поясов начинается с сосново-березовой лесостепи, переходящей через узкую полосу светлехвойных и смешанных лесов в темнохвойный пояс, представленный горно-черневыми и горно-таежными лесами. Далее примыкает субальпийский пояс.

Исследования лишенофлоры северо-восточной части Западного Саяна проведены по материалам Н.В. Степанова и по собственным сборам, проведенным в летний период в 2005 году. Было обработано 82 образца лишайников рода *Peltigera*, собранных маршрутным методом в черневом и в светлехвойно-лесном поясах в северо-восточной части Западного Саяна. Определение проведено по О. Vitikanen (1994). В результате было выявлено 10 видов лишайников, относящихся к роду *Peltigera*: *P. canina* (L.) Willd., *P. collina* (Ach.) Schrad., *P. elisabethae* Gyeln., *P. horizontalis* (Hads.) Baumg., *P. cf membranacea* (Ach.) Nyl., *P. neckeri* Nepp ex Mull. Arg., *P. polydactylon* (Neck.) Hoffm., *P. cf ponojensis* Gyeln., *P. praetextata* Florke ex Sommerf., *P. rufescens* (Weiss) Humb.

Наибольшая частота встречаемости в черневом поясе характерна для *P. polydactylon*. В светлехвойно-лесном поясе для этого вида отмечена незначительная частота встречаемости.

Широко распространены по всему профилю лишайники *P. canina* и *P. praetextata*. В черневом поясе для них характерна большая частота встречаемости, чем в светлехвойно-лесном поясе.