

республики. В связи с этим необходимо проводить исследования не только на ООПТ, но и в других, еще сохранившихся естественных местообитаниях с целью выявления новых редких видов лишайников и осуществления мониторинга за ними. Повидовое сохранение мало способствует выживанию вида. Необходимо сохранять местообитания редких видов лишайников и видов, находящихся под угрозой исчезновения.

В настоящее время большая часть редких видов (45 или 13 % от всей флоры) произрастает на территории единственного в КБР высокогорного госзаповедника, где в полной мере соблюдается режим охраны. Но среди них в республике есть виды, для которых требуется в местах их произрастания создание новых ООПТ, где ограничивается воздействие человека на природу. Следовательно, редкие виды могут использоваться для природоохранного анализа при обосновании проектируемых для охраны природных территорий.

Синантропная микобиота Республики Абхазия Хачева С.И.

*Институт экологии Академии наук Абхазии, г. Сухум, Абхазский
государственный университет, г. Сухум khacheva2014@yandex.ru*

Своеобразие Республики Абхазия заключается в том, что, благодаря выгодному географическому положению страна обладает исключительным разнообразием климатических и природных условий. Видовое разнообразие живых организмов, представленное растительным и животным миром, а также грибами, насчитывает только 2000 видов растений местной флоры, грибов-макромицетов – более 250 видов. Однако изучение микобиоты городов Абхазии комплексно не проводилось, что и является предметом настоящего исследования.

Объектом служили преимущественно базидиальные макромицеты, собранные на территории парков г. Сухум в ходе маршрутных обследований. Методика сбора и обработки материала отвечала общепринятым подходам к изучению макроскопических грибов как компонентов растительных сообществ. В результате обследований в парковой зоне г. Сухум выявлено 20 видов ксилотрофных грибов: *Abortiporus biennis* (Bull.) Singer, *Auricularia mesenterica* (Dicks.) Pers, *Bjerkandera adusta* (Willd.) P. Karst., *Exidia glandulosa* (Bull.) Fr., *Ganoderma applanatum* (Pers.) Pat., *Ganoderma lucidum* (Curtis) P. Karst., *Gloeophyllum sepiarium* (Wulfen) P. Karst., *Laetiporus sulphureus* (Bull.) Murrill, *Oxyporus*.

populinus (Schumach.) Donk, *Phellinus igniarius* (L.) Quél., *Phellinus tuberculosus* Niemelä, *Serpula lacrymans* (Wulfen) J. Schröt., *Stereum hirsutum* (Willd.) Pers., *Stereum subtomentosum* Pouzar, *Schizophyllum commune* Fr., *Thelephora palmata* (Scop.) Fr., *Trametes gibbosa* (Pers.), *Trametes hirsuta* (Wulfen) Lloyd, *Trametes ochracea* (Pers.) Gilb. et Ryvarden, *Trametes versicolor* (L.) Lloyd. Выявленная микобиота характеризуется низким видовым разнообразием по сравнению с естественными старовозрастными лесами Абхазии, насчитывающими 216 видов ксилотрофных грибов. В естественных лесах данные виды грибов либо находятся на второстепенных позициях, либо отсутствуют. В пределах городских парков активизируют свою деятельность такие антропоотолерантные виды, как *Bjerkandera adusta*, *Laetiporus sulphureus*, *Oxyporus populinus*, *Schizophyllum commune*, *Trametes gibbosa*, *Trametes versicolor*, встречаясь с обилием 4-5 баллов по шкале Гааса. Остальные виды представлены незначительно, в основном, встречаются очень рассеяно, либо представлены единичными находками.

Существенным фактором, ограничивающим распространение ксилотрофных грибов, является отсутствие валежа, так как подавляющая часть из них связана с мертвой древесиной разной степени разложения (Научные основы, 1992; Гордиенко, 1979). Часть выявленных видов (10%) является биотрофами: *Laetiporus sulphureus*, *Phellinus tuberculosus*, остальные представлены сапротрофами (90%), участвующими в разложении органических остатков и распространены на пнях, усыхающих ветвях живых деревьев и т. д. Высокая доля сапротрофов является признаком биоценозов, испытывающих сильное антропогенное воздействие (Брындина, 2000). Отмечено, что со снижением биоразнообразия видов грибов, происходит увеличение доли синантропных видов и их включение в непосредственную природную среду, подверженную антропогенному воздействию.