

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](mailto: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.