

Грибы-макромицеты

Грибы-макромицеты (т.е., имеющие различные невооруженным глазом плодовые тела или аскостромы) – многочисленная и разнообразная группа организмов, являющаяся важнейшим компонентом гетеротрофного блока наземных экосистем. Биота макромицетов России насчитывает по некоторым данным (Коваленко и др., 2005) не менее 6000 видов. На территории Кавказского заповедника зарегистрировано по опубликованным материалам около 830 видов и внутривидовых таксонов (Васильева, 1939; Коваленко, 1980; Ваасма и др., 1986; Лебедева, 1994б; Сопина, 2001, 2004а, б), что составляет примерно седьмую часть предполагаемого биоразнообразия нашей страны.

Подавляющее большинство грибов-макромицетов заповедника (примерно 750 видов) относится к отделу Basidiomycota. Среди базидиомицетов наиболее исследованы агарикоидные макромицеты, представленные 543 видами и внутривидовыми таксонами. Это составляет примерно 2/3 видового состава грибов данной группы, известного на Западном Кавказе, и восьмую часть их таксономического разнообразия в России (Коваленко и др., 2005; Kiyashko, 2007). Афиллофороидных в широком смысле (включая также кортициоидные, кантареллоидные и клавариоидные базидиомицеты) зарегистрировано около 170 видов, или 11,3 % от видового богатства страны (Коваленко и др., 2005). Гастероидные и гетеробазидиальные грибы изучены слабее и включают 19 и 25 видов соответственно. Аскомицетные макромицеты (отдел Ascomycota) насчитывают 77 видов. По мнению некоторых специалистов, биоразнообразие аскомицетных макромицетов России оценивается примерно в 300 видов (Е.С. Попов, устн. сообщ.). Таким образом, на территории заповедника встречается свыше четверти их видового состава пашей страны.

С территории Кавказского заповедника было описано 30 новых для науки видов и внутривидовых таксонов грибов-макромицетов. Из них 8 в настоящее время рассматриваются как валидные, либо как базисимы валидных таксонов: *Bondarcevomyces taxi* (Bondartsev) Parmasto, *Callistosporium heimii* (Singer) Singer, *Cystoderma caucasica* Singer et A.H. Sm., *Gymnopilus alpinus* (Singer) Singer, *Marasmius epirhododendron* Kalamees, *M. rhododendrorum*

Kalamees, *Mycena pseudolaevigata* Kalamees, *Rugosomyces caucasicus* (Singer) Kalamees. Все они являются редкими, а некоторые (*Cystoderma caucasica*, *Marasmius epirhododendron* и *M. rhododendrorum*) до сих пор известны только из типовой территории.

Наибольшее число видов макромицетных грибов (около 90% от общего числа) зарегистрировано в лесном поясе заповедника. Микобиота субальпийских и альпийских лугов представлена 60 видами (11%) и лишь дважды оказывалась объектом целенаправленного исследования (Васильева, 1939; Сопина, 2004б).

Анализ работ, посвященных биоте макромицетов заповедника, показывает, что наиболее изученной является территория Северного лесничества, в особенности среднегорья (пояс буково-пихтовых лесов) в окрестностях кордона Гузерипль. В разные годы эти места посещались всеми исследователями, работавшими на территории заповедника. Менее изучена территория Восточного и особенно Южного лесничеств: окрестности кордонов Умпырь, Черноречье, Лаура, Пслух и Хостинская тисо-самшитовая роща (Васильева, 1939; Ваасма и др., 1986).