

РЕФЕРАТ

УДК 582.29

А. К. ПАНОСЯН, В. Г. НИКОГОСЯН

КРАТКИЙ ОЧЕРК ОБ ЭКОЛОГИЧЕСКОМ РАСПРЕДЕЛЕНИИ ЭПИФИТНЫХ ЛИШАЙНИКОВ АРМЯНСКОЙ ССР

Лишайниковая флора Армении, отличающаяся чрезвычайным разнообразием видов, мало исследована.

С целью сбора коллекций и изучения наиболее распространенных лишайников Армении нами были предприняты экспедиции в 23 района республики. Было собрано 1300 образцов, состоящих из представителей двух экологических групп лишайников, растущих на скалах (52%) и эпифитов, растущих на коре деревьев (48%). Около 80% собранных видов лишайников представлены нами для Армении впервые, а некоторые виды—впервые для Кавказа и СССР.

В настоящем сообщении мы кратко охарактеризовали экологическое распределение наиболее распространенных эпифитных лишайников Армении. Исходя из того, что они развиваются неодинаково на различных видах деревьев, исследования по их группировке проводились в основном, на распространенных в нашей республике дубе, буке, грабе, грабиннике, клене, сосне, можжевельнике, а также на яблоне. В то же время для каждого дерева дано распределение отдельных групп лишайников по его различным частям—у основания ствола, на стволе и на корне.

Исследования показали, что степень распространенности эпифитных лишайников в значительной степени зависит от вида дерева, экспозиции местности, расположения, степени влажности и освещенности, а также от состояния дерева.

Лишайниковая флора наиболее богата у лиственных деревьев. Так, на дубе было обнаружено 36 видов, на буке—25, на грабе и грабиннике—по 20, на клене—15 и на яблоне—12. Хвойные деревья беднее лишайниками. На коре сосны было обнаружено 20 видов, а на можжевельнике—всего лишь 7 видов. Наиболее характерными лишайниками, растущими на дубе и буке являются *Ramalina asahinana*, *R. pollinaria*, *R. calicaris*, *Parmelia caperata*, *P. physodes*, *P. sulcata*, *P. olivacea*, *Lecidea glomerulosa*, *Cladonia carneola*, *Cl. fimbriata*, *Physcia stellaris* и др. Лишайники *Parmelia olivacea*, *P. caperata*, *Candelariella vitellina*, *Physcia stellaris* и *Anaptychia ciliaris* развиваются почти на всех исследованных нами породах деревьев.

Эпифитные лишайники несравненно больше распространены на верхней части ствола и на нижних разветвлениях кроны.

В полном тексте статьи приведен краткий обзор литературы по флоре лишайников Армении.

Библиографий 32, таблиц 1.

Институт микробиологии
АН АрмССР

Поступило 5. IV 1972 г.

Полный текст статьи депонирован
в ВИНТИ