

А.Е. Ходосовцев

ЛИХЕНОЦЕНОТИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ В ЛИХЕНОФЛОРЕ
КАМЕННЫХ ОБНАЖЕНИЙ КРЫМСКОГО ПОЛУОСТРОВА

А.Е. Khodosovtsev

LICHENOCOENOTIC ELEMENTS IN LICHEN FLORA OF ROCKY
OUTCROPS AT CRIMEAN PENINSULA

Херсонский государственный педагогический университет. E-mail:
khodosovtsev@kspu.kherson.ua

Для установления особенностей лихенофлоры, необходимо в первую очередь разделить ее богатство на определенные составляющие элементы,



которые можно выделить со всех возможных точек зрения, однако, которые бы несли конкретную информацию для последующего исследования истории возникновения и развития лихенофлоры. В классическом географическом анализе заложена основа для проведения независимых анализов, среди которых были обоснованы ареалогический, фитоклиматический и фитоценотический (Кондратюк, 1996; Ходосовцев, 1999).

Проблема фитоценотического анализа усложняется в первую очередь тем, что очень сложно подобрать критерии выделения элементов на практике, а с другой стороны разностороннее понимание и методы выделения самих синтаксонов. В лихенологии попытки выделения фитоценотических групп основывались на приуроченности лишайников к формациям сосудистых растений (Кондратюк, 1996), поэтому эпилитные лишайники, которые иногда составляют более половины видового состава лихенофлоры, оставались непроанализированными. Развитие лихеноценологии прошлого столетия (Clement, 1953; Egea, 1989; Egea & Llimona, 1987; Wirth, 1995), основанной на флористическом методе Браун-Бланке, позволяет сегодня использовать её результаты для установления лихеноценотических элементов. Таким образом, группу видов лишайников, которые имеют ценотический оптимум в лишайниковых синтаксонах наибольшего уровня мы рассматриваем как лихеноценотический элемент. Внутри элементов выделяются группы, обособление которых основано на оптимуме в более низких синтаксонах. Критериями для отнесения того или другого вида к определенному элементу является в первую очередь фитосоциологическая характеристика вида.

Для лихенофлоры каменистых обнажений Крымского полуострова, которая насчитывает 570 видов лишайников, нами предложено 13 лихеноценотических элементов: ризокарпальный (139 видов; 24,2%), веррукариальный (104; 18, 2%), протобластенный (77; 13%), дерматокарпальный (42; 7,3 %), коллематальный (37; 6, 4%), пооретальный (28, 4, 9%); мегаспоральный (21; 3,7%); фисциальный (19; 3,3 %); лихинальный (16, 2,8 %), хризотриксальный (9; 1,6%); гипогимниальный (7; 1,2%); роцелиальный (6; 1,0%), лепариальный (6; 1,0%); а также 43 лихеноценотические группы. Для 53 видов

Third international lichenological school and symposium

лихеноценотический оптимум устанавливается и они не включены в систему.