

УДК 631.524:575.322

ИЗУЧЕНИЕ ОНТОГЕНЕЗА ВИДОВ ПРИРОДНЫХ ФЛОР В БОТАНИЧЕСКИХ  
УЧРЕЖДЕНИЯХ ЕВРАЗИИ

Study of ontogeny of natural flora species in botanical  
institutions of Eurasia

Приведены результаты изучения онтогенеза у видов различных систематических и хозяйственно-полезных групп в различных почвенно-климатических условиях.

Для ботаников, озеленителей, аспирантов, студентов.

Results of ontogeny study in different systematic and economic groups of species in different soil-climatic conditions are cited.

For botanists, landscape designers, doctoral student and students.

Редакционная коллегия:

Байтулин И.О., Булах П.Е. /отв.секретарь/, Кубанов М.Р.,  
Мордатенко Л.П., Сацыперова И.Ф., Семенова Г.П., Сижора И.И.  
/отв.редактор/

Editorial board:

I.O.Baytulin, P.E.Bulakh (executive secretary), M.K.Kurbanov,  
L.P.Mordatenko, I.Ph.Satsyperova, G.P.Semenova, I.I.Szikura  
(editor-in-chief).

Киев /Kiev / - 1993

Мигаль А.В.

ОСОБЛИВОСТІ ОНТОГЕНЕЗУ *CROCUS HEUFFELIANUS* HERB. (IRIDACEAE)  
В УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТАХ

Кафедра ботаніки Ужгородського державного університету,  
м.Ужгород

Вивчення розвитку рослини на кожному етапі великого життєвого циклу є однією з важливих передумов розробки ефективних заходів по охороні та успішній інтродукції виду.

Однією з найбільш чутливих до антропогенного впливу груп рослин є ранньовесняні ефемероїди. До них відноситься шафран Гейфелів - декоративний ефемероїдний геофіт, придатний для озеленення бордюрів, парків, альпінаріїв.

На протязі кількох років проводяться комплексні дослідження шафрана Гейфеля в різних висотних поясах та еколого-фітоценотичних умовах Українських Карпат.

При вивченні великого життєвого циклу за основу була взята схема Т.А. Работнова (1950) та О.О. Уранова (1975) з доповненнями О.В. Смирнової та ін. (1976). На протязі онтогенезу особини шафрана проходять через ряд послідовних вікових станів, котрі розрізняються за комплексом якісних біоморфологічних ознак: насіння (se), проросток (p), ювенільний (j), іматурний (im), віргінільний (v), генеративний (g) стани.

При проходженні віргінільного періоду пагін шафрана характеризується моноподіальним галушенням, котре при переході в генеративний період замінюється симподіальним. Отже, шафрану властивий моно-симподіальний тип галушення, котрий є характерним для більшості бульбоцибулинних видів.

Для шафрана Гейфеля характерні два цикли відтворення: тривалий - насінням і короткий - неглибокоомолодженими вегетативними зачатками. Тривалий цикл охоплює стани від p до g, короткий - від v до g. Короткий цикл відтворення зустрічається в популяціях шафрана дуже рідко.

Згідно класифікації, запропонованої З.Т. Артюшенко (1970), шафран відноситься до трав'янистих полікарпиків з підземними органами стеблового походження, з брунькою поновлення на верхівці бульбоцибулини.