

TEMATICĂ
pentru ocuparea postului Biolog

1. Agenda internațională în conservare pentru grădinile botanice:
 - (a) Politici și legislație internaționale
 - (b) Practica conservării
2. Strategia națională și planul de acțiune pentru conservarea biodiversității:
 - (a) Obiectivele și principiile conservării biodiversității
 - (b) Politica și strategia Uniunii Europene în domeniul conservării biodiversității
 - (c) Politica României privind conservarea biodiversității
 - (d) Conservarea *ex situ*
3. Sămânța
4. Repausul seminal
5. Herbarul și Muzeul Botanic din Grădina Botanică Al. Borza
6. Publicațiile Grădinii Botanice Al. Borza și schimburile de material vegetal
7. Protocole, echipamente și alte resurse utilizate în conservarea semințelor în bănci de semințe

Director,
Prof.univ.dr. Mihai Pușcas


BIBLIOGRAFIE

1. BGCI, 2012, **International Policies and Legislation, The practice of conservation** în *International Agenda for Botanic Gardens in Conservation*: 2nd edition. Botanic Gardens Conservation International, Richmond, UK IABG, pag. 12-19, 20-37 (<https://www.bgci.org/wp/wp-content/uploads/2019/04/International%20Agenda%20for%20Botanic%20Gardens.pdf>).
2. Deliu, C. 1999, **Cap. 3. Sămânța**, în *Morfologia și anatomia plantelor. Floarea și înmulțirea plantelor*, Ed. Presa Universitară Clujeană, pag. 148-155.
3. Micle, F. (Ed.), 2002, **Cap. 2.6. Herbarul, 2.7 Muzeul Botanic, 3.1. Publicațiile grădinii, 3.2. Schimbările de material vegetal** în *Grădina Botanică "Alexandru Borza" din Cluj-Napoca*, Ed. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, pag. 107-120.
4. Milică, C.I. et.al., 1982, **Cap. 10.3 Repausul seminal**, în *Fiziologie vegetală*, Ed. Didactică și Pedagogică, pag. 294-302.
5. Sîrbu, C. 2020, **Cap. 4.12. Sămânța** în *Botanica. Morfologia și anatomia plantelor*, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, pag. 264-277.
6. *Technical Information Sheets: 01-Comparative-longevity; 03-Collecting-techniques; 04-Post-harvest-handling; 06-Containers; 08-Small-scale-drying-methods; 13a-Germination-testing-procedures; 13b-Germination-testing-dormancy; 14-Seed-cleaning* (<http://brahmsonline.kew.org/msbp/Training/Resources>).

Director,

Prof.univ.dr. Mihai Puscas


20 martie 2024