

**TEMATICĂ ȘI BIBLIOGRAFIE**  
**Pentru ocuparea postului de LABORANT S**  
**(Sector Flora și vegetația României)**

**Denumirea Instituției: Grădina Botanică "Al. Borza"**

**I. TEMATICĂ**

1. Înmulțirea plantelor floricole:
  - înmulțirea pe cale sexuată;
  - înmulțirea pe cale vegetative(asexuată)
2. Caracterizarea generală a spațiilor verzi.
3. Rocile- peisajele cu roci; alpinariile și stâncăriile; specii pentru rocării (stâncării).
4. Organizarea Grădinii Botanice "Al.Borza"- Considerații generale
5. Sectorul Fitogeografic:
  - Flora deșerturilor africane și americane
  - Flora Americii de Nord
  - Flora chino-japoneză și a Munților din Asia Centrală
  - Flora mediteraneană
  - Grădina romană
  - Flora și vegetația României
6. Familia *Caryophyllaceae*
7. Familia *Iridaceae*

**II. BIBLIOGRAFIE**

1. *Floricultura* – ediția a II-a, dr. ing. Milea Preda, Ed. Ceres, București, 1979 (pag. 52- 72)
2. *Arhitectura peisajului*, dr. ing. Adriana Florincescu, Ed. Divya, Cluj-Napoca, 1999 (pag. 95-125).
3. *Arhitectura peisageră*, Ana-Felicia Iliescu, Ed. Ceres, București, 2003 (pag.177-181, pag.327).
4. *Grădina Botanică "Alexandru Borza" din Cluj-Napoca*, Felician Micle (coordonator) și colab., Ed. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, 2002 (pag. 17-18, pag.34-42, pag. 35-47, pag. 73-79).
5. *Plante Vasculare: diversitate, sistematică, ecologie și importanță*, Vasile Cristea, Presa Universitară Clujeană, 2014 (pag. 374-377, pag. 466-467).

**1 noiembrie 2023**

**Director,**  
**Conf.univ. dr. Mihai Pușcaș**

