

**GRĂDINA BOTANICĂ „ALEXANDRU BUIA”  
A UNIVERSITĂȚII DIN CRAIOVA  
ROMÂNIA**

**CATALOG DE SEMINȚE  
Nr. 55**

**EDITURA UNIVERSITARIA  
Craiova, 2013**

**ISSN: 1453 - 4045**

Pregătire pentru publicare:  
Violeta Boruz, Daniela Balea  
Bun de tipar: 23.01.2014

Coperta 2:  
*Muscari racemosum* (L.) Mill.  
subsp. *neglectum* (Guss. ex Ten.) Corb.

## **DATE CLIMATICE ȘI GEOGRAFICE (INDICATIONES CLIMATICES ET GEOGRAPHICAES)**

### **DATE GEOGRAFICE (INDICATIONES GEOGRAPHICAES)**

- Latitudine N (Latitudo septentrionalis) 44<sup>0</sup>19'24,3"
- Longitudine E (Longitudo versue orient) 23<sup>0</sup>47'17,9"
- Altitudine (Altitudo) 99 m

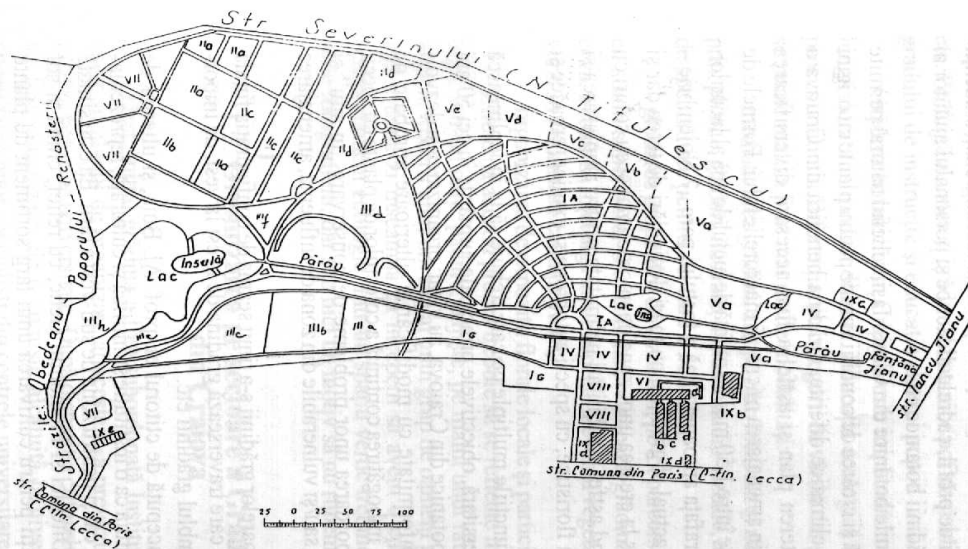
### **DATE CLIMATICE (INDICATIONES CLIMATICES)**

#### **Precipitații (Precipitationes caeli):**

- media anuală pe 40 de ani (Media annua pro 40 annis) 552,4 l/mp
- cea mai mare cantitate anuală (Maxima annua) 780,5 l/mp (1975)
- cea mai mică cantitate anuală (Minima annua) 293,5 l/mp (1992)

#### **Temperaturi (Temperaturaes):**

- media anuală pe 60 ani (Media annua pro 60 annis) 10,9°C
- cea mai mare medie anuală (Maxima media annua) 12,8°C
- cea mai mică medie anuală (Minima media annua) 9,1°C
- maxima absolută (Maxima absoluta) 41,5°C
- minima absolută (Minima absoluta) -30,5°C
- luna cea mai călduroasă (Mensis calidissimus) iulie (Julius)
- media lunară pe 60 de ani (Media mensis pro 60 annis) 22,7°C
- luna cea mai rece (Mensis frigidissimus) ianuarie (Januarius)
- media lunară pe 60 de ani (Media mensis pro 60 annis) -2,5°C
- amplitudinea anuală, media pe 60 de ani (Amplitudo annua, media pro 60 annis) 25,5°C.



*Schița I* – Schiță cu amplasarea sectoarelor Grădinii Botanice din Craiova:

I SISTEMATICA PLANTELOR; IA – Angiosperme (Magnoliofite); IG – Gimnosperme (Pinofite); Ins – Insula cu ferigi; II PLANTE CULTIVATE; IIa – Agrofitehnic; IIb – Legumicultură; IIc – Plante medicinale erbacee; IID – Plante medicinale arbori și arbuști; III PROVICIILE FLORISTICE ALE GLOBULUI; IIIa – Provincia mediteraneană; IIIb – Provincia caucasiană; IIIc – Provincia central-asiatică (Himalaia, Pamir, Tibet); IIId – Provincia sud-est asiatică (chino-japoneză); IIIe – Provincia nord-americană; IIIf – Provincia australiană (perspectivă); IIIg – Insula japoneză (perspectivă); IIIh – Provincia central-americană (perspectivă); IV ORNAMENTAL; V PROVINCIIILE FLORISTICE ALE ROMÂNIEI; Va – Fitogeografia Olteniei; Vb – Flora Banatului; Vc – Flora Moldovei; Vd – Flora Transilvaniei; Ve – Flora Dobrogei; VI SERE; VIa – Sera culoar; VIb – Sera plante suculente; VIc – Sera ferigi, orhidee și epifite; VIId – Sera înmulțitor; VII PEPINIERA; VIII ROSARIU; IX SECTORUL GOSPODĂRESC; IXa – Sediul Administrativ; IXb – Centrala termică; IXc – Casa pomelor; IXd – Magazia; IXe – Grajd.

**SPORI ȘI SEMINȚE COLECTATE DE LA PLANTELE CULTIVATE ÎN  
GRĂDINA BOTANICĂ**

**SPORAE ET SEMINA PLANTARUM IN HORTO  
BOTANICO CULTARUM**

**A. PTERIDOPHYTA**

**I. LYCOPSIDA**

**SELAGINELLACEAE**

- \*1. Selaginella kraussiana (Kunze)  
A. Braun

**II. FILICOPSIDA**

**ADIANTACEAE**

- \*2. Adiantum raddianum C. Presl

**ASPLENIACEAE**

3. Asplenium adiantum-nigrum L.  
\*4. - bulbiferum G. Forst.  
5. - scolopendrium L.  
6. - trichomanes L.  
subsp. trichomanes  
7. Ceterach officinarum (L.) Willd.

**DAVALLIACEAE**

- \*8. Nephrolepis cordifolia (L.)  
C. Presl  
\*9. - exaltata (L.) Schott  
\*10. - - 'Elegantissima'

**DENNSTAEDTIACEAE**

11. Pteridium aquilinum (L.) Kuhn

**DRYOPTERIDACEAE**

- \*12. Cyrtomium falcatum (L. f.)  
C. Presl  
13. Dryopteris filix-mas (L.) Schott  
14. Polystichum aculeatum (L.)  
Roth  
15. - setiferum (Forssk.) Woyen.

**POLYPODIACEAE**

- \*16. Microsorium punctatum (L.)  
Copel.  
\*17. Phlebodium aureum (L.) J. Sm.

**PTERIDACEAE**

- \*18. Pteris cretica L.  
var. albolineata Hook.  
19. - vittata L.

---

\* tubercula, bulbos et plantas vivas indicat

**SPERMATOPHYTA**  
**B. PINOPHYTINA (GYMNOSPERMAE)**

**ARAUCARIACEAE**

\*20. *Araucaria bidwillii* Hook.

**CEPHALOTAXACEAE**

21. *Cephalotaxus harringtonia*  
(Knight ex J. Forbes) K. Koch  
var. *drupacea* (Siebold et  
Zucc.) Koidz.

**CUPRESSACEAE**

\*22. *Cupressus macrocarpa* Hartw.  
'Goldcrest'

23. *Juniperus sabina* L.  
24. - *virginiana* L.  
25. *Thuja occidentalis* L.  
26. - *orientalis* L.

**GINKGOACEAE**

27. *Ginkgo biloba* L.

**PINACEAE**

28. *Abies alba* Mill.

29. *Larix decidua* Mill.

30. *Picea abies* (L.) H. Karst.

31. *Pinus nigra* J. F. Arnold  
subsp. *nigra*

32. - *ponderosa* P. Lawson & C.  
Lawson var. *scopulorum* Engelm.

33. - *strobus* L.

34. - *sylvestris* L.

35. *Pseudotsuga menziesii* (Mirb.)  
Franco

**PODOCARPACEAE**

\*36. *Podocarpus neriifolius* D. Don

**TAXACEAE**

37. *Taxus baccata* L.

**TAXODIACEAE**

38. *Cryptomeria japonica* (L. f.) D.  
Don

39. *Taxodium distichum* (L.) Rich.

**C. MAGNOLIOPHYTINA**  
**MAGNOLIOPSIDA (DICOTYLEDONATAE)**

**ACANTHACEAE**

40. *Acanthus balcanicus* Heywood  
 et I. B. K. Richardson  
 \*41. *Beloperone guttata* Brandegee  
 \*42. *Fittonia albivenis* (Lindl. ex  
 Veitch) Brummitt  
 \*43. - *gigantea* Linden ex André  
 \*44. *Jacobinia carnea* (Lindl.)  
 G. Nicholson  
 \*45. *Sanchezia nobilis* Hook.

**ACERACEAE**

46. *Acer campestre* L.  
 subsp. *campestre*  
 47. - *ginnala* Maxim.  
 48. - *monsperulanum* L.  
 49. - *negundo* L.  
 50. - *platanoides* L.  
 51. - *pseudoplatanus* L.  
 52. - *saccharinum* L.  
 53. - *tataricum* L.

**AIZOACEAE**

54. *Aptenia cordifolia* (L. f.)  
 Schwantes  
 \*55. *Delosperma cooperi* (Hook. f.)  
 L. Bolus  
 \*56. - *pruinatum* (Thunb.) J. W.  
 Ingram  
 \*57. *Lampranthus deltooides* (L.)  
 Glen ex Wijnands  
 \*58. - *multiradiatus* (Jacq.) N. E. Br.

**AMARANTHACEAE**

59. *Alternanthera sessilis* (L.) R. Br.  
 ex DC.  
 60. *Amaranthus blitum* L.

61. - *blitoides* S. Watson  
 subsp. *blitoides*  
 62. - *caudatus* L.  
 63. - *cruentus* L.  
 64. - *deflexus* L.  
 65. - *hypochondriacus* L.  
 66. - *retroflexus* L.  
 67. *Celosia argentea* L. var. *cristata*  
 (L.) Kuntze  
 68. *Gomphrena globosa* L.  
 69. - - 'Rosea'  
 70. - - 'Violacea'  
 71. *Iresine lindenii* Van Houtte

**ANACARDIACEAE**

72. *Cotinus coggygia* Scop.  
 73. *Rhus typhina* L.

**APIACEAE (Umbelliferae)**

74. *Anethum graveolens* L.  
 75. *Anthriscus cerefolium* (L.)  
 Hoffm. subsp. *trichosperma*  
 Nyman  
 76. *Berula erecta* (Huds.) Coville  
 77. *Chaerophyllum aromaticum* L.  
 78. *Cnidium silaifolium* (Jacq.)  
 Simonk. subsp. *silaifolium*  
 79. *Conium maculatum* L.  
 80. *Coriandrum sativum* L.  
 81. *Daucus carota* L. subsp. *carota*  
 82. - - - *sativus* (Hoffm.) Arcang.  
 83. *Eryngium amethystinum* L.  
 84. - *campestre* L.  
 85. - *planum* L.  
 86. *Foeniculum vulgare* Mill.  
 var. *azoricum* (Mill.) Thell.  
 87. - - - *dulce* (Mill.) Thell.

88. *Heracleum sphondylium* L.  
       subsp. *sphondylium*  
 89. *Laserpitium prutenicum* L.  
 90. *Oenanthe pimpinelloides* L.  
 91. *Peucedanum oreoselinum* (L.)  
       Moench  
 92. *Scandix australis* L.  
       subsp. *brevirostris* Boiss. et Reut.  
 93. - *pecten-veneris* L.  
       subsp. *pecten-veneris*  
 94. *Seseli montanum* L.  
       subsp. *montanum*  
 95. - *osseum* Crantz em. Simonk.  
 96. *Silaum silaus* (L.) Schinz et  
       Thell. var. *silaus*  
 97. *Sium latifolium* L.  
 98. - *sisarum* L.

#### **APOCYNACEAE**

99. *Amsonia illustris* Woodson  
 100. *Catharanthus roseus* (L.)  
       G. Don  
 101. *Nerium oleander* L.  
 102. *Vinca major* L.  
 103. - *minor* L.

#### **ARALIACEAE**

104. *Aralia elata* (Miq.) Seem.  
 \*105. x *Fatsyhedera lizei* (hort. ex  
       Cochet) Guillaumin  
 106. *Hedera helix* L.  
 \*107. - - 'Arborescens'  
 \*108. - - 'Monstruosa'  
 \*109. - - 'Obtusifolium'  
 \*110. *Oreopanax nymphaeifolius*  
       (Hibberd) Decne. et Planch.  
       ex G. Nicholson

#### **ARISTOLOCHIACEAE**

111. *Aristolochia clematitis* L.  
 112. - *elegans* Mast.

#### **ASCLEPIADACEAE**

113. *Asclepias syriaca* L.  
 114. - *tuberosa* L.  
 \*115. *Ceropegia haygarthii* Schltr.  
 \*116. - *sandersonii* Decne. ex  
       Hook. f.  
 \*117. - *stapeliiformis* Haw.  
 \*118. - *woodii* Schltr.  
       subsp. *woodii*  
 119. *Periploca graeca* L.  
 \*120. *Sarcostemma viminale* (L.)  
       R. Br.  
 \*121. *Stapelia asterias* Masson  
 \*122. - *comparabilis* A. C. White et  
       B. Sloane  
 \*123. - *grandiflora* Masson  
 \*124. - *hirsuta* L.  
 125. *Vincetoxicum hirundinaria*  
       Medik. subsp. *hirundinaria*  
 126. - *rossicum* (Kleopow) Barbar.

#### **ASTERACEAE (Compositae)**

127. *Achillea ageratum* L.  
 128. - *clypeolata* Sibth. et  
       Sm. var. *clypeolata*  
 129. - *coarctata* Poir.  
 130. - *crithmifolia* Waldst. et Kit.  
 131. - *distans* Waldst. et Kit. ex  
       Willd. subsp. *distans*  
 132. - *erba-rotta* All.  
 133. - *millefolium* L.  
       subsp. *millefolium*  
 134. - *ptarmica* L.  
 135. - x *roseoalba* Ehrend.  
 136. - *setacea* Waldst. et Kit.  
 137. - *thracica* Velen.  
 138. *Ageratina adenophora*  
       (Spreng.) R. M. King et H. Rob.  
 139. *Ageratum houstonianum*  
       Mill.  
 140. - - 'Alba'



141. *Ambrosia artemisiifolia* L.  
142. *Ammobium alatum* R. Br.  
143. - - 'Grandiflora'  
144. *Anthemis ruthenica* M. Bieb.  
145. - *tinctoria* L.  
146. *Arctium lappa* L.  
147. - *minus* (Hill) Bernh.  
148. *Arctotis venusta* Norl.  
149. *Artemisia abrotanum* L.  
150. - *absinthium* L.  
151. - *annua* L.  
152. - *dracunculus* L.  
153. - *pontica* L.  
154. - *vulgaris* L.  
155. *Aster altaicus* Willd.  
156. - *amellus* L.  
157. - *caucasicus* Willd.  
158. - *farreri* W. W. Sm. et Jeffrey  
159. - *linosyris* (L.) Bernh.  
160. - *mongolicus* Franch.  
161. - *yunnanensis* Franch.  
162. *Bellis perennis* L.  
163. *Bidens frondosa* L.  
164. - *tripartita* L.  
165. *Calendula arvensis* L.  
166. - *officinalis* L.  
167. - *suffruticosa* Vahl  
    subsp. *lusitanica* (Boiss.) Ohle  
168. - *tripterocarpa* Rupr.  
169. *Callistephus chinensis* (L.)  
    Nees  
170. - - 'Mixtum Colores'  
171. *Carduus acanthoides* L.  
172. *Carlina acaulis* L.  
    subsp. *acaulis*  
173. *Carthamus tinctorius* L.  
174. - - 'Goldschopf'  
175. *Centaurea arenaria* M. Bieb.  
    subsp. *borysthena* (Gruner) Dostal  
176. - *atropurpurea* Waldst. et Kit.  
177. - *calcitrapa* L.  
178. - *cyanus* L.  
179. - *iberica* Trevir. ex Spreng.  
180. - *jacea* L.  
181. - *phrygia* L.  
182. - *scabiosa* L.  
183. - *stoebe* L. subsp. *australis*  
    (Pančić ex A. Kern.) Greuter  
184. - - - *stoebe*  
185. - *sulphurea* Willd.  
186. *Chamaemelum nobile* (L.) All.  
187. *Chondrilla juncea* L.  
188. *Chrysanthemum carinatum*  
    Schousb. 'Kokarde'  
189. - *coronarium* L.  
190. - *segetum* L.  
191. *Cichorium intybus* L.  
    subsp. *intybus*  
192. *Cirsium acaule* Scop.  
193. - *arvense* (L.) Scop.  
194. - *canum* (L.) All.  
195. - *creticum* (Lam.) D'Urv.  
196. - *palustre* (L.) Scop.  
197. - *vulgare* (Savi) Ten.  
198. *Cnicus benedictus* L.  
199. *Conyza canadensis* (L.)  
    Cronquist  
200. *Coreopsis grandiflora* Nutt.  
201. - *lanceolata* L.  
202. - *tinctoria* Nutt.  
203. - *tripteris* L.  
204. *Cosmos bipinnatus* Cav.  
205. - - 'Rose Königin'  
206. - *diversifolius* Otto  
207. - *sulphureus* Cav.  
208. *Crepis aurea* Rchb.  
209. - *foetida* L. subsp. *foetida*  
210. - - - *rhoeadifolia* (M. Bieb.)  
    Čelak.  
211. - *nicaeensis* Balb.  
212. - *pulchra* L.  
213. - *rubra* L.

214. - *setosa* Haller f.  
215. - *viscidula* Froel.  
216. *Cynara scolymus* L.  
217. *Dahlia hybrida* Hort.  
218. - *pinnata* Cav.  
219. *Doronicum columnae* Ten.  
220. - *hungaricum* (Sadler) Rchb. f.  
221. *Echinacea purpurea* (L.) Moench  
222. - *tennesseensis* (Beadle) Small  
223. *Echinops banaticus* Rochel ex  
Schrad.  
224. - *exaltatus* Schrad.  
225. - *ruthenicus* (Fisch.) M. Bieb.  
226. - *sphaerocephalus* L.  
227. *Erigeron annuus* (L.) Pers.  
subsp. *annuus*  
228. - - - *strigosus* (Muhl. ex Willd.)  
Wagenitz  
229. - *karvinskianus* DC.  
230. - *pulchellus* Michx.  
231. - *uniflorus* L.  
232. *Eupatorium cannabinum* L.  
233. *Filago arvensis* L.  
234. *Gaillardia aristata* Pursh  
235. - x *hybrida* Hort.  
236. - *pulchella* Foug.  
237. *Gazania rigens* (L.) Gaertn.  
238. *Grindelia robusta* Nutt.  
239. - *squarrosa* (Pursh) Dunal  
240. *Hedypnois cretica* (L.)  
Dum. Cours.  
241. *Helenium autumnale* L.  
242. *Helianthus annuus* L.  
243. - *decapetalus* L.  
244. - *pauciflorus* Nutt.  
subsp. *pauciflorus*  
245. - - - *subrhomboideus* (Rydb.)  
O. Spring et E. E. Schill.  
246. - *tuberosus* L.  
247. *Helichrysum italicum* (Roth)  
G. Don  
248. *Heliopsis helianthoides* (L.)  
Sweet subsp. *scabra* (Dunal) Fisher  
249. *Helminthotheca echioides* (L.)  
Holub  
250. *Hieracium bauhinii* Schult. ex  
Besser  
251. - *pilosella* L.  
252. - *piloselloides* Vill.  
subsp. *piloselloides*  
253. - *sabaudum* L.  
254. - *virosum* Pall.  
255. *Hypochaeris maculata* L.  
256. - *radicata* L.  
257. *Inula ensifolia* L.  
258. - *helenium* L.  
259. - *hirta* L.  
260. - *magnifica* Lipsky  
261. - *oculus-christi* L.  
262. *Lactuca saligna* L.  
263. - *serriola* L.  
264. *Lapsana communis* L.  
subsp. *communis*  
265. *Leontodon autumnalis* L.  
266. *Leucanthemum ircutianum*  
(Turcz.) Turcz. ex DC.  
267. - *maximum* (Ramond) DC.  
268. - *vulgare* Lam. subsp. *vulgare*  
269. *Liatris spicata* L.  
270. *Matricaria chamomilla* L.  
271. *Melampodium divaricatum*  
(Rich.) DC.  
272. *Onopordum acanthium* L.  
273. *Petasites hybridus* (L.) Gaertn.,  
B. Mey. et Scherb.  
274. *Picris hieracioides* L.  
subsp. *hieracioides*  
275. *Pulicaria dysenterica* (L.) Bernh.  
276. *Rhagadiolus stellatus* (L.)  
Gaertn.  
277. *Rudbeckia fulgida* Aiton  
278. - - 'Tetragloriosa'