

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

**CATALOG DE SEMINȚE
Nr. 57**



**EDITURA UNIVERSITARIA
Craiova, 2015**

ISSN: 1453 - 4045

Pregătire pentru publicare:
Violeta Boruz, Lavinia Goreci
Bun de tipar:

Coperta 2:
Echinacea purpurea (L.) Moench

Editura Universitaria Craiova
Str. A. I. Cuza, 13
România

DATE CLIMATICE ȘI GEOGRAFICE (INDICATIONES CLIMATICES ET GEOGRAPHICAES)

DATE GEOGRAFICE (INDICATIONES GEOGRAPHICAES)

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

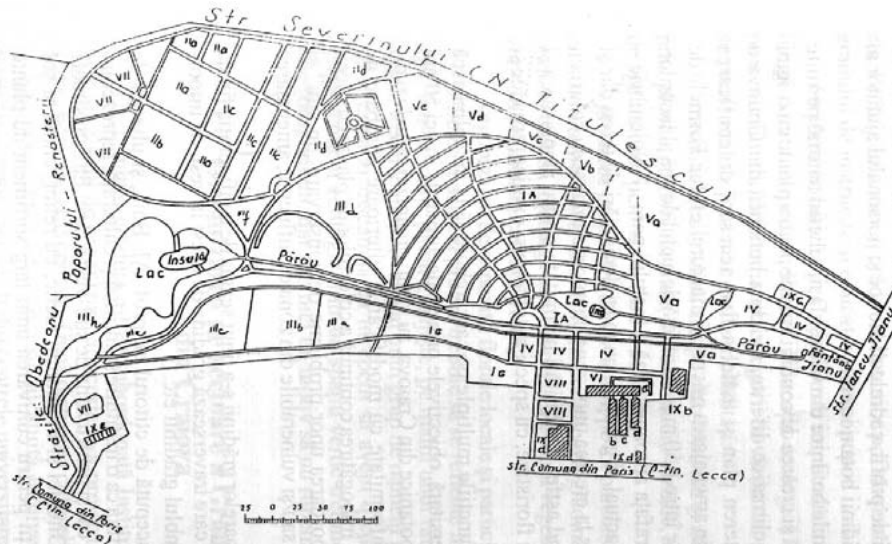
DATE CLIMATICE (INDICATIONES CLIMATICES)

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 (Magnoliifite); IG – Gimnosperme (Pinofite); Ins – Insula cu ferigi; II PLANTE CULTIVATE; IIa – Agrofitotehnie; IIb – Legumicultură; IIc – Plante medicinale erbacee; IId – Plante medicinale arbori și arbuști; III PROVICIILE FLORISTICE ALE GLOBULUI; IIIa – Provincia mediteraneană; IIIb – Provincia caucaziană; 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; VIđ – Sera înmulțitor; VII PEPINIERA; VIII ROSARIU; IX SECTORUL GOSPODĂRESC; IXa – Sediul Administrativ; IXb – Centrala termică; IXc – Casa pompelor; IXd – Magazia; IXe – Grajd.

**SPORI ȘI SEMINTE 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*

DAVALLIACEAE

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

DENNSTAEDTIACEAE

10. *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn

DRYOPTERIDACEAE

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

POLYPODIACEAE

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

PTERIDACEAE

- *17. *Pteris cretica* L.
var. *albolineata* Hook.
*18. - *vittata* L.

* tubercula, bulbos et plantas vivas indicat

SPERMATOPHYTA
B. PINOPHYTINA (GYMNOSPERMAE)

ARAUCARIACEAE

*19. *Araucaria bidwillii* Hook.

CUPRESSACEAE

*20. *Cupressus macrocarpa* Hartw.
‘Goldcrest’

21. *Juniperus sabina* L.

22. - *virginiana* L.

23. *Thuja occidentalis* L.

24. - *orientalis* L.

GINKGOACEAE

25. *Ginkgo biloba* L.

PODOCARPACEAE

*26. *Podocarpus neriifolius* D. Don

TAXACEAE

27. *Taxus baccata* L.

TAXODIACEAE

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

C. MAGNOLIOPHYTINA
MAGNOLIOPSIDA (DICOTYLEDONATAE)

ACANTHACEAE

29. *Acanthus balcanicus* Heywood
et I. B. K. Richardson
*30. *Beloperone guttata* Brandegee
*31. *Fittonia albivenis* (Lindl. ex
Veitch) Brummitt
*32. - *gigantea* Linden ex André
*33. *Jacobinia carnea* (Lindl.)
G. Nicholson
*34. *Sanchezia nobilis* Hook.

ACERACEAE

35. *Acer campestre* L.
subsp. *campestre*
36. - *ginnala* Maxim.
37. - *monsessulanum* L.
38. - *negundo* L.
39. - *platanoides* L.
40. - *pseudoplatanus* L.
41. - *saccharinum* L.
42. - *tataricum* L.

AIZOACEAE

43. *Aptenia cordifolia* (L. f.)
Schwantes
*44. *Delosperma cooperi* (Hook. f.)
L. Bolus
*45. - *pruinatum* (Thunb.) J. W.
Ingram
*46. *Lampranthus deltoides* (L.)
Glen ex Wijnands
*47. - *multiradiatus* (Jacq.) N. E. Br.

AMARANTHACEAE

48. *Amaranthus caudatus* L.
49. - *cruentus* L.
50. - *hypochoeriacus* L.

51. - *retroflexus* L.
52. *Celosia argentea* L. var. *cristata*
(L.) Kuntze
53. *Gomphrena globosa* L.
54. - - 'Rosea'
55. - - 'Violacea'
56. *Iresine lindenii* Van Houtte

ANACARDIACEAE

57. *Cotinus coggygria* Scop.
58. *Rhus typhina* L.

APIACEAE (Umbelliferae)

59. *Anethum graveolens* L.
60. *Eryngium campestre* L.
61. - *planum* L.
62. *Foeniculum vulgare* Mill.
var. *azoricum* (Mill.) Thell.
63. - - - *dulce* (Mill.) Thell.
64. *Heracleum sphondylium* L.
subsp. *sphondylium*
65. *Oenanthe pimpinelloides* L.
66. *Scandix australis* L.
subsp. *brevirostris* Boiss. et Reut.
67. - *pecten-veneris* L.
subsp. *pecten-veneris*

APOCYNACEAE

68. *Amsonia illustris* Woodson
69. *Nerium oleander* L.
70. *Vinca major* L.
71. - *minor* L.

ARALIACEAE

- *72. x *Fatsyhedera lizei* (Hort. ex
Cochet) Guillaumin
73. *Hedera helix* L.

- *74. - - 'Arborescens'
- *75. - - 'Monstruosa'
- *76. - - 'Obtusifolium'
- *77. *Oreopanax nymphaeifolius*
(Hibberd) Decne. et Planch.
ex G. Nicholson

ARISTOLOCHIACEAE

- 78. *Aristolochia clematidis* L.
- 79. - *elegans* Mast.

ASCLEPIADACEAE

- 80. *Asclepias syriaca* L.
- 81. - *tuberosa* L.
- *82. *Ceropegia haygarthii* Schltr.
- *83. - *sandersonii* Decne. ex
Hook. f.
- *84. - *stapeliiformis* Haw.
- *85. - *woodii* Schltr. subsp. *woodii*
- 86. *Periploca graeca* L.
- *87. *Sarcostemma viminale* (L.)
R. Br.
- *88. *Stapelia asterias* Masson
- *89. - *comparabilis* A. C. White et
B. Sloane
- *90. - *grandiflora* Masson
- *91. - *hirsuta* L.
- 92. *Vincetoxicum hirundinaria*
Medik. subsp. *hirundinaria*

ASTERACEAE (Compositae)

- 93. *Achillea ageratum* L.
- 94. - *clypeolata* Sibth. et
Sm. var. *clypeolata*
- 95. - *coarctata* Poir.
- 96. - *erba-rotta* All.
- 97. - *millefolium* L.
subsp. *millefolium*
- 98. - *ptarmica* L.
- 99. - *thracica* Velen.
- 100. *Ageratina adenophora* (Spreng.)
R. M. King et H. Rob.

- 101. *Ageratum houstonianum* Mill.
- 102. - - 'Alba'
- 103. *Ambrosia artemisiifolia* L.
- 104. *Ammobium alatum* R. Br.
'Grandiflora'
- 105. *Anthemis tinctoria* L.
- 106. *Arctium lappa* L.
- 107. - *minus* (Hill) Bernh.
- 108. *Artemisia abrotanum* L.
- 109. - *absinthium* L.
- 110. - *dracunculus* L.
- 111. - *pontica* L.
- 112. *Aster altaicus* Willd.
- 113. - *amellus* L.
- 114. - *caucasicus* Willd.
- 115. - *farreri* W. W. Sm. et Jeffrey
- 116. - *linosyris* (L.) Bernh.
- 117. - *mongolicus* Franch.
- 118. - *yunnanensis* Franch.
- 119. *Bellis perennis* L.
- 120. *Bidens frondosa* L.
- 121. - *tripartita* L.
- 122. *Calendula arvensis* L.
- 123. - *officinalis* L.
- 124. *Callistephus chinensis* (L.) Nees
- 125. - - 'Mixtum Colores'
- 126. *Centaurea calcitrapa* L.
- 127. - *phrygia* L.
- 128. - *sulphurea* Willd.
- 129. *Chrysanthemum carinatum*
Schousb. 'Kokarde'
- 130. - *coronarium* L.
- 131. *Cirsium canum* (L.) All.
- 132. - *creticum* (Lam.) D'Urv.
- 133. - *palustre* (L.) Scop.
- 134. *Coreopsis grandiflora* Nutt.
- 135. - *lanceolata* L.
- 136. - *tripteris* L.
- 137. *Cosmos bipinnatus* Cav.
- 138. - - 'Rose Königin'
- 139. - *sulphureus* Cav.

140. *Crepis aurea* Rchb.
141. - *nicaeensis* Balb.
142. - *rubra* L.
143. *Cynara scolymus* L.
144. *Dahlia hybrida* Hort.
145. - *pinnata* Cav.
146. *Echinacea purpurea* (L.) Moench
147. *Echinops exaltatus* Schrad.
148. - *sphaerocephalus* L.
149. *Erigeron karvinskianus* DC.
150. - *pulchellus* Michx.
151. - *uniflorus* L.
152. *Eupatorium cannabinum* L.
153. *Gaillardia aristata* Pursh
154. - *x hybrida* Hort.
155. - *pulchella* Foug.
156. *Gazania rigens* (L.) Gaertn.
157. *Grindelia robusta* Nutt.
158. - *squarrosa* (Pursh) Dunal
159. *Helenium autumnale* L.
160. *Helianthus pauciflorus* Nutt.
 subsp. *pauciflorus*
161. - - - *subrhomboideus* (Rydb.)
 O. Spring et E. E. Schill.
162. - *tuberosus* L.
163. *Helichrysum italicum* (Roth)
 G. Don
164. *Heliopsis helianthoides* (L.) Sweet
 subsp. *scabra* (Dunal) Fischer
165. *Hieracium virosum* Pall.
166. *Inula helenium* L.
167. - *magnifica* Lipsky
168. - *oculus-christi* L.
169. *Leucanthemum maximum*
 (Ramond) DC.
170. - *vulgare* Lam. subsp. *vulgare*
171. *Melampodium divaricatum*
 (Richard.) DC.
172. *Rudbeckia fulgida* Aiton
173. - - 'Tetragloriosa'
174. - *hirta* L.
175. - *laciniata* L.
176. - *triloba* L.
177. *Santolina chamaecyparissus* L.
178. *Scolymus hispanicus* L.
*179. *Senecio articulatus* (L. f.)
 Sch. Bip.
180. - *cineraria* DC.
181. - *doria* L.
*182. - *herreanus* Dinter
*183. - *jacobsenii* G. D. Rowley
*184. - *kleiniiformis* Suess.
*185. - *macroglossus* DC.
*186. - - 'Variegatus'
*187. - *medley-woodii* Hutch.
*188. - *mikanioides* Otto ex Walp.
*189. - *rowleyanus* H. Jacobsen
*190. - *stapeliiformis* E. Phillips
191. *Serratula wolffii* Andrae
192. *Silphium laciniatum* L.
193. - *perfoliatum* L.
194. *Silybum marianum* (L.) Gaertn.
195. *Solidago canadensis* L.
196. - *gigantea* Aiton
 subsp. *serotina* (Kuntze) McNeill
197. *Symphyotrichum*
 novae-angliae (L.) G. L. Nesom
198. - *novi-belgii* (L.) G. L. Nesom
199. *Tagetes erecta* L.
200. - - 'Clinton'
201. - - 'Mary Hellen'
202. - *patula* L.
203. - - 'Bolero'
204. - - 'Citron'
205. - - 'Limon Drop'
206. - - 'Mars'
207. - - 'Valencia'
208. *Tanacetum balsamita* L.
209. - *coccineum* (Willd.) Grierson
210. - *corymbosum* (L.) Sch. Bip.
 subsp. *corymbosum*
211. - *leptophyllum* Stev. ex M. Bieb.

212. - macrophyllum (Waldst. et Kit.)
Sch. Bip.
213. - parthenium (L.) Sch. Bip.
214. - vulgare L.
215. Taraxacum officinale (L.)
Weber ex F. H. Wigg.
216. Tithonia rotundifolia (Mill.)
S. F. Blake
217. Tragopogon pratensis L.
subsp. orientalis (L.) Čelak.
218. Tussilago farfara L.
219. Verbesina alternifolia (L.)
Britton ex Kearney
220. - helianthoides Michx.
221. Vernonia arkansana DC.
222. - noveboracensis (L.) Michx.
223. Zinnia angustifolia Kunth 'Star
White'
224. - elegans Jacq.
225. - - 'Green'
226. - - 'Liliput Pompon'

BALSAMINACEAE

227. Impatiens balfourii Hook. f.
228. - balsamina L.

BEGONIACEAE

229. Begonia bowerae Ziesenh.
230. - - 'Baby's in Black'
231. - - 'Tiger'
232. - x Compte de Miribel Bruant
233. - conchifolia A. Dietr.
- *234. - x erythrophylla Hérincq
235. - humilis Aiton
236. - x lucernae Wettstein
- *237. - manicata Brongn. ex Cels
238. - nelumbiifolia Cham. et Schtdl.
239. - peltata Otto et Dietr.
240. - x ricinifolia A. Dietr.
241. - rubella Buch.-Ham. ex D. Don
242. - semperflorens Link et Otto

243. - - 'Trophee Rouge'
- *244. - ulmifolia Willd.

BERBERIDACEAE

245. Berberis aquifolium Pursh
246. - gagnepainii C. K. Schneid.
247. - julianae C. K. Schneid.
248. - vulgaris L.

BETULACEAE

249. Alnus glutinosa (L.) Gaertn.
250. - incana (L.) Moench

BIGNONIACEAE

251. Catalpa bignonioides Walter
252. - ovata G. Don
253. - speciosa (Warder) Warder
ex Engelm.

BORAGINACEAE

254. Alkanna orientalis (L.) Boiss.
255. Anchusa azurea Mill.
256. - officinalis L. subsp. procera
(Besser) Ciocârlan
257. Borago officinalis L.
258. Brunnera macrophylla
(J. F. Adams) I. M. Johnst.
259. Cerinthe minor L.
260. Echium italicum L.
261. - vulgare L.
262. Lithospermum arvense L.
263. - officinale L.
264. Myosotis sylvatica Ehrh. ex
Hoffm. var. culta Voss-Vilm.
265. Symphytum officinale L.
subsp. officinale

BRASSICACEAE (Cruciferae)

266. Alliaria petiolata (M. Bieb.)
Cavara et Grande
267. Alyssoides sinuata (L.) Medik.