

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

**CATALOG DE SEMINȚE
Nr. 58**



**EDITURA UNIVERSITARIA
Craiova, 2016**

ISSN: 1453 - 4045

Pregătire pentru publicare:
Violeta Boruz, Daniela Balea

Coperta 2: *Broussonetia papyrifera* (L.) Vent.

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) $44^{\circ}19'24,3''$
- Longitudine E (Longitudo versue orient) $23^{\circ}47'17,9''$
- Altitudine (Altitudo) 99 m

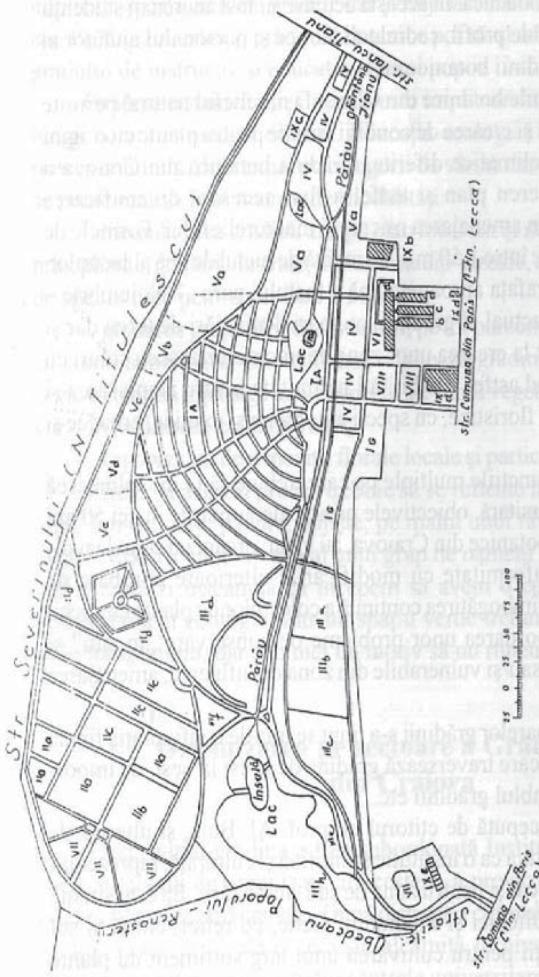
DATE CLIMATICE (INDICATIONES CLIMATICES)

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



Schita I – Schită cu amplasarea sectoarelor Grădinii Botanice din Craiova:

I SISTEMATICA PLANTELOR; IA – Angiosperme (Magnoliofice); IG – Gymnosperme (Pinofite); Ins – Insula cu ferigi; II PLANTE CULTIVATE; IIa – Agrofrotehnice; IIb – Leguminicultură; IIc – Plante medicinale erbacee; IIId – Provincia caucaniană; IIle – Provincia central-asiatică (Himalaia, Pamir, Tibet); IIIf – Provincia sud-est asiatică (chino-japoneză); IIIf – Provincia nord-americană; IIIf – Provincia australiana (perspectivă); IIIfg – Insula japoneză (perspectivă); IIIh – Provincia central-americană (perspectivă); IV ORNAMENTAL; V PROVINCIILE FLORISTICE ALE ROMANIEI; Va – Fitogeografia Olteției; Vb – Flora Banatului; Vc – Flora Moldovei; Vd – Flora Transilvaniei; Ve – Flora Dobrogei; VI SERE; VII SERE; Vla – Sera culoar; Vib – Sera plante suculente; Vic – Sera ferigi, orhidee și epifite; Vid – Sera imnulitor; VII PEPINERA; VIII ROSARIU; IX GOSPODARESC; IXa – Sediul Administrativ; IXb – Centrala termică; IXc – Casa pompelor; IXd – Magazia; IXe – Grajda.

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

PTERIDACEAE

- *10. *Pteris cretica* L.
var. *albolineata* Hook.
*11. - *vittata* L.

II. FILICOPSIDA

ADIANTACEAE

- *2. *Adiantum raddianum* C. Presl

ASPLENIACEAE

- *3. *Asplenium bulbiferum* G. Forst.

DAVALLIACEAE

- *4. *Nephrolepis cordifolia* (L.)
C. Presl
*5. - *exaltata* (L.) Schott
*6. - - 'Elegantissima'

DRYOPTERIDACEAE

- *7. *Cyrtomium falcatum* (L. f.) C. Presl

POLYPODIACEAE

- *8. *Microsorum punctatum* (L.) Copel.
*9. *Phlebodium aureum* (L.) J. Sm.

* tuberculă, bulboși și plante vivă indicăt

SPERMATOPHYTA
B. PINOPHYTINA (GYMNOSPERMAE)

ARAUCARIACEAE

*12. Araucaria bidwillii Hook.

CUPRESSACEAE

- *13. Cupressus macrocarpa Hartw.
‘Goldcrest’
14. Juniperus virginiana L.
15. Thuja occidentalis L.
16. - orientalis L.

GINKGOACEAE

17. Ginkgo biloba L.

PODOCARPACEAE

- *18. Podocarpus nerifolius D. Don
19. Taxus baccata L.

TAXACEAE

20. Taxodium distichum (L.) Rich.

C. MAGNOLIOPHYTINA
MAGNOLIOPSIDA (DICOTYLEDONATAE)

ACANTHACEAE

21. *Acanthus balcanicus* Heywood
et I.B.K. Richardson
*22. *Beloperone guttata* Brandegee
*23. *Fittonia albivenis* (Lindl. ex
Veitch) Brummitt
*24. - *gigantea* Linden ex André
*25. *Jacobinia carnea* (Lindl.)
G. Nicholson
*26. *Sanchezia nobilis* Hook.

ACERACEAE

27. *Acer campestre* L.
subsp. *campestre*
28. - *monspessulanum* L.
29. - *negundo* L.
30. - *platanoides* L.
31. - *pseudoplatus* L.
32. - *saccharinum* L.
33. - *tataricum* L.

AIZOACEAE

34. *Aptenia cordifolia* (L. f.)
Schwantes
*35. *Delosperma cooperi* (Hook. f.)
L. Bolus
*36. - *pruinosum* (Thunb.) J. W.
Ingram
*37. *Lampranthus deltoides* (L.)
Glen ex Wijnands
*38. - *multiradiatus* (Jacq.) N. E. Br.

AMARANTHACEAE

39. *Amaranthus hypochondriacus* L.
40. *Gomphrena globosa* L.
41. *Iresine lindenii* Van Houtte

ANACARDIACEAE

42. *Rhus typhina* L.

APIACEAE (Umbelliferae)

43. *Anethum graveolens* L.
44. *Foeniculum vulgare* Mill.
var. *azoricum* (Mill.) Thell.
45. - - - *dulce* (Mill.) Thell.
46. *Oenanthe pimpinelloides* L.

APOCYNACEAE

47. *Amsonia illustris* Woodson
48. *Nerium oleander* L.

ARALIACEAE

- *49. x *Fatshedera lizei* (Hort. ex
Cochet) Guillaumin
50. *Hedera helix* L.
*51. - - 'Monstruosa'
*52. - - 'Obtusifolium'
*53. *Oreopanax nymphaeifolius*
(Hibberd) Decne. et Planch. ex
G. Nicholson

ARISTOLOCHIACEAE

54. *Aristolochia elegans* Mast.

ASCLEPIADACEAE

- *55. *Ceropegia haygarthii* Schltr.
*56. - *sandersonii* Decne. ex
Hook. f.
*57. - *stapeliiformis* Haw.
*58. - *woodii* Schltr. subsp. *woodii*
*59. *Sarcostemma viminale* (L.) R. Br.
*60. *Stapelia comparabilis* A.C.
White et B. Sloane

- *61. - *grandiflora* Masson
- *62. - *hirsuta* L.

ASTERACEAE (Compositae)

- 63. *Achillea coarctata* Poir.
- 64. - *millefolium* L.
 subsp. *millefolium*
- 65. *Ambrosia artemisiifolia* L.
- 66. *Arctium lappa* L.
- 67. *Artemisia abrotanum* L.
- 68. - *dracunculus* L.
- 69. - *vulgaris* L.
- 70. *Aster amellus* L.
- 71. - *linosyris* (L.) Bernh.
- 72. *Calendula officinalis* L.
- 73. *Centaurea calcitrapa* L.
- 74. - *phrygia* L.
- 75. - *scabiosa* L.
- 76. *Cichorium intybus* L.
 subsp. *intybus*
- 77. *Cirsium creticum* (Lam.) D'Urv.
- 78. *Coreopsis grandiflora* Nutt.
- 79. - *tinctoria* Nutt.
- 80. - *tripteris* L.
- 81. *Cynara scolymus* L.
- 82. *Echinacea purpurea* (L.) Moench
- 83. - *tennesseensis* (Beadle) Small
- 84. *Eupatorium cannabinum* L.
- 85. *Gaillardia aristata* Pursh
- 86. - x *hybrida* Hort.
- 87. *Grindelia squarrosa* (Pursh) Dunal
- 88. *Helianthus tuberosus* L.
- 89. *Hieracium sabaudum* L.
- 90. - *virosum* Pall.
- 91. *Inula helenium* L.
- 92. - *magnifica* Lipsky
- 93. *Pulicaria dysenterica* (L.) Bernh.
- 94. *Rudbeckia hirta* L.
- 95. - *laciniata* L.
- 96. - *triloba* L.
- 97. *Santolina chamaecyparissus* L.
- 98. *Scolymus hispanicus* L.
- *99. *Senecio articulatus* (L. f.) Sch. Bip.
- *100. - *herreianus* Dinter
- *101. - *jacobsenii* G. D. Rowley
- *102. - *kleiniiformis* Suess.
- *103. - *macroglossus* DC.
- *104. - *medley-woodii* Hutch.
- *105. - *mikanoides* Otto ex Walp.
- *106. - *rowleyanus* H. Jacobsen
- *107. - *stapeliiformis* E. Phillips
- 108. *Serratula wolffii* Andrae
- 109. *Silphium integrifolium* Michx.
- 110. - *laciniatum* L.
- 111. - *perfoliatum* L.
- 112. *Solidago canadensis* L.
- 113. - *gigantea* Aiton
 subsp. *serotina* (Kuntze) McNeill
- 114. *Tanacetum balsamita* L.
- 115. - *corymbosum* (L.) Sch. Bip.
 subsp. *corymbosum*
- 116. - *macrophyllum* (Waldst. et Kit.)
 Sch. Bip.
- 117. - *vulgare* L.
- 118. *Taraxacum officinale* (L.)
 Weber ex F.H. Wigg.
- 119. *Tithonia rotundifolia* (Mill.)
 S.F. Blake
- 120. *Tragopogon pratensis* L.
 subsp. *orientalis* (L.) Čelak.
- 121. *Tussilago farfara* L.
- 122. *Verbesina helianthoides* Michx.
- 123. *Vernonia arkansana* DC.
- 124. - *noveboracensis* (L.) Michx.

BEGONIACEAE

- 125. *Begonia bowerae* Ziesenh.
- 126. - - 'Baby's in Black'
- 127. - - 'Tiger'
- 128. - x *Compte de Miribel* Bruant
- 129. - *conchifolia* A. Dietr.
- *130. - x *erythrophylla* Hérincq

- 131. - humilis Aiton
- 132. - x lucernae Wettstein
- *133. - manicata Brongn. ex Cels
- 134. - nelumbiifolia Cham. et Schleld.
- 135. - peltata Otto et Dietr.
- 136. - x ricinifolia A. Dietr.
- 137. - rubella Buch.-Ham. ex D. Don
- *138. - ulmifolia Willd.

BETULACEAE

- 139. Betula pendula Roth

BIGNONIACEAE

- 140. Catalpa bignonioides Walter
- 141. - ovata G. Don

BRASSICACEAE (Cruciferae)

- 142. Alliaria petiolata (M. Bieb.) Cavara et Grande
- 143. Aurinia saxatilis Desv.
 subsp. saxatilis
- 144. Barbarea vulgaris R. Br.
 subsp. vulgaris
- 145. Cardaria draba (L.) Desv.
- 146. Erysimum x cheiri (L.) Crantz
- 147. Isatis tinctoria L. subsp. tinctoria
- 148. Matthiola incana (L.) R. Br.

CACTACEAE

- *149. Austrocylindropuntia subulata
(Muehlenpf.) Backeb.
- 150. Cleistocactus smaragdiflorus
(F.A.C. Weber) Britton et Rose
- *151. - winteri D.R. Hunt
- *152. Cylindropuntia leptocaulis
(DC.) F.M. Knuth
- *153. Echinopsis chamaecereus H.
 Friedrich et Glaetzle
- *154. - eyriesii (Turpin) Pfeiff. et Otto
- *155. Mamillaria elongata DC.
- *156. - gracilis Pfeiff.

- *157. - prolifera (Mill.) Haw.
- *158. Opuntia ficus-indica (L.) Mill.
- *159. - microdasys (Lehm.) Pfeiff.
- *160. - pilifera F.A.C. Weber
- *161. - rufida Engelm.
- *162. Pereskia aculeata Mill.
- *163. Rhipsalis baccifera (J.S. Muell.) Stearn
- *164. - pilocarpa Loefgr.
- *165. - rhombea (Salm-Dyck) Pfeiff.
- *166. Zygocactus truncatus (Haw.) K. Schum.

CAESALPINIACEAE

- 167. Cercis chinensis Bunge
- 168. Gleditsia caspica Desf.
- 169. - triacanthos L.
- 170. Gymnocladus dioicus (L.) K. Koch

CALYCANTHACEAE

- 171. Calycanthus fertilis Walter
- 172. - occidentalis Hook. et Arn.
- 173. Chimonanthus praecox (L.) Link

CAMPANULACEAE

- 174. Campanula bononiensis L.
- 175. - persicifolia L. 'Grandiflora'
- 176. Platycodon grandiflorus (Jacq.) A. DC.

CAPRIFOLIACEAE

- 177. Lonicera ferdinandi Franch.
- 178. - fragrantissima Lindl. et Paxton
- 179. - japonica Thunb.
- 180. - maackii (Rupr.) Maxim.
- 181. - tatarica L.
- 182. - xylosteum L.
- 183. Sambucus ebulus L.
- 184. - nigra L.
- 185. Symphoricarpos albus (L.) S.F. Blake

186. - orbiculatus Moench
 187. Viburnum lantana L.
 188. - opulus L.

CARYOPHYLLACEAE

189. Dianthus barbatus L.
 subsp. barbatus
 190. Lychnis coronaria (L.) Desr.
 191. Saponaria officinalis L.

CELASTRACEAE

192. Euonymus europaeus L.

CISTACEAE

193. Helianthemum croceum (Desf.) Pers.
 194. - nummularium (L.) Mill.
 subsp. nummularium
 195. - - - glabrum (Koch) Wilczek

CRASSULACEAE

- *196. Adromiscus cooperi (Baker)
 A. Berger
 *197. Aeonium haworthii (Salm-Dyck)
 Webb et Berthel.
 *198. Crassula expansa Dryand.
 subsp. fragilis (Baker) Toelken
 *199. - lactea Sol.
 *200. - multicava Lem.
 *201. - muscosa L. var. muscosa
 *202. - orbicularis L.
 *203. - ovata (Mill.) Druce
 *204. - perfoliata L. var. falcata
 (J.C. Wendl.) Toelken
 *205. - perforata Thunb.
 *206. - rupestris Thunb. subsp.
 marnieriana (Hubert et Jacobsen)
 Toelken
 *207. - spathulata Thunb.
 *208. Kalanchoë blossfeldiana Poelln.
 *209. - daigremontiana Raym. - Hamet
 et H. Perrier

- *210. - delagoense Ecklon et Zeyh.
 *211. - fedtschenkoi Raym. - Hamet
 et H. Perrier
 *212. - tomentosa Baker
 *213. Sedum morganianum E. Walther
 *214. - nussbaumerianum Bitter
 *215. - pachyphyllum Rose
 *216. - rubrotinctum R. T. Clausen
 *217. - stahlii Solms

CUCURBITACEAE

218. Cucumis melo L. subsp. melo
 convar. melo 'Cantaloup'
 219. - sativus L.
 220. Cucurbita maxima Duchesne
 var. turbaniformis (M. Roem.) Alef.

EUPHORBIACEAE

- *221. Acalypha hispida Burm. f.
 *222. - wilkesiana Müll. Arg.
 *223. Euphorbia globosa (Haw.) Sims
 *224. - grandidens Haw.
 *225. - milii Des Moul.
 var. splendens (Bojer ex Hook.)
 Ursch et Léandri
 *226. - pulcherrima Willd. ex
 Klotzsch
 *227. - ramipressa Croizat
 *228. - tirucalli L.
 *229. - tithymaloides L.
 *230. - trigona Haw.
 231. Manihot esculenta Crantz

FABACEAE (Leguminosae)

232. Dorycnium hirsutum (L.) Ser.
 233. Galega officinalis L.
 234. Glycyrrhiza echinata L.
 235. Lathyrus laevigatus (Waldst. et
 Kit.) Gren.
 236. Spartium junceum L.
 237. Trigonella caerulea (Lam.) Sér.