

ROMANIA
UNIVERSITATIS CRAIOVENSIS
HORTUS BOTANICUS

„ALEXANDRU BUIA”

INDEX SEMINUM
NR. 59

CRAIOVA
2017

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

CATALOG DE SEMINȚE
Nr. 59

CRAIOVA
2017

ISSN: 1453 - 4045

Pregătire pentru publicare:
Violeta Boruz, Daniela Balea

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

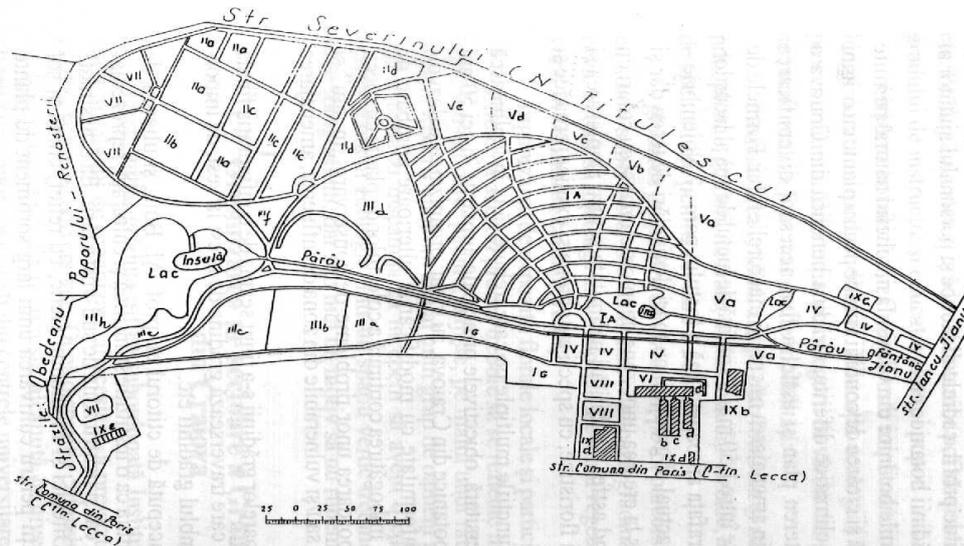
DATE CLIMATICE (INDICATIONES CLIMATICES)

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 (Magnoliofite); IG – Gimnosperme (Pinoofite); Ins – Insula cu ferigi; II PLANTE CULTIVATE; IIa – Agrofitotehnic; IIb – Legumicultură; IIc – Plante medicinale erbacee; IId – Plante medicinale arbori și arbuști; III PROVINCILE 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 PROVINCILE 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; IXđ – 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 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. *Microsorium punctatum* (L.)
Copel.
*9. *Phlebodium aureum* (L.) J. Sm.

PTERIDACEAE

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

* tubercula, bulbos et plantas vivas indicat

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 neriifolius* D. Don

TAXACEAE

19. *Taxus baccata* L.

TAXODIACEAE

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

C. MAGNOLIOPHYTINA
MAGNOLIOPSIDA (DICOTYLEDONATAE)

ACANTHACEAE

- *21. *Beloperone guttata* Brandegee
- *22. *Fittonia albivenis* (Lindl. ex
Veitch) Brummitt
- *23. - *gigantea* Linden ex André
- *24. *Jacobinia carnea* (Lindl.)
G. Nicholson
- *25. *Sanchezia nobilis* Hook.

ACERACEAE

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

AIZOACEAE

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

AMARANTHACEAE

- 38. *Gomphrena globosa* L.
- 39. *Iresine lindenii* Van Houtte

ANACARDIACEAE

- 40. *Cotinus coggygria* Scop.

APIACEAE (Umbelliferae)

- 41. *Foeniculum vulgare* Mill.
var. *azoricum* (Mill.) Thell.
- 42. - - - *dulce* (Mill.) Thell.
- 43. *Oenanthe pimpinelloides* L.

APOCYNACEAE

- 44. *Nerium oleander* L.

ARALIACEAE

- *45. x *Fatschedera lizei* (Hort. ex
Cochet) Guillaumin
- 46. *Hedera helix* L.
- *47. - - 'Monstruosa'
- *48. - - 'Obtusifolium'
- *49. *Oreopanax nymphaeifolius*
(Hibberd) Decne. et Planch. ex
G. Nicholson

ARISTOLOCHIACEAE

- 50. *Aristolochia elegans* Mast.

ASCLEPIADACEAE

- *51. *Ceropegia haygarthii* Schltr.
- *52. - *sandersonii* Decne. ex
Hook. f.
- *53. - *stapeliiformis* Haw.
- *54. - *woodii* Schltr. subsp. *woodii*
- *55. *Sarcostemma viminale* (L.)
R. Br.
- *56. *Stapelia comparabilis* A.C.
White et B. Sloane
- *57. - *grandiflora* Masson
- *58. - *hirsuta* L.

- *120. - pilifera F.A.C. Weber
- *121. - rufida Engelm.
- *122. *Pereskia aculeata* Mill.
- *123. *Rhipsalis baccifera* (J.S. Muell.) Stearn
- *124. - pilocarpa Loefgr.
- *125. - rhombea (Salm-Dyck) Pfeiff.
- *126. *Zygocactus truncatus* (Haw.) K. Schum.

CAESALPINIACEAE

- 127. *Cercis chinensis* Bunge
- 128. *Gleditsia caspica* Desf.
- 129. - triacanthos L.
- 130. *Gymnocladus dioicus* (L.) K. Koch

CAMPANULACEAE

- 131. *Campanula persicifolia* L.
- 132. *Platycodon grandiflorus* (Jacq.) A. DC.

CANNABACEAE

- 133. *Humulus lupulus* L.

CAPRIFOLIACEAE

- 134. *Lonicera ferdinandi* Franch.
- 135. - fragrantissima Lindl. et Paxton
- 136. - japonica Thunb.
- 137. - maackii (Rupr.) Maxim.
- 138. - tatarica L.
- 139. - xylosteum L.
- 140. *Sambucus ebulus* L.
- 141. - nigra L.
- 142. *Symphoricarpos albus* (L.) S.F. Blake
- 143. - orbiculatus Moench
- 144. *Viburnum lantana* L.
- 145. - opulus L.

CARYOPHYLLACEAE

- 146. *Dianthus barbatus* L.
subsp. *barbatus*
- 147. *Lychnis chalcedonica* L.
- 148. *Saponaria officinalis* L.

CISTACEAE

- 149. *Helianthemum nummularium* (L.) Mill. subsp. *nummularium*

CRASSULACEAE

- *150. *Adromiscus cooperi* (Baker) A. Berger
- *151. *Aeonium haworthii* (Salm-Dyck) Webb et Berthel.
- *152. *Crassula expansa* Dryand.
subsp. *fragilis* (Baker) Toelken
- *153. - lactea Sol.
- *154. - multicava Lem.
- *155. - muscosa L. var. *muscosa*
- *156. - orbicularis L.
- *157. - ovata (Mill.) Druce
- *158. - perfoliata L. var. *falcata* (J.C. Wendl.) Toelken
- *159. - perforata Thunb.
- *160. - rupestris Thunb. subsp. *marnieriana* (Hubert et Jacobsen) Toelken
- *161. - spatulata Thunb.
- *162. *Kalanchoë blossfeldiana* Poelln.
- *163. - daigremontiana Raym. - Hamet et H. Perrier
- *164. - delagoense Ecklon et Zeyh.
- *165. - fedtschenkoi Raym. - Hamet et H. Perrier
- *166. - tomentosa Baker
- *167. *Sedum morganiatum* E. Walther
- *168. - nussbaumerianum Bitter
- *169. - pachyphyllum Rose
- *170. - rubrotinctum R. T. Clausen
- *171. - stahlII Solms

EUPHORBIACEAE

- *172. *Acalypha hispida* Burm. f.
- *173. - *wilkesiana* Müll. Arg.
- *174. *Euphorbia globosa* (Haw.)
Sims
- *175. - *grandidens* Haw.
- *176. - *milii* Des Moul.
var. *splendens* (Bojer ex Hook.)
Ursch et Léandri
- *177. - *pulcherrima* Willd. ex
Klotzsch
- *178. - *ramipressa* Croizat
- *179. - *tirucalli* L.
- *180. - *tithymaloides* L.
- *181. - *trigona* Haw.
- 182. *Manihot esculenta* Crantz

FABACEAE (Leguminosae)

- 183. *Wisteria sinensis* (Sims) Sweet

GERANIACEAE

- *184. *Pelargonium peltatum* (L.) L'Hér.
- *185. - *zonale* (L.) Aiton

GESNERIACEAE

- 186. *Chirita tamiana* B. L. Burt
- 187. *Gloxinella lindeniana* (Regel)
Roalson et Boggan

GLOBULARIACEAE

- 188. *Globularia bisnagarica* L.

HIPPOCASTANACEAE

- 189. *Aesculus hippocastanum* L.

HYPERICACEAE

- 190. *Hypericum androsaemum* L.

JUGLANDACEAE

- 191. *Juglans nigra* L.

- 192. *Pterocarya fraxinifolia* (Poiret)
Spach
- 193. - *x rehderiana* C. K. Schneid.
- 194. - *stenoptera* DC.

LAMIACEAE

- 195. *Lavandula angustifolia* Mill.
subsp. *angustifolia*
- 196. *Marrubium peregrinum* L.
- 197. *Melissa officinalis* L.
- 198. *Mentha piperita* L.
- 199. *Ocimum basilicum* L.
- 200. *Origanum vulgare* L.
- 201. *Phlomis tuberosa* L.
- 202. *Salvia officinalis* L.
- 203. - *sclarea* L.
- 204. *Stachys byzantina* C. Koch

LAURACEAE

- *205. *Laurus nobilis* L.
- *206. *Persea indica* (L.) Spreng.

LYTHRACEAE

- 207. *Lythrum salicaria* L.

MALVACEAE

- 208. *Althaea officinalis* L.
subsp. *officinalis*
- 209. *Pavonia spinifex* (L.) Cav.

MORACEAE

- *210. *Ficus australis* Willd.
- *211. - *benghalensis* L.
- *212. - *benjamina* L.
- *213. - - 'Golden King'
- *214. - *elastica* Roxb. ex Hornem.
- *215. - *natalensis* Hochst.
subsp. *lepieurii* (Miq.) C.C. Berg

MYRSINACEAE

- *216. *Myrsine africana* L.

RUTACEAE

258. x *Citrofortunella mitis* (Blanco)
J.W. Ingram et H.E. Moore
259. *Citrus aurantium* L.
260. - *limon* (L.) Burm. f.
261. *Erythrochiton brasiliensis* Nees
et Mart.
262. *Murraya exotica* L.

SAXIFRAGACEAE

263. *Heuchera americana* L.
*264. *Saxifraga stolonifera* Curtis

SCROPHULARIACEAE

265. *Digitalis lutea* L.

SOLANACEAE

266. *Brunfelsia pauciflora* (Cham. et
Schltdl.) Benth.
267. *Physalis alkekengi* L.
268. *Solanum dulcamara* L.

TILIACEAE

269. *Tilia platyphyllos* Scop.
270. - *tomentosa* Scop.

ULMACEAE

271. *Celtis australis* L.
272. - *occidentalis* L.

URTICACEAE

- *273. *Pellionia pulchra* N. E. Br.
*274. *Pilea cadierei* Gagnep. et
Guillaumin
*275. - *spruceana* Wedd.

VITACEAE

- *276. *Cissus alata* Jacq.
*277. - *antarctica* Vent.
278. *Parthenocissus tricuspidata*
(Siebold et Zucc.) Planch.
*279. *Tetrastigma voinierianum*
(Baltet) Pierre ex Gagnep.

LILIOPSIDA (MONOCOTYLEDONATAE)

AGAVACEAE

- *280. *Agave americana* L.

AMARYLLIDACEAE

281. *Alstroemeria aurantiaca* D.
Don

ARACEAE

- *282. *Philodendron*
bipinnatifidum Schott ex Endl.
*283. - *erubescens* K. Koch et
Augustin
*284. - *hederaceum* (Jacq.) Schott
*285. *Spathiphyllum wallisii* Regel
*286. *Syngonium podophyllum*
Schott
*287. - - 'White Butterfly'

ARECACEAE

288. *Arenga engleri* Becc.
289. *Chamaedorea oblongata*
Mart.
290. - *radicalis* Mart.
291. *Sabal palmetto* (Walter)
Lodd. ex Schult. et Schult. f.

BROMELIACEAE

292. *Aechmea gigantea* Baker
*293. *Billbergia nutans* H. Wendl.
ex Regel
*294. - *vittata* Brongn. ex Morel
*295. - *zebrina* (Herb.) Lindl.
296. *Bromelia karatas* L.
297. *Dyckia altissima* Lindl.
*298. *Pitcairnia pulverulenta* Ruiz
et Pav.
299. *Puya mirabilis* (Mez) L.B.
Sm.

300. *Tillandsia schiedeana* Steud.

301. - *usneoides* (L.) L.

COMMELINACEAE

- *302. *Callisia navicularis*
(Ortgies) D.R. Hunt
*303. *Cyanotis somaliensis* C.B.
Clarke
*304. *Tradescantia fluminensis*
Vell.
*305. - *pallida* (Rose) D.R. Hunt
*306. - *sillamontana* Matuda
*307. - *spathacea* Sw.
*308. - *virginiana* L.
*309. - *zanonia* (L.) Sw.
*310. - *zebrina* Hort. ex Bosse

IRIDACEAE

311. *Crocosmia x crocosmiiflora*
(Lemoine) N. E. Br.
312. *Iris spuria* L. subsp. *halophila*
(Pall.) B. Mathew et Wendelbo

LILIACEAE

- *313. *Aloë arborescens* Mill.
*314. - *bakeri* Scott Elliot
315. *Asparagus officinalis* L.
316. *Convallaria majalis* L.
*317. *Gasteria acinacifolia* (Jacq.)
Haw.
*318. - *bicolor* Haw. var. *bicolor*
*319. - - - *liliputana* (Poelln.) Van
Jaarsv.
*320. - *disticha* (L.) Haw.
var. *disticha*
*321. *Haworthia cymbiformis*
(Haw.) Duval
*322. - *fasciata* (Willd.) Haw.

- *323. - glabrata (Salm-Dyck) Baker
- *324. - limifolia Marloth
var. limifolia
- *325. - reinwardtii Haw.
- *326. - rigida (Lam.) Haw.
var. rigida
- *327. - tortuosa Haw. var. tortuosa
- 328. Liliium regale E. H. Wilson

POACEAE (Gramineae)

- 329. Cortaderia selloana (Shult. et
Shult. f.) Asch. et Graebn.

- 330. Miscanthus sachariflorus
(Maxim.) Hook.
- 331. - sinensis T. Anderson
- 332. Pennisetum alopecuroides
(L.) Spreng.

ZINGIBERACEAE

- 333. Costus megalobracteata K.
Schum.
- *334. Hedychium coronarium J.
König
- 335. - horsfieldii R. Br. ex Wall.

SEMINTE DE PLANTE COLECTATE ÎN ANUL 2017 DIN DIFERITE
REGIUNI ALE ROMÂNIEI

SEMINA PLANTARUM ANNO MMXVII IN
DIVERSIS REGIONIBUS ROMANIAE LECTA

**Distr. Dolj, Mârșani, alt. cca 110
m. Leg. Violeta Boruz.**

- 336. *Artemisia campestris* L.
- 337. *Berteroa incana* (L.) DC.
- 338. *Cichorium intybus* L.
- 339. *Daucus carota* L. subsp. *carota*
- 340. *Hibiscus trionum* L.
- 341. *Linaria genistifolia* (L.) Mill.
- 342. *Saponaria officinalis* L.

**Distr. Gorj, Turceni, alt. cca 180
m. Leg. Violeta Boruz.**

- 343. *Artemisia vulgaris* L.
- 344. *Linaria vulgaris* Miller
- 345. *Lycopus europaeus* L.
- 346. *Tordylium maximum* L.

**Distr. Gorj, Novaci, alt. cca 700
m. Leg. Violeta Boruz.**

- 347. *Crataegus monogyna* Jacq.
- 348. *Festuca rubra* L.
- 349. *Hypericum humifusum* L.
- 350. *Leucanthemum vulgare* Lam.
subsp. *vulgare*
- 351. *Origanum vulgare* L.
- 352. *Pilosella officinarum* Vaill.
- 353. *Prunella vulgaris* L.

**Distr. Olt, Redea, alt. cca 180 m.
Leg. Violeta Boruz.**

- 354. *Malva sylvestris* L.
- 355. *Marrubium peregrinum* L.

- 356. *Silene vulgaris* (Moench)
Garcke

**Distr. Alba, Colibi, 46°9'3.46"N,
23°45'51.57"E, 11.XI.2017, leg.
Ioana Simion & I. Pătruțoiu.**

- 357. *Elaeagnus angustifolia* L.
- 358. *Euonymus europaeus* L.

**Distr. Cluj, Cluj-Napoca,
46°45'50.92"N, 23°33'36.32"E, 10.
XI.2017, leg. Ioana Simion & I.
Pătruțoiu.**

- 359. *Chaenomeles japonica*
(Thunb.) Lindl.
- 360. *Picea pungens* Engelm.

**Distr. Dolj, Craiova, in variis
locis culta. Leg. Ioana Simion & I.
Pătruțoiu.**

- 361. *Amorpha fruticosa* L.
- 362. *Fraxinus pennsylvanica*
Marshall
- 363. *Glycyrrhiza echinata* L.
- 364. *Hibiscus syriacus* L.
- 365. *Tetradium daniellii* (Benn.)
T.G.Hartley

**Distr. Dolj, Craiova,
44°19'15.21"N, 23°50'19.23"E.
Leg. Ioana Simion & I. Pătruțoiu.**

- 366. *Fragaria vesca* L.
- 367. *Rosa canina* L.

Distr. Dolj, Lipov, 44°06'44.11"N, 23°38'22.90"E, 21.X.2017. Leg. Ioana Simion & I. Pătruțoiu.

368. *Crataegus monogyna* Jacq.

Distr. Dolj, Braniște, 44°16'14.51"N, 23°48'10.66"E, 23.VI.2017, leg. Ioana Simion & I. Pătruțoiu.

369. *Avena fatua* L.

Distr. Dolj, Castranova – Apele Vii, 44°6'15.57"N, 24°2'21.44"E, 23.VI.2017, leg. Ioana Simion & I. Pătruțoiu.

370. *Rumex patientia* L.

Distr. Dolj, Albești, 44°22'41.11"N, 23°45'40.71"E, 13.VII.2017, leg. Ioana Simion & I. Pătruțoiu.

371. *Bromus arvensis* L.

372. - *mollis* L.

373. *Petrorhagia prolifera* (L.) P.

W. Ball & Heywood

374. *Trifolium striatum* L.

Distr. Dolj, Calafat, in variis locis culta, 18.X.2017, leg. Ioana Simion & I. Pătruțoiu.

375. *Robinia pseudoacacia* L.

376. *Thuja orientalis* L.

Distr. Dolj, Calafat, 43°59'19.54"N, 22°51'58.50"E 27.VII.2017, leg. Ioana Simion & I. Pătruțoiu.

377. *Glycyrrhiza echinata* L.

378. *Hypericum perforatum* L.

379. *Tordylium maximum* L.

Distr. Dolj, silva Gruita, 21.X.2017, leg. Ioana Simion & I. Pătruțoiu.

380. *Prunus spinosa* L.

Distr. Dolj, Băilești, in variis locis culta 21.X.2017, leg. Ioana Simion & I. Pătruțoiu.

381. *Mirabilis jalapa* L.

Distr. Dolj, inter Calopăr et Segarcea, 44°9'11.44"N, 23°44'36.71"E, 12.VI.2017, leg. Ioana Simion & I. Pătruțoiu.

382. *Rumex patientia* L.

Distr. Dolj, Goiști - Popeasa, 44°29'40.70"N, 23°43'50.31"E, 28.VI.2017, leg. Ioana Simion & I. Pătruțoiu.

383. *Salvia pratensis* L.

384. *Trifolium striatum* L.

385. *Vicia sativa* subsp. *nigra* (L.)

Ehrh.

Distr. Dolj, Ciupercenii Vechi, 43°55'21.07"N, 22°52'00.01"E, 27.VII.2017, leg. Ioana Simion & I. Pătruțoiu.

386. *Medicago minima* (L.) L.

Distr. Dolj, Ciupercenii Vechi, 43°55'19.33"N, 22°51'57.40"E, 27.VII.2017, leg. Ioana Simion & I. Pătruțoiu.

387. *Anchusa procera* Link

388. *Cephalaria transsylvanica* (L.)
Roem. & Schult.

389. *Daucus carota* L. subsp. *carota*

390. *Falcaria vulgaris* Bernh.

391. *Medicago monspeliaca* (L.)
Trautv.
392. *Petrorhagia prolifera* (L.) P.
W. Ball & Heywood
393. *Plantago arenaria* Waldst. &
Kit.
394. *Silene conica* L.

Distr. Gorj, Scoarța,
45°01'36.06"N, 23°32'16.27"E,
45°02'07.08"N, 23°32'56.29"E;
13.VII.2017, leg. Ioana Simion & I. Pătruțoiu.

395. *Rumex thyrsoiflorus* Fingerh.
396. *Salvia verticillata* L.

Distr. Gorj, Scoarța,
45°1'21.33"N, 23°3'48.00"E,
13.VII.2017, leg. Ioana Simion & I. Pătruțoiu.

397. *Saponaria officinalis* L.

Distr. Gorj, Godinești,
45°0'45.47"N, 22°57'15.53"E,
29.VIII.2017, leg. Ioana Simion & I. Pătruțoiu.

398. *Verbascum blattaria* L.

Distr. Gorj, silva Dumbrava,
Ciuperceii de Oltet,
45°08'54.18"N, 23°46'31.59"E, 13.
VII.2017, leg. Ioana Simion & I.
Pătruțoiu.

399. *Juncus conglomeratus* L.

Distr. Gorj, Mușetești,
45°8'12.18"N, 23°27'0.02"E,
06.VI.2017, leg. Ioana Simion & I.
Pătruțoiu.

400. *Cornus sanguinea* L.

401. *Dianthus giganteus* d'Urv.

402. *Silene italica* (L.) Pers

Distr. Gorj, Mirosloveni,
45°2'27.93"N, 23°35'55.84"E,
06.IX.2017, leg. Ioana Simion & I.
Pătruțoiu.

403. *Anchusa procera* Link

404. *Saponaria officinalis* L.

Distr. Gorj, Târgu Cărbunești,
44°58'17.94"N, 23°31'6.53"E,
06.IX.2017, leg. Ioana Simion & I.
Pătruțoiu.

405. *Saponaria officinalis* L.

Distr. Gorj, Cătunele,
44°50'37.67"N, 22°55'22.10"E,
29.VIII.2017, leg. Ioana Simion & I.
Pătruțoiu.

406. *Cirsium vulgare* (Savi) Ten.

407. *Verbascum speciosum* Schrad.

Distr. Gorj, Săcelu, 45°4'21.26"N,
23°32'58.71"E, 26.X.2017, leg.
Ioana Simion & I. Pătruțoiu.

408. *Asclepias syriaca* L.

409. *Prunus spinosa* L.

Distr. Gorj, 45°2'38.74"N,
23°33'43.92"E, 15.VII.2017, leg.
Ioana Simion & I. Pătruțoiu.

410. *Achillea crithmifolia* Waldst.

& Kit.

411. *Carthamus lanatus* L.

412. *Centaurea stoebe*

- subsp. *australis* (A. Kern.) Greuter

413. *Glycyrrhiza echinata* L.

Distr. Gorj, Rânca,
45°17'18.45"N, 23°40'33.47"E,

26.IX.2017, leg. Ioana Simion & I. Pătruțoiu.

414. *Cirsium candelabrum* Griseb.
415. *Epilobium angustifolium* L.
416. *Larix decidua* Mill.
 subsp. *carpatica* (Dom.) Šiman
417. *Rumex obtusifolius* L.
418. *Veratrum album* L.

Distr. Gorj, inter Busduchin et Brădiceni, 44°56'41.30"N, 23°41'59.99"E, 8.X.2017, leg. Ioana Simion & I. Pătruțoiu.

419. *Crataegus monogyna* Jacq.
420. *Prunus spinosa* L.
421. *Rosa canina* L.

Distr. Gorj, Turburea, 44°42'43.54"N, 23°33'14.50"E, 4.X.2017, leg. Ioana Simion & I. Pătruțoiu.

422. *Clematis vitalba* L.

Distr. Gorj, silva Licurici, 44°56'37.11"N, 23°35'24.47"E, 26.X.2017, leg. Ioana Simion & I. Pătruțoiu.

423. *Quercus cerris* L.

Distr. Gorj, Râncea, 45°17'21.26"N, 23°41'36.62"E, 26.IX.2017, leg. Ioana Simion & I. Pătruțoiu.

424. *Plantago media* L.

Distr. Gorj, Cojani, 44°59'14.71"N, 23°31'34.02"E, 15.VII.2017, leg. Ioana Simion & I. Pătruțoiu.

425. *Rumex thyrsoiflorus* Fingerh.

Distr. Gorj, Tismana - Plaiul castanilor, 45°03'42.41"N, 22°57'10.72"E, 8.X.2017, leg. Ioana Simion & I. Pătruțoiu.

426. *Quercus dalechampii* Ten.

Distr. Gorj, Colibași, 45°01'20.94"N, 23°31'47.16"E, 20.X.2017, leg. Ioana Simion & I. Pătruțoiu.

427. *Asclepias syriaca* L.

Distr. Gorj, Colibași, 45°1'21.33"N, 23°31'48.00"E, 20.X.2017, leg. Ioana Simion & I. Pătruțoiu.

428. *Rosa canina* L.

Distr. Gorj, Corșoru, 45°04'59.17"N, 23°47'22.73"E, 13.VII.2017, leg. Ioana Simion & I. Pătruțoiu.

429. *Anacamptis pyramidalis* (L.) Rich.

430. *Bromus arvensis* L.

431. *Juncus inflexus* L.

432. *Rhinanthus wagneri* Degen

433. *Scorzoneroideis autumnalis* (L.) Moench

Distr. Gorj, Târgu Jiu, 45°04'59.17"N, 23°47'22.73"E, 3.XI.2017, leg. Ioana Simion & I. Pătruțoiu

434. *Thuja orientalis* L.

Distr. Gorj, Arjoci, 44°58'36.52"N, 22°56'65.05"E, IX.2017, leg. Ioana Simion & I. Pătruțoiu.

435. *Centaurea stoebe*
subsp. *australis* (A. Kern.) Greuter

Distr. Gorj, Barajul Iovanu,
44°09'45.47"N, 22°43'46.93"E,
29.VIII.2017, leg. Ioana Simion & I. Pătruțoiu.

436. *Eupatorium cannabinum* L.

437. *Juncus effusus* L.

Distr. Gorj, Cerna Sat – Cheile
Corcoaiei, 45°7'59.72"N,
22°41'36.74"E, 29.VIII.2017, leg.
Ioana Simion & I. Pătruțoiu.

438. *Allium flavum* L.

439. *Aster alpinus* L.

440. *Seseli libanotis* (L.) W.D.J.

Koch

Distr. Mehedinți, Broșteni,
44°45'32.17"N, 22°59'48.13"E,
16.X.2017, leg. Ioana Simion & I.
Pătruțoiu.

441. *Amorpha fruticosa* L.

442. *Artemisia vulgaris* L.

443. *Bidens frondosus* L.

444. *Lycopus exaltatus* L.f.

Distr. Mehedinți, Vodița,
44°43'25.81"N, 22°29'12.25"E,
27.05.2017, leg. Ioana Simion & I.
Pătruțoiu.

445. *Tordylium maximum* L.

Distr. Mehedinți, in variis locis
spontaneis, at DN 67D, 13.X.2017,
leg. Ioana Simion & I. Pătruțoiu.

446. *Carpinus betulus* L.

447. *Fagus sylvatica* L.

Distr. Mehedinți, Strehaia,
44°37'22.06"N, 23°11'31.22"E,
8.X.2017, leg. Ioana Simion & I.
Pătruțoiu.

448. *Quercus rubra* L.

Distr. Mehedinți, Ponoarele,
44°58'34.57"N, 22°46'00.34"E,
28.IX.2017, leg. Ioana Simion & I.
Pătruțoiu.

449. *Amaranthus hypochondriacus*
L.

Distr. Mehedinți, silva Lunca
Banului, 44°36'59.55"N,
23°13'25.96"E, 21.VII.2017, leg.
Ioana Simion & I. Pătruțoiu.

450. *Anthriscus nitidus* (Wahlenb.)
Hazsl.

451. *Prunella vulgaris* L.

452. *Rorippa austriaca* (Crantz)

Besser

453. *Rumex sanguineus* L.

Distr. Mehedinți, Comanda,
44°38'17.03"N, 23°10'53.78"E,
05.VI.2017, leg. Ioana Simion & I.
Pătruțoiu.

454. *Tragopogon dubius* Scop.

455. - *pratensis* L.

Distr. Mehedinți, Defileul
Dunării, 44°41'53.86"N,
22°30'21.54"E, 06.VII.2017, leg.
Ioana Simion & I. Pătruțoiu.

456. *Colutea arborescens* L.

Distr. Mehedinți, Defileul
Dunării, 44°43'2.94"N,
22°28'38.92"E, 07.VII.2017, leg.
Ioana Simion & I. Pătruțoiu.

457. *Silene vulgaris* (Moench)
Garcke

**Distr. Mehedinți, Defileul
Dunării, 44°41'53.58"N,
22°30'21.56"E, 07.VII.2017, leg.
Ioana Simion & I. Pătruțoiu.**

458. *Avena fatua* L.
459. *Centaurea atropurpurea* Olivier
460. *Convolvulus cantabrica* L.
461. *Crupina vulgaris* Cass.
462. *Melica ciliata* L.
463. *Rumex thyrsoiflorus* Fingerh.

**Distr. Mehedinți, Gornovița,
44°56'10.48"N, 22°38'05.92"E,
05.VII.2017, leg. Ioana Simion &
I. Pătruțoiu.**

464. *Chrysopogon gryllus* (L.) Trin.
465. *Trifolium striatum* L.

**Distr. Mehedinți, Gornovița,
44°55'57.05"N, 22°38'13.52"E,
05.VII.2017, leg. Ioana Simion &
I. Pătruțoiu.**

466. *Plantago maritima*
subsp. *serpentina* (All.) Arcang.

**Distr. Mehedinți, Gornovița,
44°56'12.24"N, 22°38'05.30"E,
05.VII.2017, leg. Ioana Simion &
I. Pătruțoiu.**

467. *Anacamptis morio* subsp. *picta*
(Loisel.) Jacquet & Scappat.
468. *Carduus nutans* L.
469. *Trifolium incarnatum*
subsp. *molinerii* (Hornem.) Syme
470. *Verbascum speciosum* Schrad.

**Distr. Mehedinți, Giurgiani
(Polom), 44°57'56.70"N,**

**22°34'21.98"E, 06.VII.2017, leg.
Ioana Simion & I. Pătruțoiu.**

471. *Dianthus giganteus*
subsp. *banaticus* (Heuff.) Tutin
472. *Lychnis viscaria* L.

**Distr. Mehedinți, Butoiești –
Valea Florii, 44°33'11.13"N,
23°2'9.44"E, 20.X.2017, leg. Ioana
Simion & I. Pătruțoiu.**

473. *Eupatorium cannabinum* L.

**Distr. Mehedinți, Jirov,
44°40'40.18"N, 23°5'34.28"E,
20.X.2017, leg. Ioana Simion & I.
Pătruțoiu.**

474. *Rumex crispus* L.

**Distr. Mehedinți, Godeanu,
45°1'22.4"N, 22°38'47.9"E, 13.X.
2017, leg. Ioana Simion & I.
Pătruțoiu.**

475. *Carlina biebersteinii* Hornem.
subsp. *biebersteinii*
476. *Clematis vitalba* L.
477. *Linaria vulgaris* Miller
478. *Rosa canina* L.
479. *Salvia verticillata* L.
480. *Teucrium chamaedrys* L.
481. *Thymus pulegioides* L.

**Distr. Mehedinți, Godeanu,
45°1'46.61"N, 22°36'52.80"E,
13.X. 2017, leg. Ioana Simion & I.
Pătruțoiu.**

482. *Cirsium candelabrum* Griseb.

**Distr. Mehedinți, silva Arginești,
44°34'9.83"N, 23°26'15.01"E,
04.X.2017, leg. Ioana Simion & I.
Pătruțoiu.**

483. *Scrophularia nodosa* L.

Distr. Mehedinți, Nadanova
44°57'3.89"N, 22°40'31.75"E,
30.VIII.2017, leg. Ioana Simion &
I. Pătruțoiu.

484. *Angelica archangelica* L.

Distr. Mehedinți, 44°52'24.47"N,
22°38'29.92"E, 30.VIII.2017, leg.
Ioana Simion & I. Pătruțoiu.

485. *Cirsium candelabrum* Griseb.

Distr. Mehedinți, Valea Cernei,
45°4'4.72"N, 22°36'39.56"E,
29.VIII.2017, leg. Ioana Simion &
I. Pătruțoiu.

486. *Gentiana cruciata* L.

Distr. Mehedinți, Rudina,
44°53'28.65"N, 22°46'24.01"E,
12.VIII.2017, leg. Ioana Simion &
I. Pătruțoiu.

487. *Brachypodium sylvaticum*
(Huds.) P. Beauv.

488. *Juncus conglomeratus* L.

489. - *gerardi* Loisel.

490. *Trifolium fragiferum* L.

Distr. Olt, inter Mamura et
Strejești, 44°31'45.42"N,
24°17'20.13"E, 26.VI.2017, leg.
Ioana Simion & I. Pătruțoiu.

491. *Avena fatua* L.

492. *Bromus arvensis* L.

Distr. Olt, inter Mamura et
Strejești, 44°32'7.81"N,
24°18'42.94"E, 26.VI.2017, leg.
Ioana Simion & I. Pătruțoiu.

493. *Apera spica-venti* (L.) P.

Beauv.

494. *Bromus japonicus* Thunb.

495. - *squarrosus* L.

Distr. Vâlcea, Mănăstirea Cozia,
45°16'75.76"N, 24°18'56.17"E,
12.XI.2017, leg. Ioana Simion & I.
Pătruțoiu.

496. *Laburnum anagyroides* Medik.

497. *Lonicera japonica* Thunb.

Distr. Vâlcea, Vaideeni, at
Luncavăț, 45°13'09.93"N,
23°54'16.88"E, 25.VII.2017, leg.
Ioana Simion & I. Pătruțoiu.

498. *Spergularia rubra* (L.) J. Presl
& C. Presl

Distr, Vâlcea, Schitul Ostrov,
45°14'45.47"N, 24°20'34.07"E,
12.XI.2017, leg. Ioana Simion & I.
Pătruțoiu.

499. *Juniperus virginiana* L.

500. *Thuja orientalis* L.

RECTOR

Prof. univ. dr. Cezar Ionuț SPÎNU

HORTI PRAEFECTUS

Lector univ. dr. ing. I. STAN

LABORATORII DIRIGENS

Dr. biolog Violeta BORUZ

SEMINUM COLLECTORES

Dr. biolog Ioana SIMION

Dr. ing. Silvia OSICEANU

Dr. ing. Sonia CRUCERU

Ing. Mihaela MAGDALINA

Ing. Doina ENEA

Biolog Lavinia GORECI

Tehnician Adela VIJULIE

**INDICATIONES ERRORUM IN PLANTIS DETERMINATIS ANIMO
GRATO ACCIPIEMUS**

Vă rugăm să ne trimiteți lista cu semințele dorite până la finele lunii iunie 2018
pe adresa de mai jos:

.....
Index Seminum desideratorum, ante kalendas June MMXVIII

inscriptione subsequente nobis mittere precamur:

GRĂDINA BOTANICĂ „ALEXANDRU BUIA”

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

Str. Constantin Lecca nr. 32

200217 – CRAIOVA

ROMÂNIA

e-mail: grdbotcraiova@personal.ro

BIBLIOGRAFIE SELECTIVĂ

- Argus W.G., Gandhi K., Goldblatt P., Hess J.W., Kiger W.R., Strother L.J., Utech H.F., Zarucchi L.J. (Ed.) 2002.** *Flora of North America. North of Mexico. Magnoliophyta: Liliidae: Liliales and Orchidales. Vol. 26.* New York Oxford. Oxford University Press.
- Backeberg K. 1968.** *Das Kakteenlexicon.* Verlag Gustav Fischer, Jena. 822 pp.
- Beldie A. 1977, 1979.** *Flora României - Determinator ilustrat al plantelor vasculare. I, II.* 412 pp., 406 pp. Edit. Academiei Române. București.
- Brummitt R.K. & Powell C.E. 1992.** *Authors of Plant Names.* 732 pp. Royal Botanic Gardens. Kew.
- Ciocârlan V. 2009.** *Flora ilustrată a României. Pteridophyta et Spermatophyta.* 1141 pp. Edit. Ceres. București.
- Dumitriu-Tătăranu I. 1960.** *Arbori și arbuști forestieri și ornamentali cultivați în R.S.R.* 810 pp. Edit. Agro-Silvică. București.
- Grisvard P. & Chaudun V. 1964.** *Le bon jardinier.* Encyclopédie horticole 152^o edition. Tome second. 1667 pp. La Maison Rustique 26, rue Jacob, Paris (6^e), Imprimerie Chaix, Paris-Saint Quen.
- Jacobsen H. 1983.** *Das Sukkulenten Lexicon.* 645 pp. VEB Gustav Fischer Verlag Jena.
- Jalas J., Suominen J., Lampinen R. & Kurtto A. 1999.** *Atlas Florae Europaeae. Resedaceae to Platanaceae. 12.* 250 pp. Helsinki University Printing House. Helsinki.
- Jalas J., Suominen J., Lampinen R. & Kurtto A. 2000.** *Atlas Florae Europaeae. Rosaceae. 13.* 235 pp. Helsinki University Printing House. Helsinki.
- Lemée A. 1929-1935.** *Dictionnaire descriptif et synonymique des genres de plantes phanérogames.* Tome 1-6. Brest.
- Popescu G., Simeanu V., Costache I. & Boruz Violeta 2002.** *Grădina botanică "Alexandru Buiu" Craiova 1952-2002. Grădina botanică montană "Marin Păun" Râncea, Munții Parâng 1977-2002.* 219 pp. Edit. Tipografia Oltenia. Craiova.
- Preda M. 1989.** *Dicționar dendrofloricol.* 557 pp. Edit. Științifică și Enciclopedică. București.
- Rothmaler W. 1994.** *Exkursionsflora von Deutschland.* Band 4. 811 pp. Gefäßpflanzen: Kritischer Band. Gustav Fischer Verlag Jena – Stuttgart.
- Rothmaler W. 1999.** *Exkursionsflora von Deutschland.* Band 2. 640 pp. Gefäßpflanzen: Grundband. Spektrum Akademischer Verlag Heidelberg - Berlin.

- Rothmaler W. 2000.** *Exkursionsflora von Deutschland*. Band 3. 754 pp. Gefäßpflanzen: Atlasband. Spektrum Akademischer Verlag Heidelberg - Berlin.
- Rothmaler W. 2002.** *Exkursionsflora von Deutschland*. Band 9. 813 pp. Gefäßpflanzen: Kritischer Band. Spektrum Akademischer Verlag Heidelberg - Berlin.
- Săvulescu T. (Ed.). 1952-1976.** *Flora României* Vol. 1-13. Edit. Academiei Române. București.
- Tutin T. G., Burges N. A., Chater A. O., Edmonson J. R., Heywood V. H., Moore D. M., Valentine D. H., Walters S. M. & Webb D. A. (eds., assist. by J. R. Akeroyd & M. E. Newton; appendices ed. by R.R. Mill). 1993 (reprinted 1996).** *Flora Europaea*. 2nd ed. Vol. 1. *Psilotaceae to Platanaceae*. 581pp. Cambridge University Press. Cambridge.
- Tutin T. G., Heywood V. H., Burges N. A., Moore D. M., Valentine D. H., Walters S. M. & Webb D. A. (Ed.). 1964-1980.** *Flora Europaea*. Vol. 1-5. Cambridge University Press. Cambridge.
- Váczy C. 1974.** *Cod internațional de nomenclatură botanică. Cod internațional pentru nomenclatura plantelor cultivate*. Edit. Academiei Române. București.
- Zángheri P. 1976.** *Flora Italica (Pteridophyta-Spermatophyta)*. A Chiavi Analitiche Corredate Da 7750 Illustrazioni In 210 Tavolex per la determinazione delle piante spontanee indigene, naturalizzate, avventizie e delle più largamente cultivate. Con la collaborazione Aldo J. B. Brilli-Cattarini. I, II Testi. 210 pp., 1157 pp. Padova Cedam-Casa Editrice Dott. Antonio Milani.
- Zanoschi V., Sârbu I. & Toniuc Angela 1996.** *Flora lemnoasă spontană și cultivată din România*. I. 309 pp. Edit. Glasul Bucovinei. Iași.
- Zanoschi V., Sârbu I. & Toniuc Angela 2000, 2004.** *Flora lemnoasă spontană și cultivată din România*. II, III, IV. 458 pp., 304 pp., 340 pp. Edit. Universității "Al. I. Cuza". Iași.
- *** <http://www.efloras.org./index.aspx>