

Important !

Semințele din lista de mai jos NU se comercializează!

Ele sunt oferite gratuit partenerilor noștri (Grădini Botanice, Arboretumuri) în conformitate cu prevederile Convenției privind Diversitatea Biologică (CDB) și a Convenției internaționale privind comerțul cu specii de faună și floră sălbatică amenințate (CITES).

The seeds on the list below are NOT for sale!

They are supplied only for non commercial use (scientific study's, educational purposes as well as environmental protection) to our partners (Botanical Gardens, Arboretum's) in accordance with Convention on Biological Diversity (CBD) and the Convention on the International Trade in Endangered Species (CITES).

**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-
DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ „MARIN DRĂCEA”**
*NATIONAL INSTITUTE FOR RESEARCH AND DEVELOPMENT
IN FORESTRY "MARIN DRĂCEA"*

**STAȚIUNEA DE CERCETĂRI SILVICE TIMIȘOARA –
SECȚIA SIMERIA**

*TIMIȘOARA FOREST RESEARCH STATION –
SIMERIA DIVISION*



INDEX SEMINUM 2015

ARBORETUMUL SIMERIA (73.5 ha) este situat în lunca și pe terasa superioară a râului Mureș la 200 m altitudine. Coordonatele geografice sunt: 23 grade și 01 minute longitudine estică și 45 grade și 51 minute latitudine nordică.

Condițiile climatice sunt caracterizate printr-o temperatură medie anuală de 10°C și 578 mm precipitații anuale (din care 415 în perioada de vegetație ce însumează 191 zile).

Temperaturile extreme ating + 39.7 °C și – 31.6 °C.

În Arboretum predomină depozitele aluviale recente, solurile aluviale și solurile brune (pe terasă).

Vegetația naturală este constituită din zăvoaie (de plop alb, plop negru și salcie), fragmente din fostele ulmete și rariști de stejar.

Realizat în stil peisager, Arboretumul este unanim recunoscut drept cel mai pitoresc parc din țară, datorită peisajelor variate, spațiilor cu apă, dimensiunilor gigantice ale unor arbori, compozițiilor originale și succesiunii de aspecte.

Lucrările de introducere a arborilor și arbuștilor exotici (conifere, specii de Magnolia, bambuși ș.a.) inițiate aici încă de la începutul secolului al XVIII-lea, au fost intens dezvoltate după 1954 de către Stațiunea de cercetări silvice Simeria.

Colecția dendrologică cuprinde în prezent în jur de 2100 taxoni.

Index seminum 2015 cuprinde loturile de semințe oferite pentru schimburi științifice.

The **SIMERIA ARBORETUM** (73.5 ha) is placed in the flood plain and on the secondary terrace of the Mureș river, at 200 m altitude.

Its geographical co-ordinates are: 23 degrees and 01 minutes eastern longitude and 45 degrees and 51 minutes northern latitude.

The climatic conditions are characterized by annual average temperature of 10 degree Celsius and 578 mm annual precipitations (415 mm during the 191 days of growing season).

The highest temperature measured is 39.7 degrees Celsius, the lowest – 31.6 degrees Celsius.

The recent alluvial deposits, alluvial soils and brown soils (on the terrace) are prevailing.

The natural vegetation consists of riparian forests (of *Populus alba*, *Populus nigra* and *Salix alba*), fragments of ancient elm forests (of *Ulmus foliacea*) and rare oak forests (*Quercus robur*).

This landscape-type arboretum is estimated as the most beautiful park in this country, owing to its various landscapes, lakes, giant size of some trees, original compositions and succession of aspects.

The introduction works with exotic trees and shrubs (conifers, *Magnolia* sp., bamboos a.s.o.) initiated already at the beginning of the XVIII-th century, were intensively developed since 1954 by the Simeria Forest Research Station.

The Arboretum includes at the moment over 2100 taxa.

This list includes seeds lots offered for scientific exchanges.

Research Station Director: Ion CHISĂLIȚĂ

Head of the Simeria Division: Daniel PITAR

Collection curator: Corina COANDĂ

Seeds collector: Corina COANDĂ

Arghir JELER

Alex DÂNȘOREAN

ARBORETUMUL SIMERIA
Tel./Fax : 00 40 (0)254 261254
E-mail : arboretum.simeria@icashd.ro
www.icashd.ro
Str. Biscaria, nr. 1
335900 – Simeria
jud. Hunedoara
ROMÂNIA

INDEX SEMINUM

SEMINȚE RECOLTATE ÎN ARBORETUMUL SIMERIA SEEDS COLLECTED IN SIMERIA ARBORETUM

GYMNOSPERMAE

1. *Abies cephalonica* Loud.
2. *Abies cephalonica* Loud. 'Simeria'
3. *Abies concolor* (Gordon) Lindl. ex Hildebr.
4. *Abies faxoniana* Rehd.&Wils.
5. *Abies nordmanniana* (Stev.)Spach
6. *Abies pinsapo* Boiss.
7. *Biota orientalis* L. 'Pyramidalis-Aurea'
8. *Cephalotaxus harringtonia* K.Koch. var. *drupacea* Koidz. & Wils.
9. *Cephalotaxus harringtonia* (Knight ex J.Forbes) K.Koch 'Sphaeralis'
10. *Chamaecyparis lawsoniana* (A.Murr.) Parl. 'Glauca'
11. *Chamaecyparis lawsoniana* (A.Murr.) Parl. 'Globus'
12. *Chamaecyparis pisifera* Endl.
13. *Ginkgo biloba* L.
14. *Juniperus chinensis* L.
15. *Juniperus horizontalis* Moench. 'Emerald Spreader'
16. *Juniperus sabina* L. 'Cupressifolia'
17. *Juniperus scopulorum* Sarg. 'Skyrocket'
18. *Juniperus virginiana* L.
19. *Metasequoia glyptostroboides* Hu et Cheng.
20. *Picea abies* (L.)Karst.
21. *Picea orientalis* (L.)Lk.
22. *Picea pungens* Engelm. 'Argentea'
23. *Pinus bungeana* Zucc. ex. Endl.
24. *Pinus excelsa* Wall.
25. *Pinus strobus* L.
26. *Taxodium distichum* (L.)Rich.
27. *Taxus baccata* L.
28. *Taxus baccata* L. 'Aurea'
29. *Taxus canadensis* Marsh.
30. *Thuja occidentalis* L. 'Aurea'
31. *Thuja occidentalis* L. 'Fastigiata'
32. *Thuja occidentalis* L. 'Filicoides'
33. *Thuja occidentalis* L. 'Golden Globe'
34. *Thuja occidentalis* L. 'Little Champion'
35. *Thuja occidentalis* L. 'Rosenthalii'
36. *Thuja occidentalis* L. 'Smaragd'
37. *Thuja occidentalis* L. 'Yellow Ribbon'
38. *Thuja plicata* Don
39. *Tsuga canadensis* (L.) Carr.

ANGIOSPERMAE

40. *Acer buergerianum* Miq.
41. *Acer campestre* L.
42. *Acer cissifolium* K.Koch.
43. *Acer lobelii* Ten.
44. *Acer negundo* L.
45. *Acer negundo* L. 'Auratum'
46. *Acer palmatum* Thunb.
47. *Acer platanoides* L.
48. *Acer pseudoplatanus* L.
49. *Acer saccharinum* L. 'Wieri'
50. *Acer tataricum* L. ssp. *ginnala* (Maxim.) Wesm.
51. *Acer tataricum* L. ssp. *semenovii* (Regel & Herder) A.E. Murray
52. *Acer tataricum* L. var. *tormaloides* Pax.
53. *Actinidia arguta* (S.&Z.)Miq.
54. *Aesculus flava* Sol.
55. *Aesculus glabra* Willd. var. *arguta* (Buckl.) B. L. Robins.
56. *Aesculus hippocastanum* L.
57. *Aesculus x carnea* Hayne
58. *Ailanthus altissima* (Mill.)Svingle
59. *Albizia julibrissin* Durazz.
60. *Amelanchier alnifolia* (Nutt.) Nutt. ex. M. Roem.
61. *Amelanchier sanguinea* (Pursh)DC.
62. *Amelanchier spicata* (Lam.) K. Koch
63. *Amorpha californica* Nutt.
64. *Amorpha fruticosa* L.
65. *Amorpha virgata* Small.
66. *Aralia elata* (Miq.)Seem.
67. *Berberis gagnepainii* Schneid.
68. *Berberis julianae* Schneid.
69. *Berberis thunbergii* DC. 'Atropurpurea'
70. *Berberis thunbergii* DC. 'Pluriflora'
71. *Berberis x ottawensis* Schneid.
72. *Berberis x ottawensis* Schneid. 'Superba'
73. *Betula papyrifera* Marsh.
74. *Broussonetia papyrifera* (L.)Vent.
75. *Buddleia japonica* Hemsl.
76. *Buddleja albiflora* Hemsl.
77. *Buxus sempervirens* L. var. *arborescens* L.
78. *Callicarpa bodinieri* Levl. v. *giraldii* Rehd.
79. *Callicarpa dichotoma* Raeusch.
80. *Callicarpa dichotoma* Raeusch. 'Albifructa'
81. *Calycanthus occidentalis* Hook.&Arn.
82. *Carpinus betulus* L.
83. *Carpinus caroliniana* Walt.
84. *Carpinus japonica* Bl.
85. *Carpinus laxiflora* (S.&Z.)Bl.
86. *Carpinus orientalis* Mill.
87. *Carya laciniosa* Loud.
88. *Castanea sativa* Mill.
89. *Catalpa bignonioides* Walt.
90. *Catalpa speciosa* Warder.
91. *Catalpa x erubescens* Carr. v. *japonica* Rehd.
92. *Celtis occidentalis* L.
93. *Cercidiphyllum japonicum* S.&Z. ex. J.J. Hoffm. & J.H.Schult.
94. *Cladrastis lutea* (Michx.f.) K.Koch.
95. *Clematis recta* L.
96. *Clematis vitalba* L.
97. *Colutea orientalis* Mill.
98. *Cornus kousa* Buerg.
99. *Cornus mas* L.
100. *Cornus officinalis* Sieb.&Zucc.
101. *Cornus racemosa* Lam.
102. *Corylus avellana* L.
103. *Corylus colurna* L.

104. *Cotinus americanus* Nutt.
105. *Cotinus coggygria* Scop. 'Royal Purple'
106. *Cotinus coggygria* Scop. 'Rubrifolius'
107. *Cotoneaster acutifolius* Turcz. var. *villosulus* Rehd. & E.H. Wilson
108. *Cotoneaster affinis* Lindl.
109. *Cotoneaster boisianus* Klotz.
110. *Cotoneaster harrismithii* Flink. & Hylmö
111. *Cotoneaster horizontalis* Decne. var. *perpusillus* C.K. Schneid.
112. *Cotoneaster kotschyi* (C.K. Schneid.) G. Klotz.
113. *Cotoneaster lucidus* Schlecht.
114. *Cotoneaster pangiensis* Klotz.
115. *Cotoneaster racemiflora* K. Koch. v. *royleana* Dipp.
116. *Cotoneaster rehderi* Pojark.
117. *Cotoneaster salicifolius* Franch. v. *floccosa* Rehd. & Wils.
118. *Cotoneaster splendens* Flink. & Hylmö
119. *Crataegus calpodendron* (Ehrh.) Medik. f. *rubra*
120. *Crataegus laneyi* Sarg.
121. *Crataegus monogyna* Jacq.
122. *Crataegus pennsylvanica* Ashe
123. *Crataegus pringlei* Sarg.
124. *Crataegus punctata* Jacq. v. *aurea* Ait.
125. *Decaisnea fargesii* Franch.
126. *Deutzia longifolia* Franch.
127. *Deutzia scabra* Thunb.
128. *Deutzia scabra* Thunb. 'Candidissima'
129. *Deutzia scabra* Thunb. 'Plena'
130. *Deutzia schneideriana* Rehd.
131. *Deutzia x magnifica* (Lemoine) Rehd.
132. *Deutzia x magnifica* (Lemoine) Rehd. var. *latifolia* Rehd.
133. *Diospyros duclouxii* Dode
134. *Diospyros glaucifolia* F.P. Metcalf
135. *Diospyros lotus* L.
136. *Diospyros virginiana* L.
137. *Elaeagnus montana* Makino
138. *Elaeagnus multiflora* Thunb.
139. *Eleutherococcus divaricatus* (S. & Z.) S.Y. Hu
140. *Eleutherococcus lasiogyne* (Harms) S.Y. Hu
141. *Eleutherococcus wardii* (W.W. Sm.) S.Y. Hu
142. *Euonymus alata* (Thunb.) S.
143. *Euonymus europaeus* L.
144. *Evodia hupehensis* Dode
145. *Exochorda racemosa* Rehd.
146. *Fagus sylvatica* L.
147. *Fagus sylvatica* L. 'Atropurpurea'
148. *Fontanesia phyllyreoides* Labill.
149. *Forsythia giraldiana* Lingelsh.
150. *Forsythia ovata* Nakai
151. *Forsythia suspensa* (Thunb.) Vahl.
152. *Fraxinus angustifolia* Vahl.
153. *Fraxinus chinensis* Roxb. v. *rhynchophylla* Hemsl.
154. *Fraxinus excelsior* L.
155. *Fraxinus profunda* (Bush) Bush
156. *Gleditsia sinensis* Lam.
157. *Gleditsia triacanthos* L.
158. *Gleditsia triacanthos* L. 'Inermis'
159. *Grewia parviflora* Bge.
160. *Gymnocladus dioicus* K. Koch.
161. *Hamamelis mollis* Oliv.
162. *Hamamelis vernalis* Sarg. f. *tomentella* Rehd.
163. *Hamamelis virginiana* L.
164. *Hedera helix* L.
165. *Hibiscus syriacus* L.
166. *Ilex aquifolium* L.
167. *Jasminum fruticans* L.
168. *Juglans cathayensis* Dode.
169. *Juglans nigra* L.
170. *Juglans regia* L.

171. *Koelreuteria paniculata* L.
172. *Kolkwitzia amabilis* Graebn.
173. *Laburnum anagyroides* Med.
174. *Laburnum anagyroides* Med. 'Quercifolium'
175. *Laburnum x watereri* Dipp.
176. *Ligustrum obtusifolium* S.&Z.
177. *Ligustrum ovalifolium* Hassk.
178. *Ligustrum quihoui* Carr.
179. *Ligustrum vulgare* L.
180. *Liquidambar styraciflua* L.
181. *Liriodendron tulipifera* L.
182. *Lonicera chrysantha* Turcz.
183. *Lonicera iberica* Bieb.
184. *Lonicera japonica* Thunb. 'Halliana'
185. *Lonicera maackii* Maxim. v. *podocarpa* Franch.
186. *Lonicera morrowii* A. Gray
187. *Lonicera ramosissima* Franch.&Sav.
188. *Lonicera trichosantha* Burr.&Franch.
189. *Lonicera xylosteum* L. 'Compacta'
190. *Magnolia acuminata* L.
191. *Magnolia denudata* Desr.
192. *Magnolia kobus* DC.
193. *Magnolia kobus* DC. v. *borealis* Sarg.
194. *Magnolia liliflora* Desr.
195. *Magnolia macrophylla* Michx.
196. *Magnolia obovata* Thunb.
197. *Magnolia x loebneri* Kache.
198. *Magnolia x soulangiana* Soulange-Bodin
199. *Magnolia x soulangiana* Soulange-Bodin 'Lennei'
200. *Mahonia aquifolium* (Pursh.)Nutt.
201. *Malus halliana* Koehne.
202. *Miscanthus sinensis* Andersson 'Zebrinus'
203. *Nerium oleander* L.
204. *Ostrya carpinifolia* Scop.
205. *Parthenocissus quinquefolia* (L.)Planch.
206. *Paulownia tomentosa* (Thunb.)Steud.
207. *Phellodendron amurense* Rupr.
208. *Philadelphus caucasicus* Koehne. 'Aureus'
209. *Philadelphus coronarius* L.
210. *Philadelphus inodorus* L. var. *laxus* (Schrad.)Hu
211. *Philadelphus pubescens* Lois.
212. *Pirus pyraister* (L.)Med.
213. *Platanus x acerifolia* Willd.
214. *Poliathyrsis sinensis* Oliv.
215. *Prunus avium* (L.) L.
216. *Prunus cerasifera* Ehrh. 'Atropurpurea'
217. *Prunus cerasifera* Ehrh. var. *divaricata* Bailey.
218. *Prunus laurocerasus* L.
219. *Prunus padus* L.
220. *Ptelea trifoliata* L.
221. *Pterocarya fraxinifolia* (Michx.)Spach.
222. *Pterostyrax corymbosa* Sieb.&Zucc.
223. *Pyracantha coccinea* Roem. var. *lalandii* Dipp.
224. *Pyracantha crenulata* (D.Don)Roem.
225. *Quercus cerris* L.
226. *Quercus libanii* Oliv.
227. *Quercus macrocarpa* Michx.
228. *Quercus robur* L.
229. *Quercus robur* L. 'Fastigiata'
230. *Quercus robur* L. var. *tardifolia* Czern
231. *Quercus rubra* L.
232. *Quercus trojana* Webb.
233. *Quercus velutina* Lam.
234. *Rhamnus catharticus* L.
235. *Rhodotipus scandens* Mak.
236. *Rhus typhina* L.
237. *Ribes fasciculatum* Siebold & Zucc. v. *chinense* Maxim.

238. *Robinia pseudacacia* L.
239. *Robinia viscosa* Vent.
240. *Rosa albertii* Regel.
241. *Rosa canina* L.
242. *Rosa hissarica* Slob.
243. *Rosa multiflora* Thunb. 'Inermis'
244. *Rosa rubrifolia* Vill.
245. *Ruscus aculeatus* L.
246. *Ruta montana* (L.)L.
247. *Sabal minor* (Jacq.)Pers.
248. *Sambucus nigra* L.
249. *Sambucus racemosa* L.
250. *Securinega suffruticosa* (Pall.)Rehd.
251. *Sinowilsonia henryi* Hemsl.
252. *Sophora flavescens* Ait.
253. *Sophora japonica* L.
254. *Sorbaria assurgens* Vilm.&Bois.
255. *Sorbus aucuparia* L.
256. *Spiraea alba* Du Roi
257. *Spiraea japonica* L.
258. *Spiraea longigemmis* Maxim.
259. *Spiraea nipponica* Maxim. v. *rotundifolia* Makino.
260. *Spiraea salicifolia* L.
261. *Spiraea x bumalda* Burv.
262. *Spiraea x vanhouttei* (Briot)Zbl.
263. *Staphyllea pinnata* L.
264. *Styrax japonica* S.&Z.
265. *Symphoricarpus albus* Blake.
266. *Symphoricarpus orbiculatus* Moench.
267. *Syringa josikaea* Jacq.
268. *Syringa reflexa* Schneid.
269. *Syringa reticulata* (Blume) H.Hara
270. *Syringa reticulata* (Blume) H.Hara ssp. *amurensis* (Rupr.) P.S. Green & M.C. Chang
271. *Syringa tigerstedtii* H.Sm.
272. *Syringa tomentella* Burr.& Franch.
273. *Tamarix gallica* L.
274. *Tilia platyphyllos* Scop.
275. *Tilia tomentosa* Moench.
276. *Ulmus parvifolia* Jacq.
277. *Viburnum lantana* L.
278. *Viburnum lantana* L. 'Marmoratum'
279. *Viburnum lentago* L.
280. *Viburnum opulus* L.
281. *Viburnum prunifolium* L.
282. *Viburnum rhytidophyllum* Hemsl.
283. *Viburnum setigerum* Hance.
284. *Viburnum veitchii* Wright.
285. *Weigela coraeensis* Thunb.
286. *Wistaria sinensis* Sweet.
287. *Xanthoceras sorbifolia* Bge.
288. *Zanthoxylum simulans* Hance
289. *Zelkova serrata* Mak.

.....

DESIDERATA

(please send Desiderata before March 31, 2016 by e-mail, fax or by mail)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	88	39	40	41	42	43	44	45
46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105
106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135
136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165
166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
181	182	183	184	185	86	187	188	189	190	191	192	193	194	195
196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210
211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225
226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240
241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255
256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270
271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285
286	287	288	289											

.....

PLEASE LIMIT YOUR'S REQUEST TO 25 ITEMS!

Adresa dvs.:

Your address:

Adresa noastră:

Our address:

**ARBORETUMUL SIMERIA
335900 – SIMERIA
Str. Biscaria, nr. 1
Jud. Hunedoara
ROMÂNIA**

e-mail: arboretum.simeria@icashd.ro

fax: 0040 (0) 254 261254

Photo (C. Coandă): *Decaisnea fargesii* Franch.