

ORTO BOTANICO
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO

INDEX SEMINUM
MMXVII



SPORAE ET SEMINA ANNI MMXVII

QUAE

PRO MUTUA COMMUTATIONE

OFFERENTUR

In copertina: veduta del Ginnasio (*Schola Botanices*) da una xilografia del 1832.
Cover: view of *Gymnasium (Schola Botanices)* taken from a xylography of 1832.

Il presente *Index* comprende, in due distinti elenchi, semi di piante spontanee raccolti durante il 2017 in varie località della Sicilia e di piante coltivate nell'Orto Botanico di Palermo.

Nel rispetto della Convenzione sulla Biodiversità (Rio de Janeiro, 1992), i semi sono forniti alle seguenti condizioni che si ritengono accettate all'atto dell'ordinazione dei semi o di altro materiale vegetale:

- il materiale deve essere usato per il bene comune nelle aree della ricerca, didattica, conservazione e sviluppo degli orti botanici;
- se il richiedente intende commercializzare del materiale genetico o prodotti derivati, deve essere preventivamente autorizzato dall'Orto botanico di Palermo;
- il materiale non può essere ceduto a terzi senza autorizzazione da parte dell'Orto botanico di Palermo;
- ogni pubblicazione scientifica legata al materiale inviato, deve menzionare l'Orto botanico di Palermo come fornitore.

L'Orto Botanico è posto a 10 m s.l.m. e si estende su una superficie di circa 10 ettari.

Coordinate: 38.112N,13.374E.

Per informazioni sul clima è possibile trarre dati aggiornati sul sito www.sias.regione.sicilia.it

Le richieste di semi devono essere indirizzate via email a direzione.ortobotanico@unipa.it

indicando nell'oggetto: "Index Seminum – Desiderata 2017" e in calce l'esatto indirizzo presso il quale dovranno essere spediti i semi richiesti.

This *Index Seminum* includes, in two separate lists, seeds of spontaneous plants collected during 2017 in various localities in Sicily and plants grown in the Botanical Garden of Palermo. Taxonomic nomenclature used for exotic plants follows the International Plant Name Index (IPNI2015); nomenclature of Italian species is based on Conti et al. (2005) and Giardina et al. (2007).

According to the Convention on Biological Diversity (Rio de Janeiro, 1992) seeds are supplied under the following conditions which are considered accepted by ordering seeds and other plant material:

- material must be used only for the common good in areas of research, education, conservation and development of botanic gardens;
- if the recipient seeks to commercialize genetic material or products derived from it, then written permission must be obtained beforehand from the Botanic Garden of Palermo.
- material must not be passed to third party without permission from the Botanic Garden of Palermo;
- any research publications resulting from the use of material must acknowledge the Botanic Garden of Palermo as the supplier.

The Botanic Garden is at 10 m s.l.m. e is wide 10 hectares.

Coordinates: 38.112N,13.374E.

Information on the climate on www.sias.regione.sicilia.it

Seeds request must be addressed only by mail to direzione.ortobotanico@unipa.it.

Subject: "Index Seminum – Desiderata 2017" and, at the bottom, the exact address at which seeds must be sent.

Bibliografia / References

Bartolucci F. & al., 2018. *An updated checklist of the vascular flora native to Italy*. Plant Biosystems, 152:2, 179-303.

Raimondo F. M., Domina G., Spadaro V. 2010. *Checklist of the vascular flora of Sicily*. Quaderni di Botanica Ambientale e Applicata, 21: 189-252.

The International Plant Names Index (2012). Published on the Internet <http://www.ipni.org> [accessed 1 July 2012].

The Plant List (2013). Version 1.1. Published on the Internet; <http://www.theplantlist.org/>.

Tropicos.org. Missouri Botanical Garden. (2014). Published on the Internet: <http://www.tropicos.org/>.

PARS I

SPORAE ET SEMINA E PLANTIS SPONTANEIS IN LOCO NATALI LECTA

ADOXACEAE

1. *Viburnum tinus* L. Parco della Favorita (PA) 10/2017

ALISMATACEAE

2. *Alisma lanceolatum* With. Lago Gurrída, Randazzo (CT) 07/2017
3. *Alisma plantago-aquatica* L. Fiume Eleuterio, Misilmeri (PA) 09/2017

AMARANTHACEAE

4. *Achyranthes sicula* (L.) All. Camping Al Bahira, San Vito Lo Capo (TP) 06/2017
5. *Amaranthus albus* L. Menfi (AG) 10/2017
6. *Amaranthus blitum* L. subsp. *blitum* Lago Gurrída, Randazzo (CT) 07/2017
7. *Amaranthus cruentus* L. Castelbuono, Madonie (PA) 09/2017
8. *Chenopodium opulifolium* W.D.J. Koch & Ziz. Castelbuono, Madonie (PA) 09/2017
9. *Chenopodium vulvaria* L. Castelbuono, Madonie (PA) 09/2017

AMARYLLIDACEAE

10. *Allium amethystinum* Tausch Erice (TP) 06/2017
11. *Allium cupani* Raf. Quacella, Madonie (PA) 09/2017
12. *Allium flavum* L. subsp. *flavum* Quacella, Madonie (PA) 08/2017
13. *Allium nigrum* L. Collesano, Madonie (PA) 06/2017
14. *Allium roseum* L. subsp. *roseum* Monte Carcaci, Prizzi (PA) 06/2017
15. *Allium sphaerocephalon*
subsp. *arvense* (Guss.) Arcang. Quacella, Madonie (PA) 09/2017
16. *Allium ursinum* L. Baita del Faggio, Madonie (PA) 06/2017
17. *Allium vineale* L. Petralia Soprana, Madonie (PA) 09/2017
18. *Pancratium maritimum* L. Manfria, Gela (CL) 09/2017

ANACARDIACEAE

19. *Pistacia terebinthus* L. Monte Catalfano, Bagheria (PA) 10/2017
20. *Rhus coriaria* L. Misilmeri (PA) 09/2017

APIACEAE

21. *Athamanta sicula* L. Monte Colomba, Chiusa Sclafani (PA) 07/2017
22. *Bonannia graeca* (L.) Halacsy Monte Colomba, Chiusa Sclafani (PA) 07/2017
23. *Bunium macuca* Boiss. Monte Carbonara, Madonie (PA) 07/2017
24. *Bupleurum dianthifolium* Guss. Marettimo, Isole Egadi (TP) 07/2017
25. *Bupleurum lancifolium* Hornem. Ciaculli (PA) 07/2017
26. *Conium maculatum* L. subsp. *maculatum* Monte Colomba, Chiusa Sclafani (PA) 07/2017

27. *Daucus carota* L. subsp. *carota* Collesano, Madonie (PA) 06/2017
28. *Thapsia meoides* (Desf.) DC. Bosco San Adriano, Burgio (AG) 07/2017
29. *Eryngium maritimum* L. Litorale di Gela (CL) 07/2017
30. *Eryngium pusillum* L. Lago Gurrída, Randazzo (CT) 07/2017
31. *Ferulago nodosa* (L.) Boiss.
subsp. *geniculata* (Guss.) Troia & Raimondo Sortino (SR) 08/2017
32. *Kundmannia sicula* (L.) DC. Piana degli Albanesi (PA) 07/2017
33. *Oenanthe globulosa* L. Piana degli Albanesi (PA) 06/2017
34. *Opopanax chironium* (L.) W.D.J. Koch Monte Scalone, Madonie (PA) 09/2017
35. *Orlaya platycarpus* W.D.J. Koch Monte Quacella, Madonie (PA) 06/2017
36. *Physospermum verticillatum* (Waldst. & Kit.) Vis. Passo della Botte, Madonie (PA) 08/2017
37. *Pimpinella tragiium* subsp. *lithophila* (Schischk.) Tutin Pomieri, Madonie (PA) 09/2017
38. *Pimpinella tragiium* Vill. Monte Cammarata (AG) 06/2017
39. *Sanicula europaea* L. Contrada Muto, Nebrodi (ME) 05/2017
40. *Scandix australis* L. subsp. *australis* Piano Zucchi, Madonie (PA) 07/2017
41. *Katapsuxis silaifolia* (Jacq.) Reduron & al. Contrada Sant'Onofrio, Trabia (PA) 07/2017
42. *Siler montanum* Crantz
subsp. *siculum* (Spreng.) Iamónico, Bartolucci & F. Conti Passo della Botte, Madonie (PA) 08/2017
43. *Smyrniium olusatrum* L. Monte Inici, Castellammare del Golfo (TP)
44. *Smyrniium perfoliatum* L.
subsp. *perfoliatum* Pomieri, Madonie (PA) 07/2017
45. *Smyrniium perfoliatum* L.
subsp. *rotundifolium* (Mill.) Bonnier & Layens Piana degli Albanesi (PA) 06/2017
46. *Thapsia garganica* L. subsp. *garganica* Camping Al Bahira, San Vito Lo Capo (TP) 06/2017

AQUIFOLIACEAE

47. *Ilex aquifolium* L. Monte Colla, Nebrodi (ME) 10/2017

ARACEAE

48. *Arum italicum* Mill. Bolognetta (PA) 06/2017

ASCLEPIADACEAE

49. *Caralluma europaea* (Guss.) N.E. Br. Lampedusa, Isole Pelagie (AG) 06/2017

ASPARAGACEAE

50. *Asparagus acutifolius* L. Piano Pantaleo, Misilmeri (PA) 11/2017
51. *Bellevalia dubia* (Guss.) Schult. & Schult. f. Bosco San Adriano, Burgio (AG) 06/2017
52. *Muscari commutatum* Guss. Portella Miraglia, Nebrodi (ME) 06/2017
53. *Ornithogalum collinum* Guss. subsp. *collinum* Monte Cammarata (AG) 07/2017
54. *Polygonatum multiflorum* (L.) All. Floresta, Nebrodi (ME) 09/2017
55. *Ruscus aculeatus* L. Piano Zucchi, Madonie (PA) 10/2017
56. *Scilla bifolia* L. Case Prato, Madonie (PA) 05/2017

ASPLENIACEAE

57. *Asplenium onopteris* L. Baita del Faggio, Madonie (PA) 06/2017
58. *Asplenium scolopendrum* L.
 subsp. *scolopendrum* Ucria, Nebrodi (ME) 10/2017
59. *Asplenium ceterach* L. subsp. *ceterach* Bosco della Ficuzza (PA) 05/2017

ASTERACEAE

60. *Achillea ligustica* All. Cotrada Tagliarini, Prizzi (PA) 07/2017
61. *Andryala integrifolia* L. Nicolosi (CT) 06/2017
62. *Anthemis arvensis*
 subsp. *sphacelata* (C. Presl) R. Fern. Argimusco, Montalbano Eliconia (ME) 06/2017
63. *Anthemis cotula* L. Lago Gurrada, Randazzo (CT) 07/2017
64. *Anthemis cupaniana* Tod. ex Nyman Monte Inici, Castellammare del Golfo (TP) 06/2017
65. *Anthemis maritima* L. subsp. *maritima* Cotrada Calatubo, Balestrate (PA) 09/2017
66. *Anthemis secundiramea* Biv. Camping Al Bahira, San Vito Lo Capo (TP) 06/2017
67. *Artemisia arborescens* (Vaill.) L. Misilmeri (PA) 07/2017
68. *Bellis annua* L. Bosco di Ficuzza (PA) 04/2017
69. *Calendula arvensis* (Vaill.) L. Monte Inici, Castellammare del Golfo (TP) 03/2017
70. *Calendula suffruticosa* subsp. *maritima* (Guss.) Meikle Pizzolungo (TP) 06/2017
71. *Calendula suffruticosa*
 subsp. *fulgida* (Raf.) Guadagno Marettimo, Isole Egadi (TP) 06/2017
72. *Calendula tripterocarpa* Rupr. Menfi (AG) 05/2017
73. *Carlina nebrodensis* DC. Quacella, Madonie (PA) 09/2017
74. *Centaurea aeolica* Lojac. subsp. *aeolica* Lipari, Isole Eolie (ME) 08/2017
75. *Centaurea busambarensis* Guss. Isnello, Madonie (PA) 06/2017
76. *Centaurea giardiniae* Raimondo & Spadaro Serra delle Nevi, Etna (CT) 08/2017
77. *Centaurea jacea* L. subsp. *jacea* Monte Soro, Nebrodi (ME) 08/2017
78. *Centaurea napifolia* L. Campobello di Mazara (TP) 06/2017
79. *Centaurea panormitana* Lojac. Monte Cofano, Custonaci (TP) 06/2017
80. *Centaurea parlatoris* Heldr. subsp. *parlatoris* Geraci Siculo, Madonie (PA) 09/2017
81. *Centaurea saccensis* Raimondo & al. Gole della Tardara, Sciacca (AG) 08/2017
82. *Centaurea sicana* Raimondo & Spadaro Monte Colomba, Chiusa Selfani (PA) 07/2017
83. *Centaurea sphaerocephala* L. Manfria, Gela (CL) 09/2017
84. *Chamaemelum fuscatum* (Brot.) Vasc. Alimena, Madonie (PA) 05/2017
85. *Coleostephus myconis* (L.) Cass. ex Rchb.f. C.da Uzzo, Zingaro (TP) 06/2017
86. *Colymbada tauromenitana* (Guss.) Holub Taormina (ME) 07/2017
87. *Cota triumfettii* (L.) J. Gay Gonato, Madonie (PA) 06/2017
88. *Crupina crupinastrum* (Moris) Vis. Monte Carcaci, Prizzi (PA) 07/2017
89. *Dittrichia viscosa* (L.) Greuter Piano Pantaleo, Misilmeri (PA) 10/2017
90. *Echinops spinosissima* Turra Tindari (ME)
91. *Filago arvensis* L. Nicolosi (CT) 06/2017
92. *Filago pygmaea* L. Portella Miraglia, Nebrodi (ME) 06/2017

93. *Galinsoga quadriradiata* Ruiz & Pav. Palermo 07/2017
94. *Helichrysum errerae* Tineo Marettimo, Isole Egadi (TP) 06/2017
95. *Helichrysum pendulum* (C. Presl) C. Presl Isnello, Madonie (PA) 06/2017
96. *Helichrysum panormitanum* Guss. Monte Cofano, Custonaci (TP) 09/2017
97. *Hyoseris radiata* L. Monte Inici, Castellammare del Golfo (TP) 06/2017
98. *Hypochaeris cretensis* (L.) Bory & Chaub. Portella Miraglia, Nebrodi (ME) 06/2017
99. *Hypochaeris laevigata* (L.) Ces., Pass. & Gibelli Piano Battaglia, Madonie (PA) 06/2017
100. *Inula montana* L. Monte Carbonara, Madonie (PA) 07/2017
101. *Jacobea erratica* (Bertol.) Fourr. Diga Gammauta, Chiusa Scalfani (PA) 07/2017
102. *Jacobea maritima* (L.) Pelsler & Meijden subsp. *maritima* Monte Cofano, Custonaci (TP)
103. *Lapsana communis* L. subsp. *communis* Passo della Botte, Madonie (PA) 06/2017
104. *Leontodon tuberosum* L. Quacella, Madonie (PA) 05/2017
105. *Logfia gallica* (L.) Cosson & Germ. Nicolosi (CT) 06/2017
106. *Onopordum illyricum* L. subsp. *illyricum* Lago Gurrada, Randazzo (CT) 07/2017
107. *Pilosella hoppeana* (Schult.) F.W. Schult. & Sch. Bip. Passo della Botte, Madonie (PA) 06/2017
108. *Podospermum canum* C. A. Mey. Gangi, Madonie (PA) 04/2017
109. *Senecio leucanthemifolius*
subsp. *mauritanicus* (Pomel) Greuter Monte Cofano, Custonaci (TP) 06/2017
110. *Senecio gallicus* Vill. Grotte (AG) 04/2017
111. *Scorzonera villosa* subsp. *columnae* (Guss.) Nyman Quacella, Madonie (PA) 06/2017
112. *Tanacetum vulgare*
subsp. *siculum* (Guss.) Raimondo & Spadaro Lago Gurrada, Randazzo (CT) 07/2017
113. *Taraxacum minimum* (Briq. ex Guss.) N. Terracc. Piano Battaglia, Madonie (PA)
114. *Tragopogon crocifolius* subsp. *nebrodensis* (Guss.) Raimondo Quacella, Madonie (PA) 06/2017
115. *Urospermum dalechampii* (L.) Scop. ex F.W. Schmidt Monte Inici, Castellammare del Golfo (TP) 06/2017
116. *Urospermum picroides* (L.) Scop. ex F.W. Schmidt Fondachelli (ME) 07/2017

BLECHNACEAE

117. *Struthiopteris spicant* (L.) Weiss Margio dello Scorsone, Madonie (PA) 09/2017

BERBERIDACEAE

118. *Berberis aetnensis* C. Presl Monte Quacella, Madonie (PA) 09/2017

BORAGINACEAE

119. *Aegonychon purpureocaeruleum* (L.) Holub Monte Carcaci, Prizzi (PA) 06/2017
120. *Buglossoides incrassata* (Guss.) I. M. Johnst. subsp. *incrassata* Fosse di San Gandolfo, Madonie (PA)
121. *Cerintho major* L. subsp. *major* Camping Al Bahira, San Vito Lo Capo (TP) 07/2017
122. *Cerintho minor* subsp. *auriculata* (Ten.) Domac Case Prato, Madonie (PA) 05/2017
123. *Cynoglossum creticum* Mill. Camping Al Bahira, San Vito Lo Capo (TP) 06/2017
124. *Glandora rosmarinifolia* (Ten.) D. C. Thomas Monte Cofano, Custonaci (TP) 06/2017
125. *Hormuzakia aggregata* (Lehm.) Gusul. Manfria, Gela (CL) 10/2017
126. *Myosotis incrassata* Guss. Nicolosi (CT) 06/2017
127. *Myosotis ramosissima* Rochel subsp. *ramosissima* Maletto (CT) 06/2017

128. *Onosma echioides*
subsp. *canescens* (J. Presl & C. Presl) Peruzzi & N. G. Passal. Isnello, Madonie (PA) 06/2017
129. *Symphytum bulbosum* K. F. Schimp. Monte Soro, Nebrodi (ME) 05/2017
- BRASSICACEAE**
130. *Aethionema saxatile* (L.) R. Br. Monte Quacella, Madonie (PA) 06/2017
131. *Alliaria petiolata* (M. Bieb.) Cavara & Grande Monte Carbonara, Madonie (PA) 06/2017
132. *Alyssum simplex* Rudolphi Monte Quacella, Madonie (PA) 06/2017
133. *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh. Baita del Faggio, Madonie (PA) 04/2017
134. *Arabis alpina* subsp. *caucasica* (Willd.) Briq. Passo della Botte, Madonie (PA) 07/2017
135. *Arabis collina* Ten. subsp. *collina* Gonato, Madonie (PA) 07/2017
136. *Arabis auriculata* Lam. Quacella, Madonie (PA) 06/2017
137. *Aubrieta columnae* Guss. subsp. *sicula* (Steven) Phitos Monte Carbonara, Madonie (PA) 06/2017
138. *Barbarea bracteosa* Guss. Piano Battaglia, Madonie (PA) 07/2017
139. *Bivonaea lutea* (Biv.) DC. Bosco di Ficuzza (PA) 03/2017
140. *Brassica carinata* A. Braun Tre Monzelli (PA) 05/2017
141. *Brassica fruticulosa* Cirillo subsp. *fruticulosa* Ucria, Nebrodi (ME) 06/2017
142. *Brassica incana* Ten. Gonato, Madonie (PA) 07/2017
143. *Brassica insularis* Moris Pantelleria (TP) 06/2017
144. *Brassica macrocarpa* Guss. Favignana, Isole Egadi (TP) 06/2017
145. *Brassica nigra* (L.) K. Koch Fondachelli (ME) 10/2017
146. *Brassica napus* L. Tre Monzelli (PA) 06/2017
147. *Brassica rapa* subsp. *campestris* (L.) A. R. Clapham Polizzi Generosa, Madonie (PA) 06/2017
148. *Brassica rupestris* Raf. subsp. *rupestris* Monte Pecoraro, Cinisi (PA) 07/2017
149. *Brassica rupestris* subsp. *hispida* Raimondo & Mazzola Monte Kumeta, Piana degli Albanesi (PA) 07/2017
150. *Brassica souliei* subsp. *amplexicaulis* (Desf.) Greuter & Burdet Alimena, Madonie (PA) 04/2017
151. *Brassica villosa* Biv. subsp. *villosa* San Martino (PA) 07/2017
152. *Brassica villosa*
subsp. *bivonana* (Mazzola & Raimondo) Raimondo & Mazzola Monte Inici, Castellammare del Golfo (TP) 06/2017
153. *Brassica villosa*
subsp. *drepanensis* (Caruel) Raimondo & Mazzola Monte Cofano, Custonaci (TP) 06/2017
154. *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik. subsp. *bursa-pastoris* Floresta, Nebrodi (ME) 05/2017
155. *Capsella rubella* Reut. Gorgo del Drago, Godrano (PA) 04/2017
156. *Cardamine graeca* L. M. Passo del Lupo, Ris. Nat. Zingaro (TP) 06/2017
157. *Cardamine hirsuta* L. Piano Zucchi, Madonie (PA) 03/2017
158. *Clypeola jonthlaspi* L. Portella Mandarinini, Madonie (PA) 05/2017
159. *Drabella muralis* (L.) Fourr. Monte Carbonara, Madonie (PA) 06/2017
160. *Draba verna* L. subsp. *verna* Passo della Botte, Madonie (PA) 05/2017
161. *Erysimum bonannianum* C. Presl Monte Rose, Palazzo Adriano (PA) 07/2017
162. *Hirschfeldia incana* (L.) Lagr. –Foss. Fondachelli (ME) 07/2017
163. *Hornungia petraea* (L.) Rchb. subsp. *petraea* Monte Carbonara, Madonie (PA) 06/2017
164. *Iberis carnosa* Willd. Monte Quacella, Madonie (PA) 06/2017
165. *Iberis semperflorens* L. Monte Inici, Castellammare del Golfo (TP) 06/2017

166. *Isatis tinctoria* L. Monte Rose, Palazzo Adriano (PA) 07/2017
167. *Lepidium coronopus* (L.) Al- Shehbaz Lago Gurrída, Randazzo (CT) 06/2017
168. *Lepidium hirtum* subsp. *nebrodense* (Raf.) Thell. Portella Miraglia, Nebrodi (ME) 06/2017
169. *Matthiola incana* subsp. *rupestris* (Raf.) Nyman Monte Inici, Castellammare del Golfo (TP) 06/2017
170. *Microthlaspi perfoliatum* (L.) F. K. Mey. Monte Carbonara, Madonie (PA) 06/2017
171. *Moricandia arvensis* (L.) DC. Caltanissetta 07/2017
172. *Nasturtium officinale* R. Br. Argimusco, Montalbano Eliconia (ME) 06/2017
173. *Noccaea brevistyla*
subsp. *rivalis* (J. Presl & C. Presl) F. K. Mey. Monte Carbonara, Madonie (PA) 06/2017
174. *Raphanus raphanistrum* L. subsp. *raphanistrum* Camping Al Bahira, San Vito Lo Capo (TP) 06/2017
175. *Sisymbrella dentata* (L.) O. E. Schulz Lago Gurrída, Randazzo (CT) 06/2017
176. *Teesdalia coronopifolia* (J. P. Bergeret) Thell. Case Prato, Madonie (PA) 05/2017
177. *Thlaspi alliaceum* L. Floresta, Nebrodi (ME) 05/2017
178. *Turritis glabra* L. Monte Colomba, Chiusa Sclafani (PA) 07/2017

CAMPANULACEAE

179. *Campanula dichotoma* L. Randazzo (CT) 05/2017
180. *Campanula erinus* L. Erice (TP) 06/2017
181. *Edraianthus graminifolius*
subsp. *siculus* (Strobl) Greuter & Burdet Monte Quacella, Madonie (PA) 06/2017
182. *Legousia falcata* (Ten.) Janch. subsp. *falcata* Floresta, Nebrodi (ME) 05/2017

CAPRIFOLIACEAE

183. *Lonicera implexa* Aiton subsp. *implexa* Gibilmanna, Madonie (PA) 06/2017

CARYOPHYLLACEAE

184. *Arenaria grandiflora* L. subsp. *grandiflora* Monte Quacella, Madonie (PA) 06/2017
185. *Arenaria leptoclados* (Rchb.) Guss. subsp. *leptoclados* Nicolosi, Etna (CT) 06/2017
186. *Arenaria serpyllifolia* L. subsp. *serpyllifolia* Monte Carbonara, Madonie (PA) 06/2017
187. *Cerastium brachypetalum* Pers. subsp. *brachypetalum* Monte Carbonara, Madonie (PA) 06/2017
188. *Cerastium glomeratum* Thuill. Argimusco, Montalbano Eliconia (ME) 06/2017
189. *Cerastium semidecandrum* L. Cozzo Luminario, Madonie (PA) 06/2017
190. *Cerastium tomentosum* L. Fosse di San Gandolfo, Madonie (PA) 07/2017
191. *Dianthus busambrae* Soldano & F. Conti Rocca Busambra (PA) 09/2017
192. *Gypsophila arrostii* Guss. subsp. *arrostii* Alimena, Madonie (PA) 07/2017
193. *Herniaria hirsuta* L. subsp. *hirsuta* Monte Soro, Nebrodi (ME) 06/2017
194. *Minuartia recurva*
subsp. *condensata* (C. Presl) Greuter & Burdet Case Prato, Madonie (PA) 06/2017
195. *Sabulina verna* (L.) Rchb. subsp. *verna* Monte Quacella, Madonie (PA) 06/2017
196. *Moenchia erecta* (L.) G. Gaertn., B. Mey. & Scherb.
subsp. *erecta* Piano Battaglia, Madonie (PA) 06/2017
197. *Sagina apetala* Ard. subsp. *apetala* Piano Battaglia, Madonie (PA) 06/2017
198. *Sagina maritima* Don Palermo 04/2017

199. *Sagina subulata* (Sw.) C. Presl Monte Soro, Nebrodi (ME) 06/2017
200. *Saponaria sicula* Raf. Monte Quacella, Madonie (PA) 09/2017
201. *Scleranthus annuus* L. Monte Soro, Nebrodi (ME) 06/2017
202. *Silene conica* L. Cozzo Luminario, Madonie (PA) 06/2017
203. *Silene gallica* L. Piano Stoppa, Misilmeri (PA) 05/2017
204. *Silene italica* (L.) Pers. subsp. *sicula* (Ucria) Jeanm. Passo della Botte, Madonie (PA) 07/2017
205. *Silene vulgaris* (Moench) Garcke subsp. *vulgaris* Bosco San Adriano, Burgio (AG) 06/2017
206. *Stellaria neglecta* (Lej.) Weihe subsp. *neglecta* Piano Pantaleo, Misilmeri (PA) 03/2017
207. *Stellaria pallida* (Dumort.) Pirě Cozzo Luminario, Madonie (PA) 06/2017
208. *Velezia rigida* L. Monte Quacella, Madonie (PA) 09/2017

CELASTRACEAE

209. *Euonymus europaeus* L. Piano Sempria, Madonie (PA) 11/2017

CHENOPODIACEAE

210. *Chenopodium album* L. subsp. *album* Misilmeri (PA) 09/2017
211. *Chenopodium opulifolium* W.D.J. Koch & Ziz. Castelbuono, Madonie (PA) 09/2017
212. *Chenopodium vulvaria* L. Castelbuono, Madonie (PA) 09/2017
213. *Dysphania botrys* (L.) Mosyakin & Clemants Nicolosi (CT) 06/2017
214. *Dysphania multifida* (L.) Mosyakin & Clemants Lago Gurrída, Randazzo (CT) 07/2017

CISTACEAE

215. *Cistus creticus* subsp. *eriocephalus* (Viv.) Greuter & Burdet Tre Fontane, Campobello di Mazara (TP) 08/2017
216. *Helianthemum nummularium* (L.) Mill. subsp. *nummularium* Portella Miraglia, Nebrodi (ME) 06/2017
217. *Helianthemum nummularium* subsp. *tomentosum* (Scop.) Schinz & Thell. Quacella, Madonie (PA) 06/2017
218. *Helianthemum salicifolium* (L.) Mill. Quacella, Madonie (PA) 06/2017
219. *Tuberaria guttata* (L.) Fourr. Argimusco, Montalbano Eliconia (ME) 06/2017

CLUSIACEAE

220. *Hypericum perforatum* L. subsp. *perforatum* Bosco San Adriano, Burgio (AG) 07/2017
221. *Hypericum perforatum* L. Contrada San Guglielmo, Madonie (PA) 08/2017
222. *Hypericum tetrapterum* Fr. Lago Maulazzo, Nebrodi (ME) 09/2017

COLCHICACEAE

223. *Colchicum bivonae* Guss. Piano Battaglia, Madonie (PA) 06/2017

CONVOLVULACEAE

224. *Covolvulus arvensis* L. Lago Gurrída, Randazzo (CT) 07/2017
225. *Covolvulus lineatus* L. Pizzolungo (TP) 06/2017

CORYLACEAE

226. *Ostrya carpinifolia* Scop. Monte Colomba, Chiusa Sclafani (PA) 09/2017

CUCURBITACEAE

227. *Ecballium elaterium* (L.) A. Rich. Castronovo di Sicilia (PA) 11/2017

CUPRESSACEAE

228. *Juniperus communis* subsp. *hemisphaerica* (C. Presl) Nyman Quacella, Madonie (PA) 09/2017

229. *Juniperus phoenicea* subsp. *turbinata* (Guss.) Nyman Gela (CL) 06/2017

CYPERACEAE

230. *Carex distans* L. Argimusco, Montalbano Eliconia (ME) 06/2017

231. *Carex divisa* L. Contrada San Marco, Sciacca (AG) 05/2017

232. *Carex divulsa* Stokes Castelbuono, Madonie (PA) 08/2017

233. *Carex flacca* Schreb. subsp. *flacca* Contrada San Onofrio, Trabia (PA) 07/2017

234. *Carex flacca* subsp. *erythrostachys* (Hoppe) Holub Mandarini, Madonie (PA) 09/2017

235. *Carex hispida* Schkuhr Contrada San Onofrio, Trabia (PA) 07/2017

236. *Carex panormitana* Guss. Fiume Oreto (PA) 05/2017

237. *Carex punctata* Gaudin Argimusco, Montalbano Eliconia (ME) 06/2017

238. *Carex remota* L. Contrada Muto, Nebrodi (ME) 06/2017

239. *Carex vulpina* L. Mulino Giulfo, Chiusa Sclafani (PA) 07/2017

240. *Cyperus longus* L. Mulino Giulfo, Chiusa Sclafani (PA) 07/2017

241. *Cyperus fuscus* L. Piana degli Albanesi (PA) 10/2017

242. *Eleocharis palustris* (L.) Roem & Schult. subsp. *palustris* Biviere di Cesarò, Nebrodi (ME) 08/2017

243. *Isolepis cernua* (Vahl) Roem & Schult. Geraci Siculo, Madonie (PA) 09/2017

244. *Schoenoplectus lacustris* (L.) Palla Biviere di Cesarò, Nebrodi (ME) 08/2017

CYSTOPTERIDACEAE

245. *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh. Fosse di San Gandolfo, Madonie (PA) 07/2017

DENNSTAEDTIACEAE

246. *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn subsp. *aquilinum* Margio dello Scorsone, Madonie (PA) 09/2017

DIOSCOREACEAE

247. *Dioscorea communis* (L.) Caddick & Wilkin Contrada San Guglielmo, Madonie (PA) 08/2017

DIPSACACEAE

248. *Dipsacus fullonius* L. subsp. *fullonum* Diga Gammauta, Chiusa Sclafani (PA) 07/2017

249. *Lomelosia crenata* (Cirillo) Greuter & Burdet
subsp. *crenata* Quacella, Madonie (PA) 07/2017

250. *Lomelosia cretica* (L.) Greuter & Burdet Isnello, Madonie (PA) 07/2017

251. *Sixalix atropurpurea* subsp. *maritima* (L.) Greuter & Burdet Diga Gammauta, Chiusa Sclafani (PA) 07/2017

DRYOPTERIDACEAE

252. *Dryopteris pallida* (Bory) Maire & Petitm. subsp. *pallida* Margio Scorsone, Madonie (Pa) 08/2017
 253. *Polystichum setiferum* (Forssk.) T. Moore ex Woyn. Ucria, Nebrodi (Me) 10/2017

ERICACEAE

254. *Arbutus unedo* L. Ucria, Nebrodi (ME) 10/2017
 255. *Erica arborea* L. Gibilmanna, Madonie (PA) 06/2017

EUPHORBIACEAE

256. *Euphorbia bivonae* Steud. subsp. *bivonae* Monte Inici, Castellammare del Golfo (TP) 05/2017
 257. *Euphorbia caracas* L. Bosco di Ficuzza (PA) 06/2017
 258. *Euphorbia ceratocarpa* Ten. Monte Occhio, Montelepre (PA) 06/2017
 259. *Euphorbia corallioides* L. Floresta, Nebrodi (ME) 07/2017
 260. *Euphorbia dendroides* L. Monte Pellegrino (PA) 06/2017
 261. *Euphorbia gasparrinii* Boiss. Lago Maulazzo, Nebrodi (ME) 07/2017
 262. *Euphorbia maculata* L. San Vito Lo Capo (TP) 06/2017
 263. *Euphorbia nutans* Lag. Palermo 06/2017
 264. *Euphorbia paralias* L. Tre Fontane, Campobello di Mazara (TP) 06/2017
 265. *Euphorbia peplis* L. Palermo 06/2017
 266. *Euphorbia peplus* L. Campobello di Mazara (TP) 03/2017
 267. *Euphorbia pithyusa*
 subsp. *cupanii* (Guss. ex Bertol.) Radel. - Sm. Campobello di Mazara (TP) 06/2017
 268. *Euphorbia rigida* M. Bieb. Monte Carbonara, Madonie (PA) 06/2017
 269. *Euphorbia terracina* L. Marsala (TP) 05/2017

FABACEAE

270. *Astragalus depressus* L. subsp. *depressus* Piano Battaglia, Madonie (PA) 06/2017
 271. *Astragalus hamosus* L. Contrada Mongiarrati, Madonie (PA) 05/2017
 272. *Astragalus sesameus* L. Portella Bufala, Nebrodi (ME) 07/2017
 273. *Calicotome villosa* (Poir.) Link Gibilmanna, Madonie (PA) 07/2017
 274. *Coronilla scorpioides* (L.) W. D. J. Kock Quacella, Madonie (PA) 06/2017
 275. *Coronilla valentina* L. Quacella, Madonie (PA) 06/2017
 276. *Cytisus scoparius* (L.) Link Floresta, Nebrodi (ME) 07/2017
 277. *Cytisus villosus* Pourr. Nicolosi (CT) 07/2017
 278. *Emerus major* Mill.
 subsp. *emeroides* (Boiss. & Spruner) Soldano & F. Conti Monte Inici, Castellammare del Golfo (TP) 06/2017
 279. *Genista aetnensis* (Biv.) DC. Nicolosi (CT) 08/2017
 280. *Genista demarcoi* Brullo, Scelsi & Siracusa S. Maria del Gesù, Isnello, Madonie (PA) 06/2017
 281. *Genista monspessulana* (L.) L. A. S. Johnson Fondachelli, Nebrodi (ME) 07/2017
 282. *Hippocrepis ciliata* Willd. Marsala (TP) 05/2017
 283. *Lathyrus aphaca* L. subsp. *aphaca* Lago Gurrada, Randazzo (CT) 06/2017
 284. *Lathyrus clymenum* L. Polizzi Generosa, Madonie (PA) 05/2017
 285. *Lathyrus grandiflorus* Sm. Passo della Botte, Madonie (PA) 07/2017
 286. *Lathyrus pratensis* L. subsp. *pratensis* Contrada Muto, Nebrodi (ME) 07/2017

287. *Lotus angustissimus* L. Contrada Pietra Giordano, Madonie 07/2017
288. *Lotus cytisoides* L. Fondachelli (ME) 07/2017
289. *Lotus ornithopodioides* L. Misilmeri (PA) 07/2017
290. *Lupinus angustifolius* L. Misilmeri (PA) 06/2017
291. *Lupinus angustifolius* L. Floresta, Nebrodi (ME) 07/2017
292. *Medicago minima* (L.) L. Monte Pizzuta, Piana degli Albanesi (PA) 06/2017
293. *Medicago monspeliaca* (L.) Trautv. Quacella, Madonie (PA) 06/2017
294. *Ononis oligophylla* Ten. Portella Colla, Madonie (PA) 07/2017
295. *Ononis ornithopodioides* L. Monte Cofano, Custonaci (TP) 06/2017
296. *Ononis reclinata* L. Quacella, Madonie (PA) 06/2017
297. *Ononis viscosa* subsp. *breviflora* (DC.) Nyman Monte Cofano, Custonaci (TP) 06/2017
298. *Parkinsonia aculeata* L. Parco della Favorita (PA) 07/2017
299. *Raetama raetam* subsp. *gussonei* (Webb.) Greuter Manfria, Gela (CL) 06/2017
300. *Spartium junceum* L. Piano Pantaleo, Misilmeri (PA) 07/2017
301. *Sulla coronaria* L. (Medik.) Fondachelli (ME) 07/2017
302. *Trifolium alexandrinum* L. Collesano, Madonie (PA) 06/2017
303. *Trifolium congestum* Guss. Contrada San Marco, Sutera (CL) 04/2017
304. *Trifolium fragiferum* L. subsp. *fragiferum* Portella Miraglia, Nebrodi (ME) 06/2017
305. *Trifolium grandiflorum* Schreb. Piano Zucchi, Madonie (PA) 05/2017
306. *Trifolium incarnatum* subsp. *molinerii* (Hornem.) Syme Portella Miraglia, Nebrodi (ME) 06/2017
307. *Trifolium micranthum* Viv. Piano Battaglia, Madonie (PA) 06/2017
308. *Trifolium nigrescens* subsp. *petrisavii* (Clementi) Holmboe Monte Occhio (PA) 07/2017
309. *Trifolium ochroleucon* Huds. Portella Bufala, Nebrodi (ME) 07/2017
310. *Trifolium phleoides* Willd. Monte Carcaci, Prizzi (PA) 06/2017
311. *Trifolium resupinatum* L. Lago Gurrída, Randazzo (CT) 06/2017
312. *Trifolium stellatum* L. Fondachelli (ME) 07/2017
313. *Trifolium strictum* L. Monte Soro, Nebrodi (ME) 06/2017
314. *Trifolium subterraneum* L. subsp. *subterraneum* Collesano, Madonie (PA) 08/2017
315. *Trifolium suffocatum* L. Lago Gurrída, Randazzo (CT) 06/2017
316. *Trigonella gladiata* M. Bieb. Quacella, Madonie (PA) 06/2017
317. *Trigonella sicula* (Turra) Coulot & Rabaute Marzamemi (SR) 06/2017
318. *Vicia ervoides* (Brign.) Hampe Contrada Fariglione, Maletto (CT) 06/2017
319. *Vicia nigricans* (M. Bieb.) Coss. & Germ. Quacella, Madonie (PA) 06/2017
320. *Vicia sativa* L. Contrada Mandarini, Madonie (PA) 06/2017

FAGACEAE

321. *Fagus sylvatica* L. Biviere di Cesarò, Nebrodi (ME) 09/2017

FRANKENIACEAE

322. *Frankenia laevis* L. subsp. *laevis* Mazara del Vallo (TP) 06/2017

GENTIANACEAE

323. *Blackstonia perfoliata*

- subsp. *intermedia* (Ten.) Zeltner
 324. *Centaureum pulchellum* (SW.) Druce
 subsp. *pulchellum*
- Monte Pizzuta (PA) 06/2017
 Castelbuono, Madonie (PA) 07/2017
- GERANIACEAE**
325. *Geranium dissectum* L.
 326. *Geranium lucidum* L.
 327. *Geranium molle* L.
- Lago Gurrída, Randazzo (CT) 06/2017
 Piano Zucchi, Madonie (PA) 06/2017
 Monte Carbonara, Madonie (PA) 06/2017
- HALORAGACEAE**
328. *Myriophyllum alterniflorum* DC.
- Biviere di Cesarò, Nebrodi (ME) 07/2017
- HELIOTROPIACEAE**
329. *Heliotropium curassavicum* L.
 330. *Heliotropium suaveolens* subsp. *bocconeii* (Guss.) Brummitt
- Mazara del Vallo (TP) 06/2017
 Nicolosi (CT) 06/2017
- IRIDACEAE**
331. *Gladiolus italicus* Mill.
 332. *Iris pseudopumila* Tineo
 333. *Romulea bulbocodium* (L.) Sebast. & Mauri
- Polizzi Generosa, Madonie (PA) 06/2017
 Monte Rose, Palazzo Adriano (PA) 07/2017
 Portella Miraglia, Nebrodi (ME) 06/2017
- JUNCACEAE**
334. *Juncus bufonius* L.
 335. *Juncus compressus* Jacq.
 336. *Juncus effusus* L. subsp. *effusus*
 337. *Juncus foliosus* Desf.
 338. *Juncus fontanesii* J. Gay subsp. *fontanesii*
 339. *Juncus inflexus* L.
 340. *Luzula forsteri* (Sm.) DC.
- Piano Catarineci, Madonie (PA) 07/2017
 Piano Battaglia, Madonie (PA) 07/2017
 Bosco Mangalavite, Nebrodi (ME) 07/2017
 Argimusco, Montalbano Elicona (ME) 06/2017
 Biviere di Cesarò, Nebrodi (ME) 07/2017
 Diga Gammauta, Chiusa Sclafani (PA) 07/2017
 Case Prato, Madonie (PA) 06/2017
- JUNCAGINACEAE**
341. *Triglochin barrelieri* Loisel.
 342. *Triglochin laxiflora* Guss.
- San Teodoro, Marsala (TP) 05/2017
 Capo Zafferano, Bagheria (PA) 10/2017
- LAMIACEAE**
343. *Ajuga reptans* L.
 344. *Ajuga tenorei* C. Presl
 345. *Clinopodium nepeta* (L.) Kuntze subsp. *nepeta*
 346. *Lamium flexuosum* Ten.
 347. *Lycopus europaeus* L.
 348. *Mentha pulegium* L. subsp. *pulegium*
 349. *Mentha suaveolens*
 subsp. *insularis* (Req. ex Gren. & Gord.) Greuter
- Contrada Muto, Nebrodi (ME) 06/2017
 Monte Soro, Nebrodi (ME) 06/2017
 Piano Zucchi, Madonie (PA) 09/2017
 Monte Carbonara, Madonie (PA) 06/2017
 Biviere di Cesarò, Nebrodi (ME) 08/2017
 Lago Gurrída, Randazzo (CT) 07/2017
 Misilmeri (PA) 09/2017

350. *Micromeria graeca* (L.) Benth. subsp. *graeca* Monte Occhio, Montelepre (PA) 07/2017
351. *Micromeria graeca* subsp. *cosentina* (Ten.) Guinea Nicolosi (CT) 06/2017
352. *Origanum vulgare*
subsp. *viridulum* (Martrin Donos) Nyman Contrada Ficarazzi, Chiusa Sclafani (PA) 07/2017
353. *Prasium majus* L. Erice (TP) 06/2017
354. *Prunella laciniata* (L.) L. Portella Miraglia, Nebrodi (ME) 06/2017
355. *Prunella vulgaris* L. Mandarinini, Madonie (PA) 06/2017
356. *Scutellaria columnae* All. subsp. *columnae* Lago Gurrída, Randazzo (CT) 07/2017
357. *Salvia fruticosa* Mill. Sortino (SR) 07/2017
358. *Salvia verbenaca* L. Corleone (PA) 04/2017
359. *Stachys italica* Mill. Quacella, Madonie (PA) 08/2017
360. *Stachys germanica* L.
subsp. *dasyanthos* (Raf.) Arcang. Castelbuono, Madonie 08/2017
361. *Stachys ocymastrum* (L.) Briq. Ucria, Nebrodi (ME) 05/2017
362. *Teucrium campanulatum* L. Lago Gurrída, Randazzo (CT) 06/2017
363. *Teucrium chamaedrys* L. Cesarò, Nebrodi (ME) 07/2017
364. *Teucrium flavum* L. Monte Occhio, Montelepre (PA) 07/2017
365. *Teucrium montanum* L. Quacella, Madonie (PA) 08/2017
366. *Teucrium siculum* (Raf.) Guss. subsp. *siculum* Portella Bufala, Nebrodi (ME) 07/2017
367. *Thymus spinulosus* Ten. Cesarò, Nebrodi (ME) 07/2017

LINACEAE

368. *Linum corymbulosum* Rchb. Monte Pizzuta, Piana degli Albanesi (PA) 06/2017

LORANTHACEAE

369. *Viscum album* L. subsp. *album* Contrada Pedagni, Madonie (PA) 12/2017

LYTHRACEAE

370. *Lythrum portula* (L.) D. A. Webb. Gurgo Pollicino, Madonie (PA) 09/2017

MALVACEAE

371. *Althaea cannabina* L. Militello Rosmarino, Nebrodi (ME) 08/2017
372. *Malva agrigentina* (Tineo) Soldano & al. Monteaperto (AG) 10/2017
373. *Malva arborea* (L.) Webb. & Berthel. Contrada San Guglielmo, Madonie (PA) 08/2017
374. *Malva olbia* (L.) Alef. Collesano, Madonie (PA) 08/2017

MOLLUGINACEAE

375. *Corrigiola litoralis* L. Gurgo di Pollicino, Madonie (PA) 09/2017

MYRTACEAE

376. *Myrtus communis* L. Parco della Favorita (PA) 11/2017

OLEACEAE

377. *Olea europaea* L. Altofonte (PA) 11/2017
- OPHIOGLOSSACEAE**
378. *Ophioglossum lusitanicum* L. Contrada San Nicola, Mazara del Vallo (TP) 03/2017
- OROBANCHACEAE**
379. *Lathraea squamaria* L. Monte Soro, Nebrodi (ME) 06/2017
380. *Parentucellia latifolia* (L.) Caruel Monte Colomba, Chiusa Sclafani (PA) 07/2017
381. *Rhynchosorys elephas* (L.) Griseb. Contrada Muto, Nebrodi (ME) 06/2017
- OSMUNDACEAE**
382. *Osmunda regalis* L. Margio Scorsone, Madonie (PA) 09/2017
- OXALIDACEAE**
383. *Oxalis corniculata* L. Filaga, Prizzi (PA) 06/2017
- PAEONIACEAE**
384. *Paeonia mascula* (L.) Mill. subsp. *mascula* Isnello, Madonie (PA) 09/2017
- PAPAVERACEAE**
385. *Fumaria parviflora* Lam. Contrada Accia, Santa Flavia (PA) 05/2017
386. *Glaucium flavum* Crantz Fondachelli (ME) 07/2017
387. *Papaver hybridum* L. Contrada Accia, Santa Flavia (PA) 05/2017
388. *Papaver rhoeas* L. subsp. *rhoeas* Lago Gurrída, Randazzo (CT) 06/2017
- PLANTAGINACEAE**
389. *Callitriche stagnalis* Scop. Contrada Pietra Giordano, Madonie (PA) 07/2017
390. *Linaria simplex* (Willd.) DC. Monte Pizzuta, Piana degli Albanesi (PA) 06/2017
391. *Plantago bellardii* All. subsp. *bellardii* Monte Cofano, Custonaci (TP) 06/2017
392. *Plantago lagopus* L. Lago Gurrída, Randazzo (CT) 06/2017
393. *Plantago serraria* L. Bosco San Adriano, Burgio (AG) 07/2017
394. *Plantago humilis* Guss. Monte San Salvatore, Madonie 07/2017
395. *Veronica anagallis-aquatica* L.
subsp. *anagallis-aquatica* Baita del Faggio, Madonie (PA) 05/2017
396. *Veronica arvensis* L. Portella Miraglia, Nebrodi (ME) 06/2017
397. *Veronica beccabunga* L. Monte Soro, Nebrodi (ME) 06/2017
398. *Veronica cymbalaria* Bodard subsp. *cymbalaria* Piano Pantaleo, Misilmeri (PA) 04/2017
399. *Veronica persica* Poir. Floresta, Nebrodi (ME) 04/2017
400. *Veronica polita* Fr. Ucria, Nebrodi (ME) 05/2017
401. *Veronica serpyllifolia* L. Monte Soro, Nebrodi (ME) 06/2017
- PLATANACEAE**
402. *Platanus orientalis* L. Fiume Anapo, Sortino (SR) 10/2017

PLUMBAGINACEAE

403. *Limoniastrum monopetalum* (L.) Boiss. Punta Raisi, Cinisi (PA) 10/2017

POACEAE

404. *Agrostis stolonifera* L. subsp. *stolonifera* Piana Degli Albanesi (PA) 06/2017
405. *Aira caryophyllea* L. Monte Carbonara, Madonie (PA) 07/2017
406. *Aira cupaniana* Guss. Nicolosi (CT) 06/2017
407. *Alopecurus myosuroides* Huds. Lago Gurrída, Randazzo (CT) 06/2017
408. *Anisantha rigida* (Roth) Hyl. Monte Pizzuta, Piana degli Albanesi (PA) 06/2017
409. *Anisantha rubens* (L.) Nevski Monte Occhio (PA) 07/2017
410. *Anthoxanthum odoratum* L. Portella Bufala, Nebrodi (ME) 07/2017
411. *Antinoria insularis* Parl. Piano Catarineci, Madonie (PA) 07/2017
412. *Arrhenatherum elatius*
subsp. *bulbosum* (Willd.) Schübl. & G. Martens Portella Bufala, Nebrodi (ME) 07/2017
413. *Arundo plinii* Turra Diga Gammauta, Chiusa Sclafani (PA) 07/2017
414. *Avena fatua* L. Marsala (TP) 05/2017
415. *Avena sativa* L. Fiume Salso, Termini Imerese (PA) 07/2017
416. *Avenella flexuosa* (L.) Drejer subsp. *flexuosa* Piano Catarineci, Madonie (PA) 07/2017
417. *Brachypodium distachyon* (L.) P. Beauv. Monte Pizzuta, Piana degli Albanesi (PA) 06/2017
418. *Brachypodium sylvaticum* (Huds.) P. Beauv. Biviere di Cesarò, Nebrodi (ME) 08/2017
419. *Briza maxima* L. Monte Capodarso (EN) 06/2017
420. *Bromus alopecuroides* Poir. Monte Cammarata (AG) 06/2017
421. *Bromus hordeaceus* L. subsp. *hordeaceus* Portella Miraglia, Nebrodi (ME) 06/2017
422. *Bromus intermedius* Guss. Monte Pizzuta, Piana degli Albanesi (PA) 06/2017
423. *Bromus scoparius* L. Monte Occhio (PA) 07/2017
424. *Catapodium balearicum* (Willd.) H. Scholz Marsala (TP) 05/2017
425. *Catapodium rigidum* (L.) C. E. Hubb. subsp. *rigidum* Misilmeri (PA) 05/2017
426. *Corynephorus divaricatus* (Pourr.) Breistr. Belpasso (CT) 07/2017
427. *Cynosurus cristatus* L. Contrada Mandarini, Madonie (PA) 10/2017
428. *Dactylis glomerata* L.
subsp. *hispanica* (Rpth) Nyman Monte Rose, Palazzo Adriano (PA) 07/2017
429. *Drymochloa drymeia* (Mert. & W.D. J. Koch) Holub
subsp. *exaltata* (C. Presl) Foggi & Signorini Polizzi Generosa, Madonie (PA) 09/2017
430. *Echinaria capitata* (L.) Desf. Cammarata (AG) 05/2017
431. *Elymus panormitanus* (Parl.) Tzvelev Monte Colomba, Chiusa Sclafani (PA) 07/2017
432. *Eragrostis minor* Host subsp. *minor* Milazzo (ME) 10/2017
433. *Festuca bromoides* L. Monte Occhio (PA) 07/2017
434. *Festuca circummediterranea* Patzke Portella Bufala, Nebrodi (ME) 07/2017
435. *Festuca heterophylla* Lam. Floresta, Nebrodi (ME) 07/2017
436. *Festuca sicula* C. Presl. Piano Battaglia, Madonie (PA) 06/2017
437. *Gastridium ventricosum* (Gouan) Schinz & Thell. Portella Bufala, Nebrodi (ME) 07/2017
438. *Gaudinia fragilis* (L.) P. Beauv. Lago Gurrída, Randazzo (CT) 06/2017

439. *Glyceria notata* Chevall. Viadotto Torti, Nebrodi (ME) 06/2017
440. *Glyceria spicata* Guss. Portella Miraglia, Nebrodi (ME) 06/2017
441. *Helictochloa cincinnata* (Ten.) Romero Zarco Quacella, Madonie (PA) 08/2017
442. *Helictrotrichon convolutum* (C. Presl.) Henrard Polizzi Generosa, Madonie (PA) 06/2017
443. *Heteropogon contortus* (L.) P. Beauv. ex Roem. & Schult. Gibilmanna, Madonie (PA) 10/2017
444. *Holcus lanatus* L. subsp. *lanatus* Piano Stoppa, Misilmeri (PA) 06/2017
445. *Hordelymus europaeus* (L.) Harz Monte Carbonara, Madonie (PA) 07/2017
446. *Hordeum bulbosum* L. Rocca Busambra, Ficuzza (PA) 08/2017
447. *Hordeum murinum* L. subsp. *murinum* Monte Sona, Nicolosi (CT) 07/2017
448. *Lagurus ovatus* L. subsp. *ovatus* Tre Fontane, Campobello di Mazara (TP) 06/2017
449. *Lolium rigidum* Gaudin. Piana degli Albanesi (PA) 06/2017
450. *Lamarckia aurea* (L.) Moench Polizzi Generosa, Madonie (PA) 05/2017
451. *Melica ciliata* subsp. *magnolii* (Gren. & Godr.) K. Richt. Lago Gurridda, Randazzo (CT) 06/2017
452. *Milium effusum* L. subsp. *effusum* Piano Zucchi, Madonie (PA) 06/2017
453. *Milium montianum* (Parl.) K. Richt. Floresta, Nebrodi (ME) 05/2017
454. *Phleum pratense* L. subsp. *pratense* Portella Bufala, Nebrodi (ME) 07/2017
455. *Oloptum miliaceum* (L.) Roser & H.R. Hamasha Fondachelli (ME) 07/2017
456. *Piptatherum coerulescens* (Desf.) P. Beauv. Palma di Montechiaro (AG) 05/2017
457. *Poa bivonae* Parl. ex Guss. Monte Carbonara, Madonie (PA) 06/2017
458. *Poa trivialis* L. Monte Cammarata (AG) 06/2017
459. *Rostraria pubescens* (Lam.) Trin. Tre Fontane, Campobello di Mazara (TP) 06/2017
460. *Secale strictum* (C. Presl.) C. Presl. subsp. *strictum* Passo della Botte, Madonie (PA) 07/2017
461. *Sesleria nitida* subsp. *sicula* Brullo & Giusso Monte Mufara, Madonie (PA) 08/2017
462. *Stipa austroitalica* Martinovsky
subsp. *appendiculata* (čelak.) Moraldo Montagna Grande, Misilmeri (PA) 05/2017
463. *Stipa sicula* Moraldo et al. San Martino delle Scale, Monreale (PA) 05/2017
464. *Stipellula capensis* (Thunb.) Roser & H. R. Hamasha Campobello di Mazara (TP) 06/2017
465. *Trisetaria flavescens* (L.) Baumg.
subsp. *splendens* (C. Presl.) Banfi & Soldano Quacella, Madonie (PA) 06/2017

POLYGALACEAE

466. *Polygala monspeliaca* L. Quacella, Madonie (PA) 06/2017
467. *Polygala preslii* Spreng. Portella Miraglia, Nebrodi (ME) 06/2017

POLYGONACEAE

468. *Emex spinosa* (L.) Campd. Campobello di Mazara (TP) 06/2017
469. *Rumex acetosella*
subsp. *multifidus* (L.) Schubl. & G. Martens Piano Catarineci, Madonie (PA) 07/2017
470. *Rumex bucephalophorus* L. subsp. *bucephalophorus* Campobello di Mazara (TP) 06/2017
471. *Rumex conglomeratus* Murray Misilmeri (PA) 07/2017
472. *Rumex crispus* L. Diga Gammauta, Chiusa Sclafani (PA) 07/2017

POLYPODIACEAE

473. *Polypodium cambricum* L.

Monte Sambuchetti, Nicosia (EN) 05/2017

PORTULACACEAE

474. *Montia fontana* L.

Monte Soro, Nebrodi (ME) 06/2017

POSIDONIACEAE

475. *Posidonia oceanica* (L.) Delile

San Vito Lo Capo (TP) 05/2017

POTAMOGETONACEAE

476. *Potamogeton natans* L.

Contrada Pietra Giordano, Madonie (PA) 07/2017

PRIMULACEAE

477. *Anagallis arvensis* L.

Diga Gammauta, Chiusa Sclafani (PA) 07/2017

PTERIDACEAE

478. *Anogramma leptophylla* (L.) Link

Passo della Botte, Madonie (PA) 07/2017

RANUNCULACEAE

479. *Anemone apennina* L.

Passo della Botte, Madonie (PA) 05/2017

480. *Delphinium halteratum* Sibth. & Sm.

Lago Gurrada, Randazzo (CT) 07/2017

481. *Helleborus viridis* L. subsp. *bocconeii* (Ten.) Peruzzi

Monte Pizzuta, Piana degli Albanesi (PA) 06/2017

482. *Myosurus minimus* L.

Piano Battaglia, Madonie (PA) 06/2017

483. *Nigella damascena* L.

Monte Cofano, Custonaci (TP) 06/2017

484. *Ranunculus aquatilis* L.

Monte Soro, Nebrodi (ME) 05/2017

485. *Ranunculus bulbosus* L.

Monte Pizzuta, Piana degli Albanesi (PA) 06/2017

486. *Ranunculus fontanus* C. Presl

Monte Soro, Nebrodi (ME) 06/2017

487. *Ranunculus lanuginosus* L.

Argimusco, Montalbano Eliconia (ME) 06/2017

488. *Ranunculus lateriflorus* DC.

Piano Battaglia, Madonie (PA) 05/2017

489. *Ranunculus millefoliatus* Vahl

Monte Pizzuta, Piana degli Albanesi (PA) 07/2017

490. *Ranunculus omiophyllus* Ten.

Lago Maulazzo, Nebrodi (ME) 09/2017

491. *Ranunculus parviflorus* L.

Orto Botanico dell'Università di Palermo (PA) 05/2017

492. *Ranunculus pratensis* C. Presl

Capo Sant'Alessio (ME) 05/2017

493. *Ranunculus sardous* Crantz

Monte Soro, Nebrodi (ME) 06/2017

494. *Ranunculus trilobus* Desf.

Lago Gurrada, Randazzo (CT) 06/2017

495. *Thalictrum calabricum* Spreng.

Monte Colomba, Chiusa Sclafani (PA) 07/2017

RESEDACEAE

496. *Reseda alba* L.

Fondachelli (ME) 07/2017

RHAMNACEAE

497. *Rhamnus cathartica* L.

Piano Battaglia, Madonie (PA) 09/2017

ROSACEAE

498. *Aremonia agrimonoides* (L.) DC.
subsp. *agrimonoides* Contrada Muto, Nebrodi (ME) 06/2017
499. *Crataegus monogyna* Jacq. Piano Zucchi, Madonie (PA) 10/2017
500. *Geum urbanum* L. Bosco della Ficuzza (PA) 07/2017
501. *Potentilla calabra* Ten. Monte Soro, Nebrodi (ME) 06/2017
502. *Potentilla reptans* L. Lago Gurrída, Randazzo (CT) 07/2017
503. *Poterium spinosum* L. Bosco Pisano, Buccheri (SR) 08/2017
504. *Prunus spinosa* L. Piano Zucchi, Madonie (PA) 10/2017
505. *Rosa dumalis* Bechst. Case Prato, Madonie (PA) 10/2017
506. *Rosa pouzinii* Tratt. Vallata Reale, Madonie (PA) 10/2017
507. *Rosa sicula* Tratt. Monte Carbonara, Madonie (PA) 10/2017
508. *Sanguisorba verrucosa* (G. Don) Ces. Monte Cammarata (AG) 06/2017
509. *Sorbus aria* (L.) Crantz Monticelli, Madonie (PA) 10/2017
510. *Sorbus domestica* L. Petralia Soprana, Madonie (PA) 09/2017

RUBIACEAE

511. *Cruciata pedemontana* (Bellardi) Ehrend Piano Battaglia, Madonie (PA) 06/2017
512. *Galium debile* Desv. Lago Gurrída, Randazzo (CT) 07/2017
513. *Galium divaricatum* Lam. Piano Catarineci, Madonie (PA) 07/2017
514. *Galium parisiense* L. Quacella, Madonie (PA) 06/2017
515. *Galium scabrum* L. Biviere di Cesarò, Nebrodi (ME) 08/2017
516. *Galium verticillatum* Danthoine Quacella, Madonie (PA) 06/2017
517. *Valantia deltoidea* Brullo Quacella, Madonie (PA) 06/2017
518. *Valantia muralis* L. Quacella, Madonie (PA) 06/2017

RUTACEAE

519. *Ruta chalepensis* L. Camping Al Bahira, San Vito Lo Capo (TP) 06/2017

SALICACEAE

520. *Populus nigra* L. Lago Gurrída, Randazzo (CT) 06/2017

SAPINDACEAE

521. *Acer campestre* L. Piano Zucchi, Madonie (PA) 10/2017

SAXIFRAGACEAE

522. *Saxifraga adscendens* L. subsp. *adscendens* Quacella, Madonie (PA) 05/2017
523. *Saxifraga adscendens*
subsp. *parnassica* (Boiss. & Heldr.) Hayek Monte Carbonara, Madonie (PA) 06/2017
524. *Saxifraga bulbifera* L. Quacella, Madonie (PA) 05/2017
525. *Saxifraga tridactyles* L. Quacella, Madonie (PA) 05/2017

SCROPHULARIACEAE

526. *Verbascum thapsus* L. Monte Pellegrino (PA) 07/2017

SELAGINELLACEAE

527. *Selaginella denticulata* (L.) Spring Bosco di Ficuzza, Corleone (PA) 06/2017

SMILACACEAE

528. *Smilax aspera* L. Piano Pantaleo, Misilmeri (PA) 07/2017

SOLANACEAE

529. *Atropa bella-donna* L. Contrada Pomieri, Madonie (PA) 08/2017
530. *Hyoscyamus albus* L. Camping Al Bahira, San Vito Lo Capo (TP) 06/2017
531. *Mandragora autumnalis* Bertol. Bosco di San Pietro, Caltagirone (CT) 10/2017
532. *Solanum dulcamara* L. Lago Gurruda, Randazzo (CT) 07/2017

TAXACEAE

533. *Taxus baccata* L. Biviere di Cesarò, Nebrodi (ME) 09/2017

THYMELAEACEAE

534. *Thymelaea passerina* (L.) Coss. & Germ. Lago di Piana degli Albanesi (PA) 07/2017

TYPHACEAE

535. *Sparganium neglectum* Beeby Bivere di Cesarò, Nebrodi (ME) 08/2017
536. *Typha latifolia* L. Fiume Eleuterio, Misilmeri (PA) 08/2017

ULMACEAE

537. *Celtis australis* L. Chiesa Sclafani (PA) 10/2017

URTICACEAE

538. *Urtica pilulifera* L. Camping Al Bahira, San Vito Lo Capo (TP) 06/2017
539. *Urtica rupestris* Guss. Sortino (SR) 06/2017

VALERIANACEAE

540. *Centranthus ruber* (L.) DC. Bosco di San Adriano, Burgio (AG) 07/2017
541. *Valeriana tuberosa* L. Quacella, Madonie (PA) 05/2017
542. *Valerianella carinata* Loisel. Quacella, Madonie (PA) 06/2017
543. *Valerianella coronata* (L.) DC. Quacella, Madonie (PA) 06/2017
544. *Valerianella eriocarpa* Desv. Piana degli Albanesi (PA) 06/2017

VERBENACEAE

545. *Verbena officinalis* L. Misilmeri (PA) 10/2017

VIOLACEAE

546. *Viola nebrodensis* C. Presl

Monte Carbonara, Madonie (PA) 06/2017

XANTHORRHOEACEAE

547. *Asphodeline lutea* (L.) Rchb.

Monte Colomba, Chiusa Sclafani(PA) 07/2017

ZYGOPHYLLACEAE

548. *Tribulus terrestris* L.

Capo Granitola, Campobello di Mazara (TP) 06/2017

PARS II
SEMINA PLANTARUM IN HORTO BOTANICO CULTARUM

ACANTHACEAE

- 554. *Andrographis paniculata* (Burm.f.) Nees
- 555. *Brillantaisia lamium* (Nees) Benth.
- 556. *Crossandra pungens* Lindau
- 557. *Dicliptera peruwiana* (Ruiz & Pav.) Juss.
- 558. *Ruellia dipteracanthus* (Nees) Hemsl.
- 559. *Ruellia strepens* L.

ADOXACEAE

- 560. *Viburnum burejaeticum* Regel & Herd.
- 561. *Viburnum lantanoides* Michx.
- 562. *Viburnum opulus* L.
- 563. *Viburnum rhytidophyllum* Hemsl.
- 564. *Viburnum sargentii* Koene

AIZOACEAE

- 565. *Glottiphyllum album* L. Bolus
- 566. *Glottiphyllum cruciatum* (Haw.) N. E. Br.
- 567. *Glottiphyllum difforme* (L.) N. E. Br.
- 568. *Glottiphyllum haagei* Tischer
- 569. *Glottiphyllum longum* (Haw.) N. E. Br.
- 570. *Glottiphyllum nelii* Schwantes
- 571. *Glottiphyllum oligocarpum* L. Bolus
- 572. *Glottiphyllum regium* N. E. Br.
- 573. *Glottiphyllum salmii* (Haw.) N. E. Br.
- 574. *Lampranthus peersii* N. E. Br.

ALISMATACEAE

- 575. *Alisma plantago-aquatica* L.
- 576. *Sagittaria lancifolia* L.

ALSTROEMERIACEAE

- 577. *Alstroemeria inodora* Herb.

AMARANTHACEAE

- 578. *Pleuropetalum darwinii* Hook. F.

AMARYLLIDACEAE

- 579. *Agapanthus africanus* (L.) Hoffmans.
- 580. *Agapanthus inapertus* Beauverd
- 581. *Agapanthus praecox* Willd.
- 582. *Allium ampeloprasum* L.
- 583. *Allium carinatum* subsp. *pulchellum* (G. Don) Bonnier & Layens
- 584. *Allium frigidum* Boiss. & Heldr.
- 585. *Allium libani* Boiss.
- 586. *Allium maackii* (Maxim.) Prokh. ex Kom.
- 587. *Allium ramosum* L.
- 588. *Allium sphaerocephalon* subsp. *arvense* (Guss.) Arcang.
- 589. *Allium subhirsutum* L.
- 590. *Allium tribracteatum* Torr.
- 591. *Allium triquetrum* L.
- 592. *Allium zebdanense* Boiss. & Noë
- 593. *Cyrtanthus brachyscaphus* Baker
- 594. *Hippeastrum aulicum* (Ker Gawl.) Herb.
- 595. *Hippeastrum reticulatum* (L'Hér.) Herb.
- 596. *Hippeastrum stylosum* Herb.
- 597. *Hippeastrum vittatum* (L'Hér.) Herb.
- 598. *Ipheion uniflorum* Raf.
- 599. *Pancreatium canariense* Ker Gawl.
- 600. *Sprekelia formosissima* (L.) Herb.
- 601. *Zephyranthes atamasco* (L.) Herb.
- 602. *Zephyranthes carinata* Herb.
- 603. *Zephyranthes rosea* Lindl.

ANACARDIACEAE

- 604. *Harpephyllum caffrum* Bernh.
- 605. *Pistacia atlantica* Desf.
- 606. *Pistacia vera* L.
- 607. *Pleiogynium solandri* (Benth.) Engl.
- 608. *Rhus laevigata* L.
- 609. *Rhus lucida* L.
- 610. *Searsia lancea* (L.f.) F. A. Barkley
- 611. *Schinus lentiscifolius* Marchand
- 612. *Schinus molle* L.

613. *Schinus terebinthifolia* Raddi

ANNONACEAE

614. *Annona cherimolia* Mill.

APIACEAE

615. *Carum carvi* L.

616. *Oenanthe aquatica* (L.) Poir.

617. *Oenanthe lachenalii* C. C. Gmel.

618. *Oenanthe pimpinelloides* L.

619. *Todaroa aurea* (Sol.) Parl.

APOCYNACEAE

620. *Acokanthera oblongifolia* (Hochst.) Benth. & Hook.
F. ex B.D. Jacks.

621. *Acokanthera oppositifolia* (Lam.) Codd

622. *Alyxia buxifolia* R. Br.

623. *Alyxia ruscifolia* R. Br.

624. *Amsonia illustris* Woodson

625. *Araujia hortorum* E. Fourn.

626. *Araujia sericifera* Brot.

627. *Asclepias curassavica* L.

628. *Carissa macrocarpa* (Eckl.) A. DC.

629. *Carissa spinarum* L.

630. *Cascabela thevetia* (L.) Lippold

631. *Cryptostegia grandiflora* Roxb. Ex R. Br.

632. *Ochrosia elliptica* Labill.

633. *Periploca graeca* L.

634. *Rauwolfia cubana* A. DC.

635. *Rauwolfia tetraphylla* L.

636. *Strophanthes caudatus* (L.) Kurz

637. *Vallesia glabra* (Cav.) Link

AQUIFOLIACEAE

638. *Ilex aquifolium* L.

ARACEAE

639. *Alocasia macrorrhizos* (L.) G. Don

640. *Anthurium andreanum* Linden ex André

ARALIACEAE

641. *Eleutherococcus trifoliatus* (L.) S. Y. Hu

642. *Schefflera heptaphylla* (L.) Frodin

643. *Schefflera rotundifolia* (Ten.) Frodin

644. *Tetrapanax papyrifer* (Hook.) K. Koch

ARECACEAE

645. *Archontophoenix alexandrae* (F. Muell.) H. Wendl. & Drude

646. *Chamaedorea microspadix* Burret

647. *Chamaerops humilis* L.

648. *Howea forsteriana* (F. Muell.) Becc.

649. *Jubaea chilensis* (Molina) Baill.

650. *Phoenix dactylifera* L.

651. *Phoenix reclinata* Jacq.

652. *Phoenix roebelenii* O'Brien

653. *Phoenix rupicola* T. Anderson

654. *Phoenix sylvestris* (L.) Roxb.

655. *Sabal minor* (Jacq.) Pers.

656. *Sabal palmetto* (Walter) Lodd. Ex Schult. & Schult.f.

657. *Sabal yapa* C. Wright ex Becc.

658. *Syagrus romanzoffiana* (Cham.) Glassman

ARAUCARIACEAE

659. *Araucaria columnaris* (G. Forst.) Hook.

ARISTOLOCHIACEAE

660. *Aristolochia gigantea* Mart.

661. *Aristolochia grandiflora* Sw.

ASPARAGACEAE

662. *Agave yuccifolia* DC. ex Redouté

663. *Albuca abyssinica* Jacq.

664. *Albuca fastigiata* Dryand.

665. *Asparagus aethiopicus* L.

666. *Asparagus asparagoides* (L.) Druce

667. *Asparagus setaceus* (Kunth) Jessop

668. *Asparagus virgatus* Baker

669. *Beaucarnea recurvata* Lem.

670. *Chlorophytum macrophyllum* (A. Rich.) Asch.

671. *Chlorophytum nepalense* (Lindl.) Baker

672. *Cordyline indivisa* (G. Forst.) Endl.

673. *Cordyline petiolaris* (Domin) Redley

674. *Danae racemosa* (L.) Moench

675. *Dipcadi serotinus* (L.) Medik.

676. *Dracaena draco* (L.) L.

677. *Eucomis autumnalis* (Mill.) Chitt.
 678. *Eucomis bicolor* Baker
 679. *Hesperaloe parviflora* (Torr.) J. M. Coult.
 680. *Hosta plantaginea* (Lam.) Asch.
 681. *Hyacinthoides hispanica* (Mill.) Rothm.
 682. *Hyacinthoides non-scripta* (L.) Chouard ex Rothm.
 683. *Lomandra longifolia* Labill.
 684. *Muscari aucheri* (Boiss.) Baker
 685. *Muscari dolichanthum* Woronow & Tron
 686. *Ophiopogon jaburan* (Siebold) Lodd.
 687. *Ophiopogon planiscapus* Nakai
 688. *Ornithogalum narbonense* L.
 689. *Ornithogalum umbellatum* L.
 690. *Ruscus hypoglossum* L.
 691. *Sansevieria ehenbergii* Schweinf. ex baker
 692. *Scilla peruviana* L.
 693. *Scilla verna* Huds.

ASPLENIACEAE

694. *Asplenium nidus* L.

ASTERACEAE

695. *Achillea clypeolata* Sm.
 696. *Achillea coarctata* Poir.
 697. *Achillea distans* subsp. *tanacetifolia* (All.) Janch.
 698. *Achillea filipendulina* Lam.
 699. *Achillea millefolium* L.
 700. *Achillea setacea* Waldst. & kit.
 701. *Achillea taygetea* Boiss. & Heldr.
 702. *Achillea tenuifolia* Lam.
 703. *Ageratina haageana* H. Rob.
 704. *Amberboa moschata* (L.) DC.
 705. *Anthemis cotula* L.
 706. *Arctium minus* (Hill) Bernh.
 707. *Aster amellus* L.
 708. *Aster lauretanus* (Debeaux) Franch.
 709. *Aster salicifolius* Lam.
 710. *Bidens biternata* (Lourr.) Merr. & Sherff
 711. *Carthamus tinctorius* L.
 712. *Centaurea verbascifolia* Vahl
 713. *Cheirolophus canariensis* (Brauss. ex Willd.) Holub.
 714. *Coreopsis auriculata* L.

715. *Coreopsis drummondii* (D. Don) Torr. & A. Gray
 716. *Coreopsis grandiflora* Hogg ex Sweet
 717. *Coreopsis lanceolata* L.
 718. *Coreopsis pubescens* Elliot
 719. *Coreopsis tinctoria* Nutt.
 720. *Echinacea purpurea* (L.) Moench
 721. *Farfugium japonicum* (L.) Kitam.
 722. *Helianthus annuus* L.
 723. *Helianthus hirsutus* Raf.
 724. *Helianthus nuttallii* Torr. & Gray
 725. *Helipterum rosea* Benth.
 726. *Kleinia grantii* (Oliv. & Hiern) Hook.f.
 727. *Montanoa bipinnatifida* (Kunth) K. Koch
 728. *Pluchea dioscoridis* (L.) DC.
 729. *Roldana petasitis* (Sims) H. Rob. & Brettell
 730. *Rudbeckia fulgida* Aiton
 731. *Rudbeckia laciniata* L.
 732. *Santolina rosmarinifolia* L.
 733. *Senecio ostenii* Mattf.
 734. *Silphium integrifolium* Michx.
 735. *Silphium laciniatum* L.
 736. *Silphium perfoliatum* L.
 737. *Silphium terebinthinaceum* Jacq.
 738. *Silphium terebinthinaceum* var. *pinnatifidum* (Elliott) A. Gray
 739. *Silphium trifoliatum* L.
 740. *Symphyotrichum novi-belgii* (L.) G.L. Nesom
 741. *Symphyotrichum x versicolor* (Willd.) G.L. Nesom
 742. *Tanacetum corymbosus* (L.) Sch. Bip.
 743. *Tanacetum parthenicum* (L.) Sch. Bip.
 744. *Tarhonanthus camphoratus* L.
 745. *Verbesina alternifolia* (L.) Britton ex Kearney
 746. *Verbesina crocata* (Cav.) Less.
 747. *Vernonia arkansana* DC.
 748. *Vernonia fasciculata* Michx.
 749. *Vernonia noveboracensis* (L.) Michx.
 750. *Xylanthemum tianschanicum* (Krasch.) Muradyn

BEGONIACEAE

751. *Begonia manicata* Brong.
 752. *Begonia nelumbifolia* Cham. & Schltld.
 753. *Begonia sanguinea* Raddi

BERBERIDACEAE

754. *Berberis francisci-ferdinandii* C. K. Schneid.
755. *Berberis wallichiana* DC.

BETULACEAE

756. *Corylus avellana* L.

BIGNONIACEAE

757. *Campsis grandiflora* (Thumb.) Schum.
758. *Campsis radicans* (L.) Seem.
759. *Catalpa bignonioides* Walter
760. *Crescentia alata* Kunth
761. *Handroanthus chrysanthus* (Jacq.) S. O. Grose
762. *Handroanthus chrsotrichus* (Mart. ex DC.) Mattos
763. *Handroanthus heptaphyllus* (Vell.) Mattos
764. *Jacaranda cuspidifolia* Mart.
765. *Pandorea jasminoides* (Lindl.) Schum.

BLECHNACEAE

766. *Blechnum polypodioides* Raddi

BORAGINACEAE

768. *Cordia myxa* L.
769. *Ehretia microphylla* Lam.
770. *Ehretia tinifolia* L.
771. *Wigandia urens* (Ruiz & Pav.) Kunth

BRASSICACEAE

772. *Erysimum candicum* Snogerup
773. *Lunaria annua* L.
774. *Malcolmia maritima* (L.) R. Br.

BROMELIACEAE

775. *Aechmea bracteata* (Sw.) Griseb.
776. *Aechmea bromeliifolia* (Rudge) Baker
777. *Aechmea coelestis* (C. Koch) E. Morren
778. *Aechmea luddemanniana* (K. Koch) Mez.
779. *Aechmea ramosa* Mart. Ex Schult. & Schult. f.
780. *Dyckia densiflora* Schult. & Schult. f.
781. *Pitcairnia bromeliifolia* L'Hér.

BURSERACEAE

782. *Bursera fagaroides* (Kunth) Engl.

CACTACEAE

783. *Acanthocalycium spiniflorum* (K. Schum.) Backeb.
784. *Astrophytum capricorne* (A. Dietr.) Britton & Rose
785. *Astrophytum myriostigma* Lem.
786. *Astrophytum ornatum* Britton & Rose
787. *Cereus brooki* (Britton) Vaupel.
788. *Echinocactus grusonii* Hildm.
789. *Echinopsis sucrensis* Cárdenas
790. *Harrisia bonplandii* (Parm.) Britton & Rose
791. *Harrisia tortuosa* (Forbes ex Otto) & A. Dietr. Britton & Rose
792. *Mammillaria blackebergiana* F.G. Buchenau
793. *Mammillaria compressa* DC.
794. *Mammillaria duoformis* R.T. Craig & E.Y. Dawson
795. *Mammillaria formosa* Galeotti ex Scheidw.
796. *Mammillaria geminispina* Haw.
797. *Mammillaria hahniana* Werdem.
798. *Mammillaria karwinskiana* Mart.
799. *Mammillaria magnimanna* Haw.
800. *Mammillaria matudae* Bravo
801. *Mammillaria polythela* Mart.
802. *Mammillaria prolifera* (Mill.) Haw.
803. *Mammillaria spinosissima* Lem.
804. *Mammillaria variegaculeata* Buchenau
805. *Mammillaria voburensis* Scheer
806. *Melocactus bahiensis* (Britton & Rose) Luetzelb.
807. *Melocactus curvispinus* Pfeiff.
808. *Melocactus pachycanthus* Buining & Brederoo
809. *Myrtillocactus geometrizans* (Mart. ex Pfeiff.) Console
810. *Neobuxbaumia euphorbioides* Buxb.
811. *Opuntia basilaris* Engelm. & J.M. Bigelow
812. *Opuntia ficus-indica* (L.) Mill.
813. *Opuntia howeyi* J. A. Purpus
814. *Opuntia macrorhiza* Engelm.
815. *Opuntia maxima* Mill.
816. *Opuntia phaecantha* Engelm.
817. *Opuntia polycantha* Haw.
818. *Opuntia polycantha* var. *hystericina* (Engel. & J.M. Bigelow) B.D. Paffitt
819. *Opuntia robusta* J.C. Wendl.
820. *Opuntia tuna* (L.) Mill.
821. *Parodia mammulosa* (Lem.) N.P. Taylor

822. *Parodia muelle-melchersii* (Frič ex Backeb.) N.P. Taylor
 823. *Pilosocereus moritzianus* (Otto) Byles & G.D. Rowley
 824. *Rhipsalis platycarpa* (Zucc.) Pfeiff.
 825. *Stenocactus crispatus* (DC.) A. Berger ex A.W. Hill
 826. *Tacinga inamoena* (K. Schum.) N.P. Taylor & Stuppy
 827. *Thelocactus setispinus* (Engelm.) E.F. Anderson

CALYCANTHACEAE

828. *Calycanthus floridus* L.
 829. *Chimonanthus praecox* (L.) Link

CAMPANULACEAE

830. *Campanula alliariifolia* Willd.
 831. *Campanula bononiensis* L.
 832. *Campanula garganica* Ten.
 833. *Campanula persicifolia* L.
 834. *Campanula rapunculoides* L.
 835. *Campanula trachelium* L.

CANNABACEAE

836. *Celtis laevigata* Willd.
 837. *Celtis latifolia* (Blume) Planch.
 838. *Celtis tenuifolia* Nutt.
 839. *Celtis trinervia* Lam.
 840. *Trema micrantha* (L.) Blume

CANNACEAE

841. *Canna* × *generalis* L.H. Bailey & E.Z. Bailey
 842. *Canna indica* L.
 843. *Canna tuerckheimii* Kraenzl.

CAPRIFOLIACEAE

844. *Lonicera nummulariifolia* Jaub. & Spach
 845. *Lonicera ruprechtiana* Regel
 846. *Lonicera tatarica* L.

CARDIOPTERIDACEAE

847. *Villaresia citrifolia* Borzi

CARICACEAE

848. *Carica papaya* L.
 849. *Carica quercifolia* (A. St. Hil.) Hieron.

CARYOPHYLLACEAE

850. *Dianthus carmelitarum* Reut. ex Boiss.
 851. *Dianthus cruentus* Griseb.
 852. *Dianthus pyrenaicus* Pourr.
 853. *Dianthus squarrosus* M. Bieb.
 854. *Dianthus viscidus* Bory & Chaub.

CASUARINACEAE

855. *Casuarina equisetifolia* L.

CELASTRACEAE

856. *Brexia madagascariensis* (Lam.) Thouars ex Ker gawl.
 857. *Cassine australis* (Vent.) Kuntze
 858. *Cassine papillosa* (Hochst.) Kuntze
 859. *Cassine peragua* L.
 860. *Euonymus japonicus* Thunb.
 861. *Maytenus ilicifolia* Mart. Ex Reissek

CLEOMACEAE

862. *Dactylaena micrantha* Schrad. ex Schult. & Schult.f.

COMMELINACEAE

863. *Callisia warszewicziana* (Kunth & C.D. Bouché) D.R. Hunt
 864. *Elasis hirsuta* (Kunth) D.R. Hunt
 865. *Tradescantia zanonii* (L.) Sw.

CONVOLVULACEAE

866. *Ipomoea bonariensis* Hook.
 867. *Ipomoea cheirophylla* O'Donnell
 868. *Ipomoea hederifolia* L.
 869. *Ipomoea pes-tigris* L.
 870. *Ipomoea purpurea* (L.) Roth

CORNACEAE

871. *Cornus sanguinea* L.

CRASSULACEAE

872. *Aeonium decorum* Webb ex Bolle
873. *Aeonium haworthii* Webb & Berthel.
874. *Crassula lactea* Aiton
875. *Crassula perfoliata* var. *falcata* (J.C. Wendl.)
Toelken
876. *Crassula pubescens* subsp. *rattrayi* (Schönl. &
Baker f.) Toelken
877. *Echeveria pubescens* Schldtl.
878. *Kalanchoe densiflora* Rolfe
879. *Kalanchoe gracilipes* (Baker) Baill.
880. *Kalanchoe lanceolata* (Forssk.) Pers.
881. *Kalanchoe longiflora* Schtr. ex J.M. Wood
882. *Kalanchoe millottii* Raym. – Hamet & H. Perrier
883. *Pachyphytum brevifolium* Rose
884. *Sedum treleasei* Rose

CUCURBITACEAE

885. *Citrullus colocynthis* (L.) Schrad.
886. *Cucumis anguria* L.
887. *Luffa cylindrica* (L.) M. Roem.
888. *Momordica charantia* L.
889. *Xerosicyos danguy* Humbert

CUPRESSACEAE

890. *Cryptomeria japonica* (Thunb. ex L. f.) D. Don
891. *Cupressus lusitanica* Mill.
892. *Cupressus lusitanica* var. *benthamii* (Endl.)
Carrière
893. *Cupressus sempervirens* L.
894. *Platycladus orientalis* (L.) Franco
895. *Tetraclinis articulata* (Vahl) Mast.

CYCADACEAE

896. *Cycas revoluta* Thunb.

CYPERACEAE

897. *Carex appropinquata* Schumach.
898. *Carex arenaria* L.
899. *Carex crawfordii* Fernald
900. *Carex echinata* Murray
901. *Carex nigra* (L.) Reichard
902. *Carex pallescens* L.

903. *Carex panicea* L.
904. *Carex pendula* Huds.
905. *Carex sempervirens* Vill.
906. *Carex subspathacea* Wormsk. ex Hornem.
907. *Carex tribuloides* Wahlenb.
908. *Cyperus erythrorrhizos* Muhl.
909. *Cyperus natalensis* Hochst. ex Krauss

DENNSTAEDTIACEAE

910. *Hypolepis tenuifolia* (G. Forst.) Bernh.

DIOSCOREACEAE

912. *Dioscorea alata* L.
913. *Dioscorea bulbifera* L.
914. *Dioscorea caucasica* Lipsky
915. *Dioscorea cayennensis* Lam.
916. *Dioscorea japonica* Thunb.
917. *Dioscorea oppositifolia* L.
918. *Dioscorea reticulata* Gay
919. *Dioscorea rupicola* Kunth
920. *Dioscorea sansibarensis* Pax
921. *Dioscorea tokoro* Makino ex Miyabe

DORYANTHACEAE

922. *Doryanthes palmeri* W. Hill ex Benth.

DRYOPTERIDACEAE

923. *Cyrtomium falcatum* (L. f.) C. Presl

EBENACEAE

924. *Diospyros kaki* L.f.
925. *Diospyros virginiana* L.

ERYTHROXYLACEAE

926. *Erythroxylum coca* Lam.

EUPHORBIACEAE

927. *Aleurites moluccanus* (L.) Willd.
928. *Baliospermum solanifolium* (Burm.) Suresh
929. *Euphorbia aphylla* Brouss. ex Willd.
930. *Euphorbia buruana* Pax
931. *Euphorbia caerulescens* Haw.

932. *Euphorbia nivulia* Buch. -Ham.
 933. *Euphorbia tenuispinosa* Gilli
 934. *Euphorbia woodii* N.E.Br.
 935. *Jatropha curcas* L.
 936. *Jatropha multifida* L.
 937. *Manihot palmata* Müll. arg.
 938. *Ricinus communis* L.

FABACEAE

939. *Acacia brachybotrya* Benth.
 940. *Acacia catechu* (L.f.) Willd.
 941. *Acacia cupularis* Domin
 942. *Acacia dealbata* Link
 943. *Acacia farnesiana* (L.) Willd.
 944. *Acacia heteroneura* var. *jutsoni* (Maiden) R.S. Cowon & Maslin
 945. *Acacia horrida* (L.) Willd.
 946. *Acacia koa* A. Gray
 947. *Acacia longissima* Wendl.
 948. *Acacia mearnsii* De Wild.
 949. *Acacia notalis* F. Muell.
 950. *Acacia stenophylla* Benth.
 951. *Acacia torta* (Roxb.) Craib
 952. *Albizia lebbek* (L.) Benth.
 953. *Albizia odoratissima* (L.f.) Benth.
 954. *Albizia procera* (Roxb.) Benth.
 955. *Albizia viridis* F. Fourn.
 956. *Amorpha canescens* Pursh
 957. *Amorpha fruticosa* L.
 958. *Arachis hypogaea* L.
 959. *Bauhinia acuminata* L.
 960. *Bauhinia bowkeri* Harv.
 961. *Bauhinia corniculata* Benth.
 962. *Bauhinia diphylla* Buch. – Ham.
 963. *Bauhinia forficata* Link
 964. *Bauhinia purpurea* L.
 965. *Bauhinia variegata* L.
 966. *Bauhinia yunnanensis* Franch.
 967. *Caesalpinia gilliesii* (Hook.) D.Dietr.
 968. *Caesalpinia spinosa* (Molina) Kuntze
 969. *Campylotropis macrocarpa* (Bunge) Rehder
 970. *Caragana microphylla* Lam.
 971. *Cassia eremophila* Vogel
 972. *Castanospermum australe* A. Cunn. & C. Fraser
 973. *Ceratonia siliqua* L.
 974. *Cercis siliquastrum* L.
 975. *Coronilla viminalis* Salisb.
 976. *Dalbergia sisso* DC.
 977. *Delonix regia* (Hook.) Raf.
 978. *Desmanthus illinoensis* (Michx.) MacMill.
 979. *Enterolobium cyclocarpum* (Jacq.) Griseb.
 980. *Enterolobium timbouwa* Mart.
 981. *Erythrina crista-galli* L.
 982. *Erythrina humeana* Spreng.
 983. *Genista hillebrandtii* H. Christ
 984. *Gleditsia triacanthos* L.
 985. *Glycyrrhiza echinata* L.
 986. *Glycyrrhiza uralensis* Fisch.
 987. *Halimodendron halodendron* (Pall.) Voss
 988. *Havardia albicans* (Kunth) Britton & Rose
 989. *Havardia pallens* (Benth.) Britton & Rose
 990. *Lathyrus cicera* L.
 991. *Lathyrus latifolius* L.
 992. *Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit
 993. *Leucaena pulverulenta* (Schltdl.) Benth.
 994. *Lysiloma watsonii* Rose
 995. *Medicago arborea* L.
 996. *Mimosa polycarpa* var. *spgazzinii* Burkart
 997. *Pararchidendron pruinatum* (Benth.) I.C. Nielsen
 998. *Retama sphaerocarpa* (L.) Boiss.
 999. *Robinia neomexicana* A. Gray
 554. *Senna artemisioides* Isely
 555. *Senna italica* Mill.
 556. *Senna occidentalis* (L.) Link
 557. *Senna septentrionalis* (Viv.) H.S. Irwin & Barneby
 558. *Senna stipulacea* (Aiton) H.S. Irwin & Barneby
 559. *Sophora davidii* (Franch.) Pavol.
 560. *Sophora flavescens* Aiton
 561. *Sophora secundiflora* (Ortega) DC.
 562. *Styphnolobium japonicum* (L.) Schott
 563. *Tipuana tipu* (Benth.) Kuntze
 564. *Vigna caracalla* (L.) Verdc.
 565. *Wisteria sinensis* (Sims) Sweet

GARRYACEAE

566. *Garrya laurifolia* Benth.
567. *Aucuba japonica* Thunb.

GERANIACEAE

568. *Pelargonium peltatum* (L.) L'Hèr.
569. *Pelargonium rodens* H.E. Moore
570. *Pelargonium zonale* (L.) L'Hèr. ex Aiton

GINKGOACEAE

571. *Ginkgo biloba* L.

HAMAMELIDACEAE

572. *Distylium racemosum* Siebold & Zucc.

HYDRANGEACEAE

573. *Deutzia scabra* Thunb.

HYPOXIDACEAE

574. *Hypoxis sobolifera* Jacq.

IRIDACEAE

575. *Babiana rubrocyanea* (Jacq.) Ker Gawl.
576. *Chasmanthe bicolor* (Gasp.) N.E.Br.
577. *Diets irioides* (L.) Sweet ex Klatt
578. *Freesia caryophyllacea* (Burm.f.) N.E.Br.
579. *Freesia laxa* (Thunb.) Goldblatt & J.C. Manning
580. *Freesia refracta* (Jacq.) Klatt
581. *Iris foetidissima* L.
582. *Iris x germanica* L.
583. *Iris versicolor* L.
584. *Ixia paniculata* D. Delaroche
585. *Melasmaerula ramosa* (L.) Klatt
586. *Sparaxis villosa* (Burm.f.) Goldblatt
587. *Tritonia crocata* (L.) Ker Gawl.
588. *Tritonia deusta* (Aiton) Ker Gawl.

589. JUGLANDACEAE

590. *Carya illinoensis* (Wangenh.) K. Koch

591. LAMIACEAE

592. *Agastache foeniculum* (Pursh) Kuntze

593. *Ballota hirsuta* Benth.

594. *Ballota pseudodictamnus* (L.) Benth.

595. *Callicarpa americana* L.

596. *Callicarpa arborea* Roxb.

597. *Callicarpa bodinieri* H. L'èv.

598. *Callicarpa dichotoma* (Lour.) K. Koch

599. *Clerodendrum splendens* G. Don

600. *Clerodendrum wilmsii* Gürke

601. *Gmelina asiatica* L.

602. *Lavandula dentata* L.

603. *Lavandula stoechas* L.

604. *Marrubium friuoldskyanum* Boiss.

605. *Mentha canadensis* L.

606. *Mentha grandiflora* Benth.

607. *Mentha suaveolens* Ehrh.

608. *Monarda citriodora* Cer. ex Lag.

609. *Monarda didyma* L.

610. *Monarda fistulosa* L.

611. *Ocimum americanum* L.

612. *Ocimum carnosum* (Spreng.) Link & Otto ex Benth.

613. *Origanum majorana* L.

614. *Origanum vulgare* subsp. *gracile* (C. Koch) Letsw.

615. *Origanum vulgare* subsp. *viridulum* (Martrin Donos) Nyman

616. *Phlomis armeniaca* Willd.

617. *Phlomis chimerae* Boissieu

618. *Phlomis lunariifolia* Sm.

619. *Physostegia virginiana* (L.) Benth.

620. *Plectranthus lanuginosus* (Hochst. ex Benth.) Agnew

621. *Pogostemon plectrantoides* Desf.

622. *Salvia amplexicaulis* Lam.

623. *Salvia africana-lutea* L.

624. *Salvia bulleyana* Diels

625. *Salvia cadmica* Boiss.

626. *Salvia candidissima* Vahl

627. *Salvia chamaedryoides* Cav.

628. *Salvia coccinea* Buc'hoz ex Etl.

629. *Salvia dumetorum* Andrzej. ex Besser

630. *Salvia forsskaolei* L.

631. *Salvia fugax* Pobed.

632. *Salvia glutinosa* L.

633. *Salvia jurisicii* Kosànin
 634. *Salvia lyrata* L.
 635. *Salvia nemorosa* L.
 636. *Salvia nilotica* Juss. ex Jacq.
 637. *Salvia officinalis* L.
 638. *Salvia ombrophila* Dusèn
 639. *Salvia przewaskii* Maxim.
 640. *Salvia sclarea* L.
 641. *Salvia x sylvestris* L.
 642. *Salvia tomentosa* Mill.
 643. *Salvia urica* Epling
 644. *Salvia viscosa* Jacq.
 645. *Scutellaria albida* L.
 646. *Scutellaria altissima* L.
 647. *Scutellaria baicalensis* Georgi
 648. *Scutellaria galericulata* L.
 649. *Scutellaria lateriflora* L.
 650. *Teucrium divaricatum* Sieber ex Heldr.
 651. *Teucrium flavum* L.
 652. *Teucrium hircanicum* L.
 653. *Vitex agnus-castus* L.
 654. *Vitex glabrata* R.Br.
 655. *Vitex negundo* L.
 656. *Vitex trifolia* L.

LAURACEAE

657. *Cinnamomum burmanni* (Nees & T. Nees) Blume
 658. *Laurus nobilis* L.
 659. *Lindera lucida* Boerl.

LILIACEAE

660. *Lilium davidii* var. *willmottiae* (E.H. Wilson) Raffill

LINACEAE

662. *Linum alpinum* Jacq.

LOASACEAE

664. *Blumenbachia insignis* Schrad.

LYTHRACEAE

665. *Heimia salicifolia* (Kunth) Link

666. *Lagerstroemia caudata* Chun & F.C. How ex S.K. Lee & L. F. Lau

667. *Lagerstroemia indica* L.

668. *Nesaea syphilitica* (DC.) Steud.

669. *Punica granatum* L.

MAGNOLIACEAE

670. *Magnolia grandiflora* L.

MALPIGHIACEAE

672. *Galphimia glauca* Cav.

673. *Heteropterys chrysophylla* (Lam.) Kunth

674. *Heteropterys glabra* Hook. & Arn.

675. *Malpighia glabra* L.

MALVACEAE

676. *Abutilon grandifolium* (Willd.) Sweet

677. *Abutilon indicum* (L.) Sweet

678. *Abutilon theophrasti* Medik.

679. *Alcea rosea* L.

680. *Anoda cristata* (L.) Schldl.

681. *Brachychiton acerifolius* (A. Cunn. ex G. Don.) F. Muell.

682. *Brachychiton discolor* F. Muell.

683. *Ceiba speciosa* (A. St.-Hil.) Ravenna

684. *Dombeya kirkii* Mast.

685. *Dombeya tiliacea* (Endl.) Planch.

686. *Firmiana simplex* (L.) W. Wight

687. *Gossypium herbaceum* L.

688. *Grewia nitida* Juss.

689. *Grewia tenax* (Forssk.) Fiori

690. *Hibiscus calyphyllus* Cav.

691. *Hibiscus ludwigii* Eckl. & Zeyh.

692. *Hibiscus trionum* L.

693. *Hoheria sexstylosa* Colenso

694. *Lagunaria patersonia* (Andrews) G. Don

695. *Malvaviscus arboreus* Cav.

696. *Pavonia schimperiana* Hochst. ex A. Rich.

697. *Pavonia sepium* A. St.-Hil.

698. *Pavonia spinefex* (L.) Cav.

699. *Sparmannia ricinocarpa* (Eckl. & Zeyh.) Kuntze

700. *Sterculia monosperma* Vent.

MARANTACEAE

701. *Thalia dealbata* Fraser

MARTYNIACEAE

702. *Ibicella lutea* (Lindl.) Van Eselt.

MELIACEAE

703. *Melia azadarach* L.
704. *Turraea heterophylla* Sm.

MENISPERMACEAE

705. *Cocculus orbiculatus* (L.) DC.
706. *Menispermum dauricum* DC.
707. *Sinomenium acutum* (Thunb.) Rehder & E.H. Wilson

MENYANTHACEAE

708. *Nymphoides peltata* (S.G. Gmel.) Kuntze

MORACEAE

709. *Broussonetia papyrifera* (L.) L'Hèr. ex Vent.

MYRICACEAE

710. *Myrica faya* Dryand.

MYRTACEAE

711. *Acca sellowiana* (O. Berg) Burret
712. *Callistemon citrinus* (Curtis) Skeels
713. *Campomanesia guaviroba* (DC.) Kiaersk.
714. *Eugenia pitanga* (O. Berg) Nied.
715. *Eugenia supraxillaris* Spreng.
716. *Lophostemon confertus* (R.Br.) Peter G. Wilson & J.T. Waterh.
717. *Myrtus communis* L.
718. *Pimenta racemosa* (Mill.) J.W. Moore
719. *Psidium guineense* Sw.
720. *Psidium cattleianum* Afzel. ex Sabine
721. *Psidium guayava* L.

NELUMBONACEAE

722. *Nelumbo nucifera* Gaertn.

NEPHROLEPIDACEAE

723. *Nephrolepis tuberosa* (Bory ex Willd.) C. Presl

NYCTAGINACEAE

724. *Mirabilis jalapa* L.

OCHNACEAE

725. *Ochna kirkii* Oliv.
726. *Ochna serrulata* Walp.

OLEACEAE

727. *Chionanthus ramiflorus* Roxb.
728. *Fontanesia philliraeoides* Labill.
729. *Fraxinus bungeana* A. DC.
730. *Fraxinus excelsior* L.
731. *Fraxinus ornus* L.
732. *Fraxinus pennsylvanica* Marshall
733. *Jasminum angulare* Vahl
734. *Jasminum humile* L.
735. *Ligustrum henryi* Hemsl.
736. *Ligustrum ibota* Siebold
737. *Ligustrum japonicum* Thunb.
738. *Ligustrum leucanthum* (S. Moore) P.S.Green
739. *Ligustrum obtusifolium* Siebold & Zucc.
740. *Ligustrum ovalifolium* Hassk.
741. *Ligustrum quihoui* Carrière
742. *Ligustrum sinense* Lour.
743. *Ligustrum strongylophyllum* Hemsl.
744. *Ligustrum tschonoskii* Decne.
745. *Ligustrum vulgare* L.
746. *Olea europaea* L.

PAPAVERACEAE

747. *Chelidonium majus* L.
748. *Eschscholzia californica* Cham.
749. *Macleaya cordata* (Willd.) R.Br.
750. *Macleaya microcarpa* (Maxim.) Fedde

PASSIFLORACEAE

751. *Passiflora caerulea* L.

PENTAPHYLACACEAE

752. *Visnea mocanera* L.f.

PHYTOLACCACEAE

753. *Phytolacca dioica* L.
754. *Rivina humilis* L.

PICRAMNIACEAE

755. *Picramnia polyantha* (Benth.) Planch.

PINACEAE

756. *Pinus canariensis* C.Sm.
757. *Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco

PITOSPORACEAE

758. *Pittosporum heterophyllum* Franch.
759. *Pittosporum phillyraeoides* DC.
760. *Pittosporum tobira* (Thunb.) W.T. Aiton
761. *Pittosporum xylocarpum* Hu & F.T. Wang

PLANTAGINACEAE

762. *Globularia alypum* L
763. *Veronica austriaca* L.
764. *Veronica fruticulosa* L.
765. *Veronica speciosa* R. Cunn. ex A. Cunn.
766. *Veronica spicata* subsp. *incana* (L.) Walters

PLATANACEAE

767. *Platanus occidentalis* L.
768. *Platanus orientalis* L.

PLUMBAGINACEAE

769. *Plumbago coerulea* Kunth

POACEAE

770. *Cenchrus ciliaris* L.
771. *Miscanthus floridulus* (Labill.) Warb. ex K. Schum & Lauterb.
772. *Miscanthus sacchariflorus* (Maxim.) Hack.
773. *Miscanthus sinensis* Andersson
774. *Pennisetum setaceum* (Forssk.) Chiov.
775. *Pennisetum tristachyon* (Kunth) Spreng.
776. *Stipa pennata* L.

777. *Stipa tenacissima* L.
778. *Tripsacum dactyloides* (L.) L.
779. *Triticum durum* Desf.
780. *Uniola paniculata* L.
781. *Zea mays* L.

POLYGONACEAE

782. *Antigonon leptopus* Hook. & Arn.
783. *Coccoloba diversifolia* Jacq.

POLYPODIACEAE

784. *Platyterium alcorni* Desv.

PONTEDERIACEAE

785. *Pontederia cordata* L.

PORTULACACEAE

786. *Calandrinia compressa* Schrad. ex DC.
787. *Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn.

PRIMULACEAE

788. *Ardisia crenata* Sims

PROTEACEAE

789. *Gevuina avellana* Molina
790. *Grevillea banksii* R.Br.
791. *Macadamia ternifolia* F. Muell.

PTERIDACEAE

792. *Pteris vittata* L.

PUTRANJIVACEAE

793. *Drypetes deplanchei* (Brongn. & Gris) Merr.

RANUNCULACEAE

794. *Anemone palmata* L.
795. *Aquilegia alpina* L.
796. *Aquilegia atrata* Koch
797. *Aquilegia bertolonii* Schott
798. *Aquilegia brevistyla* Hook.
799. *Aquilegia caerulea* E. James
800. *Aquilegia flabellata* Siebold & Zucc.

801. *Aquilegia fragans* Benth.
 802. *Aquilegia glandulosa* Fisch. ex Link.
 803. *Aquilegia ottonis* subsp. *amaliae* (Heldr. ex Boiss.) Strid
 804. *Aquilegia yabeana* Kitag.
 805. *Clematis recta* L.
 806. *Helleborus niger* L.
 807. *Ranunculus acris* L.
 808. *Ranunculus lanuginosus* L.
 809. *Ranunculus repens* L.
 810. *Thalictrum elegans* Wall. ex Royle

ROSACEAE

811. *Acaena eupatoria* Cham. & Schltld.
 812. *Cotoneaster pannosus* Franch.
 813. *Cotoneaster polyanthemus* E.L. Wolf
 814. *Cotoneaster serotinus* Hutch.
 815. *Crataegus azarolus* L.
 816. *Crataegus monogyna* Jacq.
 817. *Duchesnea indica* (Jacks.) Focke
 818. *Eriobotrya deflexa* (Hemsl.) Nakai
 819. *Fragaria virginiana* Mill.
 820. *Fragaria viridis* Weston
 821. *Geum aleppicum* Jacq.
 822. *Geum heterocarpum* Boiss.
 823. *Geum macrophyllum* Willd.
 824. *Geum molle* Vis. & Pančić
 825. *Geum rivale* L.
 826. *Geum urbanum* L.
 827. *Geum vernum* (Raf.) Torr. & Gray
 828. *Osteomeles anthyllidifolia* (Sm.) Lindl.
 829. *Osteomeles schwerinae* C.k. Schneid.
 830. *Photinia bodinieri* H. Lév.
 831. *Potentilla aurea* L.
 832. *Potentilla chrysantha* (Zoll. & Moritzzi) Trevir.
 833. *Potentilla delphinensis* Gren.
 834. *Potentilla pedata* Willd. ex Hornem.
 835. *Potentilla pennsylvanica* L.
 836. *Potentilla recta* L.
 837. *Potentilla visianii* Pančić
 838. *Prunus cerasifera* var. *pissardii* (Carrière) Dostál
 839. *Prunus glandulosa* Thunb.
 840. *Prunus japonica* Thunb.

841. *Pyracantha coccinea* M. Roem.
 842. *Rodotypos scandens* (Thunb.) Makino
 843. *Rosa multiflora* Thunb.
 844. *Sorbus aucuparia* L.

RUBIACEAE

845. *Coffea arabica* L.
 846. *Coprosma acerosa* A. Cunn.
 847. *Gardenia thunbergiana* Thunb.

RUTACEAE

848. *Acronychia littoralis* T.G. Hartley & J. Williams
 849. *Atalantia buxifolia* (Poir.) Oliv. ex Benth.
 850. *Citrus japonica* Thunb.
 851. *Citrus trifoliata* L.
 852. *Clausena excavata* Burn.f.
 853. *Cneorum tricoccon* L.
 854. *Murraya koenigii* (L.) Spreng.
 855. *Murraya paniculata* (L.) Jack
 856. *Ruta graveolens* L.
 857. *Zanthoxylum americanum* Mill.
 858. *Zanthoxylum bungeanum* Maxim.

SALICACEAE

859. *Dovyalis caffra* (Hook.f.&Harv.) Sim

SAPINDACEAE

860. *Acer buergerianum* Miq.
 861. *Acer monspessulanum* subsp. *ibericum* (M. Bieb. ex Willd.) Yalt.
 862. *Acer negundo* L.
 863. *Acer tataricum* L.
 864. *Aesculus hippocastanum* L.
 865. *Aesculus parviflora* Walter
 866. *Aesculus pavia* L.
 867. *Cardiospermum grandiflorum* Sw.
 868. *Dodonaea triquetra* J.C. Wendl.
 869. *Dodonaea viscosa* (L.) Jacq.
 870. *Dodonaea viscosa* subsp. *angustifolia* (L. f.) J.G. West
 871. *Harpullia pendula* Planch. ex F. Muell.
 872. *Koelreuteria bipinnata* Franch.
 873. *Koelreuteria paniculata* Laxm.

874. *Sapindus marginatus* Willd.
875. *Sapindus mukorossi* Gaertn.
876. *Sapindus saponaria* L.
877. *Serjania communis* Cambess.
878. *Ungnadia speciosa* Endl.

SAPOTACEAE

879. *Argania spinosa* (L.) Skeels
880. *Manilkara zapota* (L.) P. Royen
881. *Sideroxylon inerme* L.
882. *Sideroxylon lanuginosum* Michx.

SAURURACEAE

883. *Houttuynia cordata* Thunb.
884. *Saururus cernuus* L.

885. SAXIFRAGACEAE

886. *Saxifraga stolonifera* Curtis

887. SCROPHULARIACEAE

888. *Buddleja madagascariensis* Lam.
889. *Buddleja saligna* Willd.
890. *Verbascum thapsus* L.

SIMAROUBACEAE

891. *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle

SOLANACEAE

892. *Brugmansia arborea* (L.) Steud.
893. *Brunfelsia americana* L.
894. *Brunfelsia pauciflora* (Cham. & Schltld.) Benth.
895. *Capsicum annuum* L.
896. *Capsicum baccatum* L.
897. *Cestrum elegans* (Brongn. ex Neumann) Schltld.
898. *Cestrum nocturnum* L.
899. *Cestrum parqui* (Lam.) L'Hér.
900. *Lycium chinense* Mill.
901. *Solanum aculeatissimum* Jacq.
902. *Solanum bonariense* L.
903. *Solanum citrullifolium* A. Braun
904. *Solanum giganteum* Jacq.
905. *Solanum grandiflorum* Ruiz & Pav.

906. *Solanum mammosum* L.
907. *Solanum peruvianum* L.
908. *Solanum pseudocapsicum* L.
909. *Solanum robustum* H.L. Wendl.
910. *Withania somnifera* (L.) Dunal.

STRELITZIACEAE

911. *Strelitzia reginae* Banks

STYRACACEAE

912. *Styrax officinalis* L.

TAXACEAE

913. *Cephalotaxus fortunei* Hook.
914. *Cephalotaxus harringtonii* (Knight ex J. Forbes) K. Koch
915. *Turreya nucifera* (L.) Siebold & Zucc.

THURNIACEAE

916. *Prionium serratum* (L.f.) Drège

URTICACEAE

917. *Boehmeria nivea* (L.) Gaudich.
918. *Myrianthus preussii* Engl.

VERBENACEAE

919. *Aloysia citriodora* Palau
920. *Citharexylum montevidense* (Spreng.) Moldenke
921. *Citharexylum spinosum* L.
922. *Duranta erecta* L.
923. *Duranta serratifolia* (Griseb.) Kuntze
924. *Lantana fucata* Lindl.
925. *Lantana involucrata* L.
926. *Lantana montevidensis* (Spreng.) Briq.
927. *Lantana trifolia* L.
928. *Lantana viburnoides* (Forssk.) Vahl
929. *Lippia graveolens* Kunth
930. *Petrea volubilis* L.
931. *Stachytarpheta cayennensis* (Rich.) Vahl

VIOLACEAE

932. *Viola arborescens* L.

VITACEAE

933. *Ampelopsis orientalis* (Lam.) Planch.
934. *Cissus oblonga* (Benth.) Planch.
935. *Cissus quadrangularis* L.
936. *Cyphostemma juttae* (Dinter & Gilg) Desc.
937. *Leea guineensis* G. Don
938. *Parthenocissus quinquefolia* (L.) Planch.

XANTHORRHOEACEAE

939. *Aloe acutissima* H. Perrier
940. *Aloe affinis* A. Berger
941. *Aloe arborescens* Mill.
942. *Aloe branddraiensis* Groenew.
943. *Aloe buettneri* A. Berger
944. *Aloe capitata* Baker
945. *Aloe dyeri* Schönland
946. *Aloe elgonica* Bullock
947. *Aloe ferox* Mill.
948. *Aloe grandidentata* Salm-Dyck
949. *Aloe kedongensis* Reynolds
950. *Aloe lateritia* Engl.
951. *Aloe longibracteata* Pole-Evans
952. *Aloe macrocarpa* Tod.
953. *Aloe maculata* All.
954. *Aloe marlothii* A. Berger
955. *Aloe mudenensis* Reynolds
956. *Aloe secundiflora* Engl.
957. *Aloe simii* Pole-Evans
958. *Aloe steudneri* Schweinf.
959. *Aloe striata* Haw.

960. *Aloe striatula* Haw.
961. *Aloe suprafoliata* Pole-Evans
962. *Aloe tenuior* Haw.
963. *Aloe zebrina* Baker
964. *Gasteria acinacifolia* (Jacq.) Haw.
965. *Gasteria carinata* (Mill.) Duval
966. *Gasteria carinata* var. *verrucosa* (Mill.) van Jaarsv.
967. *Gasteria distica* (L.) Haw.
968. *Gasteria nitida* (Salm-Dyck) Haw.
969. *Gasteria pillansii* var. *ernestii-ruschii* (Dinter & Poelln.) van Jaarsv.
970. *Gasteria pseudonigricans* Haw.
971. *Geitonoplesium cymosum* (R.Br.) A. Cunn. ex R.Br.
972. *Haworthia attenuata* (Haw.) Haw.
973. *Haworthia fasciata* (Willd.) Haw.
974. *Haworthia viscosa* (L.) Haw.
975. *Hemerocallis citrina* Baroni
976. *Hemerocallis fulva* var. *aurantiaca* (Baker) Hotta
977. *Kniphofia ensifolia* Baker
978. *Kniphofia pauciflora* Baker
979. *Kniphofia thomsonii* var. *snowdeni* (C.H. Wright) Marais
980. *Phormium tenax* J. R. Forst. & G. Forst.

ZINGIBERACEAE

981. *Alpinia formosana* K. Schum.
982. *Alpinia shimadae* Hayata
983. *Hedychium coccineum* Buch. – Ham. ex Sm.
984. *Hedychium gardenerianum* Sheppard ex Ker Gawl.
985. *Hedychium spicatum* Sm.

PROF. R. SCHICCHI

Botanices Professor et Horti Praefectus

DOTT. M. SPECIALE

Horti Curator

G. SCAFIDI

Seminum Curator

DOTT. F. SCAFIDI

Seminum Collector