

ORTO BOTANICO
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO

INDEX SEMINUM
MMXX



SPORAE ET SEMINA ANNI MMXX
QUAE
PRO MUTUA COMMUTATIONE
OFFERENTUR

La veduta del Ginnasio (*Schola Botanices*) riportata copertina è tratta da una xilografia del 1832.
View of *Gymnasium (Schola Botanices)* in the cover is taken from xylograph image of 1832.

Il presente *Index* comprende, in due distinti elenchi, semi di piante spontanee raccolti durante il 2019 in varie località della Sicilia e di piante coltivate nell'Orto Botanico di Palermo. Per la nomenclatura ci si è riferiti a International Plant Name Index (IPNI 2015) mentre per la flora italiana si è fatto riferimento a Bartolucci et al. (2018) e Pignatti S. (2017/2019).

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 ubicato a 10 m s.l.m. e si estende su una superficie di 10 ettari.

Coordinate: **38.112N,13.374 E**.

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 2020" 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 2019 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 Bartolucci et al. (2018) and Giardina et al. (2007).

According to the Convention on Biological Diversity (Rio de Janeiro, 1992) seeds are supplies 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: **38.113,N,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 2020" and, at the bottom, the exact address at wich seeds must be sent.

PARS I

SPORAE ET SEMINA E PLANTIS SPONTANEIS IN LOCO NATALI LECTA

ACANTHACEAE

1. *Acanthus mollis* L. Bosco di Ficuzza (PA) 10/2020

ADOXACEAE

2. *Viburnum tinus* L. Parco della Favorita (PA) 10/2019

ALISMATACEAE

3. *Alisma lanceolatum* With. Piano Stoppa, Misilmeri (PA) 07/2020
4. *Alisma plantago-aquatica* L. Fiume Eleuterio, Misilmeri (PA) 08/2019

AMARANTHACEAE

5. *Achyranthes sicula* (L.) All. Portella di Mare, Misilmeri (PA) 07/2020
6. *Amaranthus albus* L. Palermo 10/2020
7. *Amaranthus blitum* L. subsp. *blitum* Palermo 07/2020
8. *Amaranthus cruentus* L. Castelbuono, Madonie (PA) 09/2019

AMARYLLIDACEAE

9. *Allium amethystinum* Tausch Bosco di Ficuzza (PA) 07/2020
10. *Allium cupani* Raf. Quacella, Madonie (PA) 09/2019
11. *Allium flavum* L. subsp. *flavum* Quacella, Madonie (PA) 08/2019
12. *Allium nigrum* L. Collesano, Madonie (PA) 06/2020
13. *Allium roseum* L. subsp. *roseum* Monte Carcaci, Prizzi (PA) 06/2019
14. *Allium ursinum* L. Baita del Faggio, Madonie (PA) 06/2019
15. *Pancreatium maritimum* L. Gorgo Lungo, Lascari (PA) 08/2020

ANACARDIACEAE

16. *Pistacia terebinthus* L. Monte Catalfano, Bagheria (PA) 10/2020
17. *Rhus coriaria* L. Piano Pantaleo, Misilmeri (PA) 10/2020

APIACEAE

18. *Athamanta sicula* L. Monte Colomba, Chiusa Sclafani (PA) 07/2019
19. *Bonannia graeca* (L.) Halacsy Monte Colomba, Chiusa Sclafani (PA) 07/2020
20. *Bunium macuca* Boiss. Monte Carbonara, Madonie (PA) 07/2019
21. *Bupleurum dianthifolium* Guss. Marettimo, Isole Egadi (TP) 07/2020
22. *Conium maculatum* L. subsp. *maculatum* Monte Colomba, Chiusa Sclafani (PA) 07/2020
23. *Daucus carota* L. subsp. *carota* Collesano, Madonie (PA) 06/2020
24. *Eryngium maritimum* L. Selinunte, Castelvetro (TP) 07/2019
25. *Eryngium pusillum* L. Gorgo del Drago, Godrano (PA) 07/2020

26. *Ferula communis* L. subsp. *communis* Bosco di Ficuzza (PA) 08/2020
27. *Ferulago nodosa* (L.) Boiss.
subsp. *geniculata* (Guss.) Troia & Raimondo Sortino (SR) 08/2019
28. *Katapsuxis silaifolia* (Jacq.) Reduron, Charpin & Pimenov Sant'Onofrio, Trabia (PA) 07/2020
29. *Kundmannia sicula* (L.) DC. Piana degli Albanesi (PA) 07/2020
30. *Laserpitium siler* subsp. *siculum* Santangelo,
F. Conti & Gubellini Passo della Botte, Madonie (PA) 08/2019
31. *Opopanax chironium* (L.) W.D.J. Koch Monte Colomba, Chiusa Sclafani (PA) 08/2020
32. *Orlaya platycarpus* W.D.J. Koch Monte Quacella, Madonie (PA) 06/2019
33. *Pseudorlaya pumila* (L.) Grande Tre Fontane, Campobello di Mazara (TP) 06/2019
34. *Siler montanum* Crantz
subsp. *siculum* (Spreng.) Iamónico, Bartolucci & F. Conti Passo della Botte, Madonie (PA) 08/2019
35. *Smyrniium olusatrum* L. Monte Inici, Castellammare del Golfo (TP) 06/2020
36. *Smyrniium perfoliatum* L.
subsp. *perfoliatum* Pomieri, Madonie (PA) 07/2020
37. *Smyrniium perfoliatum* L.
subsp. *rotundifolium* (Mill.) Bonnier & Layens Pomieri, Madonie (PA) 06/2020
38. *Thapsia garganica* L. subsp. *garganica* Piano Pantaleo, Misilmeri (PA) 07/2020

APOCYNACEAE

39. *Apteranthes europaea* (Guss.) Plowes Lampedusa, Isole Pelagie (AG) 06/2019

AQUIFOLIACEAE

40. *Ilex aquifolium* L. Pomieri, Madonie (PA) 10/2020

ARACEAE

41. *Arum italicum* Mill. Piano Pantaleo, Misilmeri (PA) 06/2020

ARALIACEAE

42. *Hedera helix* L. subsp. *helix* Erice (TP) 08/2020

ASPARAGACEAE

43. *Asparagus acutifolius* L. Piano Pantaleo, Misilmeri (PA) 11/2020
44. *Muscari commutatum* Guss. Portella Miraglia, Nebrodi (ME) 06/2019
45. *Polygonatum multiflorum* (L.) All. Floresta, Nebrodi (ME) 09/2019
46. *Ruscus aculeatus* L. Bosco di Ficuzza (PA) 10/2019

ASPLENIACEAE

47. *Asplenium ceterach* L. subsp. *ceterach* Bosco della Ficuzza (PA) 06/2020
48. *Asplenium onopteris* L. Baita del Faggio, Madonie (PA) 07/2020
49. *Asplenium scolopendrium* L. subsp. *scolopendrium* Ucria, Nebrodi (ME) 09/2019

ASTERACEAE

- | | |
|--|---|
| 50. <i>Achillea ligustica</i> All. | Contrada Tagliarini, Prizzi (PA) 07/2020 |
| 51. <i>Anthemis arvensis</i>
subsp. <i>sphaecolata</i> (C. Presl) R. Fern. | Argimusco, Montalbano Eliconia (ME) 06/2019 |
| 52. <i>Anthemis maritima</i> L. subsp. <i>maritima</i> | Cotrada Calatubo, Balestrate (PA) 09/2020 |
| 53. <i>Anthemis secundiramea</i> Biv. | Monte Cofano, Custonaci (TP) 06/2020 |
| 54. <i>Arctium minus</i> (Hill.) Bernh. | Fiume Oreto (PA) 08/2020 |
| 55. <i>Artemisia arborescens</i> (Vaill.) L. | Piano Pantaleo, Misilmeri (PA) 07/2020 |
| 56. <i>Bellis annua</i> L. | Bosco di Ficuzza, (PA) 05/2020 |
| 57. <i>Calendula arvensis</i> (Vaill.) L. | Monte Inici, Castellammare del Golfo (TP) 04/2020 |
| 58. <i>Calendula suffruticosa</i> Vahl subsp. <i>maritima</i> (Guss.) Meikle | Pizzolungo (TP) 06/2020 |
| 59. <i>Centaurea aeolica</i> Lojac. subsp. <i>aeolica</i> | Lipari, Isole Eolie (ME) 08/2019 |
| 60. <i>Centaurea giardiniae</i> Raimondo & Spadaro | Serra delle Nevi, Etna (CT) 08/2019 |
| 61. <i>Centaurea jacea</i> L. subsp. <i>jacea</i> | Monte Soro, Nebrodi (ME) 08/2020 |
| 62. <i>Centaurea napifolia</i> L. | Campobello di Mazara (TP) 06/2020 |
| 63. <i>Centaurea parlatoris</i> Heldr. subsp. <i>parlatoris</i> | Geraci Siculo, Madonie (PA) 08/2020 |
| 64. <i>Centaurea sphaerocephala</i> L. | Manfria, Gela (CL) 09/2019 |
| 65. <i>Centaurea tauromenitana</i> Guss. | Taormina (ME) 09/2020 |
| 66. <i>Chamaemelum fuscatum</i> (Brot.) Vasc. | Alimena, Madonie (PA) 05/2020 |
| 67. <i>Cichorium intybus</i> L. | Piano Pantaleo, Misilmeri (PA) 09/2020 |
| 68. <i>Cirsium vallis-demonii</i> Lojac. | Portella dell'Obolo, Nebrodi (ME) 09/2019 |
| 69. <i>Cynara cardunculus</i> L. subsp. <i>zingaroensis</i>
(Raimondo & Domina) Raimondo & Domina | Parco di Selinunte (TP) 06/2020 |
| 70. <i>Coleostephus myconis</i> (L.) Cass. ex Rchb.f. | C.da Uzzo, Zingaro (TP) 06/2019 |
| 71. <i>Cota triumfettii</i> (L.) J. Gay | Gonato, Madonie (PA) 06/2020 |
| 72. <i>Crepis neglecta</i> L. | Palermo 07/2020 |
| 73. <i>Crupina crupinastrum</i> (Moris) Vis. | Quacella, Madonie (PA) 07/2019 |
| 74. <i>Dittrichia viscosa</i> (L.) Greuter | Piano Pantaleo, Misilmeri (PA) 10/2020 |
| 75. <i>Echinops spinosissima</i> Turra | Tindari (ME) 09/2019 |
| 76. <i>Filago pygmaea</i> L. | Portella Miraglia, Nebrodi (ME) 06/2019 |
| 77. <i>Galinsoga quadriradiata</i> Ruiz & Pav. | Palermo 07/2020 |
| 78. <i>Helichrysum errerae</i> Tineo | Marettimo, Isole Egadi (TP) 06/2019 |
| 79. <i>Helichrysum hybleum</i> Brullo | Sortino (SR) 06/2019 |
| 80. <i>Helichrysum italicum</i> (Roth) G. Don subsp. <i>italicum</i> | Calampiso, San Vito Lo Capo (TP) 06/2020 |
| 81. <i>Helichrysum nebrodense</i> Heldr. | Quacella, Madonie (PA) 06/2020 |
| 82. <i>Helichrysum panormitanum</i> Guss. | Monte Cofano, Custonaci (TP) 07/2020 |
| 83. <i>Hyoseris radiata</i> L. | Monte Inici, Castellammare del Golfo (TP) 06/2020 |
| 84. <i>Hypochaeris laevigata</i> (L.) Ces., Pass. & Gibelli | Piano Battaglia, Madonie (PA) 06/2019 |
| 85. <i>Inula montana</i> L. | Quacella, Madonie (PA) 07/2020 |
| 86. <i>Jacobea erratica</i> (Bertol.) Fourr. | Diga Gammauta, Chiusa Sclafani (PA) 07/2019 |
| 87. <i>Jacobea maritima</i> (L.) Pels. & Meijden subsp. <i>maritima</i> | Monte Cofano, Custonaci (TP) 08/2020 |
| 88. <i>Lapsana communis</i> L. subsp. <i>communis</i> | Passo della Botte, Madonie (PA) 06/2019 |
| 89. <i>Onopordum illyricum</i> L. subsp. <i>illyricum</i> | Campobello di Mazara (TP) 07/2020 |

90. *Pallenis maritima* (L.) Greuter Campobello di Mazara (TP) 07/2020
91. *Pilosella hoppeana* (Schult.) F. W. Schult. & Sch. Bip. Passo della Botte, Madonie (PA) 06/2019
92. *Podospermum canum* C. A. Mey. Gangi, Madonie (PA) 04/2019
93. *Ptilostemon greuteri* Raimondo & Domina Monte Inici, Castellammare del Golfo (TP) 06/2020
94. *Senecio leucanthemifolius*
subsp. *mauritanicus* (Pomel) Greuter Monte Cofano, Custonaci (TP) 06/2020
95. *Senecio gallicus* Vill. Grotte (AG) 04/2019
96. *Scorzonera villosa* subsp. *columnae* (Guss.) Nyman Quacella, Madonie (PA) 06/2019
97. *Tanacetum vulgare*
subsp. *siculum* (Guss.) Raimondo & Spadaro Ucria, Nebrodi (ME) 07/2019
98. *Urospermum dalechampii* (L.) Scop. ex F.W. Schmidt Monte Inici, Castellammare del Golfo (TP) 06/2020
99. *Urospermum picroides* (L.) Scop. ex F.W. Schmidt Quacella, Madonie (PA) 06/2020

BERBERIDACEAE

100. *Berberis aetnensis* C. Presl Monte Quacella, Madonie (PA) 09/2019

BLECHNACEAE

101. *Struthiopteris spicant* (L.) Weiss Margio dello Scorsone, Madonie (PA) 09/2019

BORAGINACEAE

102. *Aegonychon purpureocaeruleum* (L.) Holub Monte Carcaci, Prizzi (PA) 06/2019
103. *Cerinthe minor* subsp. *auriculata* (Ten.) Domac Case Prato, Madonie (PA) 05/2020
104. *Cynoglossum creticum* Mill. Camping Al Bahira, San Vito Lo Capo (TP) 06/2019
105. *Hormuzakia aggregata* (Lehm.) Gusul. Manfria, Gela (CL) 09/2020
106. *Onosma echioides*
subsp. *canescens* (J. Presl & C. Presl) Peruzzi & N. G. Passal. Quacella, Madonie (PA) 06/2019

BRASSICACEAE

107. *Aethionema saxatile* (L.) R. Br. Monte Quacella, Madonie (PA) 06/2019
108. *Alliaria petiolata* (M. Bieb.) Cavara & Grande Monte Carbonara, Madonie (PA) 07/2019
109. *Alyssum nebrodense* Tineo Monte Scalone, Madonie (PA) 06/2020
110. *Alyssum simplex* Rudolphi Rocca Busambra, Ficuzza (PA) 06/2020
111. *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh. Baita del Faggio, Madonie (PA) 04/2020
112. *Arabis collina* Ten. subsp. *collina* Gonato, Madonie (PA) 06/2020
113. *Arabis hirsuta* (L.) Scop. Monte Scalone, Madonie (PA) 07/2019
114. *Barbarea bracteosa* Guss. Piano Battaglia, Madonie (PA) 06/2020
115. *Brassica carinata* A. Braun Tre Monzelli (PA) 05/2019
116. *Brassica fruticulosa* Cirillo subsp. *fruticulosa* Piano Pantaleo, Misilmeri (PA) 06/2020
117. *Brassica incana* Ten. Gonato, Madonie (PA) 06/2020
118. *Brassica insularis* Moris Pantelleria (TP) 06/2019
119. *Brassica macrocarpa* Guss. Favignana, Isole Egadi (TP) 06/2019
120. *Brassica napus* L. Tre Monzelli, Madonie (PA) 06/2019
121. *Brassica rapa* subsp. *campestris* (L.) A. R. Clapham Polizzi Generosa, Madonie (PA) 06/2020

122. *Brassica rupestris* Raf. subsp. *rupestris* Monte Gallo, Mondello (Pa) 07/2020
123. *Brassica rupestris* subsp. *hispida* Raimondo & Mazzola Monte Kumeta, Piana degli Albanesi (PA) 07/2020
124. *Brassica souliei* subsp. *amplexicaulis* (Desf.) Greuter & Burdet Gangi, Madonie (PA) 04/2019
125. *Brassica villosa*
subsp. *bivonana* (Mazzola & Raimondo) Raimondo & Mazzola Monte Inici, Castellammare del Golfo (TP) 06/2020
126. *Brassica villosa*
subsp. *drepanensis* (Caruel) Raimondo & Mazzola Monte Cofano, Custonaci (TP) 06/2020
127. *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik. subsp. *bursa-pastoris* Bosco di Ficuzza (PA) 05/2020
128. *Capsella rubella* Reut. Gorgo del Drago, Godrano (PA) 04/2020
129. *Cardamine graeca* L. Monte Gallo, Mondello (Pa) 07/2020
130. *Cardamine hirsuta* L. Piano Zucchi, Madonie (PA) 04/2019
131. *Drabella muralis* (L.) Fourr. Monte Carbonara, Madonie (PA) 06/2019
132. *Erysimum bonannianum* C. Presl Monte Rose, Palazzo Adriano (PA) 07/2019
133. *Hirschfeldia incana* (L.) Lagr.–Foss. Piano Pantaleo, Misilmeri (PA) 07/2020
134. *Iberis semperflorens* L. Monte Inici, Castellammare del Golfo (TP) 06/2020
135. *Isatis tinctoria* L. Fontana Santa Venere, Chiusa Scalfani (PA) 07/2020
136. *Matthiola fruticulosa* (L.) Maire subsp. *fruticulosa* Quacella, Madonie (PA) 07/2019
137. *Matthiola incana* subsp. *rupestris* (Raf.) Nyman Monte Inici, Castellammare del Golfo (TP) 06/2020
138. *Microthlaspi perfoliatum* (L.) F. K. Mey. Monte Carbonara, Madonie (PA) 06/2019
139. *Moricandia arvensis* (L.) DC. Termini Imerese (PA) 07/2020
140. *Nasturtium officinale* R. Br. Argimusco, Montalbano Eliconia (ME) 06/2019
141. *Noccaea brevistyla*
subsp. *rivalis* (J. Presl & C. Presl) F. K. Mey. Monte Carbonara, Madonie (PA) 06/2019
142. *Sisymbrella dentata* (L.) O. E. Schulz Lago Gurrída, Randazzo (CT) 06/2019
143. *Teesdalia coronopifolia* (J. P. Bergeret) Thell. Case Prato, Madonie (PA) 05/2019
144. *Thlaspi alliaceum* L. Floresta, Nebrodi (ME) 05/2019
145. *Turritis glabra* L. Monte Colomba, Chiusa Scalfani (PA) 07/2020

CAMPANULACEAE

146. *Campanula dichotoma* L. Monte Catalfano, Bagheria (PA) 05/2020
147. *Campanula erinus* L. Piano Pantaleo, Misilmeri (PA) 06/2020
148. *Jasione montana* L. Quacella, Madonie (PA) 07/2019
149. *Legousia falcata* (Ten.) Janch. subsp. *falcata* Floresta, Nebrodi (ME) 05/2019
150. *Trachelium lanceolatum* Guss. San Martino, Monreale (PA) 06/2020

CAPRIFOLIACEAE

151. *Lonicera implexa* Aiton subsp. *implexa* Gibilmanna, Madonie (PA) 06/2020

CARYOPHYLLACEAE

152. *Arenaria grandiflora* L. subsp. *grandiflora* Quacella, Madonie (PA) 06/2019
153. *Arenaria serpyllifolia* L. subsp. *serpyllifolia* Monte Carbonara, Madonie (PA) 06/2019
154. *Cerastium brachypetalum* Pers. subsp. *brachypetalum* Monte Carbonara, Madonie (PA) 06/2019
155. *Cerastium glomeratum* Thuill. Rocca Busambra, Ficuzza (PA) 06/2020

156. *Cerastium semidecandrum* L. Cozzo Luminario, Madonie (PA) 06/2019
157. *Cerastium tomentosum* L. Fosse di San Gandolfo, Madonie (PA) 07/2019
158. *Gypsophila arrostii* Guss. subsp. *arrostii* Alimena, Madonie (PA) 07/2020
159. *Minuartia recurva*
subsp. *condensata* (C. Presl) Greuter & Burdet Case Prato, Madonie (PA) 06/2019
160. *Moenchia erecta* (L.) G. Gaertn., B. Mey, & Scherb.
subsp. *erecta* Piano Battaglia, Madonie (PA) 06/2020
161. *Petrorhagia prolifera* (L.) P. W. Ball & Heywood Quacella, Madonie (PA) 07/2019
162. *Sagina maritima* Don Palermo 04/2020
163. *Sagina subulata* (Sw.) C. Presl Monte Soro, Nebrodi (ME) 06/2019
164. *Saponaria sicula* Raf. Quacella, Madonie (PA) 09/2019
165. *Silene conica* L. Cozzo Luminario, Madonie (PA) 06/2019
166. *Silene gallica* L. Piano Stoppa, Misilmeri (PA) 05/2020
167. *Silene italica* (L.) Pers. subsp. *sicula* (Ucria) Jeanm. Quacella, Madonie (PA) 07/2019
168. *Silene vulgaris* (Moench) Garcke subsp. *vulgaris* Bosco di Ficuzza, Corleone (PA) 06/2020
169. *Stellaria neglecta* (Lej.) Weihe subsp. *neglecta* Piano Pantaleo, Misilmeri (PA) 03/2020
170. *Stellaria pallida* (Dumort.) Pirè Floresta, Nebrodi (Me) 06/2019
171. *Velezia rigida* L. Quacella, Madonie (PA) 09/2019

CELASTRACEAE

172. *Euonymus europaeus* L. Baita del Faggio, Madonie (PA) 10/2020

CHENOPODIACEAE

173. *Chenopodium album* L. subsp. *album* Misilmeri (PA) 09/2020
174. *Chenopodium opulifolium* W.D.J. Koch & Ziz Castelbuono, Madonie (PA) 09/2020
175. *Chenopodium vulvaria* L. Misilmeri (PA) 09/2020
176. *Dyphania multifida* (L.) Mosyakin & Clemants Bosco di ficuzza, Corleone (PA) 08/2020

CISTACEAE

177. *Cistus creticus* subsp. *eriocephalus* (Viv.) Greuter & Burdet Tre Fontane, Campobello di Mazara (TP) 08/2019
178. *Cistus creticus* L. subsp. *creticus* Quacella, Madonie (PA) 07/2019
179. *Helianthemum nummularium* (L.) Mill. subsp. *nummularium* Portella Miraglia, Nebrodi (ME) 06/2019
180. *Helianthemum nummularium*
subsp. *tomentosum* (Scop.) Schinz & Thell. Quacella, Madonie (PA) 06/2020
181. *Helianthemum salicifolium* (L.) Mill. Quacella, Madonie (PA) 06/2020
182. *Tuberaria guttata* (L.) Fourr. Argimusco, Montalbano Eliconia (ME) 06/2019

CLUSIACEAE

183. *Hypericum perforatum* L. Contrada San Guglielmo, Madonie (PA) 08/2020
184. *Hypericum perforatum* L. subsp. *perforatum* Biviere di Cesarò, Nebrodi (ME) 08/2019

CONVOLVULACEAE

185. *Covolvulus arvensis* L. Palermo 07/2020

CUPRESSACEAE

186. *Juniperus communis* subsp. *hemisphaerica* (C. Presl) Nyman Monte Scalone, Madonie (PA) 08/2019
187. *Juniperus phoenicea* subsp. *turbinata* (Guss.) Nyman Balestrate (PA) 07/2020

CYPERACEAE

188. *Carex cuprina* (Heuff.) A. Kern. Mulino Giulfo, Chiusa Sclafani (PA) 07/2020
189. *Carex distans* L. Margio Scorsone, Madonie (PA) 08/2019
190. *Carex divisa* L. Contrada San Marco, Sciacca (AG) 05/2019
191. *Carex divulsa* Stokes Castelbuono, Madonie (PA) 08/2020
192. *Carex panormitana* Guss. Fiume Oreto (PA) 05/2020
193. *Carex punctata* Gaudin Argimusco, Montalbano Eliconia (ME) 06/2019
194. *Carex remota* L. Contrada Muto, Nebrodi (ME) 06/2019
195. *Cyperus fuscus* L. Piana degli Albanesi (PA) 10/2020
196. *Cyperus longus* subsp. *badius* (Desf.) Bonnier & Layens Mulino Giulfo, Chiusa Sclafani (PA) 07/2020
197. *Schoenoplectus lacustris* (L.) Palla Biviere di Cesarò, Nebrodi (ME) 08/2019

CYSTOPTERIDACEAE

198. *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh. Monte Mufara, Madonie (PA) 08/2019

DENNSTAEDTIACEAE

199. *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn subsp. *aquilinum* Bosco di Ficuzza (PA) 09/2020

DIOSCOREACEAE

200. *Dioscorea communis* (L.) Caddick & Wilkin Contrada San Guglielmo, Madonie (PA) 08/2020

DIPSACACEAE

201. *Dipsacus fullonius* L. subsp. *fullonum* Piana Degli Albanesi (PA) 07/2020
202. *Lomelosia crenata* (Cirillo) Greuter & Burdet
subsp. *crenata* Quacella, Madonie (PA) 07/2019
203. *Lomelosia cretica* (L.) Greuter & Burdet Isnello, Madonie (PA) 07/2020
204. *Sixalix atropurpurea* subsp. *maritima* (L.) Greuter & Burdet Diga Gammauta, Chiusa Sclafani (PA) 07/2020

DRYOPTERIDACEAE

205. *Dryopteris pallida* (Bory) Maire & Petitm. subsp. *pallida* Margio Scorsone, Madonie (Pa) 08/2019
206. *Polystichum setiferum* (Forssk.) T. Moore ex Woy. Pomieri, Madonie (PA) 09/2020

ERICACEAE

207. *Arbutus unedo* L. Gibilmanna, Madonie (PA) 10/2020
208. *Erica arborea* L. Gibilmanna, Madonie (PA) 06/2020

EUPHORBIACEAE

209. *Euphorbia bivonae* Steud. subsp. *bivonae* Monte Inici, Castellammare del Golfo (TP) 05/2020
210. *Euphorbia caracias* L. Bosco di Ficuzza, Corleone (PA) 06/2020
211. *Euphorbia ceratocarpa* Ten. Monte Triona, Bisacquino (PA) 07/2020
212. *Euphorbia corallioides* L. Floresta, Nebrodi (ME) 07/2019
213. *Euphorbia dendroides* L. Monte Pellegrino (PA) 06/2020
214. *Euphorbia maculata* L. Palermo 06/2020
215. *Euphorbia paralias* L. Tre Fontane, Campobello di Mazara (TP) 06/2019
216. *Euphorbia peplis* L. Palermo 06/2020
217. *Euphorbia pithyusa*
subsp. *cupanii* (Guss. ex Bertol.) Radel. - Sm. Campobello di Mazara (TP) 06/2019
218. *Euphorbia rigida* M. Bieb. Piano Zucchi, Madonie (PA) 06/2020
219. *Euphorbia terracina* L. Marsala (TP) 05/2019

FABACEAE

220. *Astragalus depressus* L. subsp. *depressus* Piano Battaglia, Madonie (PA) 07/2020
221. *Astragalus hamosus* L. Contrada Mongiarrati, Madonie (PA) 05/2020
222. *Astragalus sesameus* L. Portella Bufala, Nebrodi (ME) 07/2019
223. *Calicotome villosa* (Poir.) Link Gibilmanna, Madonie (PA) 07/2020
224. *Coronilla scorpioides* (L.) W. D. J. Kock Piano Pantaleo, Misilmeri (PA) 06/2020
225. *Coronilla valentina* L. Monte Cofano, Custonaci (TP) 06/2020
226. *Cytisus scoparius* (L.) Link Floresta, Nebrodi (ME) 07/2019
227. *Cytisus villosus* Pourr. Ucria, Nebrodi (ME) 08/2020
228. *Emerus major* Mill.
subsp. *emeroides* (Boiss. & Spruner) Soldano & F. Conti Monte Inici, Castellammare del Golfo (TP) 06/2020
229. *Genista aetnensis* (Biv.) DC. Nicolosi (CT) 08/2019
230. *Genista cupani* Guss. Case Prato, Madonie (PA) 08/2020
231. *Genista demarcoi* Brullo, Scelsi & Siracusa S. Maria del Gesù, Isnello, Madonie (PA) 06/2020
232. *Genista monspessulana* (L.) L. A. S. Johnson Fondachelli, Nebrodi (ME) 07/2019
233. *Genista tyrrena* Vals. subsp. *tyrrena* Lipari, Isole Eolie (ME) 07/2019
234. *Hippocrepis ciliata* Willd. Marsala (TP) 05/2019
235. *Lathyrus aphaca* L. subsp. *aphaca* Monte Inici, Castellammare del Golfo (TP) 06/2020
236. *Lathyrus clymenum* L. Polizzi Generosa, Madonie (PA) 06/2020
237. *Lathyrus grandiflorus* Sm. Passo della Botte, Madonie (PA) 07/2019
238. *Lens nigricans* (M.Bieb.) Godr. Quacella, Madonie 07/2020
239. *Lotus angustissimus* L. Contrada Pietra Giordano, Madonie 07/2020
240. *Lotus cytisoides* L. San Vito Lo Capo (TP) 06/2020
241. *Lotus ornithopodioides* L. Piano Pantaleo, Misilmeri (PA) 07/2020
242. *Lupinus angustifolius* L. Piano Pantaleo, Misilmeri (PA) 07/2020
243. *Medicago minima* (L.) L. Quacella, Madonie (PA) 06/2019
244. *Medicago monspeliaca* (L.) Trautv. Quacella, Madonie (PA) 06/2019
245. *Ononis oligophylla* Ten. Collesano, Madonie (PA) 07/2020
246. *Ononis ornithopodioides* L. Monte Cofano, Custonaci (TP) 06/2020

247. *Ononis reclinata* L. Quacella, Madonie (PA) 06/2019
248. *Ononis viscosa* subsp. *breviflora* (DC.) Nyman Monte Cofano, Custonaci (TP) 06/2020
249. *Raetama raetam* subsp. *gussonei* (Webb.) Greuter Selinunte, Castelvetro (TP) 06/2019
250. *Spartium junceum* L. Piano Pantaleo, Misilmeri (PA) 07/2020
251. *Sulla coronaria* L. (Medik.) Collesano, Madonie (PA) 07/2020
252. *Trifolium alexandrinum* L. Collesano, Madonie (PA) 06/2020
253. *Trifolium fragiferum* L. subsp. *fragiferum* Piano Cervi, Bisacquino (PA) 07/2020
254. *Trifolium incarnatum* subsp. *molinerii* (Hornem.) Syme Portella Miraglia, Nebrodi (ME) 06/2019
255. *Trifolium micranthum* Viv. Piano Battaglia, Madonie (PA) 06/2020
256. *Trifolium nigrescens* subsp. *petrisavii* (Clementi) Holmboe Monte Cofano, Custonaci (TP) 06/2020
257. *Trifolium ochroleucon* Huds. Portella Bufala, Nebrodi (ME) 07/2019
258. *Trifolium stellatum* L. Collesano, Madonie (PA) 08/2020
259. *Trifolium strictum* L. Piano Catarineci, Madonie (PA) 07/2019
260. *Trifolium suffocatum* L. Lago Gurrada, Randazzo (CT) 06/2019
261. *Trigonella gladiata* M. Bieb. Quacella, Madonie (PA) 06/2019
262. *Vicia sativa* subsp. *nigra* (L.) Ehrh. Contrada Mandarini, Madonie (PA) 06/2020

FRANKENIACEAE

263. *Frankenia laevis* L. subsp. *laevis* Mazara del Vallo (TP) 06/2019

GENTIANACEAE

264. *Blackstonia perfoliata* subsp. *intermedia* (Ten.) Zeltner Monte Pizzuta (PA) 06/2019

GERANIACEAE

265. *Geranium dissectum* L. Piano Zucchi, Madonie (PA) 06/2020
266. *Geranium lucidum* L. Monte Carcaci, Prizzi (PA) 06/2020
267. *Geranium molle* L. Monte Carbonara, Madonie (PA) 06/2019

HELIOTROPIACEAE

268. *Heliotropium curassavicum* L. Mazara del Vallo (TP) 06/2019
269. *Heliotropium europaeum* L. Piano Pantaleo, Misilmeri (PA) 08/2020

IRIDACEAE

270. *Gladiolus italicus* Mill. Collesano, Madonie (PA) 06/2020
271. *Iris pseudopumila* Tineo Quacella, Madonie (PA) 07/2020
272. *Romulea bulbocodium* (L.) Sebast. & Mauri Portella Miraglia, Nebrodi (ME) 06/2019

JUNCACEAE

273. *Juncus bufonius* L. Piano Catarineci, Madonie (PA) 08/2019
274. *Juncus compressus* Jacq. Piano Battaglia, Madonie (PA) 08/2019
275. *Juncus foliosus* Desf. Piana degli Albanesi (PA) 06/2020
276. *Juncus fontanesii* J. Gay subsp. *fontanesii* Biviere di Cesarò, Nebrodi (ME) 07/2019

277. *Juncus inflexus* L. Diga Gammauta, Chiusa Sclafani (PA) 07/2020
 278. *Luzula forsteri* (Sm.) DC. Case Prato, Madonie (PA) 07/2019
 279. *Luzula sylvatica* (Huds.) Gaudin
 subsp. *sicula* (Parl.) K. Richt. Case Prato, Madonie (PA) 07/2019

LAMIACEAE

280. *Ajuga reptans* L. Contrada Muto, Nebrodi (ME) 06/2019
 281. *Clinopodium nepeta* (L.) Kuntze subsp. *nepeta* Piano Zucchi, Madonie (PA) 09/2020
 282. *Clinopodium nepeta* (L.) Kuntze
 subsp. *ascendens* (Jord.) B. Bock Bosco di Ficuzza, Corleone (PA) 07/2020
 283. *Lamium flexuosum* Ten. Monte Carbonara, Madonie (PA) 06/2019
 284. *Lavandula stoechas* L. Pollina, Madonie (PA) 06/2020
 285. *Lycopus europaeus* L. Margio Scorsone, Madonie (PA) 08/2019
 286. *Mentha pulegium* L. subsp. *pulegium* Margio Scorsone, Madonie (PA) 08/2019
 287. *Mentha suaveolens*
 subsp. *insularis* (Req. ex Gren. & Gord.) Greuter Misilmeri (PA) 09/2020
 288. *Moluccella spinosa* L. Contrada Torre, Chiusa Sclafani (PA) 09/2020
 289. *Origanum vulgare*
 subsp. *viridulum* (Martrin Donos) Nyman Contrada Ficarazzi, Chiusa Sclafani (PA) 08/2020
 290. *Prasium majus* L. Erice (TP) 06/2020
 291. *Prunella laciniata* (L.) L. Monte Occhio, Montelepre (PA) 07/2019
 292. *Prunella vulgaris* L. Mandarinini, Madonie (PA) 06/2020
 293. *Salvia fruticosa* Mill. Sortino (SR) 07/2019
 294. *Salvia sclarea* L. Piana degli Albanesi (PA) 06/2020
 295. *Salvia verbenaca* L. Castellana Sicula, Madonie (PA) 04/2020
 296. *Scutellaria columnae* All. subsp. *columnae* Castelbuono, Madonie (PA) 07/2020
 297. *Stachys ocymastrum* (L.) Briq. Ucria, Nebrodi (ME) 05/2019
 298. *Teucrium campanulatum* L. Lago Gurrada, Randazzo (CT) 06/2019
 299. *Teucrium chamaedrys* L. Monte Colomba, Chiusa Sclafani (PA) 08/2020
 300. *Teucrium flavum* L. Monte Occhio, Montelepre (PA) 07/2020
 301. *Teucrium fruticans* L. Gililrossa, Misilmeri (PA) 07/2020
 302. *Teucrium montanum* L. Quacella, Madonie (PA) 08/2019
 303. *Teucrium siculum* (Raf.) Guss. subsp. *siculum* Portella Bufala, Nebrodi (ME) 07/2019
 304. *Thymus spinulosus* Ten. Piano Catarineci, Madonie (ME) 07/2019

LORANTHACEAE

305. *Viscum album* L. subsp. *album* Castelbuono, Madonie (PA) 12/2020

LYTHRACEAE

306. *Lythrum portula* (L.) D. A. Webb. Gurgo Pollicino, Madonie (PA) 09/2019

MALVACEAE

307. *Alcea rosea* L. Palermo, 08/2020

308. *Malva agrigentina* (Tineo) Soldano & al. Maccalube, Aragona (AG) 10/2019
309. *Malva arborea* (L.) Webb. & Berthel. Contrada San Guglielmo, Madonie (PA) 08/2020
310. *Malva olbia* (L.) Alef. Collesano, Madonie (PA) 08/2020
- MOLLUGINACEAE**
311. *Corrigiola litoralis* L. Gurgo di Pollicino, Madonie (PA) 09/2019
- MYRTACEAE**
312. *Myrtus communis* L. Parco della Favorita (PA) 11/2020
- OLEACEAE**
313. *Olea europaea* L. Altofonte (PA) 11/2020
- OPHIOGLOSSACEAE**
314. *Ophioglossum lusitanicum* L. Contrada San Nicola, Mazara del Vallo (TP) 03/2019
- OROBANCHACEAE**
315. *Parentucellia latifolia* (L.) Caruel Monte Colomba, Chiusa Sclafani (PA) 07/2020
316. *Rhynchosorys elephas* (L.) Griseb. Galati Mamertino, Nebrodi (ME) 08/2019
- OSMUNDACEAE**
317. *Osmunda regalis* L. Margio Scorsone, Madonie (PA) 09/2019
- PAEONIACEAE**
318. *Paeonia mascula* (L.) Mill. subsp. *mascula* Pomieri, Madonie (PA) 09/2020
- PAPAVERACEAE**
319. *Fumaria parviflora* Lam. Contrada Masseria D'Amari, Misilmeri (PA) 05/2020
320. *Glaucium flavum* Crantz Romagnolo (PA) 07/2020
321. *Papaver hybridum* L. Contrada Accia, Santa Flavia (PA) 05/2020
- PLANTAGINACEAE**
322. *Callitriche stagnalis* Scop. Contrada Pietra Giordano, Madonie (PA) 07/2019
323. *Linaria purpurea* (L.) Mill. Quacella, Madonie (PA) 07/2019
324. *Linaria simplex* (Willd.) DC. Monte Pizzuta, Piana degli Albanesi (PA) 07/2020
325. *Plantago bellardii* All. subsp. *bellardii* Monte Cofano, Custonaci (TP) 06/2020
326. *Plantago cupani* Guss. Case Prato, Madonie (PA) 07/2020
327. *Plantago humilis* Guss. Case Prato, Madonie (PA) 07/2020
328. *Plantago serraria* L. Bosco di Ficuzza (PA) 07/2020
329. *Veronica arvensis* L. Bosco di Ficuzza (PA) 07/2020
330. *Veronica cymbalaria* Bodard subsp. *cymbalaria* Piano Zucchi, Madonie (PA) 05/2020
331. *Veronica persica* Poir. Palermo 04/2020
332. *Veronica serpyllifolia* L. Monte Soro, Nebrodi (ME) 06/2019

PLUMBAGINACEAE

333. *Limoniastrum monopetalum* (L.) Boiss.

Punta Raisi, Cinisi (PA) 10/2020

POACEAE

334. *Aegilotriticum triticoides* (Req. ex Bertol.)

M. W. Van Slageren

Carcaci, Prizzi (PA) 05/2019

335. *Aira caryophylla* L.

Monte Carbonara, Madonie (PA) 07/2019

336. *Anisantha rigida* (Roth) Hyl.

Monte Pizzuta, Piana degli Albanesi (PA) 06/2020

337. *Anisantha rubens* (L.) Nevski

Monte Occhio (PA) 07/2020

338. *Anthoxanthum odoratum* L.

Monte Pizzuta, Piana degli Albanesi (PA) 06/2020

339. *Antinoria insularis* Parl.

Dingoli, Piana degli Albanesi (PA) 06/2020

340. *Arundo plinii* Turra

Collesano, Madonie (PA) 07/2020

341. *Avena sativa* L.

Fiume Salso, Termini Imerese (PA) 07/2019

342. *Avenella flexuosa* (L.) Drejer subsp. *flexuosa*

Monte Scalone, Madonie (PA) 07/2019

343. *Briza maxima* L.

Gililrossa, Misilmeri (PA) 06/2020

344. *Bromus hordeaceus* L. subsp. *hordeaceus*

Monte Carcaci, Prizzi (PA) 06/2019

345. *Bromus intermedius* Guss.

Monte Pizzuta, Piana degli Albanesi (PA) 06/2020

346. *Bromus scoparius* L.

Monte Occhio, Montelepre (PA) 07/2020

347. *Catapodium rigidum* (L.) C. E. Hubb. subsp. *rigidum*

Piano Pantaleo, Misilmeri (PA) 05/2020

348. *Cynosurus cristatus* L.

Contrada Mandarini, Madonie (PA) 09/2019

349. *Dactylis glomerata* L.

subsp. *hispanica* (Roth) Nyman

Monte Rose, Palazzo Adriano (PA) 07/2019

350. *Echinochloa colonum* (L.) Link

Piano Pantaleo, Misilmeri (PA) 09/2020

351. *Eleusine indica* (L.) Gaertn.

Parco della Favorita (PA) 09/2020

352. *Elymus panormitanus* (Parl.) Tzvelev

Monte Colomba, Chiusa Scalfani (PA) 07/2020

353. *Elytrigia repens* (L.) Nevski

Monte Colomba, Chiusa Scalfani (PA) 07/2020

354. *Festuca circummediterranea* Patzke

Monte Pizzuta, Piana degli Albanesi (PA) 07/2020

355. *Gastridium ventricosum* (Gouan) Schinz & Thell.

Monte Occhio, Montelepre (PA) 07/2020

356. *Gaudinia fragilis* (L.) P. Beauv.

Lago Gurridda, Randazzo (CT) 06/2019

357. *Glyceria notata* Chevall.

Viadotto Torti, Nebrodi (ME) 06/2019

358. *Helictochloa cincinnata* (Ten.) Romero Zarco

Quacella, Madonie (PA) 08/2019

359. *Helictotrichon convolutum* (C. Presl.) Henrard

Polizzi Generosa, Madonie (PA) 07/2020

360. *Heteropogon contortus* (L.) P. Beauv. ex Roem. & Schult.

Gililrossa, Misilmeri (PA) 10/2020

361. *Holcus lanatus* L. subsp. *lanatus*

Piano Stoppa, Misilmeri (PA) 06/2020

362. *Hordeum bulbosum* L.

Rocca Busambra, Ficuzza (PA) 08/2020

363. *Koeleria lobata* (M.Bieb.) Roem. & Schult.

Quacella, Madonie (PA) 07/2019

364. *Lagurus ovatus* L. subsp. *ovatus*

Tre Fontane, Campobello di Mazara (TP) 06/2019

365. *Lamarckia aurea* (L.) Moench

Palermo 06/2020

366. *Phleum pratense* L. subsp. *pratense*

Portella Bufala, Nebrodi (ME) 07/2019

367. *Piptatherum coerulescens* (Desf.) P. Beauv.

Palma di Montechiaro (AG) 05/2019

368. *Poa bivonae* Parl. ex Guss.

Monte Pizzuta, Piana degli Albanesi (PA) 06/2020

369. *Rostraria pubescens* (Lam.) Trin. Tre Fontane, Campobello di Mazara (TP) 06/2019
370. *Secale strictum* (C. Presl.) C. Presl. subsp. *strictum* Passo della Botte, Madonie (PA) 08/2019
371. *Sesleria nitida* subsp. *sicula* Brullo & Giusso Monte Scalone, Madonie (PA) 08/2019
372. *Stipa austroitalica* Martinovsky
subsp. *appendiculata* (čelak.) Moraldo Montagna Grande, Misilmeri (PA) 05/2020
373. *Stipa sicula* Moraldo et al. San Martini delle Scale, Monreale (PA) 06/2020
374. *Stipellula capensis* (Thunb.) Roser & H. R. Hamasha Campobello di Mazara (TP) 06/2019
375. *Trachynia distachya* (L.) Link Monte Pizzuta, Piana degli Albanesi (TP) 06/2020
376. *Vulpia bromoides* (L.) Gray Monte Occhio, Montelepre (PA) 06/2020
377. *Vulpia ciliata* Dumort. Monte Pizzuta, Piana degli Albanesi (PA) 06/2020
378. *Vulpia sicula* (C.Presl) Link Dingoli, Piana degli Albanesi (PA) 07/2020

POLYGALACEAE

379. *Polygala monspeliaca* L. Quacella, Madonie (PA) 07/2019
380. *Polygala preslii* Spreng. Portella Miraglia, Nebrodi (ME) 07/2019

POLYGONACEAE

381. *Emex spinosa* (L.) Campd. Tre Fontane, Campobello di Mazara (TP) 06/2019
382. *Rumex bucephalophorus* L. subsp. *bucephalophorus* Polizzi Generosa, Madonie (PA) 06/2020
383. *Rumex conglomeratus* Murray Misilmeri (PA) 07/2020
384. *Rumex crispus* L. Diga Gammauta, Chiusa Sclafani (PA) 07/2020

POLYPODIACEAE

385. *Polypodium cambricum* L. Palermo 05/2020

PORTULACACEAE

386. *Montia fontana* L. Monte Soro, Nebrodi (ME) 06/2019

POSIDONIACEAE

387. *Posidonia oceanica* (L.) Delile San Vito Lo Capo (TP) 06/2020

POTAMOGETONACEAE

388. *Potamogeton natans* L. Contrada Pietra Giordano, Madonie (PA) 07/2019

PRIMULACEAE

389. *Anagallis arvensis* L. Diga Gammauta, Chiusa Sclafani (PA) 07/2020
390. *Primula vulgaris* Huds. subsp. *vulgaris* Baita del Faggio, Madonie (PA) 07/2020

PTERIDACEAE

391. *Anogramma leptophylla* (L.) Link Passo della Botte, Madonie (PA) 07/2019

RANUNCULACEAE

392. *Anemone apennina* L. Case Prato Madonie (PA) 06/2020
393. *Delphinium halteratum* Sibth. & Sm. Piano Pantaleo, Misilmeri (PA) 07/2020
394. *Helleborus viridis* L. subsp. *bocconeii* (Ten.) Peruzzi Monte Pizzuta, Piana degli Albanesi (PA) 06/2020
395. *Myosurus minimus* L. Piano Battaglia, Madonie (PA) 06/2019
396. *Nigella damascena* L. Montagna Grande, Misilmeri (PA) 07/2020
397. *Ranunculus aquatilis* L. Monte Soro, Nebrodi (ME) 07/2019
398. *Ranunculus lanuginosus* L. Argimusco, Montalbano Eliconia (ME) 06/2019
399. *Ranunculus lateriflorus* DC. Piano Battaglia, Madonie (PA) 07/2020
400. *Ranunculus millefoliatus* Vahl Monte Pizzuta, Piana degli Albanesi (PA) 07/2020
401. *Ranunculus muricatus* L. Palermo 07/2020
402. *Ranunculus parviflorus* L. Orto Botanico dell'Università di Palermo (PA) 05/2019
403. *Ranunculus trilobus* Desf. Lago Gurrída, Randazzo (CT) 06/2019
404. *Thalictrum calabricum* Spreng. Monte Colomba, Chiusa Sclafani (PA) 07/2020

RESEDACEAE

405. *Reseda alba* L. Palermo 07/2019

RHAMNACEAE

406. *Rhamnus cathartica* L. Piano Battaglia, Madonie (PA) 09/2020

ROSACEAE

407. *Amelanchier ovalis* Medik
subsp. *embergeri* Favarger & Stearn Quacella, Madonie (PA) 07/2020
408. *Crataegus monogyna* Jacq. Piano Zucchi, Madonie (PA) 10/2020
409. *Geum urbanum* L. Bosco della Ficuzza (PA) 07/2020
410. *Potentilla calabra* Ten. Monte Carbonara, Madonie (PA) 07/2019
411. *Potentilla reptans* L. Mandarinini, Madonie (PA) 09/2020
412. *Poterium spinosum* L. Bosco Pisano, Buccheri (SR) 08/2019
413. *Prunus spinosa* L. Bosco di Ficuzza (PA) 10/2020
414. *Rosa canina* L. Bosco di Ficuzza (PA) 10/2020
415. *Rosa dumalis* Bechst. Case Prato, Madonie (PA) 10/2019
416. *Rosa sicula* Tratt. Monte Carbonara, Madonie (PA) 10/2019
417. *Sanguisorba verrucosa* (G. Don) Ces. Monte Cammarata (AG) 06/2019
418. *Sorbus aria* (L.) Crantz Castelbuono, Madonie (PA) 10/2020
419. *Sorbus domestica* L. Petralia Soprana, Madonie (PA) 09/2020

RUBIACEAE

420. *Cruciata pedemontana* (Bellardi) Ehrend Piano Battaglia, Madonie (PA) 06/2019
421. *Galium parisiense* L. Quacella, Madonie (PA) 06/2019
422. *Galium verticillatum* Danthoine Quacella, Madonie (PA) 06/2019
423. *Valantia muralis* L. Monte Occhio, Montelepre (PA) 06/2020

RUTACEAE

424. *Ruta chalepensis* L. Camping Al Bahira, San Vito Lo Capo (TP) 06/2020

SAPINDACEAE

425. *Acer campestre* L. Piano Zucchi, Madonie (PA) 10/2020

SAXIFRAGACEAE

426. *Saxifraga bulbifera* L. Quacella, Madonie (PA) 05/201

SCROPHULARIACEAE

427. *Verbascum sinuatum* L. Misilmeri (PA) 07/2020
428. *Verbascum thapsus* L. Parco della Favorita (PA) 07/2019

SELAGINELLACEAE

429. *Selaginella denticulata* (L.) Spring Montagna Grande, Misilmeri (PA) 06/2020

SMILACACEAE

430. *Smilax aspera* L. Isnello, Madonie (PA) 07/2020

SOLANACEAE

431. *Atropa bella-donna* L. Contrada Pomieri, Madonie (PA) 08/2020
432. *Cestrum parqui* L. Her. Portella di Mare, Misilmeri (PA) 08/2020
433. *Hyoscyamus albus* L. San Vito Lo Capo (TP) 06/2020
434. *Mandragora autumnalis* Bertol. Bosco di San Pietro, Caltagirone (CT) 10/2019
435. *Solanum dulcamara* L. Portella di Mare, Misilmeri (PA) 08/2020

THYMELAEACEAE

436. *Thymelaea passerina* (L.) Coss. & Germ. Lago di Piana degli Albanesi (PA) 07/2020

TYPHACEAE

437. *Sparganium neglectum* Beeby Bivere di Cesarò, Nebrodi (ME) 08/2019
438. *Typha latifolia* L. Fiume Eleuterio, Misilmeri (PA) 08/2020

URTICACEAE

439. *Urtica pilulifera* L. Camping Al Bahira, San Vito Lo Capo (TP) 06/2020
440. *Urtica rupestris* Guss. Sortino (SR) 06/2019

VALERIANACEAE

441. *Centranthus ruber* (L.) DC. Monte Pizzuta, Piana degli Albanesi (PA) 07/2020
442. *Valeriana tuberosa* L. Quacella, Madonie (PA) 05/2019
443. *Valerianella coronata* (L.) DC. Monte Pizzuta, Piana degli Albanesi (PA) 07/2020
444. *Valerianella eriocarpa* Desv. Maganoce, Piana degli Albanesi (PA) 06/2020

VERBENACEAE

445. *Verbena officinalis* L.

Contrada Incorvina, Misilmeri (PA) 10/2020

XANTHORRHOEACEAE

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

Mongiarrati, Madonie (PA) 07/2020

ZYGOPHYLLACEAE

447. *Tribulus terrestris* L.

Palermo 06/2020

PARS II

SEMINA PLANTARUM IN HORTO BOTANICO CULTARUM

ACANTHACEAE

- 448. *Andrographis paniculata* (Burm.f.) Nees
- 449. *Brillantaisia lamium* (Nees) Benth.
- 450. *Crossandra pungens* Lindau
- 451. *Dicliptera peruwiana* (Ruiz & Pav.) Juss.
- 452. *Ruellia amoena* Sessè & Moc.
- 453. *Ruellia angustifolia* SW.
- 454. *Ruellia simplex* C. Wright
- 455. *Ruellia strepens* L.

ADOXACEAE

- 456. *Sambucus nigra* L.
- 457. *Viburnum burejaeticum* Regel & Herd.
- 458. *Viburnum lantanoides* Michx.
- 459. *Viburnum opulus* L.
- 460. *Viburnum rhytidophyllum* Hemsl.
- 461. *Viburnum sargentii* Koene
- 462. *Viburnum tinus* L.

AIZOACEAE

- 463. *Glottiphyllum album* L. Bolus
- 464. *Glottiphyllum cruciatum* (Haw.) N. E. Br.
- 465. *Glottiphyllum difforme* (L.) N. E. Br.
- 466. *Glottiphyllum haagei* Tischer
- 467. *Glottiphyllum longum* (Haw.) N. E. Br.
- 468. *Glottiphyllum nelii* Schwantes
- 469. *Glottiphyllum oligocarpum* L. Bolus
- 470. *Glottiphyllum regium* N. E. Br.
- 471. *Glottiphyllum salmii* (Haw.) N. E. Br.
- 472. *Lampranthus peersii* N. E. Br.

ALISMATACEAE

- 473. *Sagittaria lancifolia* L.

AMARANTHACEAE

- 474. *Atriplex halimus* L.
- 475. *Celosia argentea* L.
- 476. *Chenopodium quinoa* Willd.

AMARYLLIDACEAE

- 477. *Acis rosea* (F.Martin bis) Sweet
- 478. *Agapanthus africanus* (L.) Hoffmans.
- 479. *Agapanthus inapertus* Beauverd
- 480. *Allium carinatum* subsp. *pulchellum* (G. Don) Bonnier & Layens
- 481. *Allium maackii* (Maxim.) Prokh. ex Kom.
- 482. *Allium ramosum* L.
- 483. *Allium triquetrum* L.
- 484. *Cyrtanthus brachyscyphus* Baker
- 485. *Hippeastrum vittatum* (L'Hèr.) Herb.
- 486. *Ipheion uniflorum* Raf.
- 487. *Leucojum vernum* L.
- 488. *Nacissus papyraceus* subsp. *Polyanthos* (Loisel.) Asch.&Graebn.
- 489. *Nacissus tazetta* subsp. *italicus* (Ker Gawl.) Baker
- 490. *Nothoscordum gracile* (Aiton) Stearn
- 491. *Pancratium canariense* Ker Gawl.
- 492. *Pancratium foetidum* Pomel
- 493. *Tulbaghia violacea* Harv.
- 494. *Zephyranthes atamasco* (L.) Herb.
- 495. *Zephyranthes candida* (Lindl.) Herb.
- 496. *Zephyranthes carinata* Herb.
- 497. *Zephyranthes drummondii* D. Don.
- 498. *Zephyranthes rosea* Lindl.

ANACARDIACEAE

- 499. *Cotinus coggygria* Scop.
- 500. *Harpephyllum caffrum* Bernh.
- 501. *Pistacia atlantica* Desf.
- 502. *Pleiogynium solandri* (Benth.) Engl.
- 503. *Rhus laevigata* L.
- 504. *Rhus lucida* L.
- 505. *Searsia lancea* (L.f.) F. A. Barkley
- 506. *Schinus lentiscifolius* Marchand
- 507. *Schinus molle* L.

ANNONACEAE

- 508. *Annona cherimolia* Mill.

APOCYNACEAE

509. *Acokanthera oblongifolia* (Hochst.) Benth. & Hook.
F. ex B.D. Jacks.
510. *Acokanthera oppositifolia* (Lam.) Codd
511. *Alyxia ruscifolia* R. Br.
512. *Amsonia illustris* Woodson
513. *Araujia sericifera* Brot.
514. *Asclepias curassavica* L.
515. *Carissa macrocarpa* (Eckl.) A. DC.
516. *Carissa spinarum* L.
517. *Cascabela thevetia* (L.) Lippold
518. *Cryptostegia grandiflora* Roxb. Ex R. Br.
519. *Ochrosia elliptica* Labill.
520. *Periploca laevigata* subsp. *angustifolia*
(Labill.) Markgr.
521. *Plumeria rubra* L.
522. *Tabernaemontana dichotoma* Roxb. Ex Wall.
523. *Vallesia glabra* (Cav.) Link

AQUIFOLIACEAE

524. *Ilex aquifolium* L.

ARACEAE

525. *Alocasia macrorrhizos* (L.) G. Don
526. *Anthurium andreanum* Linden ex André

ARALIACEAE

527. *Eleutherococcus trifoliatus* (L.) S. Y. Hu
528. *Schefflera arboricola* (Hayata) Merr.
529. *Schefflera rotundifolia* (Ten.) Frodin
530. *Tetrapanax papyrifer* (Hook.) K. Koch

ARECACEAE

531. *Archontophoenix alexandrae* (F. Muell.) H. Wendl. & Drude
532. *Brahea calcarea* Liebm.
533. *Butia odorata* (Barb. Rodr.) Nobslick
534. *Chamaedorea glaucifolia* H. Wendl.
535. *Chamaedorea microspadix* Burret
536. *Chamaerops humilis* L.
537. *Howea forsteriana* (F. Muell.) Becc.
538. *Livistona australis* (R. Br.) Mart.
539. *Phoenix reclinata* Jacq.
540. *Phoenix roebelenii* O'Brien

541. *Phoenix rupicola* T. Anderson
542. *Sabal minor* (Jacq.) Pers.
543. *Sabal palmetto* (Walter) Lodd. Ex Schult. &
Schult.f.
544. *Syagrus oleracea* (Mart.) Becc.
545. *Syagrus romanzoffiana* (Cham.) Glassman
546. *Trachycarpus fortunei* (Hook.) H. Wendl.
547. *Trithrinax brasiliensis* Mart.

ARAUCARIACEAE

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

ARISTOLOCHACEAE

549. *Aristolochia grandiflora* Sw.
550. *Aristolochia littoralis* Parodi

ASPARAGACEAE

551. *Agave victoriae-reginae* T. Moore
552. *Agave yuccifolia* DC. ex Redoutè
553. *Albuca abyssinica* Jacq.
554. *Albuca bracteata* (Thunb.) J.C.Marning &
Goldblatt
555. *Asparagus aethiopicus* L.
556. *Asparagus asparagoides* (L.) Druce
557. *Asparagus setaceus* (Kunth) Jessop
558. *Asparagus virgatus* Baker
559. *Beaucarnea recurvata* Lem.
560. *Bellevalia romana* (L.) Sweet
561. *Bellevalia speciosa* Woronow ex Grossh.
562. *Bellevalia webbiana* Parl.
563. *Chlorophytum macrophyllum* (A. Rich.) Asch.
564. *Chlorophytum nepalense* (Lindl.) Baker
565. *Cordyline indivisa* (G. Forst.) Endl.
566. *Cordyline petiolaris* (Domin) Redley
567. *Danae racemosa* (L.) Moench
568. *Dipcadi serotinum* (L.) Medik.
569. *Dracaena draco* (L.) L.
570. *Fessia greilhuberi* (Speta) Speta
571. *Fessia hohenackeri* (Fisch. & C. A. Mey.) Speta
572. *Hesperaloe parviflora* (Torr.) J. M. Coult.
573. *Hyacinthoides hispanica* (Mill.) Rothm.
574. *Hyacinthoides non-scripta* (L.) Chouard ex Rothm.
575. *Lomandra longifolia* Labill.

576. *Ophiopogon jaburan* (Siebold) Lodd.
 577. *Ophiopogon japonicus* (Thunb.) Ker Gawl.
 578. *Ornithogalum montanum* Cirillo
 579. *Ornithogalum narbonense* L.
 580. *Sansevieria ehenbergii* Schweinf. ex baker
 581. *Scilla litardierei* Breistr.
 582. *Scilla mischtschenkoana* Grossh.
 583. *Scilla verna* Huds.
 584. *Yucca aloifolia* L.

ASTERACEAE

585. *Achillea asplenifolia* Vent.
 586. *Achillea clypeolata* Sm.
 587. *Achillea coarctata* Poir.
 588. *Achillea distans* subsp. *tanacetifolia* (All.) Janch.
 589. *Achillea setacea* Waldst. & kit.
 590. *Achillea taygetea* Boiss. & Heldr.
 591. *Ageratina haageana* H. Rob.
 592. *Arctium minus* (Hill) Bernh.
 593. *Artemisia dracunculus* L.
 594. *Aster lauretanus* (Debeaux) Franch.
 595. *Bidens laevis* (L.) "Britton, Sterns & Poggenbi"
 596. *Centaurea verbasifolia* Vahl
 597. *Coreopsis drummondii* (D. Don) Torr. & A. Gray
 598. *Coreopsis grandiflora* Hogg ex Sweet
 599. *Coreopsis lanceolata* L.
 600. *Coreopsis pubescens* Elliot
 601. *Coreopsis tinctoria* Nutt.
 602. *Farfugium japonicum* (L.) Kitam.
 603. *Helianthus annuus* L.
 604. *Helianthus hirsutus* Raf.
 605. *Helianthus nuttallii* Torr. & Gray
 606. *Kleinia grantii* (Oliv. & Hiern) Hook.f.
 607. *Montanoa bipinnatifida* (Kunth) K. Koch
 608. *Pluchea dioscoridis* (L.) DC.
 609. *Roldana hederifolia* (Hemsl.) H. Rob. & Brettell
 610. *Roldana petasitis* (Sims) H. Rob. & Brettell
 611. *Rudbeckia fulgida* Aiton
 612. *Rudbeckia laciniata* L.
 613. *Rudbeckia laevigata* Pursh
 614. *Santolina rosmarinifolia* L.
 615. *Siegesbeckia jorullensis* Kunth

616. *Silphium integrifolium* Michx.
 617. *Silphium laciniatum* L.
 618. *Silphium perfoliatum* L.
 619. *Silphium terebinthinaceum* Jacq.
 620. *Silphium trifoliatum* L.
 621. *Stevia rebaudiana* (Bertoni) Bertoni
 622. *Tagetes erecta* L.
 623. *Tagetes lemmonii* A. Gray
 624. *Tanacetum corymbosus* (L.) Sch. Bip.
 625. *Tarchonanthus camphoratus* L.
 626. *Verbesina crocata* (Cav.) Less.
 627. *Vernonanthura discolor* (Spreng.) H. Rob.
 628. *Vernonia noveboracensis* (L.) Michx.
 629. *Xylanthemum tianschanicum* (Krasch.) Muradyn

BEGONIACEAE

630. *Begonia malabarica* Lam.
 631. *Begonia sanguinea* Raddi
 632. *Begonia scabrida* A. DC.

BERBERIDACEAE

633. *Berberis wallichiana* DC.
 634. *Nandina domestica* Thunb.

BIGNONIACEAE

635. *Campsis grandiflora* (Thumb.) K. Schum.
 636. *Campsis radicans* (L.) Seem.
 637. *Crescentia alata* Kunth
 638. *Handroanthus chrysanthus* (Jacq.) S. O. Grose
 639. *Handroanthus chrsotrichus* (Mart. ex DC.) Mattos
 640. *Handroanthus heptaphyllus* (Vell.) Mattos
 641. *Handroanthus serratifolius* (Vahl.) S. O. Grose
 642. *Jacaranda mimosifolia* D. Don
 643. *Tecoma capensis* (Thunb.) Lindl.

BORAGINACEAE

644. *Cordia americana* (L.) Gottschling & J. S. Mill.
 645. *Cordia myxa* L.
 646. *Ehretia microphylla* Lam.
 647. *Wigandia urens* (Ruiz & Pav.) Kunth

BRASSICACEAE

648. *Erysimum x cheiri* (L.) Crantz
 649. *Lunaria annua* L.

BROMELIACEAE

650. *Aechmea bracteata* (Sw.) Griseb.
 651. *Aechmea bromeliifolia* (Rudge) Baker
 652. *Aechmea coelestis* (C. Koch) E. Morren
 653. *Aechmea ramosa* Mart. Ex Schult. & Schult. f.
 654. *Dyckia densiflora* Schult. & Schult. f.
 655. *Pitcairnia bromeliifolia* L'Hér.

BURSERACEAE

656. *Boswellia papyrifera* (Coill. ex Delile) Hochst.
 657. *Bursera fagaroides* (Kunth) Engl.

CACTACEAE

658. *Acanthocalycium spiniflorum* (K. Schum.) Backeb.
 659. *Astrophytum myriostigma* Lem.
 660. *Cactus cirrhifer* Kuntze
 661. *Cereus brooki* (Britton) Vaupel.
 662. *Coryphantha cornifera* (DC.) Lem.
 663. *Echinocactus grusonii* Hildm.
 664. *Encephalartos lehmannii* Lehm.
 665. *Ferocactus echidine* (DC.) Britton & Rose
 666. *Gymnocalycium denudatum* (Link & Otto) Pfeiff. ex Mittler
 667. *Harrisia tortuosa* (Forbes ex Otto) & A. Dietr. Britton & Rose
 668. *Hylocereus trigonus* (Haw.) Saff.
 669. *Mammillaria blackebergiana* F.G. Buchenau
 670. *Mammillaria bocasana* Poselger
 671. *Mammillaria bucareliensis* R.T. Craig
 672. *Mammillaria columbiana* subsp. *yucatanensis* (Britton & Rose) D. R. Hunt
 673. *Mammillaria compressa* DC.
 674. *Mammillaria duoformis* R.T. Craig & E.Y. Dawson
 675. *Mammillaria elongata* DC.
 676. *Mammillaria geminispina* Haw.
 677. *Mammillaria haageana* Pfeiff.
 678. *Mammillaria hahniana* Werdem.
 679. *Mammillaria karwinskiana* Mart.
 680. *Mammillaria knebeliana* Boed.

681. *Mammillaria magnimanna* Haw.
 682. *Mammillaria matudae* Bravo
 683. *Mammillaria polythele* Mart.
 684. *Mammillaria prolifera* (Mill.) Haw.
 685. *Mammillaria spinosissima* Lem.
 686. *Mammillaria varieaculeata* Buchenau
 687. *Melocactus curvispinus* Pfeiff.
 688. *Myrtillocactus geometrizans* (Mart. ex Pfeiff.) Console
 689. *Neobuxbaumia euphorbioides* Buxb.
 690. *Opuntia basilaris* Engelm. & J.M. Bigelow
 691. *Opuntia beckeriana* K. Schum.
 692. *Opuntia ficus-indica* (L.) Mill.
 693. *Opuntia howeyi* J. A. Purpus
 694. *Opuntia macrorhiza* Engelm.
 695. *Opuntia maxima* Mill.
 696. *Opuntia phaecantha* Engelm.
 697. *Opuntia polycantha* Haw.
 698. *Opuntia polycantha* var. *hystericina* (Engelm. & J.M. Bigelow) B.D. Pafitt
 699. *Opuntia ritteri* A. Berger
 700. *Opuntia robusta* J.C. Wendl.
 701. *Opuntia tuna* (L.) Mill.
 702. *Opuntia zebrina* Small
 703. *Parodia mammulosa* (Lem.) N.P. Taylor
 704. *Parodia muelle-melchersii* (Frič ex Backeb.) N.P. Taylor
 705. *Stenocactus crispatus* (DC.) A. Berger ex A.W. Hill
 706. *Tacinga inamoena* (K. Schum.) N.P. Taylor & Stuppy
 707. *Turbincarpus beguinii* (N. P. Taylor) Mosco & Zanovello

CALYCANTHACEAE

708. *Calycanthus floridus* L.
 709. *Chimonanthus praecox* (L.) Link

CAMPANULACEAE

710. *Campanula alliarifolia* Willd.
 711. *Campanula persicifolia* L.

CANNABACEAE

712. *Celtis laevigata* Willd.
713. *Celtis trinervia* Lam.
714. *Trema micrantha* (L.) Blume

CANNACEAE

715. *Canna indica* L.

CAPRIFOLIACEAE

716. *Lonicera fragrantissima* Lindl. & J. Paxton
717. *Lonicera hirsuta* Eaton
718. *Lonicera ruprechtiana* Regel

CARDIOPTERIDACEAE

719. *Villaresia citrifolia* Borzi

CARICACEAE

720. *Carica papaya* L.
721. *Carica quercifolia* (A. St. Hil.) Hieron.

CASUARINACEAE

722. *Casuarina equisetifolia* L.

CELASTRACEAE

723. *Brexia madagascariensis* (Lam.) Thouars ex Ker gawl.
724. *Cassine australis* (Vent.) Kuntze
725. *Cassine papillosa* (Hochst.) Kuntze
726. *Cassine peragua* L.
727. *Catha edulis* (Vahl) Endl.
728. *Euonymus japonicus* Thunb.
729. *Gymnosporia buxifolia* (L.) Szyszyl.
730. *Maytenus ilicifolia* Mart. Ex Reissek
731. *Maytenus truncata* Reissek

COMMELINACEAE

732. *Callisia warszewicziana* (Kunth & C.D. Bouché) D.R. Hunt
733. *Elasis hirsuta* (Kunth) D.R. Hunt
734. *Tradescantia zanoniana* (L.) Sw.

CONVOLVULACEAE

735. *Ipomoea cheirophylla* O'Donell
736. *Ipomoea hederifolia* L.
737. *Ipomoea purpurea* (L.) Roth

CORNACEAE

738. *Cornus mas* L.
739. *Cornus sanguinea* L.

CRASSULACEAE

740. *Aeonium arborum* Webb & Berthel.
741. *Aeonium castello-paivae* Bolle
742. *Aeonium decorum* Webb ex Bolle
743. *Aeonium gomerense* (Praeger) Praeger
744. *Aeonium haworthii* Webb & Berthel.
745. *Aeonium percarneum* (R. P. Murray) Pit & Proust.
746. *Crassula perfoliata* var. *falcata* (J.C. Wendl.) Toelken
747. *Crassula pubescens* subsp. *rattrayi* (Schönl. & Baker f.) Toelken
748. *Echeveria pubescens* Schltld.
749. *Kalanchoe aubrevillei* Cufod.
750. *Kalanchoe longiflora* Schtr. ex J.M. Wood
751. *Kalanchoe millotii* Raym. – Hamet & H. Perrier
752. *Kalanchoe synsepala* Baker
753. *Pachyphytum brevifolium* Rose
754. *Sedum sediforme* Jacq. Pau

CUCURBITACEAE

755. *Cucurbita maxima* Duchesne
756. *Luffa cylindrica* (L.) M. Roem.
757. *Momordica charantia* L.
758. *Xerosicyos danguij* Humbert

CUPRESSACEAE

759. *Cupressus funebris* Endl.
760. *Cupressus lusitanica* Mill.
761. *Cupressus lusitanica* var. *benthamii* (Endl.) Carrière
762. *Cupressus sempervirens* L.
763. *Platycladus orientalis* (L.) Franco
764. *Tetraclinis articulata* (Vahl) Mast.
765. *Thuja occidentalis* L.

CYCADACEAE

766. *Cycas revoluta* Thunb.

CYPERACEAE

767. *Carex appropinquata* Schumach.
 768. *Carex pallescens* L.
 769. *Carex panicea* L.
 770. *Carex pendula* Huds.
 771. *Carex subspathacea* Wormsk. ex Hornem.
 772. *Carex tribuloides* Wahlenb.
 773. *Cyperus odoratus* L.
 774. *Cyperus papyrus* L.

DENNSTAEDTIACEAE

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

DIOSCOREACEAE

776. *Dioscorea alata* L.
 777. *Dioscorea japonica* Thunb.
 778. *Dioscorea oppositifolia* L.
 779. *Dioscorea polystachya* Turcz.
 780. *Dioscorea reticulata* Gay
 781. *Dioscorea sansibarensis* Pax
 782. *Dioscorea tokoro* Makino ex Miyabe
 783. *Dioscorea villosa* L.

DIPSACACEAE

784. *Lomelosia cretica* (L.) Greuter & Burdet

DORYANTHACEAE

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

DRYOPTERIDACEAE

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

EBENACEAE

787. *Diospyros kaki* L.f.
 788. *Diospyros nigra* (J. F. Gmel.) Perrier
 789. *Diospyros virginiana* L.

ELAEAGNACEAE

790. *Elaeagnus crocea* Nakai

ELAEOCARPACEAE

791. *Elaeocarpus obovatus* G. Don

EUPHORBIACEAE

792. *Aleurites moluccanus* (L.) Willd.
 793. *Baliospermum solanifolium* (Burm.) Suresh
 794. *Euphorbia aphylla* Brouss. ex Willd.
 795. *Euphorbia caerulescens* Haw.
 796. *Euphorbia heterophylla* L.
 797. *Euphorbia nivulia* Buch. -Ham.
 798. *Euphorbia woodii* N.E.Br.
 799. *Jatropha integerrima* Jacq.
 800. *Manihot palmata* Müll. Arg.
 801. *Ricinus communis* L.

FABACEAE

802. *Acacia brachybotrya* Benth.
 803. *Acacia farnesiana* (L.) Willd.
 804. *Acacia heteroneura* var. *jutsoni* (Maiden) R.S. Cowon & Maslin
 805. *Acacia horrida* (L.) Willd.
 806. *Acacia karroo* Hayne
 807. *Acacia koa* A. Gray
 808. *Acacia mearnsii* De Wild.
 809. *Acacia sphaerocephala* Schltld. & Cham.
 810. *Acacia stenophylla* Benth.
 811. *Acacia torta* (Roxb.) Craib
 812. *Albizia julibrissin* Durazz.
 813. *Albizia odoratissima* (L.f.) Benth.
 814. *Albizia polyphylla* E. Fourn.
 815. *Albizia procera* (Roxb.) Benth.
 816. *Albizia viridis* F. Fourn.
 817. *Amorpha canescens* Pursh
 818. *Amorpha fruticosa* L.
 819. *Anagyris foetida* L.
 820. *Anthyllis barba-Jovis* L.
 821. *Bauhinia acuminata* L.
 822. *Bauhinia bowkeri* Harv.
 823. *Bauhinia corniculata* Benth.
 824. *Bauhinia diphylla* Buch. - Ham.
 825. *Bauhinia forficata* Link
 826. *Bauhinia purpurea* L.
 827. *Bauhinia variegata* L.

828. *Caesalpinia pulcherrima* (L.) Sw.
 829. *Caesalpinia spinosa* (Molina) Kuntze
 830. *Calliandra tweedii* Benth.
 831. *Calpurnia aurea* (Aiton) Benth.
 832. *Caragana microphylla* Lam.
 833. *Ceratonia siliqua* L.
 834. *Cercis siliquastrum* L.
 835. *Coronilla viminalis* Salisb.
 836. *Dalbergia sisso* DC.
 837. *Desmanthus illinoensis* (Michx.) MacMill.
 838. *Desmanthus leptolobus* Torr. & A. Gray
 839. *Enterolobium timbouva* Mart.
 840. *Erythrina crista-galli* L.
 841. *Erythrina herbacea* L.
 842. *Genista hillebrandtii* H. Christ
 843. *Geoffrea decorticans* (Hook. & Arn.) Burkart
 844. *Gleditsia triacanthos* L.
 845. *Glycyrrhiza echinata* L.
 846. *Halimodendron halodendron* (Pall.) Voss
 847. *Havardia albicans* (Kunth) Britton & Rose
 848. *Havardia pallens* (Benth.) Britton & Rose
 849. *Lablad purpureus* (L.) Sweet
 850. *Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit
 851. *Leucaena pulverulenta* (Schltdl.) Benth.
 852. *Lysiloma watsonii* Rose
 853. *Medicago arborea* L.
 854. *Mimosa polycarpa* var. *spgazzinii* Burkart
 855. *Pararchidendron pruinatum* (Benth.) I.C. Nielsen
 856. *Robinia neomexicana* A. Gray
 857. *Senna bicapsularis* (L.) Roxb.
 858. *Senna septentrionalis* (Viv.) H.S. Irwin & Barneby
 859. *Senna stipulacea* (Aiton) H.S. Irwin & Barneby
 860. *Sophora davidii* (Franch.) Pavol.
 861. *Sophora secundiflora* (Ortega) DC.
 862. *Styphnolobium japonicum* (L.) Schott
 863. *Tipuana tipu* (Benth.) Kuntze
 864. *Vigna caracalla* (L.) Verdc.
 865. *Wisteria sinensis* (Sims) Sweet

GARRYACEAE

866. *Aucuba japonica* Thunb.
 867. *Garrya laurifolia* Benth.

GERANIACEAE

868. *Pelargonium peltatum* (L.) L'Hèr.
 869. *Pelargonium quercifolium* (L. f.) L'Hèr.
 870. *Pelargonium radens* H.E. Moore
 871. *Pelargonium zonale* (L.) L'Hèr. ex Aiton

GINKGOACEAE

872. *Ginkgo biloba* L.

HAMAMELIDACEAE

873. *Distylium racemosum* Siebold & Zucc.

HYDRANGEACEAE

874. *Deutzia scabra* Thunb.

HYPOXIDACEAE

875. *Hypoxis sobolifera* Jacq.

IRIDACEAE

876. *Babiana rubrocyanea* (Jacq.) Ker Gawl.
 877. *Chasmanthe bicolor* (Gasp.) N.E.Br.
 878. *Freesia caryophyllea* (Burm.f.) N.E.Br.
 879. *Freesia laxa* (Jacq.) Klatt
 880. *Freesia refracta* (Jacq.) Klatt
 881. *Gladiolus tristis* L.
 882. *Iris foetidissima* L.
 883. *Iris sicula* L.
 884. *Iris x germanica* L.
 885. *Iris versicolor* L.
 886. *Ixia latifolia* D. Delaroche
 887. *Ixia longituba* var. *bellenidii* (R.C.Foster) M.P.de Vos
 888. *Ixia paniculata* D. Delaroche
 889. *Ixia polystachya* L.
 890. *Melasphaerula ramosa* (L.) Klatt
 891. *Sparaxis bulbifera* (L.) Ker Gawl.
 892. *Sparaxis tricolor* (Schneev.) Ker Gawl.
 893. *Sparaxis villosa* (Burm.f.) Goldblatt
 894. *Tritonia crocata* (L.) Ker Gawl.
 895. *Tritonia deusta* (Aiton) Ker Gawl.

JUGLANDACEAE

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

LAMIACEAE

897. *Agastache foeniculum* (Pursh) Kuntze
898. *Agastache mexicana* (Kunth) Lint & Epling
899. *Ballota hirsuta* Benth.
900. *Ballota pseudodictamnus* (L.) Benth.
901. *Callicarpa arborea* Roxb.
902. *Callicarpa dichotoma* (Lour.) K. Koch
903. *Clerodendrum splendens* G. Don
904. *Gmelina asiatica* L.
905. *Lallemantia iberica* (M. Bieb.) Fisch. & C. A. Mey.
906. *Lavandula dentata* L.
907. *Marrubium friuoldskyanum* Boiss.
908. *Mentha canadensis* L.
909. *Mentha grandiflora* Benth.
910. *Mentha suaveolens* Ehrh.
911. *Monarda citriodora* Cer. ex Lag.
912. *Monarda didyma* L.
913. *Nepeta cataria* L.
914. *Nepeta grandiflora* M. Bieb.
915. *Nepeta leucolaena* Benth. ex Hook. f.
916. *Nepeta nuda* L.
917. *Nepeta sibirica* L.
918. *Ocimum americanum* L.
919. *Ocimum carnosum* (Spreng.) Link & Otto ex Benth.
920. *Ocimum kilimandscharicum* Gürke
921. *Origanum majorana* L.
922. *Phlomis armeniaca* Willd.
923. *Phlomis chimerae* Boissieu
924. *Phlomis fruticosa* L.
925. *Phlomoides tuberosa* (L.) Moench.
926. *Physostegia virginiana* (L.) Benth.
927. *Plectranthus forsteri* Benth.
928. *Plectranthus lanuginosus* (Hochst. ex Benth.) Agnew
929. *Pogostemon plectrantoides* Desf.
930. *Rotheca myricoides* (Hochst.) Steane & Mabb.
931. *Salvia Africana-lutea* L.
932. *Salvia amplexicaulis* Lam.
933. *Salvia apiana* Jeps.
934. *Salvia atropatana* Bunge
935. *Salvia cadmica* Boiss.
936. *Salvia campanulata* Wall.ex Benth.
937. *Salvia canariensis* L.
938. *Salvia candidissima* Vahl
939. *Salvia digitaloides* Diels
940. *Salvia dumetorum* Andrzej. ex Besser
941. *Salvia elegans* Vahl
942. *Salvia forsskaolei* L.
943. *Salvia fugax* Pobed.
944. *Salvia hispanica* L.
945. *Salvia lyrata* L.
946. *Salvia miltiorrhiza* Bunge
947. *Salvia nemorosa* L.
948. *Salvia nilotica* Juss. ex Jacq.
949. *Salvia officinalis* L.
950. *Salvia ombrophila* Dusèn
951. *Salvia przewaskii* Maxim.
952. *Salvia reptans* Jacq.
953. *Salvia roscida* Fernald
954. *Salvia splendens* Sellow ex Schult.
955. *Salvia taraxacifolia* Coss. & Balansa
956. *Salvia tesquicola* Klok. & Pobed.
957. *Salvia tomentosa* Mill.
958. *Salvia uliginosa* Benth.
959. *Salvia urica* Epling
960. *Salvia viscosa* Jacq.
961. *Scutellaria albida* L.
962. *Scutellaria altissima* L.
963. *Scutellaria baicalensis* Georgi
964. *Scutellaria galericulata* L.
965. *Scutellaria incana* Spreng.
966. *Scutellaria lateriflora* L.
967. *Teucrium hircanicum* L.
968. *Vitex agnus-castus* L.
969. *Vitex glabrata* R.Br.
970. *Vitex negundo* L.

LAURACEAE

971. *Cinnamomum burmanni* (Nees & T. Nees) Blume
972. *Laurus nobilis* L.
973. *Lindera lucida* Boerl.

LYTHRACEAE

974. *Lagerstroemia indica* L.
975. *Punica granatum* L.

MAGNOLIACEAE

976. *Magnolia grandiflora* L.

MALPIGHIACEAE

977. *Galphimia glauca* Cav.
978. *Heteropterys chrysophylla* (Lam.) Kunth
979. *Heteropterys glabra* Hook. & Arn.
980. *Heteropterys hypericifolia* A. Juss.
981. *Malpighia fucata* Ker Gawl.
982. *Malpighia glabra* L.

MALVACEAE

983. *Abutilon indicum* (L.) Sweet
984. *Abutilon theophrasti* Medik.
985. *Alcea rosea* L.
986. *Brachychiton acerifolius* (A. Cunn. ex G. Don.) F. Muell.
987. *Brachychiton discolor* F. Muell.
988. *Brachychiton diversifolius* R. Br.
989. *Ceiba speciosa* (A. St.-Hil.) Ravenna
990. *Dombeya burgessiae* Gerrad ex Harv.
991. *Firmiana simplex* (L.) W. Wight
992. *Gossypium herbaceum* L.
993. *Grewia tenax* (Forssk.) Fiori
994. *Hibiscus calyphyllus* Cav.
995. *Lagunaria patersonia* (Andrews) G. Don
996. *Malva viscus arboreus* Cav.
997. *Pavonia schimperiana* Hochst. ex A. Rich.
998. *Pavonia sepium* A. St.-Hil.
999. *Pavonia spinefex* (L.) Cav.
1000. *Sterculia monosperma* Vent.

MARANTACEAE

1001. *Thalia dealbata* Fraser

MARTYNIACEAE

1002. *Ibicella lutea* (Lindl.) Van Eselt.

MELIACEAE

1003. *Melia azadarach* L.

MENISPERMACEAE

1004. *Cocculus orbiculatus* (L.) DC.
1005. *Sinomenium acutum* (Thunb.) Rehder & E.H. Wilson

MENYANTHACEAE

1006. *Nymphoides peltata* (S.G. Gmel.) Kuntze

MORACEAE

1007. *Broussonetia papyrifera* (L.) L'Hèr. ex Vent.

MORINGACEAE

1008. *Moringa oleifera* Lam.

MYRICACEAE

1009. *Myrica faya* Dryand.

MYRTACEAE

1010. *Acca sellowiana* (O. Berg) Burret
1011. *Callistemon citrinus* (Curtis) Skeels
1012. *Campomanesia guaviroba* (DC.) Kiaersk.
1013. *Eugenia supraxillaris* Spreng.
1014. *Eugenia uniflora* L.
1015. *Lophostemon confertus* (R.Br.) Peter G. Wilson & J.T. Waterh.
1016. *Myrtus communis* L.
1017. *Myrtus communis* subsp. *tarentina* (L.) Nyman
1018. *Pimenta racemosa* (Mill.) J.W. Moore
1019. *Psidium cattleianum* Afzel. ex Sabine
1020. *Psidium guayava* L.
1021. *Psidium guineense* Sw.
1022. *syzygium jambos* (L.) Alston

NELUMBONACEAE

1023. *Nelumbo nucifera* Gaertn.

NEPHROLEPIDACEAE

1024. *Nephrolepis exaltat* (L.) Schott

OCHNACEAE

1025. *Ochna kirkii* Oliv.

OLEACEAE

1026. *Chionanthus ramiflorus* Roxb.
1027. *Fontanesia philliraeoides* Labill.
1028. *Fraxinus ornus* L.
1029. *Fraxinus pennsylvanica* Marshall
1030. *Jasminum angulare* Vahl
1031. *Ligustrum henryi* Hemsl.
1032. *Ligustrum japonicum* Thunb.
1033. *Ligustrum leucanthum* (S. Moore) P.S.Green
1034. *Ligustrum obtusifolium* Siebold & Zucc.
1035. *Ligustrum ovalifolium* Hassk.
1036. *Ligustrum quihoui* Carrière
1037. *Ligustrum sinense* Lour.
1038. *Ligustrum vulgare* L.
1039. *Olea capensis* L.
1040. *Olea europaea* L.

ONAGRACEAE

1041. *Oenothera rosea* L'Her. ex Aiton

PANDANACEAE

1042. *Pandanus furcatus* Roxb.

PAPAVERACEAE

1043. *Chelidonium majus* L.
1044. *Eschscholzia californica* Cham.
1045. *Papaver somniferum* subsp. *setigerum* (DC.)
Arcang.

PASSIFLORACEAE

1046. *Passiflora edulis* Sims

PEDALIACEAE

1047. *Sesamum indicum* L.

PHYTOLACCACEAE

1048. *Phytolacca americana* L.
1049. *Phytolacca dioica* L.

PINACEAE

1050. *Pinus canariensis* C.Sm.

PITTOSPORACEAE

1051. *Pittosporum tobira* (Thunb.) W.T. Aiton
1052. *Pittosporum xylocarpum* Hu & F.T. Wang

PLANTAGINACEAE

1053. *Globularia alypum* L

PLATANACEAE

1054. *Platanus occidentalis* L.
1055. *Platanus orientalis* L.
1056. *Platanus racemosa* Nutt.

PLUMBAGINACEAE

1057. *Plumbago coerulea* Kunth

POACEAE

1058. *Arundo donax* L.
1059. *Miscanthus floridulus* (Labill.) Warb. ex K. Schum
& Lauterb.
1060. *Miscanthus sacchariflorus* (Maxim.) Hack.
1061. *Miscanthus sinensis* Andersson
1062. *Pennisetum setaceum* (Forssk.) Chiov.
1063. *Stipa tenacissima* L.
1064. *Tripsacum dactyloides* (L.) L.
1065. *Uniola paniculata* L.

POLYGONACEAE

1066. *Antigonon leptopus* Hook. & Arn.
1067. *Coccoloba diversifolia* Jacq.

POLYPODIACEAE

1068. *Platyterium alpicorne* Desv.

PONTEDERIACEAE

1069. *Pontederia cordata* L.

PORTULACACEAE

1070. *Calandrinia compressa* Schrad. ex DC.
1071. *Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn.

PRIMULACEAE

1072. *Ardisia crenata* Sims
1073. *Samolus valerandi* L.

PROTEACEAE

1074. *Macadamia ternifolia* F. Muell.

PTERIDACEAE

1075. *Anogramma leptophylla* (L.) Link
1076. *Pteris vittata* L.

PUTRANJIVACEAE

1077. *Drypetes deplanchei* (Brongn. & Gris) Merr.

RANUNCULACEAE

1078. *Aquilegia alpina* L.
1079. *Aquilegia bertolonii* Schott
1080. *Aquilegia caerulea* E. James
1081. *Aquilegia flabellata* Siebold & Zucc.
1082. *Aquilegia glandulosa* Fisch. ex Link.
1083. Strid
1084. *Caltha palustris* L.
1085. *Clematis recta* L.
1086. *Ranunculus lanuginosus* L.
1087. *Thalictrum elegans* Wall. ex Royle

RHAMNACEAE

1088. *Hovenia dulcis* Thunb.

ROSACEAE

1089. *Acaena myriophylla* Lindl.
1090. *Cotoneaster ignavus* E.L. Wolf
1091. *Cotoneaster induratus* J. Fryer & B. Hylm
1092. *Cotoneaster integerrimus* Medik.
1093. *Cotoneaster lacteus* W.W. Sm.
1094. *Cotoneaster pannosus* Franch.
1095. *Cotoneaster serotinus* Hutch.
1096. *Cotoneaster sikangensis* Flinck & B. Hylm
1097. *Cotoneaster zabelii* C.K. Schneid.
1098. *Crataegus azarolus* L.
1099. *Crataegus laevigata* (Poir.) DC.
1100. *Crataegus monogyna* Jacq.

1101. *Duchesnea indica* (Jacks.) Focke
1102. *Eriobotrya deflexa* (Hemsl.) Nakai
1103. *Fragaria nipponica* Makino
1104. *Fragaria virginiana* Mill.
1105. *Geum aleppicum* Jacq.
1106. *Geum heterocarpum* Boiss.
1107. *Geum macrophyllum* Willd.
1108. *Geum rivale* L.
1109. *Geum vernum* (Raf.) Torr. & Gray
1110. *Osteomeles anthyllidifolia* (Sm.) Lindl.
1111. *Osteomeles schwerinae* C.k. Schneid.
1112. *Photinia bodinieri* H. Lév.
1113. *Potentilla aurea* L.
1114. *Potentilla pedata* Willd. ex Hornem.
1115. *Potentilla pimpinelloides* L.
1116. *Potentilla recta* L.
1117. *Prunus cerasifera* var. *pissardii* (Carrière) Dostál
1118. *Prunus glandulosa* Thunb.
1119. *Prunus japonica* Thunb.
1120. *Pyracantha coccinea* M. Roem.
1121. *Prunus webbii* (Spach) Vierh.
1122. *Rosa moschata* Herrm.
1123. *Rosa multiflora* Thunb.
1124. *Sorbus aucuparia* L.
1125. *Sorbus domestica* L.

RUBIACEAE

1126. *Coffea arabica* L.
1127. *Gardenia thunbergiana* Thunb.
1128. *Hamelia patens* Jacq.

RUTACEAE

1129. *Acronychia littoralis* T.G. Hartley & J. Williams
1130. *Atalantia buxifolia* (Poir.) Oliv. ex Benth.
1131. *Casimiroa edulis* La Llave
1132. *Citrus japonica* Thunb.
1133. *Citrus maxima* (Burm.) Merr.
1134. *Citrus paradisi* Macfad.
1135. *Citrus trifoliata* L.
1136. *Clausena excavata* Burn.f.
1137. *Cneorum tricoccon* L.
1138. *Ruta graveolens* L.

1139. *Zanthoxylum americanum* Mill.

SALICACEAE

1140. *Dovyalis caffra* (Hook.f.&Harv.) Sim

SAPINDACEAE

1141. *Acer buergerianum* Miq.

1142. *Acer monspessulanum* subsp. *ibericum* (M. Bieb. ex Willd.) Yalt.

1143. *Acer negundo* subsp. *Californianum* (Torr. & Gray) Wesm.

1144. *Acer tataricum* L.

1145. *Aesculus parviflora* Walter

1146. *Aesculus pavia* L.

1147. *Alectryon subcinereum* (F.Muell.) Radlk.

1148. *Cardiospermum grandiflorum* Sw.

1149. *Dodonaea triquetra* J.C. Wendl.

1150. *Dodonaea viscosa* (L.) Jacq.

1151. *Dodonaea viscosa* subsp. *angustifolia* (L. f.) J.G. West

1152. *Harpullia pendula* Planch. ex F. Muell.

1153. *Koelreuteria paniculata* Laxm.

1154. *Litchi chinensis* Sonn.

1155. *Negundo aceroides* Moench

1156. *Nephelium leiocarpum* F. Muell.

1157. *Sapindus marginatus* Willd.

1158. *Sapindus mukorossi* Gaertn.

1159. *Sapindus saponaria* L.

1160. *Ungnadia speciosa* Endl.

SAPOTACEAE

1161. *Argania spinosa* (L.) Skeels

1162. *Sideroxylon inerme* L.

SAURURACEAE

1163. *Houttuynia cordata* Thunb.

1164. *Saururus cernuus* L.

SCROPHULARIACEAE

1165. *Buddleja alternifolia* Maxim.

1166. *Buddleja saligna* Willd.

1167. *Verbascum thapsus* L.

SIMAROUBACEAE

1168. *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle

SOLANACEAE

1169. *Brugmansia arborea* (L.) Steud.

1170. *Brunfelsia americana* L.

1171. *Brunfelsia pauciflora* (Cham. & Schlttdl.) Benth.

1172. *Capsicum annuum* L.

1173. *Cestrum elegans* (Brongn. ex Neumann) Schlttdl.

1174. *Cestrum nocturnum* L.

1175. *Cestrum parqui* (Lam.) L'Hér.

1176. *Lycium barbarum* L.

1177. *Physalis philadelphica* Lam.

1178. *Salpichroa organifolia* (Lam.) Baill.

1179. *Solanum albidum* Dunal

1180. *Solanum bonariense* L.

1181. *Solanum giganteum* Jacq.

1182. *Solanum grandiflorum* Ruiz & Pav.

1183. *Solanum pseudocapsicum* L.

1184. *Withania somnifera* (L.) Dunal.

STRELITZIACEAE

1185. *Strelitzia nicolai* Regel & K.Koch

1186. *Strelitzia reginae* Banks

STYRACACEAE

1187. *Styrax officinalis* L.

TAXACEAE

1188. *Cephalotaxus fortunei* Hook.

1189. *Cephalotaxus harringtonii* (Knight ex J. Forbes) K. Koch

THURNIACEAE

1190. *Prionium serratum* (L.f.) Drège

TROPAEOLACEAE

1191. *Tropaeolum majus* L.

URTICACEAE

1192. *Boehmeria nivea* (L.) Gaudich.

VERBENACEAE

1193. *Aloysia citriodora* Palau
1194. *Citharexylum montevidense* (Spreng.) Moldenke
1195. *Citharexylum spinosum* L.
1196. *Duranta erecta* L.
1197. *Duranta serratifolia* (Griseb.) Kuntze
1198. *Lantana fucata* Lindl.
1199. *Lantana involucrata* L.
1200. *Lantana montevidensis* (Spreng.) Briq.
1201. *Lantana viburnoides* (Forssk.) Vahl
1202. *Lippia graveolens* Kunth
1203. *Petrea volubilis* L.
1204. *Phyla scaberrima* (Juss. ex Pers.) Moldenke

VITACEAE

1205. *Cissus semiglabra* Harv.
1206. *Cyphostemma juttiae* (Dinter & Gilg) Desc.
1207. *Leea guineensis* G. Don
1208. *Parthenocissus quinquefolia* (L.) Planch.

XANTHORRHOEACEAE

1209. *Aloe affinis* A. Berger
1210. *Aloe andringitrensis* H. Perrier
1211. *Aloe arborescens* Mill.
1212. *Aloe branddraiensis* Groenew.
1213. *Aloe buettneri* A. Berger
1214. *Aloe burgersfortensis* Reynolds
1215. *Aloe capitata* Baker
1216. *Aloe elgonica* Bullock
1217. *Aloe ferox* Mill.
1218. *Aloe grandidentata* Salm-Dyck
1219. *Aloe kedongensis* Reynolds
1220. *Aloe lateritia* Engl.

1221. *Aloe longibracteata* Pole-Evans
1222. *Aloe macrocarpa* Tod.
1223. *Aloe maculata* All.
1224. *Aloe marlothii* A. Berger
1225. *Aloe x paxii* A. Terracc.
1226. *Aloe secundiflora* Engl.
1227. *Aloe steudneri* Schweinf.
1228. *Aloe striata* Haw.
1229. *Aloe succotrina* Lam.
1230. *Aloe suprafoliata* Pole-Evans
1231. *Aloe tenuior* Haw.
1232. *Aloe thraskii* Baker
1233. *Aloe vaotsanda* Decary
1234. *Aloe zebrina* Baker
1235. *Dianella ensifolia* (L.) DC.
1236. *Gasteria acinacifolia* (Jacq.) Haw.
1237. *Gasteria carinata* (Mill.) Duval
1238. *Gasteria carinata* var. *verrucosa* (Mill.) van Jaarsv.
1239. *Gasteria nitida* (Salm-Dyck) Haw.
1240. *Haworthia attenuata* (Haw.) Haw.
1241. *Haworthia fasciata* (Willd.) Haw.
1242. *Hemerocallis fulva* var. *aurantiaca* (Baker) Hotta
1243. *Kniphofia ensifolia* Baker
1244. *Kniphofia pauciflora* Baker
1245. *Kniphofia uvaria* (L.) Oken
1246. *Phormium tenax* J. R. Forst. & G. Forst.

ZINGIBERACEAE

1247. *Alpinia formosana* K. Schum.
1248. *Alpinia shimadae* Hayata
1249. *Alpinia zerumbet* (Pers.) B. L. Burtt & R. M. Sm.
1250. *Hedychium speciosum* Wall.
1251. *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