



Index seminum 2025

Orto Botanico | Università degli Studi di Palermo

.....



Università
degli Studi
di Palermo





Index seminum 2025

Orto Botanico | Università degli Studi di Palermo

SPORAE ET SEMINA ANNI MMXXI

Quae pro mutua commutatione offerentur

Prof. Rosario Schicchi / *Botanices Professor et Horti Praefectus*
Giovanni Scafidi / *Seminum Curator*

ITA

Il presente *Index seminum* comprende semi di piante raccolti nell'Orto Botanico dell'Università di Palermo e semi di piante spontanee raccolte nel territorio della Sicilia, secondo un elenco di famiglie in ordine alfabetico.

Per la nomenclatura ci si è riferiti a *International Plant Name Index* (IPNI 2015) e *The World Flora online*, mentre per la flora italiana si è fatto riferimento a *Bartolucci et al.* (2018) e *Acta Plantarum*. 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 dell'Università di Palermo;
- il materiale non può essere ceduto a terzi senza autorizzazione da parte dell'Orto Botanico dell'Università di Palermo;
- ogni pubblicazione scientifica legata al materiale inviato, deve menzionare l'Orto Botanico dell'Università di Palermo come fornitore.

L'Orto Botanico è posto a 10 m s.l.m. e si estende su una superficie di 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 e-mail a ortobotanico@unipa.it indicando nell'oggetto: "Index Seminum – Desiderata 2025" e in calce l'esatto indirizzo presso il quale dovranno essere spediti i semi richiesti.

ENG

This Index Seminum includes seeds of plants collected in the Botanical Garden of the University of Palermo and seeds of wild plants collected in the territory of Sicily, according to a list of families in alphabetical order. For the Taxonomic nomenclature used for exotic plants reference was made to the International Plant Name Index (IPNI2015) and the World Flora online, while nomenclature of Italian species is based on Bartolucci et al. (2018) and Acta Plantarum.

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: 38.112N,13.374E.

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

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

Subject: "Index Seminum – Desiderata 2025" and, at the bottom, the exact address at which seeds must be sent.



SEMINA PLANTARUM IN HORTO BOTANICO CULTARUM

ACANTHACEAE

1. *Acanthus mollis* L.
2. *Ruellia angustifolia* SW.
3. *Ruttya fruticosa* Lindau

AIZOACEAE

4. *Glottiphyllum album* L. Bolus ex H. Jacobsen
5. *Glottiphyllum cruciatum* (Haw.) N. E. Br.
6. *Glottiphyllum depressum* (Haw.) N. E. Br.
7. *Glottiphyllum difforme* (L.) N. E. Br.
8. *Glottiphyllum longum* (Haw.) N. E. Br.
9. *Glottiphyllum nelii* Schwantes
10. *Glottiphyllum oligocarpum* L. Bolus
11. *Glottiphyllum surrectum* (Haw.) L. Bolus
12. *Mesembryanthemum crystallinum* L.

ALISMATACEAE

13. *Alisma plantago-aquatica* L.
14. *Sagittaria lancifolia* L.
15. *Hydrocleys nymphoides* (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Buchenau

AMARANTHACEAE

16. *Achyranthes sicular* (L.) All. - Loc. Capo Zafferano Bagheria (PA)
17. *Amaranthus viridis* L.
18. *Caroxylon agrigentinum* (Guss.) C. Brullo, Brullo, Giusso, Guarino & Iamónico - Loc. Macalube Aragona (AG)
19. *Dysphania ambrosioides* (L.) Mosyakin & Clemants

AMARYLLIDACEAE

20. *Agapanthus africanus* (L.) Hoffmans.
21. *Allium commutatum* Guss. - Loc. Macalube Aragona (AG)
22. *Allium lehmannii* Lojac. - Loc. Monte Catalano Bagheria (PA)
23. *Allium polyanthum* Schult. & Schult. f.
24. *Allium schoenoprasum* L.
25. *Allium ursinum* L. - Loc. Baita del Faggio Madonie (PA)
26. *Hymenocallis littoralis* Salisb.
27. *Nothoscordum gracile* (Aiton) Stearn



- 28. *Pancratium foetidum* Pomel
- 29. *Pancratium zeylanicum* L.
- 30. *Tulbaghia violacea* Harv.
- 31. *Zephyranthes rosea* Lindl.

ANACARDIACEAE

- 32. *Cotinus coggygria* Scop.
- 33. *Harpephyllum caffrum* Bernh.
- 34. *Pachycormus discolor* (Benth.) Coville
- 35. *Pistacia atlantica* Desf.
- 36. *Pistacia chinensis* Bunge
- 37. *Pleiogynium timoriense* (DC.) Leenh.
- 38. *Rhus coriaria* L. - Loc. Piano Pantaleo Misilmeri (PA)
- 39. *Rhus integrifolia* Brewer & S. Watson
- 40. *Rhus laevigata* L.
- 41. *Schinus terebinthifolia* Raddi

ANNONACEAE

- 42. *Annona cherimolia* Mill.
- 43. *Asimina triloba* (L.) Dunal
- 44. *Cananga odorata* (Lam.) Hook. f. & Thomson

APIACEAE

- 45. *Anetum foeniculum* L.
- 46. *Athamanta sicula* L. Loc. Erice (TP)
- 47. *Bupleurum dianthifolium* Guss.
- 48. *Bupleurum tenuissimum* L. - Loc. Maccalube Aragona (AG)
- 49. *Cachrys sicula* L. - Loc. Monte Cofano Custonaci (TP)
- 50. *Daucus aureus* Desf. - Loc. Maccalube Aragona (AG)
- 51. *Daucus carota* L. subsp. *carota*
- 52. *Eryngium campestre* L. - Loc. Maccalube Aragona (AG)
- 53. *Eryngium crinitum* C. Presl - Loc. Montagna Grande Misilmeri (PA)
- 54. *Ferula communis* L. subsp. *communis*
- 55. *Ferulago nodosa* (L.) Boiss. subsp. *geniculata* (Guss.) Troia & Raimondo
- 56. *Seseli bocconeii* Guss. - Loc. Capo Zafferano Bagheria (PA)
- 57. *Seseli toruosum* L. subsp. *maritimum* (Guss.) C. Brullo, Brullo, Giusso & Sciandr. - Loc. Selinunte (TP)
- 58. *Smyrniium perfoliatum* L. subsp. *rotundifolium* (Mill.) Bonnier & Layens
- 59. *Thapsia garganica* L. - Loc. Monte Cofano - Custonaci (TP)



APOCYNACEAE

- 60. *Acokanthera oblongifolia* (Hochst.) Benth. & Hook. F. ex B.D. Jacks.
- 61. *Acokanthera oppositifolia* (Lam.) Codd
- 62. *Alyxia ruscifolia* R. Br.
- 63. *Asclepias curassavica* L.
- 64. *Cascabela thevetia* (L.) Lippold
- 65. *Fockea edulis* (Thunb.) K. Schum.
- 66. *Nerium oleander* L.
- 67. *Ochrosia elliptica* Labill.
- 68. *Periploca angustifolia* Labill.
- 69. *Plumeria rubra* L.
- 70. *Vallesia glabra* (Cav.) Link

AQUIFOLIACEAE

- 71. *Ilex aquifolium* L.

ARACEAE

- 72. *Alocasia macrorrhizos* (L.) G. Don
- 73. *Arum italicum* Mill.

ARALIACEAE

- 74. *Heptapleurum arboricola* Hayata
- 75. *Heptapleurum calypttratum* (Hook. f. & Thomson) Y. F. Deng
- 76. *Heptapleurum obovatum* (Wight) Bedd.
- 77. *Plerandra elegantissima* (H.J. Veitch ex Mast.) Lowry, G. M. Plunkett & Frodin
- 78. *Schefflera arboricola* (Hayata) Merr.
- 79. *Trevesia palmata* (Roxb. ex Lindl.) Vis.

ARECACEAE

- 80. *Archontophoenix cunninghamiana* (H. Wendl.) H. Wendl. & Drude
- 81. *Arenga caudata* (Lour.) H. E. Moore
- 82. *Arenga engleri* Becc.
- 83. *Bismarckia nobilis* Hildebrandt & H. Wendl.
- 84. *Brahea brandegeei* (Purpus) H. E. Moore
- 85. *Butia eriospatha* (Mart ex. Drude.) Becc.
- 86. *Caryota maxima* Blume
- 87. *Chamaedorea microspadix* Burret
- 88. *Chamaedorea oblongata* Mart.
- 89. *Chamaedorea radicalis* Mart.



- 90. *Chamaerops humilis* L.
- 91. *Chambeyronia macrocarpa* Vieill.
- 92. *Livistona australis* (R. Br.) Mart.
- 93. *Livistona chinensis* (Jacq.) R.Br. ex Mart.
- 94. *Phoenix canariensis* H. Wildpret
- 95. *Phoenix dactylifera* L.
- 96. *Phoenix reclinata* Jacq.
- 97. *Phoenix roebelenii* O'Brien
- 98. *Sabal bermudana* L. H. Bailey
- 99. *Sabal causiarum* (O. F. Cook) Becc.
- 100. *Sabal ghiesbreghtii* Hort. ex Pfister
- 101. *Sabal maritima* (Kunth) Burret
- 102. *Sabal minor* (Jacq.) Pers.
- 103. *Serenoa repens* (W. Bartram) Small
- 104. *Syagrus romanzoffiana* (Cham.) Glassman
- 105. *Trachycarpus fortunei* (Hook.) H. Wendl.
- 106. *Trithrinax campestris* (Burmeist.) Drude & Griseb.

ARISTOLOCHIACEAE

- 107. *Aristolochia grandiflora* Sw.

ASPARAGACEAE

- 108. *Agave spicata* Cav.
- 109. *Albuca abyssinica* Jacq.
- 110. *Albuca bracteata* (Thunb.) J.C. Marning & Goldblatt
- 111. *Asparagus acutifolius* L. - Loc. Piano Pantaleo Misilmeri (PA)
- 112. *Asparagus aethiopicus* L.
- 113. *Asparagus densiflorus* (Kunth) Jessop
- 114. *Barnardia japonica* (Thunb.) Schult. & Schult.f
- 115. *Beaucarnea recurvata* Lem.
- 116. *Bellevalia ciliata* (Cirillo) T. Nees
- 117. *Chlorophytum macrophyllum* (A. Rich.) Asch.
- 118. *Cordyline australis* (G. Forst.) Endl.
- 119. *Cordyline indivisa* (G. Forst.) Endl.
- 120. *Dasyllirion glaucophyllum* Hook.
- 121. *Dracaena draco* (L.) L.
- 122. *Eucomis autumnalis* (Mill.) Chitt.
- 123. *Fessia greilhuberi* (Speta) Speta
- 124. *Fessia hohenackeri* (Fisch. & C. A. Mey.) Speta



- 125.** *Hyacinthoides hispanica* (Mill.) Rothm.
- 126.** *Hyacinthoides non-scripta* (L.) Chouard ex Rothm.
- 127.** *Muscari aucheri* (Boiss.) Baker
- 128.** *Ophiopogon jaburan* (Siebold) G. Lodd.
- 129.** *Ornithogalum montanum* Ten.
- 130.** *Ornithogalum refractum* Willd.
- 131.** *Ruscus aculeatus* L.
- 132.** *Ruscus hypoglossum* L.
- 133.** *Scilla litardierei* Breistr.
- 134.** *Scilla mischtschenkoana* Grossh.
- 135.** *Scilla monophyllos* Link
- 136.** *Scilla peruviana* L.
- 137.** *Squilla numidica* Jord. & Fourr. - Loc. Monte Catalfano Bagheria (PA)
- 138.** *Yucca aloifolia* L.
- 139.** *Yucca glauca* Nutt.

ASPHODELACEAE

- 140.** *Aloe branddraaiensis* Groenew.
- 141.** *Aloe commutata* Tod.
- 142.** *Aloe davyana* Schönland
- 143.** *Aloe ecklonis* Salm-Dyck
- 144.** *Aloe esculenta* L. C. Leach
- 145.** *Aloe greatheadii* var. *davyana* (Schönland.) Glen & D. Hardy
- 146.** *Aloe harlana* Reynolds
- 147.** *Aloe hildebrandtii* Baker
- 148.** *Aloe lateritia* Engl.
- 149.** *Aloe macrocarpa* Tod.
- 150.** *Aloe marlothii* A. Berger
- 151.** *Aloe microstigma* Salm-Dyck
- 152.** *Aloe morijensis* S. Carter & Brandham
- 153.** *Aloe pubescens* Reynolds
- 154.** *Aloe saponaria* (Aiton) Haw.
- 155.** *Aloe schimperi* Tod.
- 156.** *Aloe secundiflora* Engl.
- 157.** *Aloe striata* Haw.
- 158.** *Aloe succotrina* Lam.
- 159.** *Aloe suprafoliata* Pole-Evans
- 160.** *Aloe thraskii* Baker
- 161.** *Aloe vera* (L.) Burm. f.



- 162.** *Aloe vogtsii* Reynolds
- 163.** *Asphodelus ramosus* L. subsp. *ramosus* - Loc. Maccalube Aragona (Ag)
- 164.** *Astroloba spiralis* (L.) Uitewall
- 165.** *Dianella ensifolia* (L.) Redoutè
- 166.** *Gasteria brachyphylla* (Salm.Dyck) Van Jaarsv.
- 167.** *Gasteria disticha* (L.) Haw.
- 168.** *Gasteria obliqua* (Aiton.) Duval
- 169.** *Haworthia fasciata* (Willd.) Haw.
- 170.** *Haworthia icosiphylla* Baker
- 171.** *Haworthiopsis attenuata* (Haw.) G. D. Rowley
- 172.** *Haworthiopsis attenuate* var. *radula* (Jacq.) G. D. Rowley
- 173.** *Haworthiopsis fasciata* (Willd.) G. D. Rowley
- 174.** *Tulista pumila* (L.) G. D. Rowley

ASTERACEAE

- 175.** *Achillea maritima* (L.) Ehrend. & Y. P. Guo subsp. *maritima* - Loc. Lascari (PA)
- 176.** *Ageratina haageana* (Regel & Körn.) H. Rob.
- 177.** *Arctium minus* (Hill) Bernh.
- 178.** *Asteriscus sericeus* DC.
- 179.** *Barnadesia caryophylla* S. F. Blake
- 180.** *Berkheya radula* (Harv.) De Wild.
- 181.** *Calendula suffruticosa* Vahl subsp. *maritima* (Guss.) Meikle
- 182.** *Centaurea acaulis* L.
- 183.** *Centaurea erycina* Raimondo & Bancheva Loc. Monte San Giuliano – Erice (TP)
- 184.** *Centaurea diluta* Aiton - Loc. Maccalube – Aragona (AG)
- 185.** *Centaurea sicula* L. - Loc. Monte Cofano – Custonaci (TP)
- 186.** *Centaurea sphaerocephala* L. Loc. Gorgo Lungo – Lascari (PA)
- 187.** *Centaurea tauromenitana* Guss.
- 188.** *Centaurea todaroi* Lacaita
- 189.** *Centaurea tyrrhena* C. Brullo, Brullo & Giusso - Loc. Capo Gallo - Sferracavallo (Pa)
- 190.** *Coreopsis lanceolata* L.
- 191.** *Cynara cardunculus* L. subsp. *zingaroensis* (Raimondo & Domina) Raimondo & Domina
- 192.** *Echinacea purpurea* (L.) Moench
- 193.** *Helianthus decapetalus* L.
- 194.** *Helianthus nuttallii* Torr. & A. Gray
- 195.** *Helianthus occidentalis* Riddell
- 196.** *Helichrysum hyblaeum* Brullo
- 197.** *Helichrysum italicum* (Roth) G. Don
- 198.** *Helichrysum panormitanum* Tineo ex Guss.



- 199.** *Helichrysum pendulum* (C. Presl) C. Presl Loc. Monte Cofano – Custonaci (TP)
- 200.** *Jacobaea lycopifolia* (Desf. Ex Pori.) Greuter & B. Nord.
- 201.** *Jacobaea maritima* (L.) Pelser & Meijden subsp. *sicula* N. G. Passl., Peruzzi & Pellegrino
- 202.** *Klasea flavescens* subsp. *cichoracea* (L.) Greuter & Wagenitz - Loc. Monte Cofano – Custonaci (TP)
- 203.** *Kleinia grantii* Hook. f.
- 204.** *Limbada crithmoides* (L.) Dumort.
- 205.** *Lonas annua* (L.) Vines & Druce Loc. Monte Cofano – Custonaci (TP)
- 206.** *Montanoa bipinnatifida* (Kunth) K. Koch
- 207.** *Pallenis maritima* (L.) Greuter - Loc. Monte Cofano – Custonaci (TP)
- 208.** *Pentanema montanum* (L.) D. Gut: Larr., Santos Vincente, Anderb., E. Rico & M.M. Mart. Ort. - Loc. Serra del Frassino (PA)
- 209.** *Pluchea dioscoridis* (L.) DC.
- 210.** *Ptilostemon greuteri* Raimondo & Domina - Loc. Monte Inici – Castellammare del Golfo (TP)
- 211.** *Pulicaria odora* (L.) Rchb. - Loc. San Martino delle Scale - Monreale (PA)
- 212.** *Pycnosorus globosus* F. L. Bauer ex Benth.
- 213.** *Reichardia picroides* (L.) Roth
- 214.** *Roldana petasitis* (Sims) H. Rob. & Brettell
- 215.** *Rudbeckia laevigata* Pursh
- 216.** *Santolina rosmarinifolia* L.
- 217.** *Senecio balansae* Boiss. & Reut. - Loc. San Martino delle Scale – Monreale (PA)
- 218.** *Silphium integrifolium* Michx.
- 219.** *Stevia rebaudiana* Bertoni
- 220.** *Tithonia diversifolia* (Hemsl.) A. Gray
- 221.** *Tragopogon porrifolius* L.
- 222.** *Tripolium sorrentinoi* (Tod.) Raimondo & Greuter - Loc. Maccalube- Aragona (AG)
- 223.** *Urospermum dalechampii* (L.) Scop. ex F. W. Schmidt - Loc. Mongiarrati Madonie (PA)
- 224.** *Vernonia noveboracensis* (L.) Michx.

BEGONIACEAE

- 225.** *Begonia nelumbiifolia* Schltdl. & Cham.

BERBERIDACEAE

- 226.** *Berberis aetnensis* C. Presl - Loc. Monte Carbonara Madonie (PA)
- 227.** *Nandina domestica* Thunb.

BIGNONIACEAE

- 228.** *Campsis radicans* (L.) Seem.
- 229.** *Crescentia alata* Kunth
- 230.** *Dolichandra unguis-cati* (L.) L. G. Lohmann



- 231.** *Handroanthus chrysanthus* (Jacq.) S. O. Grose
232. *Handroanthus chrsotrichus* (Mart. ex DC.) Mattos
233. *Handroanthus heptaphyllus* (Vell.) Mattos
234. *Handroanthus serratifolius* (Vahl.) S. O. Grose
235. *Jacaranda mimosifolia* D. Don

BLECHNACEAE

- 236.** *Woodwardia unigemmata* (Makino) Nakai

BORAGINACEAE

- 237.** *Borago officinalis* L.
238. *Ehretia dicksonii* Hance
239. *Ehretia tinifolia* L.
240. *Heliotropium arborescens* L.
241. *Myosotis ramosissima* Rochel - Loc. Baita del Faggio Madonie (PA)

BRASSICACEAE

- 242.** *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh.
243. *Arabis collina* Ten. - Loc. Portella Paglia - Monreale (PA)
244. *Arabis verna* (L.) W. T. Aiton - Loc. Baita del Faggio Madonie (PA)
245. *Brassica incana* Ten. - Loc. Capo D'orlando (ME)
246. *Brassica rupestris* Raf. - Loc. Capo Gallo - Sferracavallo (PA)
247. *Brassica villosa* Biv. subsp. *brevisiliqua* (Raimondo & Mazzola) Raimondo & Geraci - Loc. Isulidda – Macari (TP)
248. *Brassica villosa* Biv. subsp. *drepanensis* Caruel Raimondo & Mazzola - Loc. Monte San Giuliano – Erice (TP)
249. *Brassica villosa* Biv. subsp. *tineoi* - (Lojac.) Raimondo & Mazzola - Loc. Caltabellotta (AG)
250. *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik. - Loc. Baita del Faggio Madonie (PA)
251. *Diplotaxis eruroides* (L.) DC. Loc. Sutera (AG)
252. *Diplotaxis harra* (Forssk.) Boiss. subsp. *crassifolia* (Raf.) Maire - Loc. Sutera (AG)
253. *Drabella muralis* (L.) Fourr. - Loc. Baita del Faggio Madonie (PA)
254. *Iberis semperflores* L.
255. *Lunaria annua* L. - Loc. Erice (TP)
256. *Matthiola incana* (L.) W.T. Aiton subsp. *rupestris* (Raf.) Nymean - Loc. Quacella Madonie (PA)

BROMELIACEAE

- 257.** *Pitcairnia bromeliifolia* L'Hèr.

BURSERACEAE

- 258.** *Bursera fagaroides* (Kunth) Engl.



BUXACEAE

- 259. *Sarcococca confusa* Sealy
- 260. *Sarcococca coriacea* Müll. Arg.

CACTACEAE

- 261. *Astrophytum ornatum* (DC.) Britton & Rose
- 262. *Echinocereus coccineus* subsp. *paucispinus* (Engelm.) W. blum, Mich. Lange & Rutow
- 263. *Ferocactus pilifer* (Lem. Ex Labour.) G. Unger
- 264. *Gymnocalycium denudatum* (Link & Otto) Pfeiff. ex Mittler
- 265. *Kroenlenia grusonii* (Hildm.) Lodè
- 266. *Maihueniopsis platyacantha* (Pfeiff.) D. R. Hunt
- 267. *Mammillaria compressa* DC.
- 268. *Mammillaria haageana* Pfeiff.
- 269. *Mammillaria hahniana* Werderm.
- 270. *Mammillaria karwinskiana* subsp. *nejapensis* (R.T.Craig & E.Y. Dawson) D.R. Hunt
- 271. *Mammillaria polythele* Mart.
- 272. *Opuntia aurantiaca* Lindl.
- 273. *Opuntia austrina* Small
- 274. *Opuntia bonplandii* (Kunth) F. A. C. Weber
- 275. *Opuntia drummondii* Graham
- 276. *Opuntia elata* Link & Otto ex Salm-Dyck
- 277. *Opuntia elatior* Mill.
- 278. *Opuntia ellisiana* Griffiths
- 279. *Opuntia engelmannii* var. *lindheimeri* (Engelm.) B. D. Parfitt & Pinkava
- 280. *Opuntia engelmannii* var. *linguiformis* (Griffiths) B. D. Parfitt & Pinkava
- 281. *Opuntia ficus-indica* (L.) Mill.
- 282. *Opuntia humifusa* (Raf.) Raf.
- 283. *Opuntia phaecantha* Engelm.
- 284. *Opuntia piccolomini* Hort.
- 285. *Opuntia polycantha* Haw.
- 286. *Opuntia polycantha* var. *hystericina* (Engelm. & J.M. Bigelow) B.D. Parfitt
- 287. *Opuntia ritteri* A. Berger
- 288. *Opuntia robusta* J.C. Wendl.
- 289. *Opuntia streptacantha* Lem.
- 290. *Opuntia stricta* (Haw.) Haw.
- 291. *Opuntia zebrina* Small
- 292. *Perskia grandifolia* Haw.
- 293. *Rhipsalis baccifera* (Sol. Ex J. S. Muell.) Stearn
- 294. *Rhipsalis burchellii* Britton & Rose



295. *Rhipsalis cereuscula* Haw.

296. *Rhipsalis teres* f. *heteroclada* (Britton & Rose) Barthlott & N.P. Taylor

CALYCANTHACEAE

297. *Calycanthus floridus* L.

298. *Chimonanthus praecox* (L.) Link

CAMPANULACEAE

299. *Campanula erinus* L. - Loc. Piano Pantaleo - Misilmeri (PA)

300. *Legousia falcata* (Ten.) Fritsch - Loc. Piano Pantaleo - Misilmeri (PA)

CANNABACEAE

301. *Aphananthe aspera* (Thunb.) Planch.

302. *Celtis australis* L.

303. *Celtis bungeana* Blume

304. *Celtis sinensis* Pers.

305. *Celtis spinosa* Spreng.

306. *Trema micranthum* (L.) Blume

CANNACEAE

307. *Canna indica* L.

CAPRIFOLIACEAE

308. *Lonicera involucrata* (Richardson) Banks ex Spreng.

309. *Lonicera xylosteum* L.

CARDIOPTERIDACEAE

310. *Villaresia citrifolia* Borzi

CARICACEAE

311. *Vasconcellea quercifolia* A. St.- Hil.

CARYOPHYLLACEAE

312. *Arenaria leptoclados* (Rchb.) Guss.

313. *Cerastium semidecandrum* Biv. - Loc. Baita del Faggio Madonie (PA)

314. *Dianthus rupicola* L.

315. *Dianthus siculus* C. Presl - Loc. Monte Pizzuta Piana degli Albanesi (PA)

316. *Sabulina tenuifolia* (L.) Rchb. - Loc. Baita del Faggio Madonie (PA)

317. *Silene crassiuscula* Brullo, C. Brullo, Cambria, Bacch., Giusso & Ilardi - Loc. Punta Barcarello Sferracavallo (PA)



318. *Silene fruticosa* L. - Loc. Monte San Giuliano- Erice (TP)

CELASTRACEAE

319. *Brexia madagascariensis* (Lam.) Ker Gawl.

320. *Catha edulis* (Vahl) Forssk. ex Endl.

321. *Elaeodendron australe* Vent.

322. *Elaeodendron croceum* (Thunb.) DC.

323. *Euonymus europaeus* L.

324. *Gymnosporia buxifolia* (L.) Szyszyl.

CISTACEAE

325. *Cistus monspeliensis* L. - Loc. Gibilrossa- Misilmeri (PA)

326. *Cistus salvifolius* L. - Loc. Gibilmanna-Madonie (PA)

327. *Helianthemum salicifolium* (L.) Mill. - Loc. Mongiarrati -Madonie (PA)

COMMELINACEAE

328. *Tradescantia zanoniana* (L.) Sw.

CONVOLVULACEAE

329. *Convolvulus farinosus* L.

CORDIACEAE

330. *Cordia americana* (L.) Gottschling & J. S. Mill.

331. *Cordia myxa* L.

332. *Varronia bullata* (L.)

333. *Varronia polycephala* Lam.

CORNACEAE

334. *Alangium chinense* (Lour.) Harms

335. *Cornus sanguinea* L.

CRASSULACEAE

336. *Aeonium arboreum* subsp. *holochrysum* (H.Y.Liu) Banares

337. *Aeonium percarneum* (R. P. Murray) Pit & Proust.

338. *Crassula perfoliata* var. *falcata* (J.C. Wendl.) Toelken

339. *Echeveria pubescens* Schltdl.

340. *Kalanchoe beharensis* Drake

341. *Kalanchoe synsepala* Baker

342. *Pachyphytum brevifolium* Rose



343. *Umbilicus rupestris* (Salisb.) Dandy

CUCURBITACEAE

344. *Xerosicyos danguyi* Humbert

345. *Xerosicyos perrieri* Humbert

CUPRESSACEAE

346. *Cupressus funebris* Endl.

347. *Hesperocyparis benthami* (Endl.) Bartel

348. *Hesperocyparis lusitanica* (Mill.) Bartel

349. *Hesperocyparis sargentii* (Jeps.) Bartel

350. *Juniperus macrocarpa* Sm.

351. *Juniperus turbinata* Guss.

352. *Taxodium disticum* (L.) Rich.

353. *Tetraclinis articulata* (Vahl) Mast.

CYCADACEAE

354. *Cycas revoluta* Thunb.

CYPERACEAE

355. *Carex divulsa* Stokes

356. *Carex panormitana* Guss. - Loc. Fiume Oreto (PA)

357. *Carex pendula* Huds.

358. *Cyperus alternifolius* L.

359. *Cyperus diffusus* Vahl

360. *Cyperus papyrus* L.

361. *Scirpoides holoscoenus* (L.) Sojàk

DIOSCOREACEAE

362. *Dioscorea oppositifolia* L.

363. *Dioscorea tokoro* Makino ex Miyabe

DIPSACACEAE

364. *Lomelosia cretica* (L.) Greuter & Burdet Loc. Montagna Grande Misilmeri (PA)

365. *Pseudoscabiosa limonifolia* (Vahl) Devesa Loc. Monte Gallo Sferracavallo (PA)

DORYANTHACEAE

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



DRYOPTERIDACEAE

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

EBENACEAE

368. *Diospyros nigra* (J. F. Gmel.) Perrier

ELAEAGNACEAE

369. *Elaeagnus umbellata* Thunb.

ELAEOCARPACEAE

370. *Elaeocarpus obovatus* G. Don

ERICACEAE

371. *Arbutus unedo* L.

372. *Erica arborea* L. - Loc. Gibilmanna Madonie (PA)

373. *Erica multiflora* L. - Loc. Pianetto Piana degli Albanesi (PA)

374. *Erica sicula* Guss. subsp. *sicula* - Loc. Monte Cofano Custonaci (TP)

EUPHORBIACEAE

375. *Aleurites moluccanus* Willd.

376. *Euphorbia bivonae* Steud.

377. *Euphorbia candelabrum* Trèmaux ex Kotschy

378. *Euphorbia ceratocarpa* Ten. Loc. San Martino Monreale (PA)

379. *Euphorbia dendroides* L.

380. *Euphorbia meuselii* Geltman - Loc. Baita del Faggio Madonie (PA)

381. *Euphorbia prostrata* Aiton

382. *Euphorbia segetalis* L. - Loc. Monte Cofano Custonaci (TP)

383. *Jatropha integerrima* Jacq.

384. *Manihot palmata* Müll. Arg.

385. *Ricinus communis* L.

FABACEAE

386. *Acacia koa* A. Gray

387. *Acacia papyrocarpa* Benth.

388. *Acacia stenophylla* Benth.

389. *Acaciella glauca* (L.) L. Rico

390. *Albizia brevifolia* Schinz

391. *Albizia julibrissin* Durazz.

392. *Albizia polyphylla* E. Faur.



- 393.** *Albizia procera* (Roxb.) Benth.
- 394.** *Amorpha fruticosa* L.
- 395.** *Amorpha nana* Nutt.
- 396.** *Amorpha paniculata* Torr. & A. Gray
- 397.** *Anagyris foetida* L.
- 398.** *Anthyllis barba-Jovis* L.
- 399.** *Astragalus boeticus* L.
- 400.** *Bauhinia aculeata* L.
- 401.** *Bauhinia acuminata* L.
- 402.** *Bauhinia forficata* Link
- 403.** *Bituminaria bituminosa* (L.) C. H. Stirt. Loc. Piano Pantaleo Misilmeri (PA)
- 404.** *Calliandra tweediei* Benth.
- 405.** *Calpurnia aurea* (Aiton) Benth.
- 406.** *Ceratonia siliqua* L. - Loc. Montagna Grande Misilmeri (Pa)
- 407.** *Cercis siliquastrum* L.
- 408.** *Coronilla valentina* L. - Loc. Montagna Grande Misilmeri (Pa)
- 409.** *Dermatophyllum secundiflorum* (Ortega.) Gandhi & Reveal
- 410.** *Desmanthus illinoensis* (Michx.) MacMill.
- 411.** *Ebenopsis ebano* (Berland.) Barneby & J.W.Grimes
- 412.** *Emerus major* Mill. subsp. *emeroides* (Boiss. & Spruner) Soldano & F. Conti - Loc. Capo Gallo Sferracavallo (PA)
- 413.** *Erythrina crista-galli* L.
- 414.** *Erythrina herbacea* L.
- 415.** *Erythrostemon gilliesii* (Hook.) Klotzsch
- 416.** *Genista demarcoi* Brullo, Scelsi & Siracusa
- 417.** *Genista tyrrhena* Vals.
- 418.** *Gleditsia triacanthos* L.
- 419.** *Glycyrrhiza echinata* L.
- 420.** *Lablad purpureus* (L.) Sweet
- 421.** *Lathyrus odoratus* L.
- 422.** *Lespedeza thunbergii* (DC.) Nakai
- 423.** *Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit
- 424.** *Lotus corniculatus* L.
- 425.** *Lotus cytisoides* L. - Loc. Barcarello Sferracavallo (PA)
- 426.** *Lotus ornithopodioides* L. - Loc. Piano Pantaleo Misilmeri (PA)
- 427.** *Medicago arborea* L. - Loc. Addaura (PA)
- 428.** *Medicago marina* L. - Loc. Foce del Fiume Belice Selinunte (TP)
- 429.** *Medicago orbicularis* (L.) Bartal.
- 430.** *Mimosa lanata* Benth.
- 431.** *Mimosa polycarpa* var. *spegazzinii* Burkart



- 432.** *Pararchidendron pruinatum* (Benth.) I.C. Nielsen
433. *Parkinsonia microphylla* Torr.
434. *Robinia neomexicana* A. Gray
435. *Robinia pseudoacacia* L.
436. *Sophora moorcroftiana* (Benth.) Baker
437. *Spartium junceum* L.
438. *Styphnolobium japonicum* (L.) Schott
439. *Sulla coronaria* (L.) B. H. Choi & H. Ohashi Loc. Maccalube Aragona (AG)
440. *Tara cacalaco* (Bonpl.) Molinari & Sanchez Och.
441. *Tara spinosa* (Molina) Britton & Rose
442. *Tipuana tipu* (Benth.) Kuntze
443. *Tripodion tetraphyllum* (L.) Fourr. - Loc. Piano Pantaleo Misilmeri (PA)
444. *Vachellia farnesiana* (L.) Wight & Arn.
445. *Vachellia horrida* (L.) Kyal. & Boatwr.
446. *Vachellia karroo* (Hayne) Banfi & Galasso
447. *Vachellia sphaerocephala* (Cham. & Schltdl.) Seigler & Ebinger

GERANIACEAE

- 448.** *Geranium rotundifolium* L.
449. *Pelargonium crispum* (P. J. Bergius) L'Hér.
450. *Pelargonium mutans* Vorster
451. *Pelargonium peltatum* (L.) L'Hér.

GINKGOACEAE

- 452.** *Ginkgo biloba* L.

HAMAMELIDACEAE

- 453.** *Distylium racemosum* Siebold & Zucc.

HELIOTROPIACEAE

- 454.** *Heliotropium europaeum* L.

HYDRANGEACEAE

- 455.** *Philadelphus coronarius* L.
456. *Philadelphus hirsutus* Nutt.
457. *Philadelphus pubescens* Loisel.
458. *Philadelphus satsumi* Sieboldi ex Lindl. & Paxton



HYPERICACEAE

459. *Hypericum perforatum* L.

HYPOXIDACEAE

460. *Hypoxis sobolifera* Jacq.

IRIDACEAE

461. *Chamaeiris foetidissima* (L.) Medik.

462. *Chasmanthe bicolor* (Gasp.) N.E.Br.

463. *Iris pseudopumila* Tineo Loc. Quacella Madonie (PA)

464. *Ixia paniculata* D. Delaroche

465. *Juno planifolia* (Mill.) Asch. Loc. Sutera (AG)

466. *Limniris pseudacorus* (L.) Fuss

467. *Melasmaerula graminea* (L.f.) Ker Gawl.

468. *Romulea linaresii* Parl. subsp. *linaresii* - Loc. Monte Cofano Custonaci (TP)

JUGLANDACEAE

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

JUNCACEAE

470. *Juncus acutus* L. subsp. *acutus* - Loc. Ronciglio (TP)

LAMIACEAE

471. *Agastache mexicana* (Kunth) Lint & Epling

472. *Callicarpa americana* L.

473. *Clerodendrum splendens* G. Don

474. *Clinopodium vimineum* (L.) Kuntze

475. *Lallemantia iberica* (M. Bieb.) Fisch. & C. A. Mey.

476. *Lavandula dentata* L.

477. *Mentha aquatica* L.

478. *Mentha canadensis* L.

479. *Mentha grandiflora* Benth.

480. *Mentha spicata* L.

481. *Monarda citriodora* Cerv. ex Lag.

482. *Monarda didyma* L.

483. *Nepeta nuda* L.

484. *Ocimum americanum* L.

485. *Ocimum carnosum* Link & Otto ex Benth.

486. *Ocimum gratissimum* L.



- 487.** *Ocimum tenuiflorum* L.
488. *Origanum majorana* L.
489. *Origanum vulgare* L.
490. *Perilla frutescens* (L.) Britton
491. *Phlomis armeniaca* Willd.
492. *Phlomis fruticosa* L.
493. *Physostegia virginiana* (L.) Benth.
494. *Plectranthus forsteri* Benth.
495. *Pogostemon cablin* Benth.
496. *Prasium majus* L.
497. *Pseudodictamnus hispanicus* (L.) Salnaki & Siadati - Loc. Monte Pellegrino (PA)
498. *Salvia Africana-lutea* L.
499. *Salvia amplexicaulis* Lam.
500. *Salvia cadmica* Boiss.
501. *Salvia dianthera* Roth ex Roem. & Schult.
502. *Salvia dumetorum* Andrzej. ex Besser
503. *Salvia elegans* Vahl
504. *Salvia forskahlei* L.
505. *Salvia fruticosa* Mill. subsp. *thomasi* - (Lacaita) Brullo, Guglielmo, Pavone & Terrasi
506. *Salvia fugax* Pobed.
507. *Salvia grandiflora* Etl.
508. *Salvia guaranitica* A. St.-Hil. ex Benth.
509. *Salvia nilotica* Juss. ex Jacq.
510. *Salvia ombrophila* Dusèn
511. *Salvia rosmarinus* Spenn.
512. *Salvia sclarea* L.
513. *Satureja montana* L.
514. *Scutellaria albida* L.
515. *Scutellaria altissima* L.
516. *Stachys major* (L.) Bartolucci & Peruzzi
517. *Tetradenia nervosa* Codd
518. *Tetradenia riparia* (Hochst.) Codd
519. *Teucrium flavum* L.
520. *Teucrium fruticans* L. - Loc. Capo Granitola Mazara del Vallo (TP)
521. *Teucrium hircanicum* L.
522. *Thymbra capitata* (L.) Cav.
523. *Thymus richardii* Pers. subsp. *nitidus* (Guss.) J alas
524. *Vitex agnus-castus* L.
525. *Vitex glabrata* R.Br.



526. *Vitex macrofoliola* Moldenke

LAURACEAE

527. *Cinnamomum camphora* (L.) J. Presl

528. *Laurus nobilis* L.

529. *Lindera lucida* Boerl.

LILIACEAE

530. *Fritillaria messanensis* Raf.

LYTHRACEAE

531. *Cuphea melvilla* Lindl.

532. *Punica granatum* L.

MAGNOLIACEAE

533. *Magnolia grandiflora* L.

MALPIGHIACEAE

534. *Galphimia glauca* Cav.

535. *Malpighia emarginata* DC.

536. *Malpighia glabra* L.

MALVACEAE

537. *Abutilon grandifolium* (Willd.) Sweet

538. *Abutilon sonneratianum* (Cav.) Sweet

539. *Abutilon theophrasti* Medik.

540. *Alcea rosea* L.

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

542. *Brachychiton bidwillii* Hook.

543. *Brachychiton diversifolius* R. Br.

544. *Brachychiton populneus* (Schott & Endl.) R. Br.

545. *Ceiba speciosa* (A. St.-Hil. A. Juss. & Cambess.) Ravenna

546. *Dombeya burgessiae* Gerrad ex Harv.

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

548. *Gossypium herbaceum* L.

549. *Grewia flavescens* Juss.

550. *Hibiscus cannabinus* L.

551. *Hibiscus coccineus* Walter

552. *Hibiscus moscheutos* L.



- 553.** *Hibiscus mutabilis* L.
554. *Malva arborea* (L.) Webb & Berthel. - Loc. Selinunte (TP)
555. *Malva flava* (Desf.) Alef. - Loc. Maccalube Aragona (AG)
556. *Malva nicaensis* All.
557. *Malva sylvestris* L.
558. *Pachira aquatica* Aubl.
559. *Pavonia schimperiana* Hochst. ex A. Rich.
560. *Pavonia sepium* A. St.-Hil.
561. *Sterculia monosperma* Vent.
562. *Tilia americana* L.

MELIACEAE

- 563.** *Melia azedarach* L.

MORACEAE

- 564.** *Ficus carica* L.
565. *Ficus rubiginosa* Desf. ex Vent.
566. *Ficus watkinsiana* F. M. Bailey

MORINGACEAE

- 567.** *Moringa oleifera* Lam.

UNTINGIACEAE

- 568.** *Muntingia calabura* L.

MYRICACEAE

- 569.** *Myrica faya* Aiton

MYRTACEAE

- 570.** *Eugenia supraxillaris* Spreng.
571. *Eugenia uniflora* L.
572. *Feijoa sellowiana* (O.Berg) O.Berg
573. *Lophostemon confertus* (R.Br.) Peter G. Wilson & J.T. Waterh.
574. *Melaleuca diosmifolia* Andrews
575. *Melaleuca glaberrima* F. Muell.
576. *Melaleuca linariifolia* Sm.
577. *Myrcianthes pungens* (O. Berg) D. Legrand
578. *Myrtus communis* L.
579. *Myrtus communis* subsp. *tarentina* (L.) Nyman



580. *Pimenta racemosa* (Mill.) J.W. Moore

581. *Psidium cattleyanum* Sabine

NELUMBONACEAE

582. *Nelumbo nucifera* Gaertn.

NEPHROLEPIDACEAE

583. *Nephrolepis exaltata* (L.) Schott

NYCTAGINACEAE

584. *Mirabilis jalapa* L.

OCHNACEAE

585. *Ochna kirkii* Oliv.

OLEACEAE

586. *Fraxinus ornus* L.

587. *Fraxinus sogdiana* Bunge

588. *Jasminum arborescens* Roxb.

589. *Ligustrum japonicum* Thunb.

590. *Ligustrum leucanthum* (S. Moore) P.S. Green

591. *Ligustrum obtusifolium* Siebold & Zucc.

592. *Ligustrum vulgare* L.

593. *Phillyrea latifolia* L. - Loc. Monte Catalfano Bagheria (PA)

ONAGRACEAE

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

OROBANCHACEAE

595. *Odontites bocconeii* (Guss.) Walp. - Loc. Villaggio Montano Monreale (PA)

OXALIDACEAE

596. *Oxalis corniculata* L.

PAPAVERACEAE

597. *Chelidonium majus* L.

598. *Glaucium flavum* Crantz

599. *Papaver rhoeas* L. subsp. *Rhoeas*

600. *Papaver somniferum* subsp. *setigerum* (DC.) Arcang.



PENTAPHYLACACEAE

- 601.** *Visnea mocanera* L. f.

PETIVERIACEAE

- 602.** *Rivina humilis* L.

PHYTOLACCACEAE

- 603.** *Phytolacca americana* L.

- 604.** *Phytolacca dioica* L.

PINACEAE

- 605.** *Abies nebrodensis* (Lojac.) Mattei

PITTOSPORACEAE

- 606.** *Hymenosporum flavum* (Hook.) F. Muell.

- 607.** *Pittosporum tobira* (Thunb.) W.T. Aiton

- 608.** *Pittosporum xylocarpum* Hu & F. T. Wang

PLANTAGINACEAE

- 609.** *Globularia alypum* L.

- 610.** *Plantago major* L.

- 611.** *Veronica persica* Poir.

- 612.** *Veronica verna* L.

PLATANACEAE

- 613.** *Platanus orientalis* L.

PLUMBAGINACEAE

- 614.** *Plumbago zeylanica* L.

POACEAE

- 615.** *Ampelodesmos mauritanicus* (Poir.) T. Durand & Schinz

- 616.** *Anisantha madritensis* (L.) Nevski

- 617.** *Anisantha sterilis* (L.) Nevski

- 618.** *Avena barbata* Pott ex Link

- 619.** *Brachypodium distachyon* (L.) P. Beauv.

- 620.** *Catapodium rigidum* (L.) C. E. Hubb.

- 621.** *Cenchrus ciliaris* L. - Loc. Capo Zafferano Bagheria (PA)

- 622.** *Cynodon dactylon* (L.) Pers.



- 623.** *Eleusine indica* (L.) Gaertn.
624. *Festuca incurva* (Gouan) Gutermann - Loc. Maccalube Aragona (AG)
625. *Hordeum murinum* L. subsp. *leporinum* (Link.) Arcang.
626. *Lygeum spartum* L. - Loc. Maccalube Aragona (AG)
627. *Miscanthus sacchariflorus* (Maxim.) Hack.
628. *Pennisetum setaceum* (Forssk.) Chiov.
629. *Polypogon viridis* (Gouan) Breistr. subsp. *viridis*
630. *Setaria verticillata* (L.) P. Beauv.
631. *Stipa sicula* Moraldo, La valva, Ricciardi & Caputo - Loc. Quacella Madonie (PA)
632. *Tripsacum dactyloides* (L.) L.
633. *Trisetaria aurea* (Ten.) Pignatti ex Kerguèlem

POLYGONACEAE

- 634.** *Antigonon leptopus* Hook. & Arm.
635. *Rumex conglomeratus* Murray
636. *Rumex pulcher* L.

POLYPODIACEAE

- 637.** *Platyserium bifurcatum* (Cav.) C. Chr.
638. *Polypodium cambricum* L.

PRIMULACEAE

- 639.** *Coris monspeliensis* L. - Loc. Capo Granitola Mazara del Vallo (TP)
640. *Lysimachia arvensis* (L.) U. Manns & Anderb. - Loc. Piano Pantaleo Misilmeri (PA)
641. *Lysimachia foemina* (Mill.) U. Manns & Anderb. - Loc. Piano Pantaleo Misilmeri (PA)
642. *Primula vulgaris* Huds. - Loc. Baita del Faggio Madonie (PA)
643. *Samolus valerandi* L.

PROTEACEAE

- 644.** *Gevuina avellana* Molina
645. *Macadamia ternifolia* F. Muell.

PTERIDACEAE

- 646.** *Adiantum capillus-veneris* L.
647. *Anogramma leptophylla* (L.) Link

PUTRANJIVACEAE

- 648.** *Drypetes deplanchei* (Brongn. & Gris) Merr.



RANUNCULACEAE

- 649. *Clematis cirrhosa* L. - Loc. Baita (PA)
- 650. *Clematis vitalba* L. - Loc. Risalaimi Misilmeri (PA)
- 651. *Helleborus viridis* L subsp. *bocconeii* (Ten.) Peruzzi - Loc. Pizzuta Piana degli Albanesi (PA)
- 652. *Nigella damascena* L. - Loc. Monte Cofano Custonaci (TP)
- 653. *Ranunculus parviflorus* L.
- 654. *Thalictrum baicalense* Turcz.
- 655. *Thalictrum orientale* Boiss.

RHAMNACEAE

- 656. *Colubrina asiatica* Brongn.
- 657. *Hovenia dulcis* Thunb.

ROSACEAE

- 658. *Cotoneaster bradyi* E. C. Nelson & J. Fryer
- 659. *Cotoneaster coriaceus* Franch.
- 660. *Cotoneaster dielsianus* E. Pritz.
- 661. *Cotoneaster induratus* J. Fryer & B. Hylmo
- 662. *Cotoneaster integerrimus* Medik.
- 663. *Cotoneaster sikangensis* Flinck & B. Hylmo
- 664. *Cotoneaster splendens* Flinck & B. Hylmo
- 665. *Cotoneaster zabelii* C.K. Schneid.
- 666. *Crataegus laevigata* (Poir.) DC.
- 667. *Crataegus monogyna* Jacq.
- 668. *Eriobotrya deflexa* (Hemsl.) Nakai
- 669. *Exochorda racemosa* (Fortune ex Lindl.) Rehder
- 670. *Fragaria nipponica* Makino
- 671. *Fragaria virginiana* Mill.
- 672. *Mespilus germanica* L. - Loc. Masseria D'Amari Misilmeri (PA)
- 673. *Osteomeles anthyllidifolia* (Sm.) Lindl.
- 674. *Osteomeles schwerinae* C.k. Schneid.
- 675. *Potentilla argyrophylla* Wall. x Lehm.
- 676. *Potentilla aurea* L.
- 677. *Potentilla chrysantha* Trevir.
- 678. *Potentilla divaricata* DC.
- 679. *Potentilla grandiflora* L.
- 680. *Potentilla pedata* Willd. ex Hormen.
- 681. *Prunus cerasifera* Ehrh.
- 682. *Prunus laurocerasus* L.



- 683.** *Prunus serotina* Ehrh.
- 684.** *Pyracantha coccinea* M. Roem.
- 685.** *Pyracantha crenulata* (D-Don) M. Roem.
- 686.** *Rhaphiolepis indica* (L.) Lindl.
- 687.** *Rosa canina* L.
- 688.** *Rosa foetida* Herrm.
- 689.** *Rosa gallica* L.
- 690.** *Rosa glauca* Pourr.
- 691.** *Rosa* × *odorata* (Andrews) Sweet.
- 692.** *Rosa rubiginosa* L.
- 693.** *Rosa odorata* (Andrews) Sweet
- 694.** *Rosa rubiginosa* L.
- 695.** *Sorbus domestica* L.

RUBIACEAE

- 696.** *Coffea arabica* L.
- 697.** *Coffea mauritania* Lam.
- 698.** *Galium aparine* L.
- 699.** *Hamelia patens* Jacq.
- 700.** *Rondeletia odorata* Jacq.

RUTACEAE

- 701.** *Acronychia littoralis* T.G. Hartley & J. Williams
- 702.** *Atalantia buxifolia* (Poir.) Oliv.
- 703.** *Citrus aurantium* L.
- 704.** *Citrus japonica* Thunb.
- 705.** *Citrus maxima* (Burm.) Merr.
- 706.** *Citrus mitis* Blanco
- 707.** *Citrus paradisi* Macfad.
- 708.** *Citrus reticulataa* Blanco
- 709.** *Citrus* × *limon* (L.) Osbeck
- 710.** *Citrus* × *sinensis* (L.) Osbeck
- 711.** *Citrus trifoliata* L.
- 712.** *Clausena lansium* (Lour.) Skeels
- 713.** *Cneorum tricocon* L.
- 714.** *Murraya koenigii* (L.) Spreng
- 715.** *Murraya paniculata* (L.) Jack
- 716.** *Ruta chalepensis* L. - Loc. Isulidda Macari (TP)
- 717.** *Ruta graveolens* L.



718. *Zanthoxylum americanum* Mill.

719. *Zanthoxylum simulans* Hance

SALICACEAE

720. *Dovyalis afra* (Hook.f.&Harv.) Sim

SANTALACEAE

721. *Osyris alba* L.

SAPINDACEAE

722. *Acer buergerianum* Miq.

723. *Acer monspessulanum* subsp. *Ibericum* (M. Bieb. ex Willd.) Yalt.

724. *Acer negundo* L.

725. *Aesculus pavia* L.

726. *Cardiospermum grandiflorum* Sw.

727. *Dodonaea viscosa* Jacq.

728. *Koelreuteria paniculata* Laxm.

729. *Sapindus marginatus* Willd.

730. *Sapindus mukorossi* Gaertn.

731. *Ungnadia speciosa* Endl.

SAPOTACEAE

732. *Manilkara zapota* (L.) P. Royen

733. *Sideroxylon inerme* L.

734. *Sideroxylon lanuginosum* Michx.

735. *Sideroxylon lycioides* L.

SAURURACEAE

736. *Saururus cernuus* L.

SCROPHULARIACEAE

737. *Buddleja davidii* Franch.

738. *Scrophularia peregrina* L.

739. *Verbascum creticum* (L.) Kuntze Loc. Monte Pellegrino (PA)

740. *Verbascum thapsus* L.

SMILACACEAE

741. *Smilax bona-nox* L.



SOLANACEAE

- 742.** *Alkekengi officinarum* Moench
- 743.** *Brungmansia arborea* (L.) Sweet
- 744.** *Cestrum alternifolium* (Jacq.) O.E. Schulz
- 745.** *Cestrum elegans* (Brongn. Ex Neumann) Schltdl.
- 746.** *Datura innoxia* Mill.
- 747.** *Datura metel* L.
- 748.** *Lycianthes lycioides* (L.) Hassl.
- 749.** *Nicotiana tabacum* L.
- 750.** *Physalis peruviana* L.
- 751.** *Salpichroa organifolia* (Lam.) Baill.
- 752.** *Solanum betaceum* Cav.
- 753.** *Solanum diphyllum* L.
- 754.** *Solanum incanum* L.
- 755.** *Solanum laxum* Spreng.
- 756.** *Solanum nigrum* L.
- 757.** *Solanum villosum* Mill.
- 758.** *Withania somnifera* (L.) Dunal

STILBACEAE

- 759.** *Halleria lucida* L.

STRELITZIACEAE

- 760.** *Strelitzia reginae* Banks

STYRACACEAE

- 761.** *Styrax officinalis* L.

TALINACEAE

- 762.** *Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn.

TAXACEAE

- 763.** *Cephalotaxus fortunei* Hook.
- 764.** *Cephalotaxus harringtonii* (Knight ex J. Forbes) K. Koch
- 765.** *Torreya nucifera* Siebold & Zucc.

THURNIACEAE

- 766.** *Prionium serratum* (L.f.) Drège



THYMELACEAE

767. *Daphne oleoides* Schreb. subsp. *oleoides* - Loc. Passo della Botte Madonie (PA)

TROPAEOLACEAE

768. *Tropaeolum majus* L.

URTICACEAE

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

VERBENACEAE

770. *Aloysia citriodora* Palàu

771. *Citharexylum montevidense* (Spreng.) Moldenke

772. *Duranta erecta* L.

773. *Duranta mutisii* L. f.

774. *Lippia alba* (Mill.) N. E. Br. & Britton & P. Wilson

775. *Petrea volubilis* L.

776. *Verbena officinalis* L.

VIBURNACEAE

777. *Sambucus nigra* L.

778. *Viburnum odoratissimum* Ker Gawl.

779. *Viburnum prunifolium* L.

780. *Viburnum rhytidophyllum* Hemsl.

781. *Viburnum tinus* L. subsp. *tinus* - Loc. Parco della Favorita (PA)

VITACEAE

782. *Cissus antarctica* Vent.

783. *Cissus trifoliata* L.

784. *Cyphostemma juttae* (Dinter & Gilg) Desc.

ZAMIACEAE

785. *Encephalartos altensteinii* Lehm.

786. *Encephalartos gratus* Prain

787. *Encephalartos natalensis* R. A. Dyer & I. Verd.

788. *Macrozamia communis* L. A. S. Johnson

ZINGIBERACEAE

789. *Alpinia zerumbet* (Pers.) B. L. Burtt & R. M. Sm.





**Università
degli Studi
di Palermo**

