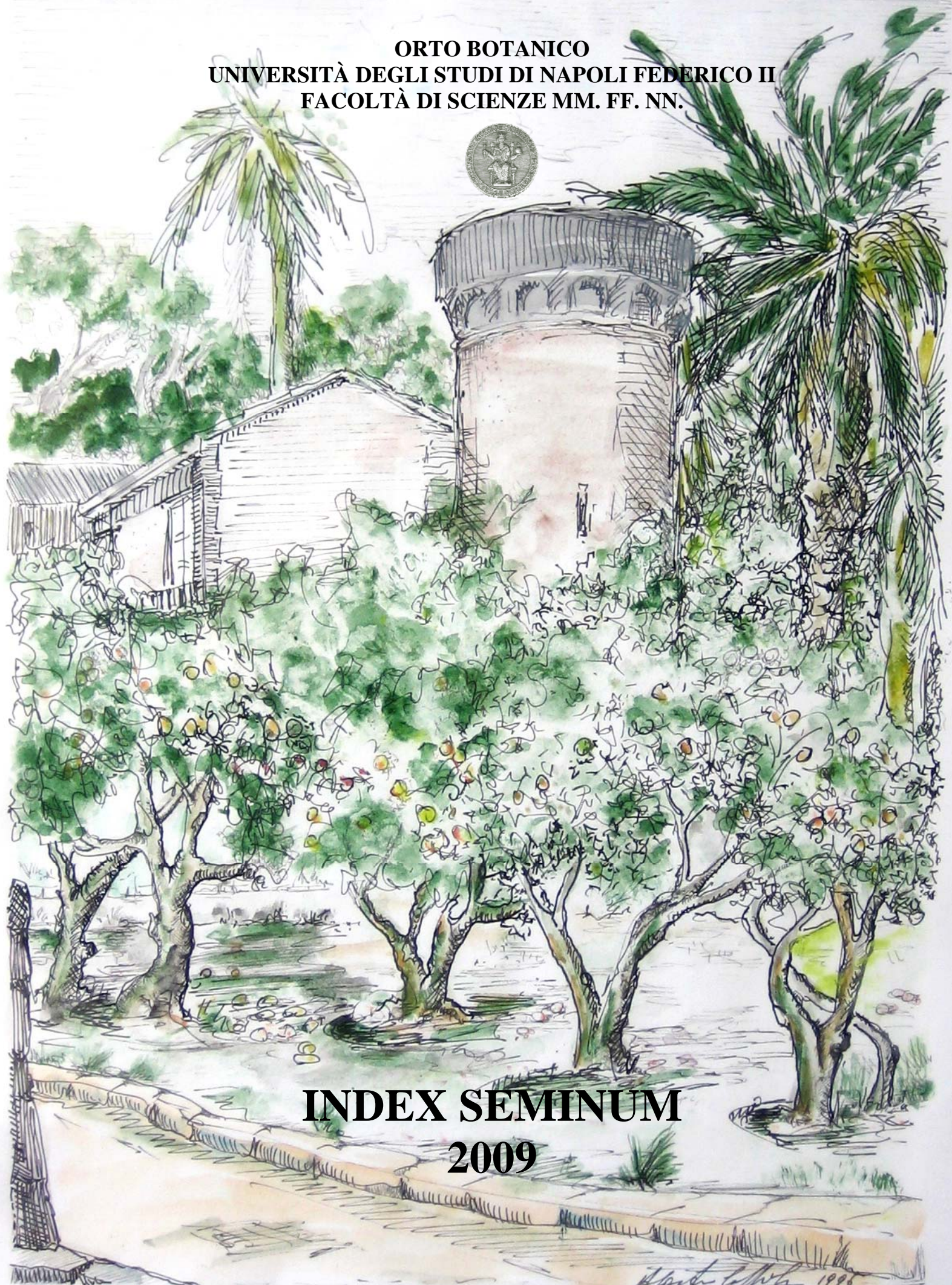


**ORTO BOTANICO  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II  
FACOLTÀ DI SCIENZE MM. FF. NN.**



**INDEX SEMINUM**

**2009**

*Handwritten signature and date: 1996*

In copertina : “L’Agrumeto”  
Acquarello e china dipinto nell’Orto Botanico di Napoli nel 1996.  
Generosamente donato dal Maestro Agostino Coppola.  
*Cover : “ L’ Agrumeto ” in the Botanical Garden of Naples.*  
*Painted and generously donated by Agostino Coppola in 1996*

**ORTO BOTANICO  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II  
FACOLTÀ DI SCIENZE MM. FF. NN.**

# **INDEX SEMINUM**

**2009**



**SPORAE ET SEMINA  
QUAE HORTUS BOTANICUS NEAPOLITANUS  
PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT**

**Via Foria, 223 - 80139 NAPOLI - ITALY  
Tel. +39/81/449759 Fax. +39/81/295351  
E- mail mtdematt@unina.it**

**ebgconsortiumindexseminum2009**

**INDEX SEMINUM**  
**ORTO BOTANICO DI NAPOLI**  
*Foundation: 28 december 1807*  
Area 11ha  
Latitude 40°48' N  
Longitude 14°20' E  
Height above sea level 50m

**DATI CLIMATICI / WEATHER RECORDS \***  
**2008**

<b>Mese/Month</b>	<b>T(°C)</b>	<b>U(%)</b>	<b>Pg(mm)</b>	<b>Tmin (°C)</b>	<b>Tmax (°C)</b>	<b>Umin (%)</b>	<b>Umax (%)</b>
Gennaio	12,1	69,9	81,4	6,0	18,5	25,0	94,3
Febbraio	11,2	66,9	32,0	1,7	17,6	30,2	91,7
Marzo	12,9	77,9	195,2	5,3	20,0	35,5	90,3
Aprile	15,9	66,7	65,8	9,2	22,3	24,8	92,7
Maggio	20,6	60,7	42,6	14,2	32,4	22,6	90,2
Giugno	23,8	68,4	75,8	15,0	33,8	27,5	89,3
Luglio	26,3	64,0	2,0	20,2	32,8	27,4	88,0
Agosto	26,7	64,3	0,0	21,8	34,2	29,9	85,6
Settembre	22,4	62,0	65,4	14,6	32,6	27,0	89,8
Ottobre	20,0	70,2	51,6	11,9	26,2	27,5	90,3
Novembre	15,9	69,9	176,2	6,2	25,8	32,8	90,8
Dicembre	12,1	69,2	171,4	6,5	18,0	36,7	90,0

**Valori assoluti anno 2008:**                      **959,4**      **1,7**      **34,2**      **22,6**      **94,3**  
**Absolute annual degrees:**

Legenda:

T = Temperatura media mensile / *monthly mean* T°C

U = Umidità media mensile / *monthly mean* % RH

Pg = quantitativo mensile pioggia (cumulata) / *total monthly precipitation*

Tmin = min assoluto del mese / *monthly absolute minimum* T°C

Tmax = max assoluto del mese / *monthly absolute maximum* T°C

Umin = min assoluto del mese / *monthly absolute minimum* % RH

Umax = max assoluto del mese / *monthly absolute maximum* % RH

\*I dati sono stati cortesemente messi a disposizione da:/The data have been kindly put at our disposal by:

Prof. A. Mazzarella e Dott. R. Viola.

Osservatorio Meteorologico

Dipartimento di Scienze della Terra

Università degli Studi di Napoli Federico II

Largo San Marcellino, 10-80138 NAPOLI

**LEGENDA CODICI DELLE SPECIE/SPECIES CODES**

O = semi raccolti da piante coltivate in Orto/ *seeds from the garden*

C = semi conservati provenienti da collezioni esterne / *external seed collections*

FS = spore o semi freschi / *fresh seeds or fresh spores*

N = semi raccolti in natura / *seeds collected in natural habitats*

P = disponibili su richiesta in forma di piantule, bulbi, bulbilli, talee / *seedlings or cuttings or bulbs or bulbils*

K = semi di origine nota / *known origin*

Ulteriori informazioni sui semi sono disponibili a richiesta/ *further details about seeds supplied on request*

## LYCOPODIOPHYTA

### LYCOPODIOPSIDA

#### **Selaginellaceae**

*Selaginella kraussiana* ( Kunze ) A.Braun 114 P

## EQUISETOPHYTA

### EQUISETOPSIDA

#### **Equisetaceae**

*Equisetum arvense* L. 101 O

*Equisetum hyemale* L. 102 O

*Equisetum telmateia* Ehrh. 100 O

## POLYPODIOPHYTA

### POLYPODIOPSIDA

#### **Adiantaceae**

*Adiantum capillus-veneris* L. 574 OFS

#### **Aspidiaceae**

*Cyrtomium caryotideum* C. Presl 130 OFS

*Cyrtomium fortunei* J. Sm. 129 OFS

*Dryopteris atrata* (Wall) R. - C. Ching 128 OFS

*Dryopteris filix-mas* (L.) Schott. 96 OFS

*Dryopteris villarii* (Bellardi) Woyнар ex Schinz &Thell. 223 OFS

<i>Polystichum aculeatum</i>	(L.) Roth.	92 OFS
<i>Polystichum falcatum</i>	(L.fil.) Diels	298 OFS
<i>Polystichum setiferum</i>	( Forssk. ) Moore ex Woynar	116 OFS
<b>Aspleniaceae</b>		
<i>Asplenium bulbiferum</i>	G. Forster	85 OP
<i>Asplenium kaulfussii</i>	Schlecht.	88 OFS
<i>Asplenium nidus</i>	L.	108 OFS
<i>Asplenium viviparum</i>	( L.fil. ) C.Presl	118 P
<i>Phyllitis scolopendrium</i>	(L.) Newman	303 OFS
<b>Azollaceae</b>		
<i>Azolla filiculoides</i>	Lam.	761 OP
<b>Blechnaceae</b>		
<i>Anchistea virginica</i>	C. Presl.	90 P
<i>Woodwardia radicans</i>	(L.) Smith.	107 P
<i>Woodwardia unigemmata</i>	(Mak.) Nakai	117 P
<b>Cyatheaceae</b>		
<i>Cyathea cooperi</i>	(F. Muell) Domin.	86 OFS
<b>Davalliaceae</b>		
<i>Davallia fejeensis</i>	Hooker	127 OFS
<i>Davallia trichomanoides</i>	Blume	115 OFS
<i>Nephrolepis cordifolia</i>	(L.) C. Presl	113 OFS
<i>Rumohra adiantiformis</i>	( G.Forst. ) Ching	119 OFS
<b>Dennstaedtiaceae</b>		
<i>Microlepia platyphylla</i>	( Don ) J.Sm.	109 OFS
<b>Dicksoniaceae</b>		
<i>Dicksonia antarctica</i>	Lab.	82 OFS
<b>Marsileaceae</b>		
<i>Marsilea drummondii</i>	A.Braun	99 P
<i>Marsilea quadrifolia</i>	L.	104 P

## **Onocleaceae**

*Matteuccia struthiopteris* (L.) Todaro 120 OFS

*Onoclea sensibilis* L. 111 OFS

## **Osmundaceae**

*Osmunda regalis* L. 103 OFS

## **Polypodiaceae**

*Platyterium alcorni* (Willem.) Tardieu 95 OFS

*Polypodium aureum* L. 93 OFS

*Polypodium leiorhizum* Wall. 302 OFS

*Polypodium musifolium* Bl. 299 OFS

*Polypodium vulgare* L. 98 OFS

## **Pteridaceae**

*Pteris cretica* L. 81 OFS

*Pteris pancheri* Baker 110 OFS

*Pteris tremula* R. Br. 105 OFS

*Pteris vittata* L. 84 OFS

## **Schizaeaceae**

*Lygodium expansum* Desv. 123 OFS

*Lygodium venustum* Swartz 79 OFS

## **Woodsiaceae**

*Athyrium filix-femina* (L.) Roth. 80 FS

# PINOPHYTA

## CYCADOPSIDA

### **Cycadaceae**

*Cycas revoluta* Thunb. 370 O

## GINKGOOPSIDA

### Ginkgoaceae

*Ginkgo biloba* L. 1 O

## GNETOPSIDA

### Ephedraceae

*Ephedra fragilis* Desf. 705 O

## PINOPSIDA

### Araucariaceae

*Araucaria balansae* Brong. & Griseb. 183 O

*Araucaria cookii* R.Br. ex D.Don 1051 O

*Araucaria cunninghamii* Sweet 947 O

### Cephalotaxaceae

*Cephalotaxus harringtonia* (Forbes) C. Koch 709 O

### Cupressaceae

*Calocedrus decurrens* Florin 775 O

*Chamaecyparis obtusa* (Siebold & Zucc.) Endl. 1119 O

*Cupressus dupretiana* L. 218 O

*Cupressus macrocarpa* Hartw. 955 C

*Cupressus benthamii* Endl. 219 O

*Cupressus lusitanica* Mill. 954 C

*Juniperus communis* L. 1135 O

*Juniperus phoenicea* L. 77 N

### Pinaceae

*Pinus canariensis* C. Smith. 309 O

*Pinus halepensis* Mill. 464 O

*Pinus longifolia* Roxb. 307 O

*Pinus nigra* Aiton 778 O



*Pinus pinaster* Aiton 1054 O

*Pinus wallichiana* A.B. Jacks. 306 O

### **Podocarpaceae**

*Podocarpus acutifolius* Kirk 993 O

*Podocarpus elata* R. Br. 290 O

*Podocarpus neriifolius* D. Don 301 O

### **Taxaceae**

*Taxus baccata* L. 334 O

### **Taxodiaceae**

*Cryptomeria japonica* D. Don. 679 O

*Taxodium ascendens* Brongn. 1118 O

*Taxodium distichum* Rich. 770 O

## MAGNOLIOPHYTA

### MAGNOLIOPSIDA

#### **Acanthaceae**

*Acanthus mollis* L. 173 O

*Ruellia tuberosa* L. 1127 O

#### **Aceraceae**

*Acer oblongum* Wall. 781 O

*Acer pseudoplatanus* L. 782 O

#### **Aizoaceae**

*Eberlanzia spinosa* Schwantes 232 O

*Glottiphyllum latifolium* N.E.Br. 755 O

#### **Anacardiaceae**

*Cotinus coggygria* Scop. 1145 O C

*Pistacia lentiscus* L. 158 O N

<i>Rhus toxicodendron</i>	L.	22 O
<i>Schinus dependens</i>	Orteg.	529 O
<i>Schinus molle</i>	L.	714 C
<b>Annonaceae</b>		
<i>Asimina triloba</i>	Dun.	480 O
<b>Apiaceae</b>		
<i>Achillea ageratum</i>	L.	73 OK C
<i>Anethum graveolens</i>	L.	980 O
<i>Conium maculatum</i>	L.	209 O C
<i>Coriandrum sativum</i>	L.	5 O C
<i>Crithmum maritimum</i>	L.	822 OK
<i>Ferula communis</i>	L.	72 N
<i>Ferula galbaniflua</i>	Boiss. & Buhse	727 OK
<i>Ferula tingitana</i>	L.	928 O
<i>Foeniculum vulgare</i>	Miller	240 OC
<b>Apocynaceae</b>		
<i>Amsonia ciliata</i>	Walter	698 C
<i>Nerium oleander</i>	L.	24 O
<i>Thevetia nerifolia</i>	Juss. ex Steud.	342 O
<b>Aquifoliaceae</b>		
<i>Ilex aquifolium</i>	L.	552 O
<i>Ilex paraguariensis</i>	A. St.-Hil.	744 O
<b>Asclepiadaceae</b>		
<i>Gomphocarpus fruticosus</i>	R.Br.	245 O
<i>Stapelia variegata</i>	L.	820 O
<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>	Medik.	953 O
<b>Asteraceae</b>		
<i>Anthemis maritima</i>	L.	478 O
<i>Arctium lappa</i>	L.	355 O
<i>Artemisia absinthium</i>	L.	512 O

<i>Artemisia arborescens</i>	L.	473 O
<i>Calendula officinalis</i>	L.	435 O
<i>Carthamus tinctorius</i>	L.	204 O C
<i>Cynara cardunculus</i>	L.	588 O
<i>Inula helenium</i>	L.	431 O C
<i>Matricaria chamomilla</i>	L.	203 O
<i>Santolina chamaecyparissus</i>	L.	767 O
<i>Senecio petasitis</i>	DC	380 O
<i>Silybum marianum</i>	Gaertn.	378 O C
<i>Tanacetum parthenium</i>	Sch.Bip.	749 O
<i>Tanacetum vulgare</i>	L.	470 O
<i>Tussilago farfara</i>	L.	785 O
<b>Berberidaceae</b>		
<i>Mahonia aquifolium</i>	Nutt.	568 O
<i>Nandina domestica</i>	Thunb.	688 O
<b>Betulaceae</b>		
<i>Alnus cordata</i>	(Lois.) Desf.	437 O
<i>Betula pendula</i>	Roth	1179 NO
<i>Corylus avellana</i>	L.	42 O
<b>Bignoniaceae</b>		
<i>Catalpa bignonioides</i>	Walt.	193 O
<i>Jacaranda mimosaeifolia</i>	D.Don	676 O
<i>Paulownia tomentosa</i>	(Thunb.) Stend.	515 O
<i>Spathodea campanulata</i>	P. Beauv.	787 O
<b>Bombacaceae</b>		
<i>Adansonia digitata</i>	L.	1029 C N
<i>Chorisia insignis</i>	H.B&K.	45 O
<b>Boraginaceae</b>		
<i>Cordia martinicensis</i>	Roem. & Shult.	485 O

## Brassicaceae

<i>Brassica campestris</i>	L.	889 O
<i>Brassica incana</i>	Ten.	589 C
<i>Diplotaxis tenuifolia</i>	(L.) DC.	590 O C
<i>Isatis tinctoria</i>	L.	257 O
<i>Sinapis alba</i>	L.	453 O

## Buddlejaceae

<i>Nicodemia diversifolia</i>	Ten.	723 O
-------------------------------	------	-------

## Burseraceae

<i>Bursera fagaroides</i>	Engl.	674 O
---------------------------	-------	-------

## Buxaceae

<i>Buxus balearica</i>	Lam.	571 O
<i>Buxus microphylla</i>	Sieber & Zucc.	570 O
<i>Buxus sempervirens</i>	L.	433 O
<i>Sarcococca ruscifolia</i>	Stapf.	556 O

## Cactaceae

<i>Astrophytum myriostigma</i>	(R. Meyer) Backeb.	1072 O
<i>Astrophytum ornatum</i>	F.A.C. Weber	736 O
<i>Cereus validus</i>	Haw.	196 O
<i>Echinocactus grandis</i>	Rose	49 O
<i>Echinocactus grusonii</i>	Hildm.	227 O
<i>Echinocactus ingens</i>	Zucc.	48 O
<i>Ferocactus glaucescens</i>	(DC.) Britton & Rose	1104 O
<i>Ferocactus recurvus</i>	(Mill. ) Borg	1180 O
<i>Harrisia bonplandii</i>	Britton & Rose	249 O
<i>Harrisia guelichii</i>	Britton & Rose	944 O
<i>Hylocereus undatus</i>	Britton & Rose	508 O
<i>Leuchtenbergia principis</i>	Hook.	922 O
<i>Melocactus guaricensis</i>	Croizat	1120 O
<i>Neobuxbaumia polylopha</i>	(DC.) Backeb.	46 O

<i>Nopalea dejecta</i>	Salm-Dyck	702 O
<i>Notocactus mammulosus</i>	( Lem. ) A.Berger	926 O
<i>Notocactus schlosseri</i>	van Vliet	923 O
<i>Notocactus leninghausii</i>	(F. Ritter) J. Theun. ex Havlicek	1097 O
<i>Notocactus mueller-moelleri</i>	Frič ex Fleisch. & Schütz	921 O
<i>Opuntia anacantha</i>	Speg.	695 O
<i>Opuntia andicola</i>	Pfeiff.	510 O
<i>Opuntia linguiformis</i>	Griffiths	693 O
<i>Opuntia phaecantha</i> var.	Eng.	525 O
<i>Opuntia robusta</i>	Wendl.	286 O
<i>Opuntia sulphurea</i>	G.Don ex Loud.	694 O
<i>Opuntia vestita</i>	Salm-Dyck	1089 O
<i>Opuntia zacuapanensis</i>	A. Berger	994 O
<i>Parodia mairanana</i>	Cárdenas	1099 O
<i>Pilosocereus sartorianus</i>	(Rose) Byles & G.D. Rowley	1100 O
<i>Piptanthocereus alacriportanus</i>	(Pfeiff. ) F.Ritter	51 O
<i>Rathbunia sonorensis</i>	Britton & Rose	703 O
<i>Trichocereus thelegonoides</i>	Britton & Rose	1130 O
<i>Wigginsia sessiflora</i>	(Hook.) D.M. Porter	1102 O

### Caesalpianiceae

<i>Bauhinia candida</i>	Ait.	773 O
<i>Cassia eremophila</i>	A. Cunn.	494 O
<i>Cassia occidentalis</i>	L.	194 OC
<i>Cassia vernicosa</i>	Clos	439 O
<i>Caesalpinia gilliesii</i>	( Wall. ex Hook. ) Benth.	701 C O
<i>Caesalpinia tinctoria</i>	Domb. ex DC	202 O
<i>Cassia sieberiana</i>	DC.	848 CN
<i>Ceratonia siliqua</i>	L.	135 O
<i>Gleditsia triacanthos</i>	L.	244 O
<i>Tamarindus indica</i>	L.	862 C

## Campanulaceae

<i>Campanula autraniana</i>	Albov	682 C
<i>Campanula rapunculoides</i>	L.	52 O

## Capparaceae

<i>Capparis spinosa</i>	L.	54 O
-------------------------	----	------

## Caprifoliaceae

<i>Lonicera caprifolium</i>	L.	138 O
<i>Lonicera xylosteum</i>		610 O C
<i>Sambucus ebulus</i>	L.	469 O
<i>Sambucus nigra</i>	L.	55 O N
<i>Symphoricarpos orbiculatus</i>	Moench.	56 O
<i>Viburnum tinus</i>	L.	153 O

## Caryophyllaceae

<i>Dianthus plumarius</i>	Biv.	967 O
<i>Dianthus rupicola</i>	Biv.	521 O N
<i>Saponaria officinalis</i>	L.	419 O C
<i>Silene alba</i>	E.H.L.Krause	722 O
<i>Silene colorata</i>	Poiret	719 O K

## Celastraceae

<i>Euonymus europaeus</i>	L.	235 O N
---------------------------	----	---------

## Cistaceae

<i>Cistus monspeliensis</i>	L.	805 N
<i>Cistus creticus</i>	L.	1056 N
<i>Cistus incanus</i>	L.	978 O N
<i>Cistus salviifolius</i>	L.	1141 O

## Clusiaceae

<i>Hypericum perforatum</i>	L.	532 C
-----------------------------	----	-------

## Combretaceae

<i>Combretum micranthum</i>	Franch.	854 C N
-----------------------------	---------	---------

<i>Terminalia avicennioides</i>	Guill. & Perr.	1011 CN
<i>Terminalia chebula</i>	Retz.	1004 C
<b>Convolvulaceae</b>		
<i>Calystegia soldanella</i>	(L.) R. Br.	894 OK
<i>Convolvulus sabatius</i>	Viv.	911 OK
<i>Convolvulus lineatus</i>	L.	908 O
<i>Ipomoea alba</i>	L.	982 O
<i>Ipomoea pes - caprae</i>	(L.) R. Br.	784 O
<b>Cornaceae</b>		
<i>Aucuba japonica</i>	Thunb.	60 O
<i>Cornus capitata</i>	Wall.	731 O
<i>Cornus mas</i>	L.	979 O
<b>Crassulaceae</b>		
<i>Aeonium arboreum</i>	(L.) Webb et Berth.	538 O
<b>Cucurbitaceae</b>		
<i>Ecballium elaterium</i>	(L.) A. Rich.	1126 OK N
<b>Davidiaceae</b>		
<i>Davidia involucrata</i>	Baill.	62 O
<b>Ebenaceae</b>		
<i>Diospyros dygina</i>	Jacq.	966 O
<i>Diospyros virginiana</i>	L.	225 O
<b>Ericaceae</b>		
<i>Arbutus canariensis</i>	Duham.	542 O
<i>Arbutus unedo</i>	L.	181 O
<i>Erica arborea</i>	L.	133 O
<b>Euphorbiaceae</b>		
<i>Emblica officinalis</i>	Gaertn.	1182 C
<i>Euphorbia characias</i>	L.	1156 OK
<i>Euphorbia dendroides</i>	L.	156 O

<i>Euphorbia lathyris</i>	L.	1169 O
<i>Euphorbia marginata</i>	Pursh	1115 O
<i>Euphorbia myrsinites</i>	L.	228 O
<i>Euphorbia terracina</i>	L.	893 OK
<i>Jatropha curcas</i>	L.	1153 C
<i>Ricinus communis</i>	L.	314 OC

### **Fabaceae**

<i>Abrus precatorius</i>	L.	518 O
<i>Centrolobium orinocense</i>	Pittier	1183 C
<i>Cladrastis kentukea</i>	( Dum.Cours. ) Rudd	212 O
<i>Clitoria ternatea</i>	L.	206 OC
<i>Erythrina crista-galli</i>	L.	233 O
<i>Galega officinalis</i>	L.	416 O
<i>Glycine soja</i>	Siebold & Zucc.	70 O
<i>Hedysarum coronarium</i>	L.	3 O
<i>Kingiodendron pinnatumrnum</i>	(Roxb. ex DC.) Harms	1186 C
<i>Laburnum anagyroides</i>	Medik.	139 O
<i>Lathyrus venetus</i>	Rouy	456 O
<i>Lupinus albus</i>	L.	4 O
<i>Pongamia pinnata</i>	( L. ) Pierre.	1003 O
<i>Retama monosperma</i>	( L. ) Boiss.	466 O
<i>Sophora japonica</i>	L.	535 O C
<i>Spartium junceum</i>	L.	152 O N
<i>Tipuana speciosa</i>	Benth.	330 O
<i>Tipuana tipu</i>	( Benth. ) Kuntze	672 O

### **Fagaceae**

<i>Quercus coccifera</i>	L.	313 OFS
<i>Quercus cerris</i>	L.	1175 NFS
<i>Quercus ilex</i>	L.	311 OFS
<i>Quercus macrolepis</i>	Kotschy	125 OFS
<i>Quercus pubescens</i>	Willd.	1178 NFS



<i>Quercus serrata</i>	Thunb.	566 OFS
<i>Quercus suber</i>	L.	155 OFS
<b>Geraniaceae</b>		
<i>Pelargonium quercifolium</i>	L'Hér.	890 O
<b>Hamamelidaceae</b>		
<i>Parrotia persica</i>	C.A.Mey	297 O
<b>Hydrangeaceae</b>		
<i>Philadelphus grandiflorus</i>	Willd.	692 O
<i>Philadelphus satsumanus</i>	Miq.	691 O
<i>Philadelphus coronarius</i>	L.	551 O
<b>Juglandaceae</b>		
<i>Pterocarya caucasica</i>	C. A. Mey.	296 O
<b>Lamiaceae</b>		
<i>Agastache foeniculum</i>	(Pursh) Kuntze	1143 O
<i>Ballota pseudodictamnus</i>	Benth.	472 O
<i>Hyssopus officinalis</i>	L.	413 O
<i>Lavandula dentata</i>	L.	147 O
<i>Melissa officinalis</i>	L.	267 O C
<i>Ocimum basilicum</i>	L.	1117 O
<i>Ocimum canum</i>	Sims	1032 CN
<i>Ocimum sanctum</i>	L.	809 C
<i>Rosmarinus officinalis</i>	L.	148 O
<i>Salvia argentea</i>	L.	1142 O
<i>Salvia officinalis</i>	L.	159 O
<i>Satureja hortensis</i>	L.	622 O
<i>Teucrium chamaedrys</i>	L.	708 O
<i>Teucrium fruticans</i>	L.	142 O
<b>Lauraceae</b>		
<i>Cinnamomum camphora</i>	( L. ) T.Nees & C.H.Eberm.	78 O
<i>Cinnamomum glanduliferum</i>	Meissn.	210 O
<i>Laurus azorica</i>	(Seub.) Franco	952 O

<i>Laurus nobilis</i>	L.	150 O
<i>Ocotea foetens</i>	Benth. & Hook.f.	945 O
<i>Persea gratissima</i>	C.F.Gaertn.	717 O
<i>Umbellularia californica</i>	Nutt.	346 C
<b>Linaceae</b>		
<i>Linum usitatissimum</i>	L.	6 O
<b>Lythraceae</b>		
<i>Heinia salicifolia</i>	Link & Otto	1144 O
<i>Lagerstroemia indica</i>	L.	266 O
<b>Magnoliaceae</b>		
<i>Magnolia grandiflora</i>	L.	700 O C
<b>Malpighiaceae</b>		
<i>Malpighia glabra</i>	L.	990 O
<i>Stigmaphyllon littorale</i>	A. Juss.	971 O
<b>Malvaceae</b>		
<i>Abelmoschus esculentus</i>	Moench	253 O
<i>Althaea officinalis</i>	L.	484 OC
<i>Hibiscus cannabinus</i>	L.	547 O
<i>Hibiscus esculentus</i>	L.	252 C
<i>Hibiscus militaris</i>	Cav.	476 O
<i>Hibiscus sabdariffa</i>	L.	869 C
<i>Lagunaria patersonii</i>	D. Don	262 O
<i>Lavatera arborea</i>	L.	888 C
<i>Pavonia spinifex</i>	(L.) Cav.	707 O
<b>Meliaceae</b>		
<i>Azadirachta indica</i>	A. Juss.	872 C
<i>Melia azedarach</i>	L.	273 O
<b>Menyanthaceae</b>		
<i>Menyanthes trifoliata</i>	L.	451 O

## Mimosaceae

<i>Acacia erythrocalyx</i>	Brenan.	1019 CN
<i>Acacia nilotica</i>	Delile.	873 C
<i>Acacia saligna</i>	H.L.Wendl.	931 O
<i>Albizia julibrissin</i>	Durazzo	175 O
<i>Albizia lebbek</i>	(L.) Benth.	1189 C
<i>Enterolobium timbouva</i>	Mart.	231 O
<i>Mimosa spegazzini</i>	Pirotta	268 O

## Monimiaceae

<i>Peumus boldus</i>	Molina	468 O
----------------------	--------	-------

## Moraceae

<i>Maclura pomifera</i>	(Raf.) C. K. Schneider	553 O C
-------------------------	------------------------	---------

## Moringaceae

<i>Moringa oleifera</i>	Lam.	877 CK
-------------------------	------	--------

## Myrtaceae

<i>Angophora intermedia</i>	DC.	991 O
<i>Callistemon linearis</i>	Sweet	734 O
<i>Calothamnus quadrifidus</i>	R. Br.	487 O
<i>Eucalyptus camaldulensis</i>	Dehnh.	572 O
<i>Eucalyptus globulus</i>	Labill.	422 O
<i>Eugenia jambos</i>	L.	504 O
<i>Eugenia myrtifolia</i>	Sims	777 O
<i>Eugenia uniflora</i>	L.	724 O
<i>Melaleuca alternifolia</i>	Cheel	686 O
<i>Melaleuca decussata</i>	R. Br.	455 O
<i>Myrtus communis</i>	L.	237 O
<i>Nesaea myrtifolia</i>	Desf. ex A.St.	283 O
<i>Pimenta dioica</i>	(L.) Merr.	1036 C
<i>Psidium cattleyanum</i>	Weinw.	502 O
<i>Psidium guajava</i>	L.	304 O

## **Nymphaeaceae**

<i>Euryale ferox</i>	Salisb.	567 O
<i>Nymphaea alba</i>	L.	428 OP
<i>Victoria regia</i>	Lindl.	563 O

## **Ochnaceae**

<i>Ochna multiflora</i>	DC.	555 O
-------------------------	-----	-------

## **Oleaceae**

<i>Fontanesia phillyreoides</i>	Labill.	768 O
<i>Fraxinus ornus</i>	L.	411 O C
<i>Ligustrum ovalifolium</i>	Hassk.	948 O
<i>Ligustrum vulgare</i>	L.	1124 N
<i>Olea europaea</i>	L.	289 O
<i>Olea oleaster</i>	Hoffmanns. & Link	157 O
<i>Osmanthus armatus</i>	Diels	747 O
<i>Osmanthus aquifolium</i>	Siebold ex Siebold & Zucc.	740 O
<i>Phillyrea angustifolia</i>	L.	1146 O

## **Onagraceae**

<i>Zauschneria cana</i>	Greene	780 O
-------------------------	--------	-------

## **Papaveraceae**

<i>Argemone mexicana</i>	L.	420 O
<i>Chelidonium majus</i>	L.	373 O
<i>Eschscholzia californica</i>	Cham.	579 C
<i>Glaucium flavum</i>	Crantz	526 OK
<i>Papaver bracteatum</i>	Lindl.	474 O

## **Passifloraceae**

<i>Passiflora edulis</i>	Sims	678 O
--------------------------	------	-------

## **Phytolaccaceae**

<i>Phytolacca dioica</i>	L.	291 O
<i>Rivina humilis</i>	L.	531 O

## Piperaceae

*Piper geniculatum* Hort. ex Link. 548 O C

## Pittosporaceae

*Pittosporum heterophyllum* Franchet 569 O

*Pittosporum tobira* (Thunb.) W.T. Aiton 560 O

*Pittosporum undulatum* Vent. 305 O

## Plantaginaceae

*Plantago coronopus* L. 909 O

## Polygonaceae

*Polygonum maritimum* L. 729 OK

## Proteaceae

*Gevuina avellana* Molina 543 O

## Punicaceae

*Punica granatum* L. 434 O

## Ranunculaceae

*Helleborus niger* L. 441 O

*Nigella damascena* L. 600 C N

*Nigella sativa* L. 279 O

## Rhamnaceae

*Colletia cruciata* Gillies & Hook. 1150 O

*Paliurus spina-christi* Mill. 715 O

*Rhamnus alaternus* L. 919 O

*Ziziphus jujuba* Mill. 351 O

*Ziziphus lotus* Lam. 1129 O

*Ziziphus sativa* Gaertn. 1128 O

## Rosaceae

*Agrimonia eupatoria* L. 619 O C

*Cotoneaster bullatus* Bois 887 O C

*Cotoneaster simmonsii* Hort. ex Baker 1167 O

<i>Crataegus pyracantha</i>	( L. ) Medik.	545 O
<i>Crataegus azarolus</i>	L.	1157 O
<i>Crataegus carrierei</i>	Hort.Vauvel	217 O
<i>Crataegus monogyna</i>	Jacq.	1121 N
<i>Crataegus oxyacantha</i>	Walter	189 O
<i>Eriobotrya deflexa</i>	(Hemsl.) Nakai	640 O
<i>Geum rivale</i>	L.	452 O
<i>Mespilus germanica</i>	L.	1190 O
<i>Potentilla reptans</i>	L.	751 O
<i>Potentilla reptans</i>	L.	751 O
<i>Prunus cerasifera</i> Ehrh. var. <i>pissardii</i> (Carrière) Koehne		1191 O
<i>Prunus domestica</i>	L.	930 O C
<i>Prunus laurocerasus</i>	L.	1148 O
<i>Prunus spinosa</i>	L.	1174 N
<i>Pyracantha crenulata</i>	(D. Don.) M. J. Roemer	375 O
<i>Rhaphiolepis umbellata</i>	Makino	677 O
<i>Rhaphiolepis indica</i>	( L. ) Lindl.	742 O
<i>Rosa canina</i>	L.	315 O N
<i>Rosa rugosa</i>	Thunb.	541 O

### **Rubiaceae**

<i>Crucianella maritima</i>	L.	859 OK
<i>Galium verum</i>	L.	421 O
<i>Gardenia thunbergia</i>	L.f.	779 OC N
<i>Rubia peregrina</i>	L.	964 N

### **Rutaceae**

<i>Euodia rutaecarpa</i>	Hook.f. & Thomson	992 O
<i>Ruta graveolens</i>	L.	465 O
<i>Severinia buxifolia</i>	(Poir.) Ten.	1134 O
<i>Triphasia trifolia</i>	P.Wilson	943 O
<i>Zanthoxylum americanum</i>	Mill.	519 O
<i>Zanthoxylum simulans</i>	Hance	712 O

## Sapindaceae

<i>Sapindus mukorossi</i>	Gaertn.	675 O
<i>Sapindus saponaria</i>	L.	813 O
<i>Sapindus trifoliatus</i>	L.	1005 C
<i>Ungnadia speciosa</i>	Endl.	345 O

## Scrophulariaceae

<i>Digitalis purpurea</i>	L.	576 C O
---------------------------	----	---------

## Solanaceae

<i>Atropa belladonna</i>	L.	165 O
<i>Cestrum nocturnum</i>	L.	769 O
<i>Datura rosei</i>	Saff.	1163 O
<i>Datura stramonium</i>	L.	925 O
<i>Hyoscyamus niger</i>	L.	251 O C
<i>Lycopersicon esculentum</i>	Mill.	1165 O C
<i>Mandragora autumnalis</i>	Bertol.	475 C
<i>Nicotiana tabacum</i>	L.	720 O
<i>Solanum rantonnetii</i>	Carrière	771 O
<i>Withania somnifera</i>	(L.) Dunal	350 O

## Sterculiaceae

<i>Firmiana simplex</i>	W. F. Wight	511 O
<i>Sterculia setigera</i>	Delile	883 CN

## Theaceae

<i>Camellia japonica</i>	L.	211 O
<i>Camellia sinensis</i>	Kuntze	214 O

## Tiliaceae

<i>Corchorus olitorius</i>	L.	207 O C
----------------------------	----	---------

## Ulmaceae

<i>Celtis australis</i>	L.	565 O C
-------------------------	----	---------

## Urticaceae

<i>Boehmeria grandis</i>	A. Heller	440 O
<i>Boehmeria nivea</i>	(L.) Gaudich.	613 O

## Valerianaceae

<i>Centranthus ruber</i>	(L.) DC.	447 ON
<i>Valeriana officinalis</i>	L.	417 OC

## Verbenaceae

<i>Duranta integrifolia</i>	Tod.	1123 O
<i>Gmelina arborea</i>	Roxb. ex Sm.	1021 CN
<i>Petraea volubilis</i>	L.	1164 O
<i>Tectona grandis</i>		885 CN
<i>Vitex negundo</i>	L.	1006 C
<i>Vitex agnus- castus</i>	L.	348 O

## Vitaceae

<i>Cyphostemma bainesii</i>	( Hook.f. ) Desc.	215 O
<i>Cyphostemma crameriana</i>	( Schinz ) Desc.	372 O

## LILIOPSIDA

### Agavaceae

<i>Agave ferdinandi-regis</i>	A.Berger	696 O
<i>Agave maculata</i>	Regel	500 O
<i>Agave parviflora</i>	Torr.	950 O
<i>Agave stricta</i>	Salm. Dyck	170 O
<i>Cordyline australis</i>	Hook. f.	1125 O
<i>Cordyline indivisa</i>	Staud.	201 O
<i>Dasyllirion glaucophyllum</i>	Hook	377 O
<i>Dasyllirion serratifolium</i>	Zucc.	226 O
<i>Nolina recurvata</i>	Hemsl.	277 O
<i>Sansevieria arborescens</i>	Cornu ex Gérôme & Labroy	481 O



<i>Sansevieria cylindrica</i>	Bojer	760 O
<i>Sansevieria dooneri</i>	N.E. Br.	1154 O
<i>Sansevieria gracilis</i>	N.E. Br.	1147 O

### **Alismataceae**

<i>Sagittaria sagittifolia</i>	L.	513 O
--------------------------------	----	-------

### **Aloaceae**

<i>Aloe buhrii</i>	Lavranos	180 O
<i>Aloe camperi</i>	Schweinf.	489 O
<i>Aloe davyana</i>	Schönland	21 O
<i>Aloe humilis</i>	Mill.	815 O
<i>Aloe marlothii</i>	A. Berger	352 O
<i>Aloe mudenensis</i>	Reynolds	816 O
<i>Aloe pendens</i>	Forssk.	817 O
<i>Aloe petricola</i>	Pole Evans	735 O
<i>Aloe rauhii</i>	Reynolds	1133 O
<i>Aloe saponaria</i>	Haw.	1139 O
<i>Aloe striata</i>	Haw.	178 O
<i>Gasteria maculata</i>	(Thunb.) Haw.	1160 O
<i>Gasteria obtusifolia</i>	Salm-Dyck) Haw.	831 O
<i>Gasteria trigona</i>	Haw.	1132 O
<i>Gasteria verrucosa</i>	Duval	497 O
<i>Haworthia hurlingii</i>	Poelln.	254 O

### **Amaryllidaceae**

<i>Cryptostephanus vansonii</i>	Verdorn	685 C
<i>Habranthus tubispathus</i>	(L'Hér.) Traub	1109 C
<i>Ixiolirion tataricum</i>	( Pall. ) Herb. & Traub	1151 O
<i>Narcissus tazetta</i>	L.	126 O
<i>Pancratium maritimum</i>	L.	509 O
<i>Pancratium parviflorum</i>	Decne.	827 C
<i>Zephyranthes andersonii</i>	Baker	1116 O
<i>Zephyranthes candida</i>	Herb.	1107 O C
<i>Zephyranthes grandiflora</i>	Lindl.	1161 O

## Araceae

<i>Acorus calamus</i>	L.	737 OC
<i>Arum italicum</i>	Mill.	25 O
<i>Colocasia gigantea</i>	(Blume) Hook. f.	934 C

## Areaceae

<i>Arecastrum romanzoffianum</i>	Becc.	318 O
<i>Brahea edulis</i>	H. Wendl ex S. Wats.	360 O
<i>Brahea roezli</i>	Linden	367 O
<i>Butia capitata</i>	Becc.	185 O
<i>Chamaedorea elegans</i>	Mart.	403 O
<i>Chamaedorea oblongata</i>	Mart.	192 O
<i>Chamaerops humilis</i>	L.	29 O
<i>Jubaea chilensis</i>	Baill.	30 O
<i>Livistona australis</i>	(R.Br.) Mart.	260 O
<i>Livistona chinensis</i>	(Jacq.) R. Br.	261 O
<i>Phoenix canariensis</i>	Hort. ex Chabaud	38 O
<i>Phoenix dactylifera</i>	L.	399 O
<i>Phoenix loureiroi</i>	Kunth	390 O
<i>Phoenix roebelinii</i>	O' Brien	398 O
<i>Phoenix sylvestris</i>	(L.) Roxb.	617 OC
<i>Phoenix theophrastii</i>	Greuter	397 OC
<i>Rhapidophyllum hystrix</i>	H.Wendl. & Drude	394 O
<i>Sabal blackburnianum</i>	Glazebrook	733 O
<i>Sabal etonia</i>	Swingle ex Nash.	389 O
<i>Sabal mexicana</i>	Mart.	388 O
<i>Sabal minus</i>	(Jacq.) Pers.	33 O
<i>Sabal texana</i>	Becc.	387 O
<i>Syagrus romanzoffiana</i>	( Cham. ) Glassman	319 O
<i>Trachycarpus fortunei</i>	(Hook.) H. Wendl.	392 O
<i>Trithrinax campestris</i>	Drude & Griseb.	331 O
<i>Washingtonia filifera</i>	H..Wendl	37 O
<i>Washingtonia robusta</i>	H.A.Wendl	36 O

## **Bromeliaceae**

*Dyckia remotiflora* Otto & A. Dietr. 479 O

## **Cannaceae**

*Canna altensteinii* Bouche 683 C

*Canna edulis* Ker Gawl. 368 O C

*Canna generalis* L. H. Bailey 213 O

## **Cyperaceae**

*Cyperus alternifolius* L. 492 O

*Cyperus diffusus* Roxb. 680 O

*Cyperus diffusus* Roxb. 680 O

*Cyperus esculentus* L. 857 O C N

*Eriophorum latifolium* Hoppe 505 O

*Scirpus lacustris* L. 491 O

## **Dioscoreaceae**

*Dioscorea bulbifera* L. 224 OP

## **Iridaceae**

*Dietes iridioides* Sweet 222 O

*Herbertia lahue* ( Molina ) Goldblatt 1106 C

*Homeria flaccida* Sweet 248 O

*Iris foetidissima* L. 984 C

*Iris pseudacorus* L. 430 O

*Melasphaerula ramosa* Klatt 443 O

*Sisyrinchium californicum* (Ker Gawl.) Dryand 969 O C

*Sisyrinchium littorale* Greene 972 O

*Sisyrinchium striatum* Sm. 968 O C

## **Juncaceae**

*Juncus inflexus* L. 493 O

*Prionum palmita* E. Mey. 501 O

## **Liliaceae**

*Agapanthus africanus* (L.) Hoffmanns. 166 O

<i>Alectorurus yedoensis</i>	Makino	687 O
<i>Allium cyrilli</i>	Ten.	495 O
<i>Allium neapolitanum</i>	Cyr.	445 O
<i>Allium schoenoprasum</i>	L.	446 O
<i>Allium cristophi</i>	Trautv.	171 O
<i>Allium rosenbachianum</i>	Regel	725 O
<i>Asparagus aphyllus</i>	L.	169 O
<i>Asparagus densiflorus</i>	( Kunth ) Jessop	546 O
<i>Asparagus falcatus</i>	L.	554 O
<i>Asparagus officinalis</i>	L.	415 O
<i>Asparagus plumosus</i>	Baker	975 O
<i>Asparagus setaceus</i>	( Kunth ) Jessop	689 O
<i>Asparagus sprengeri</i>	Regel	168 O
<i>Asphodeline liburnica</i>	(Scop.) Reicheb.	961 O
<i>Asphodelus microcarpus</i>	Salzm. & Viv.	1149 O
<i>Belamcanda chinensis</i>	(L.) DC.	1112 O C
<i>Bellevalia dubia</i>	Rchb.	748 O
<i>Bellevalia romana</i>	(L.) Rchb.	357 O
<i>Chlorophytum elatum</i>	R.Br.	965 O
<i>Conanthera tenella</i>	( D.Don ) Ravenna	951 O
<i>Danae racemosa</i>	Moench	220 O
<i>Dianella caerulea</i>	Sims	376 O
<i>Drimia maritima</i>	(L.) Stearn	507 O
<i>Eustrephus latifolius</i>	R. Br.	989 O
<i>Eustrephus latifolius</i>	R.Br.apud Ker-Gawl.	1162 O
<i>Galtonia candicans</i>	Decne.	1159 O
<i>Muscari aucheri</i>	Baker	270 O
<i>Muscari botryoides</i>	(L.) Mill.	271 O
<i>Muscari comosum</i>	(L.) Mill.	272 O
<i>Muscari neglectum</i>	Guss. ex Ten.	606 O
<i>Ornithogalum arabicum</i>	L.	746 O
<i>Ornithogalum exscapum</i>	Ten.	745 O

<i>Ornithogalum umbellatum</i>	L.	449 O
<i>Ornithogalum caudatum</i>	Jacq.	287 O
<i>Rohdea japonica</i>	Roth	438 O
<i>Ruscus aculeatus</i>	L.	140 O
<i>Scilla autumnalis</i>	L.	1131 O
<i>Scilla patula</i>	DC.	448 O
<i>Scilla peruviana</i>	L.	327 O
<i>Semele androgyna</i>	Kunth	981 O
<i>Trichopetalum plumosum</i>	J.F.Macbr.	338 O
<i>Tristagma bivalve</i>	(Lindl.) Traub	339 O
<i>Urginea maritima</i>	(L.) Baker	124 O
<b>Marantaceae</b>		
<i>Thalia dealbata</i>	Fras.	527 O
<b>Poaceae</b>		
<i>Aegilops geniculata</i>	L.	75 OK C
<i>Coix lacryma-jobi</i>	L.	197 O C
<i>Panicum miliaceum</i>	L.	597 O C
<i>Sorghum bicolor</i>	(L.) Moench	316 O
<i>Triticum durum</i>	Desf.	987 C
<i>Vetiveria zizanioides</i>	Nash	1194 C
<b>Restionaceae</b>		
<i>Elegia capensis</i>	(Burm.f.) Schelpe	766 C
<b>Smilacaceae</b>		
<i>Smilax aspera</i>	L.	151 O N
<b>Strelitziaceae</b>		
<i>Strelitzia augusta</i>	Thunb.	920 O
<i>Strelitzia nicolai</i>	Regel & K.Koch	457 O
<i>Strelitzia reginae</i>	Banks ex Aiton	1136 C
<b>Typhaceae</b>		
<i>Typha laxmannii</i>	Lepech.	381 O

## Zingiberaceae

*Hedychium gardnerianum* Griff.

774 O

(\*) Seeds collected in the Botanical garden could be affected by crossing processes.

## BIBLIOGRAFIA / BIBLIOGRAPHY

- BARONE LUMAGA M. R., MENALE B. & MICKLE J., 1999 - Applicazioni dei principali sistemi tassonomici nell'Orto botanico di Napoli e nel Museo di Paleobotanica ed Etnobotanica. *Museologia Scientifica*, 6 (1): 49-55.
- BRUMMIT R. K. & POWELL C. E., 1992 - Authors of plant names. Royal Botanic Gardens, Kew.
- CRONQUIST A., 1981-An integrated system of classification of flowering plants. Columbia University Press, New York.
- HOOKE J. D. & JACKSON B. D. , 1996 – Index Kewensis on C.D. Oxford University Press, Oxford.
- MEYEN S. V. , 1987 - Fundamentals of palaeobotany. Chapman and Hall, London, New York.
- PIGNATTI S., 1982 - Flora d'Italia, 1-3 Edagricole, Bologna.
- TUTIN T. G. & al., 1964 – 1980 – Flora Europaea. Cambridge University Press, Cambridge.

## RINGRAZIAMENTI

Si ringrazia tutto il personale dell'Orto botanico di Napoli per la consulenza e la preziosa collaborazione che ha reso possibile la realizzazione del presente fascicolo.

Un ringraziamento particolare è rivolto ai giardinieri ed ai tecnici che hanno contribuito al reperimento e alla raccolta dei semi in campo.

Un riconoscimento a parte va rivolto ai Sig.ri Marco Billi, Michele Fucci e Giuseppe Scala che hanno donato nuovi campioni di semi per l'Index Seminum 2009.

**DESIDERATA  
2009**

Dott. ssa Manuela De Matteis Tortora  
**Orto Botanico\***  
**Università degli Studi di Napoli Federico II**  
**Via Foria, 223 - 80139 NAPOLI - ITALY**

**Tel. +39/81/449759 Fax. +39/81/295351**  
**E - mail [mtdematt@unina.it](mailto:mtdematt@unina.it)**

*I agree to comply with the condition of the Convention on Biological Diversity  
(Rio de Janeiro, 1992),*

*Signed.....*

*Name.....*

*Institution address:.....*

*Stamp:*

*E-mail:.....*

N. B.: L'Orto botanico di Napoli spedisce i semi solo dopo aver ricevuto questo modulo compilato e firmato.

The Botanical garden of Naples sends seeds only after receiving this form, signed and filled it.

Si prega di indicare nella casella il numero relativo della specie richiesta (non più di 15).

Please indicate numbers representing seed you wish to receive (no more than 15).

Index seminum on line  Paper Index seminum


\*Specificare "RICHIESTA SEMI" sulla busta per assicurare lo smistamento alla sezione "SPEDIZIONI SEMI" dell'Orto botanico di Napoli.

\*Please write "SEEDS" on the envelope.



**Nel rispetto della Convenzione sulla Biodiversità (Rio de Janeiro, 1992), i semi sono forniti alle seguenti condizioni:**

- 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 Napoli.
- Il materiale non può essere ceduto a terzi senza autorizzazione da parte dell'Orto botanico di Napoli
- Ogni pubblicazione scientifica legata al materiale inviato, deve menzionare l'Orto botanico di Napoli come fornitore.

Queste condizioni si intendono accettate all'atto dell'ordinazione dei semi o di altro materiale vegetale.

**According to the Convention on Biological Diversity (Rio de Janeiro, 1992), the Botanic Garden of Naples supplies seeds under the following conditions:**

- 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 either the genetic material, its products or research derived from it, then permission must be sought from the Botanic Garden of Naples.
- Material must not be passed to third party without permission from the Botanic Garden of Naples.
- Any research publications resulting from the use of the genetic material must acknowledge the Botanic Garden of Naples as a supplier.

By ordering seeds and other plant material these conditions are accepted.

---

Vi preghiamo di informarci dell'arrivo dei semi e dell'Index seminum scrivendo all'indirizzo mail [mtdematt@unina.it](mailto:mtdematt@unina.it)

*Please inform us about our seeds and paper Index Seminum safe delivery,  
email us directly at [mtdematt@unina.it](mailto:mtdematt@unina.it).*

Vi spediremo spore fresche di felci in tarda estate, semi freschi di Nymphaeaceae in estate e semi di querce in autunno. / *We will send spores of ferns and fresh seeds of Nymphaeaceae in summer; fresh oak seeds in autumn.*

Gradiremmo ricevere il vostro Index Seminum  
*We should like to receive your Index Seminum*

Se è possibile, saremmo lieti di ricevere la brochure del vostro giardino.  
*If it is possible, we should like to receive the brochure of your garden.*



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II**  
**ORTO BOTANICO**

Via Foria, 223 - 80139 NAPOLI - ITALY  
Tel. +39/81/449759 Fax. +39/81/295351  
e - mail [mtdematt@unina.it](mailto:mtdematt@unina.it)

**Prof. PAOLO DE LUCA**  
*Horti Praefectus*

**Dr. MANUELA DE MATTEIS TORTORA**  
*Seminum collector et servator*

**STEFANO GAUDINO**  
*Seminum collector*