

CATÁLOGO DAS PLANTAS VASCULARES DA ILHA DE SÃO JORGE

MARIA JOÃO PEREIRA & DUARTE FURTADO

*Departamento de Biologia, Universidade dos Açores, Rua da Mãe de Deus, 13-A,
Apartado 1422, 9501-801 Ponta Delgada.*

RESUMO

Foi construído um catálogo das plantas vasculares citadas para a ilha de São Jorge com base nas obras de síntese de Trelease (1897), Palhinha (1966), Franco (1971, 1984), Franco & Afonso (1994, 1998, 2003), Hansen & Sunding (1993), Silva *et al.* (2010), Schäfer (2003a,b, 2005) e no Portal da Biodiversidade dos Açores [<http://www.azoresbioportal.angra.uac.pt/>]. Nesta compilação a grafia dos nomes científicos segue a base de dados International Plant Names Index (IPNI, 2005). O presente catálogo assinala para a ilha de São Jorge 519 *taxa* vasculares, correspondendo a 513 espécies, distribuídas por 101 famílias. O número de *taxa* nativos representa apenas 29,5 % do total de *taxa* presentes na ilha.

PALAVRAS-CHAVE: Açores, Espécies endémicas, Espécies exóticas, Flora.

ABSTRACT

A vascular plant checklist of São Jorge Island is presented based on the published accounts of Trelease (1897), Palhinha (1966), Franco (1971, 1984), Franco & Afonso (1994, 1998, 2003), Hansen & Sunding (1993), Silva *et al.* (2010), Schäfer (2003a,b, 2005) and on the The Azorean Biodiversity Portal (<http://www.azoresbioportal.angra.uac.pt/>). In this checklist we present the names according the International Plant Names Index (IPNI, 2005). The present checklist updates the vascular plants to 519 *taxa* distributed by 101 families. The number of native *taxa* represents only 29.5 % of São Jorge flora.

KEYWORDS: Azores, Endemic species, Exotic species, Flora.

INTRODUÇÃO

Este trabalho teve como objectivo construir uma ferramenta de trabalho prática, actualizada e de referência para quem no decurso das suas actividades profissionais necessita identificar as plantas fora de cultivo na ilha de São Jorge. O Catálogo refere-se a todas as plantas vasculares cuja ocorrência na ilha de São Jorge foi verificada pelo menos uma vez e não refere espécies cuja distribuição é apenas indicada para os Açores de uma forma geral. Não constituiu objectivo deste trabalho indicar o nome correcto de um *taxon* em consequência das publicações existentes, ou indicar a forma correcta da apresentação dos nomes científicos e suas autoridades de acordo com as regras já estabelecidas pelo Código Internacional de Nomenclatura Botânica (CINB), mas sim fornecer informação útil para o reconhecimento das diferentes unidades taxonómicas registadas para a ilha de São Jorge.

CONVENÇÕES ADOPTADAS E INTERPRETAÇÃO DO CATÁLOGO

Seguindo a recomendação indicada no prefácio do CINB (Greuter *et al.*, 2000) os

nomes científicos sob a jurisdição do Código são aqui impressos em itálico independentemente da sua categoria taxonómica.

Para maior rapidez na consulta da existência de uma espécie na ilha de São Jorge, os nomes surgem por ordem alfabética. O catálogo encontra-se organizado em 5 colunas. A primeira coluna contabiliza, de forma independente, o número total das diferentes unidades taxonómicas. A segunda coluna refere a origem do *taxon* nos Açores ou o seu Estatuto de Colonização (EC) para os Açores (Quadro 1). A terceira coluna indica o nome do *taxon* e sua autoridade. Na quarta coluna surge a indicação da família a que pertence a unidade taxonómica e na última coluna uma letra indica o Grande Grupo (GG) a que pertencem essas unidades taxonómicas: Pteridófitos (P), Gimnospérmicas (G), Dicotiledóneas (D) ou Monocotiledóneas (M).

Quadro 1: Codificação utilizada no catálogo para o estatuto de colonização (EC) dos Açores dos *taxa*.

E_{az}	<i>Taxon</i> endémico dos Açores.
E_{MAC}	<i>Taxon</i> endémico da Madeira, dos Açores e das Canárias.
N	<i>Taxon</i> nativo dos Açores.
I	<i>Taxon</i> introduzido nos Açores.
I*	<i>Taxon</i> introduzido nos Açores de ocorrência casual
d	Desconhece-se o estatuto de colonização do <i>taxon</i> em relação aos Açores.

CATÁLOGO DOS TAXA VASCULARES CITADOS PARA ILHA DE SÃO JORGE

O presente catálogo assinala para a ilha de São Jorge 519 *taxa*, correspondendo a 513 espécies, distribuídas por 101 famílias. Da totalidade dos *taxa* presentes na ilha, 29,5 % são considerados nativos dos Açores e 11,9% correspondem a endemismos. A percentagem de *taxa* nativos na ilha de São Jorge (29,5%) é superior às registadas (durante as últimas expedições efectuadas pelo Departamento de Biologia) para as ilhas de Santa Maria (20,8%) (Pereira *et al.*, 2009), Graciosa (22,2 %) (Pereira *et al.*, 2004 a,b) e Pico (26 %) (Pereira *et al.*, 2005a,b) e inferior à registada para a ilha do Corvo (34%) (Pereira *et al.*, 2007 a,b).

Nº	EC	Nome científico	Família	GG
1	I	<i>Acacia melanoxylon</i> R. Br.	Fabaceae	D
2	N	<i>Adiantum capillus-veneris</i> L.	Pteridaceae	P
3	I	<i>Adiantum hispidulum</i> Sw.	Pteridaceae	P
4	I	<i>Adiantum raddianum</i> C. Presl	Pteridaceae	P
5	I	<i>Agave americana</i> L.	Asparagaceae	M
6	I	<i>Ageratina adenophora</i> (Spreng.) R. M. King & H. Rob.	Asteraceae	D
7	I	<i>Agrimonia eupatoria</i> L.	Rosaceae	D
8	E _{az}	<i>Agrostis azorica</i> (Hochst.) Tutin & Warb.	Poaceae	M
9	N	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reut.	Poaceae	M
10	E _{az}	<i>Agrostis congestiflora</i> Tutin & Warb. ssp. <i>congestiflora</i>	Poaceae	M
11	E _{az}	<i>Agrostis congestiflora</i> Tutin & Warb. ssp. <i>oreophila</i> Franco	Poaceae	M
12	I	<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	Simaroubaceae	D
13	N	<i>Aira caryophyllea</i> L.	Poaceae	M
14	I	<i>Aira praecox</i> L.	Poaceae	M
15	I	<i>Alisma lanceolatum</i> With.	Alismataceae	M
16	I*	<i>Allium ampeloprasum</i> L.	Amaryllidaceae	M
17	I	<i>Allium paniculatum</i> L. ssp. <i>paniculatum</i>	Amaryllidaceae	M
18	I	<i>Allium triquetrum</i> L.	Amaryllidaceae	M
19	I*	<i>Allium vineale</i> L.	Amaryllidaceae	M
20	I*	<i>Aloe arborescens</i> Mill.	Xanthorrhoeaceae	M
21	I	<i>Alternanthera caracasana</i> Humb., Bonpl. & Kunth	Amaranthaceae	D
22	I	<i>Amaranthus blitum</i> L.	Amaranthaceae	D
23	I	<i>Amaranthus deflexus</i> L.	Amaranthaceae	D
24	I	<i>Amaranthus hybridus</i> L.	Amaranthaceae	D
25	I*	<i>Amaranthus viridis</i> L.	Amaranthaceae	D
26	I*	<i>Amaryllis belladonna</i> L.	Amaryllidaceae	M
27	E _{az}	<i>Ammi trifoliatum</i> (H. C. Watson) Trel.	Apiaceae	D
28	I*	<i>Anacyclus radiatus</i> Loisel. ssp. <i>radiatus</i>	Asteraceae	D
29	I	<i>Anagallis arvensis</i> L.	Primulaceae	D
30	N	<i>Anagallis tenella</i> (L.) L.	Primulaceae	D
31	I	<i>Andryala integrifolia</i> L.	Asteraceae	D
32	N	<i>Anogramma leptophylla</i> (L.) Link	Pteridaceae	P
33	I	<i>Anredera cordifolia</i> (Ten.) Steenis	Basellaceae	D
34	I	<i>Anthemis cotula</i> L.	Asteraceae	D
35	I	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	Poaceae	M
36	I	<i>Antirrhinum majus</i> L.	Scrophulariaceae	D
37	I	<i>Aphanes microcarpa</i> (Boiss. & Reut.) Rothm.	Rosaceae	D
38	I	<i>Apium graveolens</i> L.	Apiaceae	D

39	I	<i>Apium nodiflorum</i> (L.) Lag.	Apiaceae	D
40	I	<i>Aptenia cordifolia</i> (L. fil.) Schwantes	Aizoaceae	D
41	E _{az}	<i>Arceuthobium azoricum</i> Wiens & F.G. Hawksworth	Santalaceae	D
42	I	<i>Arctotheca calendula</i> (L.) Lewyns	Asteraceae	D
43	I	<i>Arisarum vulgare</i> O. Targ.-Tozz. ssp. <i>vulgare</i>	Araceae	M
44	I	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P. Beauv. ex J. Presl. & C. Presl ssp. <i>bulbosum</i> (Willd.) Sch�ubl. & Mart.	Poaceae	M
45	I	<i>Arum italicum</i> Mill.	Araceae	M
46	I	<i>Arundo donax</i> L.	Poaceae	M
47	I	<i>Asparagus asparagoides</i> (L.) W. Wight	Asparagaceae	M
48	N	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L.	Aspleniaceae	P
49	E _{az}	<i>Asplenium azoricum</i> (Milde) Lovis, Rasbach & Reichstein	Aspleniaceae	P
50	N	<i>Asplenium hemionitis</i> L.	Aspleniaceae	P
51	N	<i>Asplenium marinum</i> L.	Aspleniaceae	P
52	N	<i>Asplenium monanthes</i> L.	Aspleniaceae	P
53	N	<i>Asplenium obovatum</i> Viv. ssp. <i>lanceolatum</i> (Fiori) P. Silva	Aspleniaceae	P
54	N	<i>Asplenium onopteris</i> L.	Aspleniaceae	P
55	N	<i>Asplenium scolopendrium</i> L.	Aspleniaceae	P
56	N	<i>Asplenium trichomanes</i> L. ssp. <i>quadrivalens</i> D. E. Mey. emend. Lovis	Aspleniaceae	P
57	I	<i>Aster squamatus</i> (Spreng.) Hieron.	Asteraceae	D
58	N	<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth	Woodsiaceae	P
59	N	<i>Atriplex prostrata</i> Boucher ex DC.	Amaranthaceae	D
60	E _{az}	<i>Azorina vidalii</i> (H. C. Watson) Feer	Campanulaceae	D
61	I	<i>Barbarea verna</i> (Mill.) Asch.	Brassicaceae	D
62	E _{az}	<i>Bellis azorica</i> Hochst. ex Seub.	Asteraceae	D
63	I	<i>Bellis perennis</i> L.	Asteraceae	D
64	N	<i>Beta vulgaris</i> L. ssp. <i>maritima</i> (L.) Arcang.	Amaranthaceae	D
65	I	<i>Bidens pilosa</i> L.	Asteraceae	D
66	N	<i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth	Blechnaceae	P
67	I	<i>Borago officinalis</i> L.	Boraginaceae	D
68	I	<i>Brachypodium distachyon</i> (L.) P. Beauv	Poaceae	M
69	N	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P. Beauv.	Poaceae	M
70	I	<i>Brassica oleracea</i> L.	Brassicaceae	D
71	I	<i>Briza maxima</i> L.	Poaceae	M
72	I	<i>Briza minor</i> L.	Poaceae	M
73	I	<i>Bromus catharticus</i> Vahl	Poaceae	M
74	I	<i>Bromus diandrus</i> Roth	Poaceae	M
75	I	<i>Bromus hordeaceus</i> L. ssp. <i>divaricatus</i> (Bonnier & Layens) Kerguel�n	Poaceae	M

76	I	<i>Bromus madritensis</i> L. ssp. <i>madritensis</i>	Poaceae	M
77	I	<i>Calendula arvensis</i> L.	Asteraceae	D
78	I*	<i>Calendula officinalis</i> L.	Asteraceae	D
79	I	<i>Callitriche deflexa</i> A. Braun	Plantaginaceae	D
80	N	<i>Callitriche stagnalis</i> Scop.	Plantaginaceae	D
81	N	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull	Ericaceae	D
82	I	<i>Calystegia sepium</i> (L.) R. Br. ssp. <i>americana</i> (Sims) Brumm.	Convolvulaceae	D
83	I	<i>Calystegia sepium</i> (L.) R. Br. ssp. <i>sepium</i>	Convolvulaceae	D
84	I	<i>Campanula erinus</i> L.	Campanulaceae	D
85	I	<i>Canna indica</i> L.	Cannaceae	M
86	I	<i>Capsella rubella</i> Reut.	Brassicaceae	D
87	E _{az}	<i>Cardamine caldeirarum</i> Guthn. ex Seub.	Brassicaceae	D
88	I	<i>Cardamine hirsuta</i> L.	Brassicaceae	D
89	I	<i>Carduus tenuiflorus</i> Curtis	Asteraceae	D
90	I*	<i>Carex canescens</i> L.	Cyperaceae	M
91	N	<i>Carex divulsa</i> Stokes ssp. <i>divulsa</i>	Cyperaceae	M
92	N	<i>Carex echinata</i> Murray	Cyperaceae	M
93	E _{az}	<i>Carex hochstetteriana</i> Gay ex Seub.	Cyperaceae	
94	I	<i>Carex pairae</i> F. W. Schultz	Cyperaceae	M
95	I*	<i>Carex panicea</i> L.	Cyperaceae	M
96	N	<i>Carex pendula</i> Huds. COR?	Cyperaceae	M
97	N	<i>Carex peregrina</i> Link	Cyperaceae	M
98	E _{az}	<i>Carex pilulifera</i> L. ssp. <i>azorica</i> (Gay) Franco & Rocha Afonso	Cyperaceae	M
99	N	<i>Carex punctata</i> Gaudin	Cyperaceae	M
100	E _{mac}	<i>Carex viridula</i> Michx. ssp. <i>cedercreutzii</i> (Fagerstr.) B. Schmid	Cyperaceae	M
101	E _{az}	<i>Carex vulcani</i> Hochst. ex Seub.	Cyperaceae	M
102	I	<i>Carpobrotus acinaciformis</i> (L.) L. Bolus	Aizoaceae	D
103	I	<i>Carpobrotus edulis</i> (L.) L. Bolus	Aizoaceae	D
104	I*	<i>Centaurea cyanus</i> L.	Asteraceae	D
105	I	<i>Centaurea diluta</i> Aiton	Asteraceae	D
106	I*	<i>Centaurea melitensis</i> L.	Asteraceae	D
107	I	<i>Centaurium erythraea</i> Rafn ssp. <i>grandiflorum</i> (Biv.) Melderis	Gentianaceae	D
108	I	<i>Centaurium pulchellum</i> (Sw.) Druce	Gentianaceae	D
109	N	<i>Centaurium scilloides</i> (L. fil.) Samp.	Gentianaceae	D
110	I	<i>Centranthus calcitrapae</i> (L.) Dufur.	Valerianaceae	D
111	I	<i>Centranthus ruber</i> (L.) DC.	Valerianaceae	D

112	I	<i>Cerastium fontanum</i> Baumg. ssp. <i>vulgare</i> (Hartm.) Greuter & Burd.	Caryophyllaceae	D
113	I	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.	Caryophyllaceae	D
114	E _{az}	<i>Chaerophyllum azoricum</i> Trel.	Apiaceae	D
115	I	<i>Chamaemelum nobile</i> (L.) All.	Asteraceae	D
116	N	<i>Cheilanthes guanchica</i> Bolle	Pteridaceae	P
117	I	<i>Chelidonium majus</i> L.	Papaveraceae	D
118	I	<i>Chenopodium album</i> L.	Amaranthaceae	D
119	I	<i>Chenopodium ambrosioides</i> L.	Amaranthaceae	D
120	I	<i>Chenopodium murale</i> L.	Amaranthaceae	D
121	I	<i>Christella dentata</i> (Forssk.) Brownsey & Jermy	Thelypteridaceae	P
122	I	<i>Chrysanthemum coronarium</i> L.	Asteraceae	D
123	I	<i>Chrysanthemum segetum</i> L.	Asteraceae	D
124	I	<i>Cichorium intybus</i> L.	Asteraceae	D
125	I	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.	Asteraceae	D
126	N	<i>Clinopodium ascendens</i> (Jord.) Samp.	Lamiaceae	D
127	d	<i>Clinopodium vulgare</i> L. ssp. <i>arundanum</i> (Boiss.) Nyman	Lamiaceae	D
128	I	<i>Coleostephus myconis</i> (L.) Rchb. fil.	Asteraceae	D
129	I	<i>Colocasia esculenta</i> (L.) Schott	Araceae	M
130	I*	<i>Consolida ajacis</i> (L.) Schur	Ranunculaceae	D
131	I	<i>Convolvulus arvensis</i> L. ssp. <i>crispatus</i> Franco	Convolvulaceae	D
132	I	<i>Conyza albida</i> Spreng.	Asteraceae	D
133	I	<i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronquist	Asteraceae	D
134	I	<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronquist	Asteraceae	D
135	E _{az}	<i>Corema album</i> (L.) D. Don ssp. <i>azoricum</i> P. Silva	Ericaceae	D
136	I	<i>Crassula multicava</i> Lem.	Crassulaceae	D
137	I	<i>Crassula tillaea</i> Lest.-Garl.	Crassulaceae	D
138	I	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.	Asteraceae	D
139	N	<i>Crithmum maritimum</i> L.	Apiaceae	D
140	I	<i>Cryptomeria japonica</i> (L. fil.) D. Don	Cupressaceae	G
141	N	<i>Culcita macrocarpa</i> C. Presl	Culcitaceae	P
142	I	<i>Cyathea cooperi</i> (Hook. & Mueller) Tryon	Cyatheaceae	P
143	I	<i>Cymbalaria muralis</i> P. Gaertn., B. Mey. & Scherb.	Scrophulariaceae	D
144	I	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	Poaceae	M
145	I	<i>Cynosurus cristatus</i> L.	Poaceae	M
146	I	<i>Cynosurus echinatus</i> L.	Poaceae	M
147	I	<i>Cyperus eragrostis</i> Lam.	Cyperaceae	M
148	I	<i>Cyperus esculentus</i> L.	Cyperaceae	M
149	N	<i>Cyperus longus</i> L.	Cyperaceae	M
150	I	<i>Cyperus rotundus</i> L.	Cyperaceae	M

151	I	<i>Cyrtomium falcatum</i> (L. fil.) C. Presl	Dryopteridaceae	P
152	N	<i>Cystopteris diaphana</i> (Bory) Blasdell	Woodsiaceae	P
153	I	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link	Fabaceae	D
154	E _{az}	<i>Daboecia azorica</i> Tutin & Warb.	Ericaceae	D
155	I	<i>Dactylis glomerata</i> L.	Poaceae	M
156	I	<i>Datura stramonium</i> L.	Solanaceae	D
157	E _{az}	<i>Daucus carota</i> L. ssp. <i>azoricus</i> Franco	Apiaceae	D
158	d	<i>Daucus carota</i> L. ssp. <i>maritimus</i> (Lam.) Batt.	Apiaceae	D
159	I	<i>Delairea odorata</i> Lem.	Asteraceae	D
160	I	<i>Deparia petersenii</i> (Kunze) M. Kato	Woodsiaceae	P
161	E _{az}	<i>Deschampsia foliosa</i> Hack.	Poaceae	M
162	I	<i>Digitalis purpurea</i> L.	Scrophulariaceae	D
163	I	<i>Digitaria ciliaris</i> (Retz.) Koeler	Poaceae	M
164	I	<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop.	Poaceae	M
165	E _{mac}	<i>Diphasiastrum madeirense</i> (J. H. Wilce) Holub	Lycopodiaceae	P
166	N	<i>Diplazium caudatum</i> (Cav.) Jermy	Woodsiaceae	P
167	N	<i>Dracaena draco</i> (L.) L. ssp. <i>draco</i>	Asparagaceae	M
168	I	<i>Drosanthemum floribundum</i> (Haw.) Schwantes	Aizoaceae	D
169	N	<i>Dryopteris aemula</i> (Aiton) O. Kuntze	Dryopteridaceae	P
170	N	<i>Dryopteris affinis</i> (Lowe) Fraser-Jenkins ssp. <i>affinis</i>	Dryopteridaceae	P
171	E _{az}	<i>Dryopteris azorica</i> (Christ) Alston	Dryopteridaceae	P
172	I	<i>Duchesnea indica</i> (Andr.) Focke	Rosaceae	D
173	I	<i>Ecballium elaterium</i> (L.) A. Rich.	Cucurbitaceae	D
174	I	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P. Beauv.	Poaceae	M
175	I	<i>Echium plantagineum</i> L.	Boraginaceae	D
176	I*	<i>Elaeagnus umbellata</i> Thunb.	Elaeagnaceae	D
177	E _{mac}	<i>Elaphoglossum semicylindricum</i> (Bowdich) Benl	Dryopteridaceae	P
178	N	<i>Eleocharis multicaulis</i> (Sm.) Desv.	Cyperaceae	M
179	N	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult.	Cyperaceae	M
180	I	<i>Eleusine indica</i> (L.) P. Gaertn. ssp. <i>indica</i>	Poaceae	M
181	I	<i>Eleusine tristachya</i> (Lam.) Lam.	Poaceae	M
182	I	<i>Epilobium lamyi</i> F.W. Schultz	Onagraceae	D
183	I	<i>Epilobium obscurum</i> Schreb.	Onagraceae	D
184	N	<i>Equisetum telmateia</i> Ehrh.	Equisetaceae	P
185	I	<i>Eragrostis cilianensis</i> (All.) Vign. ex Janch.	Poaceae	M
186	E _{az}	<i>Erica azorica</i> Hochst. ex Seub.	Ericaceae	D
187	I	<i>Erigeron karvinskianus</i> DC.	Asteraceae	D
188	I	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér. ssp. <i>cutarium</i>	Geraniaceae	D
189	I	<i>Eschscholzia californica</i> Cham.	Papaveraceae	D

190	I	<i>Eucalyptus globulus</i> Labill.	Myrtaceae	D
191	E _{az}	<i>Euphorbia azorica</i> Seub.	Euphorbiaceae	D
192	I	<i>Euphorbia exigua</i> L.	Euphorbiaceae	D
193	I	<i>Euphorbia maculata</i> L.	Euphorbiaceae	D
194	I	<i>Euphorbia peplus</i> L.	Euphorbiaceae	D
195	E _{az}	<i>Euphorbia stygiana</i> H. C. Watson	Euphorbiaceae	D
196	E _{az}	<i>Euphrasia grandiflora</i> Hochst. ex Seub.	Orobanchaceae	D
197	I	<i>Fagopyrum dibotrys</i> (D. Don) Hara	Polygonaceae	D
198	E _{az}	<i>Festuca francoi</i> Fern. Prieto, C. Aguiar, E. Dias & M. I. Gut	Poaceae	M
199	E _{az}	<i>Festuca petraea</i> Guthn. ex Seub.	Poaceae	M
200	I	<i>Ficus carica</i> L.	Moraceae	D
201	I	<i>Filago gallica</i> L.	Asteraceae	D
202	I	<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.	Apiaceae	D
203	d	<i>Fragaria vesca</i> L.	Rosaceae	D
204	E _{az}	<i>Frangula azorica</i> V. Grubov	Rhamnaceae	D
205	N	<i>Frankenia pulverulenta</i> L.	Frankeniaceae	D
206	I*	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl	Oleaceae	D
207	I*	<i>Fuchsia boliviana</i> Carrière	Onagraceae	D
208	I	<i>Fuchsia magellanica</i> Lam.	Onagraceae	D
209	I	<i>Fumaria muralis</i> Sonder ex Koch ssp. <i>muralis</i>	Papaveraceae	D
210	I*	<i>Gaillardia aristata</i> Pursh	Asteraceae	D
211	I	<i>Galactites tomentosa</i> Moench	Asteraceae	D
212	I	<i>Galinsoga ciliata</i> (Rafin.) S. F. Blake	Asteraceae	D
213	I	<i>Galinsoga parviflora</i> Cav.	Asteraceae	D
214	I	<i>Galium aparine</i> L.	Rubiaceae	D
215	I*	<i>Galium divaricatum</i> Pourret ex Lam.	Rubiaceae	D
216	I	<i>Galium palustre</i> L.	Rubiaceae	D
217	I	<i>Galium parisiense</i> L.	Rubiaceae	D
218	I	<i>Gamochaeta pensylvanica</i> (Willd.) Cabrera	Asteraceae	D
219	I	<i>Gamochaeta purpurea</i> (L.) Cabrera	Asteraceae	D
220	I	<i>Gastridium ventricosum</i> (Gouan) Schinz & Thell.	Poaceae	M
221	E _{az}	<i>Gaudinia coarctata</i> (Link) Durand & Schinz	Poaceae	M
222	I	<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) P. Beauv.	Poaceae	M
223	I	<i>Geranium dissectum</i> L.	Geraniaceae	D
224	I	<i>Geranium molle</i> L.	Geraniaceae	D
225	I	<i>Geranium purpureum</i> Vill.	Geraniaceae	D
226	I	<i>Gomphocarpus fruticosus</i> (L.) R. Br.	Apocynaceae	D
227	I	<i>Gymnostyles stolonifera</i> (Brot.) Tutin	Asteraceae	D
228	I*	<i>Hebe salicifolia</i> (G. Forst.) Pennell	Scrophulariaceae	D

229	E _{az}	<i>Hedera azorica</i> Carrière	Araliaceae	D
230	I	<i>Hedychium gardneranum</i> Sheppard ex Ker-Gawl.	Zingiberaceae	M
231	I	<i>Heliotropium europaeum</i> L.	Boraginaceae	D
232	I	<i>Helminthotheca echioides</i> (L.) Holub	Asteraceae	D
233	E _{az}	<i>Holcus azoricus</i> M. Seq. & Castrov.	Poaceae	M
234	I	<i>Holcus lanatus</i> L.	Poaceae	M
235	E _{az}	<i>Holcus rigidus</i> Hochst.	Poaceae	M
236	I	<i>Hordeum murinum</i> L. ssp. <i>leporinum</i> (Link) Asch. & Graebn.	Poaceae	M
237	E _{mac}	<i>Huperzia dentata</i> (Herter) Holub	Lycopodiaceae	P
238	E _{mac}	<i>Huperzia suberecta</i> (Lowe) Tardieu	Lycopodiaceae	P
239	I	<i>Hydrangea macrophylla</i> (Thunb.) Ser.	Hydrangeaceae	D
240	N	<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L.	Araliaceae	D
241	N	<i>Hymenophyllum tunbrigense</i> (L.) Sm.	Hymenophyllaceae	P
242	N	<i>Hymenophyllum wilsonii</i> Hook.	Hymenophyllaceae	P
243	E _{az}	<i>Hypericum foliosum</i> Aiton	Hypericaceae	D
244	N	<i>Hypericum humifusum</i> L.	Hypericaceae	D
245	N	<i>Hypericum undulatum</i> Schousb. ex Willd.	Hypericaceae	D
246	I	<i>Hypochoeris radicata</i> L.	Asteraceae	D
247	E _{az}	<i>Ilex perado</i> Aiton ssp. <i>azorica</i> (Loes.) Tutin	Aquifoliaceae	D
248	I*	<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam.	Convolvulaceae	D
249	I	<i>Ipomoea indica</i> (Burm. fil.) Merr.	Convolvulaceae	D
250	E _{az}	<i>Isoetes azorica</i> Durieu ex Milde	Isoetaceae	P
251	N	<i>Isolepis cernua</i> (Vahl) Roem. & Schult.	Cyperaceae	M
252	N	<i>Isolepis fluitans</i> (L.) R. Br.	Cyperaceae	M
253	N	<i>Isolepis setacea</i> (L.) R. Br.	Cyperaceae	M
254	N	<i>Juncus acutus</i> L.	Juncaceae	M
255	I	<i>Juncus articulatus</i> L.	Juncaceae	M
256	N	<i>Juncus bufonius</i> L.	Juncaceae	M
257	N	<i>Juncus capitatus</i> Weigel	Juncaceae	M
258	N	<i>Juncus effusus</i> L.	Juncaceae	M
259	N	<i>Juncus maritimus</i> Lam.	Juncaceae	M
260	I	<i>Juncus tenuis</i> Willd.	Juncaceae	M
261	E _{az}	<i>Juniperus brevifolia</i> (Seub.) Antoine	Cupressaceae	G
262	I*	<i>Kickxia cirrhosa</i> (L.) Fritsch	Scrophulariaceae	D
263	I	<i>Kickxia elatine</i> (L.) Dumort. ssp. <i>crinita</i> (Mab.) Greuter	Scrophulariaceae	D
264	I	<i>Kickxia elatine</i> (L.) Dumort. ssp. <i>elatine</i>	Scrophulariaceae	D
265	I	<i>Kickxia spuria</i> (L.) Dumort. ssp. <i>spuria</i>	Scrophulariaceae	D

266	I	<i>Kyllinga brevifolia</i> Rottb.	Cyperaceae	M
267	E _{az}	<i>Lactuca watsoniana</i> Trel.	Asteraceae	D
268	I	<i>Lagurus ovatus</i> L.	Poaceae	M
269	I	<i>Lamium amplexicaule</i> L.	Lamiaceae	D
270	I	<i>Landoltia punctata</i> (G. Mey.) Les & D.J.	Araceae	M
271	I	<i>Lantana camara</i> L.	Verbenaceae	D
272	N	<i>Laurus azorica</i> (Seub.) Franco	Lauraceae	D
273	I*	<i>Laurus nobilis</i> L.	Lauraceae	D
274	E _{az}	<i>Leontodon filii</i> (Hochst. ex Seub.) Paiva & Ormonde	Asteraceae	D
275	d	<i>Leontodon saxatilis</i> Lam.	Asteraceae	D
276	I	<i>Lepidium didymum</i> L. R. Br.	Brassicaceae	D
277	I*	<i>Lepidium sativum</i> L.	Brassicaceae	D
278	I	<i>Lepidium virginicum</i> L.	Brassicaceae	D
279	I	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam.	Asteraceae	D
280	I*	<i>Ligustrum henryi</i> Hemsl.	Oleaceae	D
281	N	<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch.	Plantaginaceae	D
282	I	<i>Lobularia maritima</i> (L.) Desv.	Brassicaceae	D
283	I	<i>Lolium multiflorum</i> Lam.	Poaceae	M
284	I	<i>Lolium perenne</i> L.	Poaceae	M
285	I*	<i>Lonicera etrusca</i> Santi	Caprifoliaceae	D
286	I	<i>Lonicera japonica</i> Thunb.	Caprifoliaceae	D
287	I	<i>Lophospermum erubescens</i> D. Don	Scrophulariaceae	D
288	I	<i>Lotus angustissimus</i> L.	Fabaceae	D
289	E _{az}	<i>Lotus azoricus</i> P. W. Ball.	Fabaceae	D
290	I	<i>Lotus corniculatus</i> L.	Fabaceae	D
291	I	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.	Fabaceae	D
292	d	<i>Lotus subbiflorus</i> Lag.	Fabaceae	D
293	I	<i>Lupinus luteus</i> L.	Fabaceae	D
294	I	<i>Luzula multiflora</i> (Retz.) Lej.	Juncaceae	M
295	E _{az}	<i>Luzula purpureosplendens</i> Seub.	Juncaceae	M
296	d	<i>Lycopus europaeus</i> L.	Lamiaceae	D
297	E _{az}	<i>Lysimachia azorica</i> Hornem. ex Hook.	Primulaceae	D
298	I	<i>Lythrum hyssopifolia</i> L.	Lythraceae	D
299	I	<i>Lythrum junceum</i> Banks & Sol.	Lythraceae	D
300	N	<i>Lythrum portula</i> (L.) D. A. Webb	Lythraceae	D
301	I*	<i>Malva nicaeensis</i> All.	Malvaceae	D
302	I	<i>Malva parviflora</i> L.	Malvaceae	D
303	I	<i>Malva pseudolavatera</i> Webb & Berthel	Malvaceae	D

304	I	<i>Marrubium vulgare</i> L.	Lamiaceae	D
305	I	<i>Matthiola incana</i> (L.) R. Br. ssp. <i>incana</i>	Brassicaceae	D
306	I	<i>Medicago lupulina</i> L.	Fabaceae	D
307	I	<i>Medicago polymorpha</i> L.	Fabaceae	D
308	I	<i>Mellilotus indicus</i> (L.) All.	Fabaceae	D
309	I	<i>Melissa officinalis</i> L.	Lamiaceae	D
310	N	<i>Mentha aquatica</i> L.	Lamiaceae	D
311	N	<i>Mentha pulegium</i> L.	Lamiaceae	D
312	I	<i>Mentha spicata</i> L.	Lamiaceae	D
313	I	<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.	Lamiaceae	D
314	I	<i>Mercurialis annua</i> L.	Euphorbiaceae	D
315	I*	<i>Mirabilis jalapa</i> L.	Nyctaginaceae	D
316	I	<i>Misopates orontium</i> (L.) Raf.	Scrophulariaceae	D
317	N	<i>Morella faya</i> (Aiton) Wilbur	Myricaceae	D
318	I	<i>Muehlenbeckia sagittifolia</i> (Ort.) Meissn.	Polygonaceae	D
319	I	<i>Myoporum tenuifolium</i> G. Forst.	Myoporaceae	D
320	I	<i>Myosotis discolor</i> Pers. ssp. <i>discolor</i>	Boraginaceae	D
321	E _{az}	<i>Myosotis maritima</i> Hochst. ex Seub.	Boraginaceae	D
322	I	<i>Myosotis stolonifera</i> (DC.) Gay ex Leresche & Levier ssp. <i>hirsuta</i> R. M. Schuster	Boraginaceae	D
323	N	<i>Myrsine africana</i> L.	Myrsinaceae	D
324	I	<i>Myrtus communis</i> L.	Myrtaceae	D
325	d	<i>Nasturtium officinale</i> R. Br.	Brassicaceae	D
326	I	<i>Nephrolepis cordifolia</i> (L.) C. Presl	Lomariopsidaceae	P
327	I	<i>Nicandra physalodes</i> (L.) P. Gaertn.	Solanaceae	D
328	I	<i>Nothoscordum gracile</i> (Aiton) Stearn	Liliaceae	M
329	I	<i>Oenothera glazoviana</i> Micheli	Onagraceae	D
330	I*	<i>Oenothera longiflora</i> L.	Onagraceae	D
331	I	<i>Oenothera stricta</i> Ledeb. ex Link	Onagraceae	D
332	I*	<i>Oenothera tetraptera</i> Cav.	Onagraceae	D
333	I	<i>Origanum vulgare</i> L. ssp. <i>virens</i> (Hoffm. & Link) letsw.	Lamiaceae	D
334	I	<i>Ornithopus perpusillus</i> L.	Fabaceae	D
335	N	<i>Ornithopus pinnatus</i> (Mill.) Druce	Fabaceae	D
336	I	<i>Ornithopus sativus</i> Brot.	Fabaceae	D
337	I	<i>Orobanche minor</i> Sm.	Orobanchaceae	D
338	N	<i>Osmunda regalis</i> L.	Osmundaceae	P
339	I	<i>Oxalis articulata</i> Savigny	Oxalidaceae	D
340	I	<i>Oxalis corniculata</i> L.	Oxalidaceae	D
341	I	<i>Oxalis corymbosa</i> DC.	Oxalidaceae	D

342	I	<i>Oxalis pes-caprae</i> L.	Oxalidaceae	D
343	I	<i>Oxalis purpurea</i> L.	Oxalidaceae	D
344	I*	<i>Panicum capillare</i> L.	Poaceae	M
345	I	<i>Papaver dubium</i> L.	Papaveraceae	D
346	I	<i>Papaver rhoeas</i> L.	Papaveraceae	D
347	I	<i>Papaver somniferum</i> L. ssp. <i>somniferum</i>	Papaveraceae	D
348	I	<i>Parentucellia viscosa</i> (L.) Caruel	Orobanchaceae	D
349	I	<i>Parietaria debilis</i> G. Forst.	Urticaceae	D
350	I	<i>Parietaria judaica</i> L.	Urticaceae	D
351	I	<i>Paspalum dilatatum</i> Poir.	Poaceae	M
352	I	<i>Paspalum distichum</i> L.	Poaceae	M
353	I*	<i>Passiflora caerulea</i> L.	Passifloraceae	D
354	E _{az}	<i>Pericallis malviflora</i> (L'Hér.) B. Nord.	Asteraceae	D
355	I	<i>Persea indica</i> (L.) C. K. Sprengel	Lauraceae	D
356	I	<i>Persicaria capitata</i> (Buch. Ham. Ex D. Don) H. Gross	Polygonaceae	D
357	I	<i>Persicaria hydropiper</i> (L.) Delarbre	Polygonaceae	D
358	I	<i>Persicaria hydropiperoides</i> Small	Polygonaceae	D
359	I*	<i>Petasites fragrans</i> (Vill.) C. Presl	Asteraceae	D
360	I	<i>Petroselinum crispum</i> (Mill.) Hill	Apiaceae	D
361	I*	<i>Phalaris aquatica</i> L.	Poaceae	M
362	I	<i>Phalaris brachystachys</i> Link	Poaceae	M
363	I	<i>Phalaris canariensis</i> L.	Poaceae	M
364	I*	<i>Phleum pratense</i> L.	Poaceae	M
365	I	<i>Phormium tenax</i> J. R. Forst. & G. Forst.	Xanthorrhoeaceae	M
366	I	<i>Physalis peruviana</i> L.	Solanaceae	D
367	I	<i>Phytolacca americana</i> L.	Phytolaccaceae	D
368	E _{az}	<i>Picconia azorica</i> (Tutin) Knobl.	Oleaceae	D
369	I*	<i>Pittosporum tobira</i> (Thunb.) Aiton	Pittosporaceae	D
370	I	<i>Pittosporum undulatum</i> Vent.	Pittosporaceae	D
371	N	<i>Plantago coronopus</i> L.	Plantaginaceae	D
372	I	<i>Plantago lanceolata</i> L.	Plantaginaceae	D
373	I	<i>Plantago major</i> L.	Plantaginaceae	D
374	E _{az}	<i>Platanthera azorica</i> Schlecht.	Orchidaceae	M
375	E _{az}	<i>Platanthera micrantha</i> (Hochst. ex Seub.) Schlecht.	Orchidaceae	M
376	I	<i>Poa annua</i> L.	Poaceae	M
377	I	<i>Poa trivialis</i> L.	Poaceae	M
378	I	<i>Polycarpon tetraphyllum</i> (L.) L.	Caryophyllaceae	D
379	I	<i>Polygonum aviculare</i> L.	Polygonaceae	D
380	E _{az}	<i>Polypodium azoricum</i> (Vasc) R. Fern.	Polypodiaceae	P

381	N	<i>Polypogon maritimus</i> Willd.	Poaceae	M
382	N	<i>Polypogon monspeliensis</i> (L.) Desf.	Poaceae	M
383	N	<i>Polypogon viridis</i> (Gouan) Breistr.	Poaceae	M
384	N	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) Woyt.	Dryopteridaceae	P
385	I	<i>Portulaca oleracea</i> L. ssp. <i>oleracea</i>	Portulacaceae	D
386	N	<i>Potamogeton polygonifolius</i> Pourr.	Potamogetonaceae	M
387	N	<i>Potamogeton pusillus</i> L.	Potamogetonaceae	M
388	N	<i>Potentilla anglica</i> Laich.	Rosaceae	D
389	N	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Räusch.	Rosaceae	D
390	d	<i>Potentilla reptans</i> L.	Rosaceae	D
391	d	<i>Prunella vulgaris</i> L.	Lamiaceae	D
392	E _{az}	<i>Prunus lusitanica</i> L. ssp. <i>azorica</i> (Mouillef.) Franco	Rosaceae	D
393	N	<i>Pseudognaphalium luteo-album</i> (L.) Hilliard & Burt	Asteraceae	D
394	N	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn	Dennstaedtiaceae	P
395	N	<i>Pteris incompleta</i> Cav.	Pteridaceae	P
396	I	<i>Pteris vittata</i> L.	Pteridaceae	P
397	E _{mac}	<i>Ranunculus cortusifolius</i> Willd.	Ranunculaceae	D
398	I	<i>Ranunculus repens</i> L.	Ranunculaceae	D
399	I	<i>Raphanus raphanistrum</i> L. ssp. <i>microcarpus</i> (Lange) Thell.	Brassicaceae	D
400	I	<i>Raphanus raphanistrum</i> L. ssp. <i>raphanistrum</i>	Brassicaceae	D
401	I	<i>Rapistrum rugosum</i> (L.) All. ssp. <i>orientale</i> (L.) Arcang.	Brassicaceae	D
402	I	<i>Rapistrum rugosum</i> (L.) All. ssp. <i>rugosum</i>	Brassicaceae	D
403	I	<i>Reseda luteola</i> L.	Resedaceae	D
404	I*	<i>Rhododendron indicum</i> (L.) Sweet	Ericaceae	D
405	I*	<i>Rhus coriaria</i> L.	Anacardiaceae	D
406	I	<i>Ricinus communis</i> L.	Euphorbiaceae	D
407	I*	<i>Roldana petasites</i> (Sims) H. Rob. & Bretell	Asteraceae	D
408	I	<i>Rostraria cristata</i> (L.) Tzvelev	Poaceae	M
409	N	<i>Rubia agostinhoi</i> Dans. & P. Silva	Rubiaceae	D
410	E _{az}	<i>Rubus hochstetterorum</i> Seub.	Rosaceae	D
411	I	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	Rosaceae	D
412	N	<i>Rumex acetosella</i> L. ssp. <i>pyrenaicus</i> (Pourret ex Lapeyr.) Akeroyd.	Polygonaceae	D
413	E _{az}	<i>Rumex azoricus</i> Rech. fil.	Polygonaceae	D
414	E _{mac}	<i>Rumex bucephalophorus</i> L. ssp. <i>canariensis</i> (Steinh.) Rech. fil.	Polygonaceae	D
415	I	<i>Rumex conglomeratus</i> Murray	Polygonaceae	D
416	I	<i>Rumex crispus</i> L.	Polygonaceae	D
417	I	<i>Rumex obtusifolius</i> L. ssp. <i>obtusifolius</i>	Polygonaceae	D
418	I	<i>Rumex pulcher</i> L. ssp. <i>pulcher</i>	Polygonaceae	D

419	N	<i>Ruppia maritima</i> L.	Ruppiaceae	M
420	I	<i>Ruscus aculeatus</i> L.	Asparagaceae	M
421	I*	<i>Ruta chalepensis</i> L.	Rutaceae	D
422	I	<i>Sagina apetala</i> Ard.	Caryophyllaceae	D
423	N	<i>Sagina maritima</i> G. Don fil.	Caryophyllaceae	D
424	I	<i>Sagina procumbens</i> L.	Caryophyllaceae	D
425	I	<i>Salpichroa origanifolia</i> (Lam.) Baill.	Solanaceae	D
426	I	<i>Sambucus nigra</i> L.	Caprifoliaceae	D
427	N	<i>Samolus valerandi</i> L.	Primulaceae	D
428	E _{az}	<i>Sanicula azorica</i> Guthn. ex Seub.	Apiaceae	D
429	I	<i>Scabiosa atropurpurea</i> L.	Dipsacaceae	D
430	E _{az}	<i>Scabiosa nitens</i> Roem. & Schult.	Dipsacaceae	D
431	I	<i>Scrophularia scorodonia</i> L.	Scrophulariaceae	D
432	d	<i>Scutellaria minor</i> Huds.	Lamiaceae	D
433	N	<i>Selaginella kraussiana</i> (Kunze) A. Braun	Selaginellaceae	P
434	N	<i>Serapias cordigera</i> L.	Orchidaceae	M
435	I	<i>Setaria parviflora</i> (Poir.) Kerguélen	Poaceae	M
436	I	<i>Setaria pumila</i> (Poir.) Roem. & Schult.	Poaceae	M
437	I	<i>Setaria verticillata</i> (L.) P. Beauv.	Poaceae	M
438	I	<i>Sherardia arvensis</i> L.	Rubiaceae	D
439	N	<i>Sibthorpia europaea</i> L.	Scrophulariaceae	D
440	I	<i>Sida rhombifolia</i> L.	Malvaceae	D
441	I	<i>Silene gallica</i> L.	Caryophyllaceae	D
442	N	<i>Silene uniflora</i> Roth ssp. <i>uniflora</i>	Caryophyllaceae	D
443	I	<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.	Brassicaceae	D
444	E _{az}	<i>Smilax azorica</i> H. Schaef. & P. Schoenfelder	Smilacaceae	M
445	I	<i>Solanum mauritanum</i> Scop.	Solanaceae	D
446	I	<i>Solanum nigrum</i> L.	Solanaceae	D
447	I*	<i>Solanum pseudocapsicum</i> L.	Solanaceae	D
448	I	<i>Soleirolia soleirolii</i> (Req.) Dandy	Urticaceae	D
449	I*	<i>Solidago gigantea</i> Aiton ssp. <i>serotina</i> McNeill	Asteraceae	D
450	d	<i>Solidago sempervirens</i> L.	Asteraceae	D
451	I	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill ssp. <i>asper</i>	Asteraceae	D
452	I	<i>Sonchus oleraceus</i> L.	Asteraceae	D
453	I	<i>Sonchus tenerrimus</i> L.	Asteraceae	D
454	I	<i>Spartina versicolor</i> Fabre	Poaceae	M
455	I	<i>Spartium junceum</i> L.	Fabaceae	D
456	I	<i>Spergula arvensis</i> L.	Caryophyllaceae	D
457	E _{az}	<i>Spergularia azorica</i> (Kindb.) Lebel	Caryophyllaceae	D

458	I	<i>Spergularia bocconeii</i> (Scheele) Asch. & Graebn.	Caryophyllaceae	D
459	N	<i>Spergularia marina</i> (L.) Griseb.	Caryophyllaceae	D
460	I	<i>Sporobolus africanus</i> (Poir.) Robyns & Tournay	Poaceae	M
461	I	<i>Stachys arvensis</i> (L.) L.	Lamiaceae	D
462	I	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill. ssp. <i>media</i>	Caryophyllaceae	D
463	I	<i>Stenotaphrum secundatum</i> (Walter) Kuntze	Poaceae	M
464	I	<i>Tamarix africana</i> Poir.	Tamaricaceae	D
465	I	<i>Tanacetum parthenium</i> (L.) Sch.-Bip.	Asteraceae	D
466	I	<i>Taraxacum ekmanii</i> Dahlst.	Asteraceae	D
467	I	<i>Tetrapanax papyriferus</i> (Hook.) K. Koch	Araliaceae	D
468	N	<i>Thymus caespititius</i> Brot.	Lamiaceae	D
469	E _{az}	<i>Tolpis azorica</i> (Nutt.) P. Silva	Asteraceae	D
470	I	<i>Tolpis barbata</i> (L.) P. Gaertn.	Asteraceae	D
471	E _{mac}	<i>Tolpis succulenta</i> (Dryand.) Lowe	Asteraceae	D
472	I	<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link ssp. <i>arvensis</i>	Apiaceae	D
473	I	<i>Tradescantia fluminensis</i> Vell.	Commelinaceae	M
474	I*	<i>Tradescantia zebrina</i> Heynh.	Commelinaceae	M
475	N	<i>Trichomanes speciosum</i> Willd.	Hymenophyllaceae	P
476	I	<i>Trifolium angustifolium</i> L.	Fabaceae	D
477	I	<i>Trifolium arvense</i> L.	Fabaceae	D
478	I	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	Fabaceae	D
479	I	<i>Trifolium cernuum</i> Brot.	Fabaceae	D
480	I	<i>Trifolium dubium</i> Sibth.	Fabaceae	D
481	I	<i>Trifolium glomeratum</i> L.	Fabaceae	D
482	I	<i>Trifolium incarnatum</i> L.	Fabaceae	D
483	I	<i>Trifolium lappaceum</i> L.	Fabaceae	D
484	I	<i>Trifolium ligusticum</i> Balb. ex Loisel.	Fabaceae	D
485	I	<i>Trifolium pratense</i> L.	Fabaceae	D
486	I	<i>Trifolium repens</i> L.	Fabaceae	D
487	I	<i>Trifolium scabrum</i> L.	Fabaceae	D
488	I	<i>Tropaeolum majus</i> L.	Tropaeolaceae	D
489	I	<i>Ulex europaeus</i> L. ssp. <i>europaeus</i>	Fabaceae	D
490	I*	<i>Ulmus procera</i> Salisb.	Ulmaceae	D
491	N	<i>Umbilicus horizontalis</i> (Guss.) DC.	Crassulaceae	D
492	N	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy	Crassulaceae	D
493	I	<i>Urospermum picroides</i> (L.) Scop. ex F.W. Schmidt	Asteraceae	D
494	I	<i>Urtica membranacea</i> Poir.	Urticaceae	D
495	E _{az}	<i>Vaccinium cylindraceum</i> Sm.	Ericaceae	D
496	I	<i>Verbascum thapsus</i> L. ssp. <i>crassifolium</i> (Lam.) Murb.	Scrophulariaceae	D

497	I	<i>Verbascum virgatum</i> Stokes	Scrophulariaceae	D
498	I	<i>Verbena bonariensis</i> L.	Verbenaceae	D
499	I	<i>Verbena officinalis</i> L.	Verbenaceae	D
500	I	<i>Veronica arvensis</i> L.	Scrophulariaceae	D
501	N	<i>Veronica officinalis</i> L.	Scrophulariaceae	D
502	I	<i>Veronica peregrina</i> L.	Scrophulariaceae	D
503	I	<i>Veronica persica</i> Poir.	Scrophulariaceae	D
504	I	<i>Veronica serpyllifolia</i> L.	Scrophulariaceae	D
505	E _{az}	<i>Viburnum treleasei</i> Gand.	Adoxaceae	D
506	I	<i>Vicia benghalensis</i> L.	Fabaceae	D
507	I*	<i>Vicia disperma</i> DC.	Fabaceae	D
508	I	<i>Vicia hirsuta</i> (L.) Gray	Fabaceae	D
509	I	<i>Vicia sativa</i> L. ssp. <i>nigra</i> (L.) Ehrh.	Fabaceae	D
510	I	<i>Vicia tenuissima</i> (M. Bieb.) Schinz & Thell.	Fabaceae	D
511	I*	<i>Vicia villosa</i> Roth Schreb.	Fabaceae	D
512	I	<i>Vinca difformis</i> Pourr.	Apocynaceae	D
513	I	<i>Viola odorata</i> L.	Violaceae	D
514	N	<i>Viola palustris</i> L. ssp. <i>juresii</i> (Link ex K. Wein) Cout.	Violaceae	D
515	I	<i>Vulpia bromoides</i> (L.) Gray	Poaceae	M
516	I	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmel. FLO?	Poaceae	M
517	N	<i>Woodwardia radicans</i> (L.) Sm.	Blechnaceae	P
518	I	<i>Xanthium strumarium</i> L. ssp. <i>italicum</i> (Moretti) D. Löve	Asteraceae	D
519	I	<i>Zantedeschia aethiopica</i> (L.) Spreng.	Araceae	M

O Quadro 2 resume a distribuição percentual dos taxa endémicos (E_A, E_{AM} e E_{AMC}), nativos (incluindo os endemismos), introduzidos e duvidosos nos grandes grupos taxonómicos *Pteridophyta*, *Gymnospermae*, *Dicotyledoneae* e *Monocotyledoneae*.

Quadro 2: Codificação utilizada no catálogo para o estatuto de colonização (EC) dos Açores dos taxa.

Ilha de São Jorge	Taxa Endémicos (%)	Taxa Nativos (%)	Taxa Introduzidos (%)	Taxa duvidosos (%)	Total (%)
<i>Pteridophyta</i>	1,5	5,4	1,5	0,0	8,5
<i>Gymnospermae</i>	0,2	0,0	0,2	0,0	0,4
<i>Dicotyledoneae</i>	6,9	6,9	51,8	2,1	67,8
<i>Monocotyledoneae</i>	3,3	5,2	14,8	0,0	23,3
Total (%)	11,9	17,5	68,4	2,1	100,0

AGRADECIMENTOS

Desejamos agradecer a valiosa colaboração prestada por todos os elementos das entidades Jorgenses, quer pelo acompanhamento prestado, quer pelas excelentes condições trabalho que proporcionaram durante a expedição àquela ilha.

BIBLIOGRAFIA

- FRANCO, J.A. & M.L.R. AFONSO (1994). *Nova Flora de Portugal [Continente e Açores]*. Vol.3, Fasc.I, *Alismataceae-Iridaceae*. Instituto Superior de Agronomia. *Escolar Editora*, Lisboa, 181 pp.
- FRANCO, J.A. & M.L.R. AFONSO (1998). *Nova Flora de Portugal [Continente e Açores]*. Vol.3, Fasc.II, *Gramineae*. Instituto Superior de Agronomia. *Escolar Editora*, Lisboa, 283 pp.
- FRANCO, J.A. & M.L.R. AFONSO (2003). *Nova Flora de Portugal [Continente e Açores]*. Vol.3, Fasc.III, *Juncaceae-Orchidaceae*. Instituto Superior de Agronomia. *Escolar Editora*, Lisboa, 187 pp.
- FRANCO, J.A. (1971). *Nova Flora de Portugal [Continente e Açores]*. Vol.1, *Lycopodiaceae-Umbelliferae*. Instituto Superior de Agronomia [Ed.], Lisboa, 648 pp.
- FRANCO, J.A. (1984). *Nova Flora de Portugal [Continente e Açores]*. Vol.2, *Clethraceae-Compositae*. Instituto Superior de Agronomia [Ed.], Lisboa, 660 pp.
- GREUTER, W., J. MCNEILL, F.R. BARRIE, H.-M. BURDET, V. DEMOULIN, T.S. FILGUEIRAS, D.H. NICOLSON, P.C. SILVA, J.E. SKOG, P. TREHANE, N.J. TURLAND & D.L. HAWKSWORTH (2000). *The International Code of Botanical Nomenclature [St Louis Code]*. *Regnum Vegetabile* 138. Koeltz Scientific Books, Königstein, Electronic Publication.
- HANSEN, A & P. SUNDING (1993). Flora of Macaronesia. Checklist of vascular plants. 4. revised edition. *Sommerfeltia*, 17: 1-295.
- IPNI (2005). *The International Plant Names Index*. The Royal Botanic Garden Kew, the Harvard University and the Australian National Herbarium. <http://www.ipni.org> [último acesso 11 de Fevereiro 2010].
- PALHINHA, R.T. (1966). *Catálogo das plantas vasculares dos Açores*. *Sociedade de Estudos Açorianos Afonso Chaves* [Ed.], Lisboa, 186 pp.
- PEREIRA M. J.; D. FURTADO, S. GOMES, N. CABRAL, C. MEDEIROS, H. CÂMARA, M. OGOVSKY, R. ARRUDA, A. CORDEIRO, E. TELHADO, D. COELHO (2005). Breve caracterização da flora vascular Picoense. *Rel. Com. Dep. Biol.*, 34: 107-119.
- PEREIRA M.J., D. FURTADO, S. GOMES, N. CABRAL, C. MEDEIROS, H. CÂMARA, M. OGOVSKY, R. ARRUDA, A. CORDEIRO, E. TELHADO, D. COELHO (2005). Catálogo das plantas vasculares da ilha do Pico. *Rel. Com. Dep. Biol.*, 34: 121-210.
- PEREIRA, M. J., D. FURTADO & N. CABRAL (2009), "Catálogo das plantas vasculares citadas para a ilha de Santa Maria", *Rel. Com. Dep. Biol.*, 36, pp. 131-165
- PEREIRA, M.J., H.M. PRISCA, D.S. FURTADO & V. GONÇALVES (2004). Catálogo das plantas vasculares da Ilha Graciosa. *Rel. Com. Dep. Biol.*, 32: 69-92.
- PEREIRA, M.J., H.M. PRISCA, V. GONÇALVES & D.S. FURTADO (2004). Breve caracterização da flora da Ilha Graciosa. *Rel. Com. Dep. Biol.*, 32: 93-98.
- PEREIRA, M.J., R. ARRUDA, C. MEDEIROS, J. SARAMAGO, P. DOMINGUES, D. FURTADO & N. CABRAL (2007). Catálogo das plantas vasculares da ilha do Corvo. *Rel. Com. Dep. Biol.*, 35: 125-142.
- PEREIRA, M.J., R. ARRUDA, D. FURTADO & N. CABRAL (2007). Breve caracterização da flora vascular Corvina. *Rel. Com. Dep. Biol.*, 35: 117-123.

- PORTAL DA BIODIVERSIDADE DOS AÇORES (2008). Universidade dos Açores. <http://www.azoresbioportal.angra.uac.pt/>. [último acesso 11 de Fevereiro 2010].
- SCHÄFER, H. (2003a). Chorology and diversity of the Azorean Flora. *Dissertationes Botanicae*, 374: 1-130.
- SCHÄFER, H. (2003b). *Chorology and Diversity of the Azorean Flora Part II Commented Checklist of the Azorean Flora Distribution Atlas of Flores, Faial and Santa Maria*. Tese de Doutoramento. *Universidade de Regensburg*, Regensburg, 536 pp.
- SCHÄFER, H. (2005). *Flora of the Azores, a field guide*. Second edition. *Margraf Publishers* [Ed.], Weikersheim, 346 pp.
- SILVA, L., M. MOURA, H. SCHAEFER, F. RUMSEY & E. DIAS (2010). Lista das plantas vasculares (*Tracheobionta*). pp. 117-146 *In*: P.A.V. Borges, A. Costa, R. Cunha, R. Gabriel, V. Gonçalves, A.F. Martins, I. Melo, M. Parente, P. Raposeiro, P. Rodrigues, R.S. Santos, L. Silva, P. Vieira & V. Vieira, [Eds.] *A list of the terrestrial and marine biota from the Azores*. *Principia*, Cascais. 432 pp.
- TRELEASE, W. (1897). Botanical observations on the Azores. *Annual Report of the Missouri Botanical Garden*. 220 pp. 66 plates.