

Index Seminum 2006



Oporto University – Portugal

Faculty of Sciences

Department of Botany

Herbarium PO

herbpo@fc.up.pt

Index Seminum 2006

Seeds were collected during 2005 and 2006 on Continental Portugal.

Seeds (small samples) are sent to researchers and institutions, free of charge, on request (by e-mail).

Requests on Portuguese endemic species will be sent as very small samples to Botanical Gardens only.

Head of Department: Prof. José Pissarra

Herbarium and Index Curator: Dr. Elisa Folhadela

Index Editor: Prof. João Cabral

Collectores: Mr. Armando Machado and Mr. Paulo Alves

Fundamental literature on portuguese flora

CASTROVIEJO, S. *et al.* (1986-2005). *Flora Ibérica (Plantas vasculares de la Península Ibérica e Islas Baleares)*. Real Jardín Botánico, CSIC, Madrid.

COUTINHO, A.X.P. (1939). *Flora de Portugal (Plantas Vasculares)*. ed. 2, R.T.Palhinha (ed.). Bertrand, Lisboa. 938 pp.

FRANCO, J.A. (1971, 1984). *Nova Flora de Portugal (Continente e Açores)*, 1-2. A. Franco (ed.) Lisboa.

FRANCO, J.A. & M.L.R. AFONSO (1994-2003). *Nova Flora de Portugal (Continente e Açores)*, 3 (I, II, III). Escolar Editora, Lisboa.

GOMEZ CAMPO, C. *et al.* (1987). *Libro Rojo de Especies Vegetales Amenazadas de España Peninsular e Islas Baleares*. ICONA, Madrid.

LÓPEZ, G. (2001). *Los árboles y arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares*. Tomos I y II. Ed. Mundi-Prensa, Madrid.

MABBERLEY, D.J. (1997). *The Plant-Book. A portable dictionary of the higher plants*. (second edition). Cambridge University Press, Cambridge.

TUTIN, T.G. *et al.* (eds.) (1964-1980). *Flora Europaea*. I-V. Cambridge University Press, Cambridge.

VALDÉS, F. *et al.* (eds.) (1987). *Flora Vascular de Andalucía Occidental*, 1-3. Ketres Editora, Barcelona.

WALTERS, S. M. *et al.* (eds.) (1984-2000). *The European Garden Flora*. I-VI. Cambridge University Press, Cambridge.

■ - Portuguese endemism

◆ - Iberian endemism

● - European

ACERACEAE

1. *Acer japonicum* Thunb. var. *aconitifolium* Meeh.

ALISMATACEAE

2. *Alisma plantago-aquatica* L.

AMARANTHACEAE

3. *Amaranthus albus* L.
4. *Amaranthus deflexus* L.
5. *Amaranthus hybridus* L.

BORAGINACEAE

- ◆ 6. *Echium lusitanicum* L.
- ◆ 7. *Echium rosulatum* Lange
8. *Heliotropium europaeum* L.

CARYOPHYLLACEAE

- ◆ 9. *Arenaria querioides* Pourret ex Willk.
10. *Petrohragia nanteuillii* (Burnat) P. W. Ball & Heywood
11. *Saponaria officinalis* L.
12. *Silene gallica* L.
- ◆ 13. *Spergularia capillacea* (Kindb. & Lange) Willk.

14. *Stellaria media* (L.) Vill.

CISTACEAE

15. *Cistus albidus* L.
16. *Cistus salvifolius* L.
17. *Halimium ocymoides* (Lam.) Willk.

COMPOSITAE

18. *Anthemis cotula* L.
● 19. *Arnica montana* L. subsp. *atlantica* A. de Bolós
20. *Bidens pilosa* L.
◆ 21. *Centaurea aristata* Hoffmanns. & Link subsp. *langeana* (Willk.) Dostál
◆ 22. *Centaurea micrantha* Hoffmanns. & Link
◆ 23. *Centaurea nigra* L. subsp. *rivularis* (Brot.) Coutinho
24. *Centaurea pullata* L.
25. *Chamaemelum mixtum* (L.) All.
26. *Chrysanthemum segetum* L.
27. *Coleostephus myconis* (L.) Reichenb. fil.
28. *Crepis capillaris* (L.) Wallr.
29. *Dittrichia graveolens* (L.) W. Greuter
30. *Hedypnois cretica* (L.) Dum-Courset
31. *Inula salicina* L.
32. *Leucanthemum sylvaticum* (Hoffmanns. & Link) Nyman
33. *Matricaria maritima* L.
34. *Onopordum acanthium* L.
35. *Picris echioides* L.
36. *Pulicaria odora* (L.) Reichenb.
37. *Silybum marianum* (L.) Gaertner

- 38. *Tanacetum mucronulatum* (Hoffmanns. & Link) Heywood
- 39. *Tanacetum parthenium* (L.) Schultz Bip.
- 40. *Tolpis barbata* (L.) Gaertner

CRUCIFERAE

- 41. *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh.
- 42. *Cardamine hirsuta* L.
- 43. *Coincya monensis* (L.) Greuter & Burdet subsp. *cheiranthos* (Vill.) Aedo, Leadlay & Muñoz Garm.
- 44. *Rapistrum rugosum* (L.) All. subsp. *rugosum*
- 45. *Rorippa palustris* (L.) Besser
- 46. *Sinapis alba* L. subsp. *alba*

CYPERACEAE

- 47. *Carex binervis* Sm.
- 48. *Carex muricata* L. subsp. *lamprocarpa* Celak
- 49. *Cyperus eragrostis* Lam.

ERICACEAE

- 50. *Erica arborea* L.

EUPHORBIACEAE

- 51. *Chamaesyce maculata* (L.) Small
- 52. *Ricinus communis* L.

GINKGOACEAE

- 53. *Ginkgo biloba* L.

GRAMINEAE

54. *Aegilops geniculata* Roth.
55. *Briza minor* L.
56. *Bromus madritensis* L.
57. *Danthonia decumbens* (L.) DC.
58. *Eragrostis pilosa* (L.) Beauv.
59. *Festuca ampla* Hackel
60. *Festuca elegans* Boiss.
61. *Panicum dichotomiflorum* Michx
62. *Phalaris minor* Retz.

IRIDACEAE

63. *Gladiolus imbricatus* L.

JUNCACEAE

64. *Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.
65. *Juncus bulbosus* L.
66. *Juncus effusus* L.
67. *Juncus squarrosus* L.
68. *Luzula campestris* (L.) DC.
- ◆ 69. *Luzula lactea* Link ex E. H. F. Meyer

LABIATAE

70. *Lavandula stoechas* L.
71. *Mentha pulegium* L.
72. *Salvia verbenaca* L.
73. *Thymus caespitius* Brot.
- ◆ 74. *Thymus mastichina* L.

75. *Thymus pulegioides* L.

76. *Thymus zygis* L.

LEGUMINOSAE

77. *Acacia dealbata* Link.

◆ 78. *Adenocarpus lainzii* (Castrov.) Castrov.

79. *Anthyllis vulneraria* L. subsp. *maura* (G. Beck) Lindb.

80. *Cytisus scoparius* (L.) Link subsp. *scoparius*

81. *Lathyrus aphaca* L.

82. *Lathyrus niger* (L.) Bernh.

83. *Lotus pedunculatus* Cav.

84. *Lupinus luteus* L.

85. *Ornithopus sativus* Brot.

86. *Psoralea bituminosae* L.

87. *Scorpiurus muricatus* L.

88. *Spartium junceum* L.

89. *Trifolium angustifolium* L.

90. *Trifolium cernuum* Brot.

91. *Vicia hirsuta* (L.) S. F. Gray.

92. *Vicia tenuifolia* Roth.

LILIACEAE

93. *Allium schoenoprasum* L.

94. *Aloe pluridens* Haw.

95. *Hyacinthoides non-scripta* (L.) Chouard ex Rothm.

96. *Muscari comosum* (L.) Miller

97. *Ornithogalum pyrenaicum* L.

98. *Ornithogalum narbonense* L.

◆ 99. *Paradisea lusitanica* (Coutinho) Samp.

100. *Scilla ramburei* Boiss.

MAGNOLIACEAE

101. *Magnolia grandiflora* L.

MALVACEAE

102. *Abutilon theophrasti* Medicus

● 103. *Malva tournefortiana* L.

MYRTACEAE

104. *Eugenia smithii* Poiret

PAPAVERACEAE

105. *Corydalis claviculata* (L.) DC. subsp. *claviculata*

106. *Papaver hybridum* L.

107. *Papaver rhoeas* L.

PASSIFLORACEAE

108. *Passiflora caerulea* L.

PITTOSPORACEAE

109. *Pittosporum crassifolium* Putterlick

110. *Pittosporum undulatum* Vent.

PLANTAGINACEAE

111. *Plantago lanceolata* L.

POLYGONACEAE

- 112. *Rumex conglomeratus* Murray
- 113. *Rumex obtusifolius* L.
- 114. *Rumex induratus* Boiss. & Reuter

RANUNCULACEAE

- 115. *Delphinium peregrinum* L.
- 116. *Nigella damascena* L.

RESEDACEAE

- 117. *Reseda luteola* L. subsp. *luteola*
- 118. *Reseda media* Lag.
- 119. *Sesamoides suffruticosa* (Lange) Kuntze

RHAMNACEAE

- 120. *Rhamnus alaternus* L.

ROSACEAE

- 121. *Filipendula vulgaris* Moench

RUBIACEAE

- 122. *Galium teres* Merino

SCROPHULARIACEAE

- 123. *Anarrhinum bellidifolium* (L.) Willd.
- ◆ 124. *Anarrhinum duriminium* (Brot.) Pers.
- ◆ 125. *Antirrhinum graniticum* Rothm.
- 126. *Antirrhinum majus* L. subsp. *linkianum* (Boiss. & Reuter) Rothm.

127. *Bellardia trixago* (L.) All.
- 128. *Cymbalaria muralis* P. Gaertner, B. Meyer & Scherb. subsp. *muralis*
129. *Digitalis purpurea* L. subsp. *purpurea*
- 130. *Scrophularia grandiflora* DC.
 - ◆ 131. *Scrophularia herminii* Hoffmanns. & Link
132. *Scrophularia scorodonia* L.
133. *Veronica arvensis* L.
134. *Veronica peregrina* L.

TAXODIACEAE

135. *Cryptomeria japonica* (L. fil.) D. Don

THEACEAE

136. *Camellia sasanqua* Thunb.
137. *Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze

UMBELLIFERAE

138. *Chaerophyllum temulentum* L.
139. *Daucus carota* L. subsp. *carota*
140. *Magydaris panacifolia* (Vahl.) Lange
141. *Oenanthe crocata* L.
142. *Tordylium maximum* L.

VERBENACEAE

143. *Verbena officinalis* L.