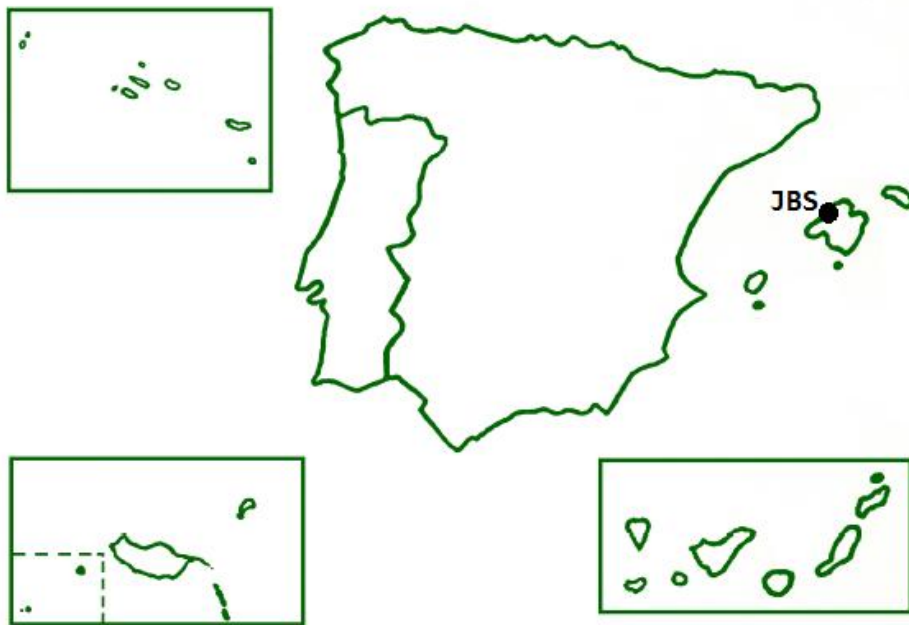


7. JARDÍ BOTÀNIC DE SÓLLER



INDEX SEMINUM
PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT
MMXI



JARDÍ BOTÀNIC DE SÓLLER

Ctra. Palma - Port de Sóller Km. 30,5
Apartat de Correus 44
07100-Sóller (Mallorca)
Illes Balears/, ESPANYA/SPAIN

Telèfon/ Telephone: 34-971634014

Fax: 34 971634781

Web: www.jardibotanicdesoller.org

e-mail: jbs@jardibotanicdesoller.org

Creació/ Foundation : 1986

Superfície/ Surface: 9.500 m²

Situació geogràfica/ Geographical location:

Longitud/ *Longitude* : 2° 42' E Greenwich

Latitud/ *Latitude*: 39° 46' N

Altitud/ *Altitude*: 60 m

Clima/ Climate : Mediterrani

Temperatures:

Mitja anual/ *Annual average*: 17,6° C.

Mitja del mes més fred/ *Average of the coldest month*: 10,0° C.

Mitja del mes més càlid/ *Average of the hottest month*: 25,7° C.

Pluviometria media anual/ *Average of the annual rainfall*: 879 mm.

Substrate/ Substratum:

Terres calisses parcialment descalcificades/
partially uncalcified limestone (pH = 7,2-8).

Equip tècnic i científic/ Technical and scientific staff:

Director: Josep Lluís Gradaille Tortella

Conservadora/ *Curator*: Magdalena Vicens Fornés

Banc de Germoplasma/ *Seed bank*: M. Vicens

Educación y Comunicación/ *Education and Communication*: M^a Antònia Mas



El JARDÍ BOTÀNIC DE SÓLLER

va ser obert al públic l'any 1992. L'any 1997 es va constituir en Fundació representada pels següents patrons: Govern de les Illes Balears, Consell de Mallorca, Ajuntament de Sóller, Universitat de les Illes Balears, Caixa de Balears "SA NOSTRA", Associació Ibero-Macaronèsica de Jardins Botànics i Associació Museu Balear de Ciències Naturals.

Objectius: protecció i conservació dels recursos genètics de plantes rares, endèmiques i microareals de les Illes Mediterrànies i les seves àrees d'influència. Cultiu, propagació i estudi de les espècies mediterrànies en perill d'extinció donant prioritat a les baleariques. Educació i divulgació de la botànica. Exhibició i mostra de la Flora Balear i d'altres illes i àrees Mediterrànies. Actualment s'estan duent a terme tasques tan importants com la reintroducció d'espècies, la restauració d'espais naturals, la documentació de jardins públics potenciant l'ús de la flora autòctona, programes de conservació de llavors, estudis de l'impacte del canvi climàtic sobre la biologia de les plantes, activitats didàctiques pels escolars i pel públic en general, etc.

Instal·lacions: Àrea de Flora Balearica dividida en diferents àrees seguint criteris ecològics per representar els principals hàbitats de les Balears. Àrea de Flora de les illes Canàries. Àrea de Flora ornamental amb cactus i una col·lecció de plantes de clima mediterrani. Reserva genètica de fruiters i hortalissa autòctons. Àrea de plantes medicinals. Àrea de Flora d'altres illes Mediterrànies (Còrcega, Sardenya, Sicília, etc.). Umbracle i Hivernacle de reproducció. Herbari (HJBS). Banc de Germoplasma on les llavors d'espècies endèmiques, microareals, rares i/o en perill d'extinció de les Balears es deshidraten amb silicagel i es conserven a -18°C. Laboratori. Biblioteca.

Index Seminum: les llavors que s'ofereixen en aquest *Index Seminum* han estat deshidratades amb silicagel. La majoria d'elles provenen del Jardí Botànic, excepte en els casos en que s'indica la localitat d'origen. En cas de necessitar més informació demanin-la al full de la *desiderata*.



The SÓLLER BOTANIC GARDEN

was opened to the public in 1992. In 1997 was created a Foundation under the patronage of representatives from the Balearic Government, Mallorca Council, Sóller Town Council, Balearic Islands University, "SA NOSTRA" Bank, Ibero-Macaronesian Association of Botanic Gardens and Association of Balearic Museum of Natural Sciences.

Objectives: conservation of plant genetic resources especially Balearic endemic ones. Culture and propagation of Balearic and Mediterranean island plants mainly endangered and rare ones. Education and public activities. Exhibition and display. At this very moment, some projects are carried out: species re-introduction, natural spaces restoration, public gardens documentation, seeds conservation, studies of the consequences of climatic change on the biological reproduction of Mediterranean plants, didactical activities, etc.

Facilities: public garden divided in different areas following ecological standards dedicated to the Balearic Flora, Canary Islands Flora, Ornamental Flora (cactus, and plants for Mediterranean gardens), medicinal Flora, another Mediterranean Islands Flora (Corsica, Sardinia, Sicily, etc.), traditional vegetables and fruits varieties. Propagation greenhouse and shade house. Herbarium (HJBS). Seed Bank, where the seeds are dried with silicagel and frozen at -18°C. Library. Laboratory.

Index Seminum: the seeds which we offer in this *Index Seminum* have been dried with silicagel. The seeds are from the Botanic Garden except the ones that the locality is indicated. If you need any further information, please indicate so in the *desiderata*.

ACERACEAE

1. *Acer granatense* Boiss.

ALISMATACEAE

2. *Alisma plantago-aquatica* L.

AMARYLLIDACEAE

3. *Narcissus elegans* Spach.

ANACARDIACEAE

4. *Pistacia lentiscus* L.

APOCINACEAE

5. *Nerium oleander* L.

BORAGINACEAE

6. *Borago officinalis* L.

CANNACEAE

7. *Canna indica* L.

CAMPANULACEAE

8. *Lobelia inflata* L.

CARYOPHYLLACEAE

9. *Saponaria officinalis* L.
10. *Silene sedoides* Poiret
11. *Silene vulgaris* (Moench) Garcke subsp. *vulgaris* Maó (Menorca)
12. *Silene hifacensis* Rouy

CISTACEAE

13. *Cistus albidus* L.
14. *Cistus clusii* Dunal subsp. *multiflorus* Demory, J.P.
15. *Cistus creticus* L.
16. *Cistus monspeliensis* L.
17. *Cistus salviifolius* L. Felanitx (Mallorca)
18. *Helianthemum caput-felis* Boiss.

CNEORACEAE

19. *Cneorum tricoccon* L.

COMPOSITAE

20. *Anthemis maritima* L. Ferreries (Menorca)
21. *Artemisia arborescens* L. Maó (Menorca)
22. *Bellium bellidioides* L.

23. *Carthamus tinctorius* L.

24. *Cheirolophus intybaceus* (Lam.) Dóstal
25. *Gnaphalium luteo-album* L.
26. *Sylibum marianum* (L.) Gaertn.
27. *Tanacetum parthenium* Sch.Bip.
28. *Urospermum dalechampii* (L.) F.W. Schmidt

CRASSULACEAE

29. *Umbilicus horizontalis* DC.
30. *Sedum album* L.

CRUCIFERAE

31. *Succowia balearica* (L.) W.Medicus

EPHEDRACEAE

32. *Ephedra fragilis* Desf. subsp. *fragilis*

GRAMINEAE

33. *Ampelodesmos mauritanica* (Poiret) Durand, T. & Schinz
34. *Crypsis aculeata* (L.) Aiton. Ciutadella (Menorca)

GUTTIFERAE

35. *Hypericum perforatum* L. Ferreries (Menorca)

HYACINTHACEAE

36. *Dipcadi serotinum* (L.) Medicus subsp. *serotinum*
37. *Muscari neglectum* Guss. ex Ten.
38. *Ornithogalum arabicum* L.
39. *Urginea maritima* Baker

IRIDACEAE

40. *Gladiolus illyricus* Koch.

LABIATAE

41. *Cedronella canariensis* Webb & Berthel.
42. *Melissa officinalis* L.
43. *Prasium majus* L. (Menorca)
44. *Salvia judaica* Boiss.
45. *Stachys germanica* L. subsp. *germanica*
46. *Teucrium dunense* Pau
47. *Teucrium flavum* L. subsp. *flavum*
48. *Teucrium polium* L.

LEGUMINOSAE – PAPILIONOIDEAE

49. *Anthyllis cytisoides* L.

50. *Biserrula pelecinus* L.
51. *Calicotome spinosa* (L.) Link.
52. *Coronilla juncea* L. (Menorca)
53. *Coronilla valentina* L. subsp. *glauca* (L.) Batt.
54. *Dorycnium hirsutum* (L.) Ser.
55. *Dorycnium pentaphyllum* Rchb.
56. *Dorycnium rectum* Ser.
57. *Ononis natrix* L. subsp. *ramosissima* (Desf.) Batt. & Trab.

LINACEAE

58. *Linum usitatissimum* L.

LYTHRACEAE

59. *Lagerstroemia indica* L.

MALVACEAE

60. *Althaea officinalis* L.

MYRTACEAE

61. *Myrtus communis* L. Fornalutx (Mallorca)

OLEACEAE

62. *Phyllirea angustifolia* L. Felanitx (Mallorca)

PAPAVERACEAE

63. *Chelidonium majus* L. (Menorca)
64. *Papaver somniferum* L. subsp. *somniferum*
65. *Glaucium flavum* Crantz

POLYGONACEAE

66. *Rheum officinale* Baill.

RANUNCULACEAE

67. *Clematis vitalba* L. Puigpunyent (Mallorca)
68. *Delphinium pictum* Willd.
69. *Myosurus minimus* L.

RHAMNACEAE

70. *Rhamnus alaternus* L.

ROSACEAE

71. *Crataegus monogyna* Jacq. subsp. *monogyna* Alaior (Menorca)

SANTALACEAE

72. *Osyris alba* L. (Inca). Mallorca.

SCROPHULARIACEAE

73. *Scrophularia canina* L. subsp. *ramosissima* (Loisel.) P. Fourn. Ciutadella (Menorca)
74. *Verbascum blattaria* L.
75. *Verbascum boerhaviai* L. var. *bicolor* (Bad.) Arcang.
76. *Verbascum sinuatum* L.
77. *Verbascum thapsus* L. subsp. *crassifolium* (Lam.) Murb.

SMILANACEAE

78. *Smilax aspera* L. var. *altissima* Moris & De Not.

SOLANACEAE

79. *Datura stramonium* L. var. *stramonium*
80. *Hyoscyamus albus* L.
81. *Nicotiana glauca* Graham. Campos (Mallorca)
82. *Nicotiana tabacum* L.
83. *Solanum linnaeanum* Hepper & Jagger Maó (Menorca)
84. *Withania somnifera* (L.) Dunal

TAXACEAE

85. *Taxus baccata* L.

TROPAEOLACEAE

86. *Tropaeolum majus* L.

UMBELLIFERAE

87. *Angelica archangelica* L.
88. *Conium maculatum* L. subsp. *maculatum*
89. *Coriandrum sativum* L.
90. *Crithmum maritimum* L. Sóller (Mallorca)
91. *Elaeoselinum asclepium* (L.) Bertol. subsp. *asclepium*
92. *Ferula communis* L.
93. *Foeniculum vulgare* Mill. subsp. *vulgare*
94. *Kundmannia sicula* (L.) DC.
95. *Laserpitium gallicum* L.
96. *Oenanthe lachenalli* Gmelin, C.C.
97. *Pimpinella lutea* Desf. Ciutadella (Menorca)
98. *Pimpinella saxifraga* L.
99. *Smyrniolum olusatrum* L. Pollença (Mallorca)
100. *Thapsia garganica* L.



Si va rebre llavors l'any passat (*Index Seminum 2010*), li demanam que ompli aquestes dades al enviar la seva petició / *If you requested seeds last year, please fill out the following data when you remit your Desiderata.*

Llavors viables / *Viable seeds*: SI / YES NO

Llavors destinades a / *The seeds were for*:

Banc de germoplasma/*Seed bank* Col·lecció de llavors/*Seed collection* Col·lecció de plantes vives/*Living plant collection* Investigació / *Research*

Germinació / *Germination*:

NO Taxa:.....

SI / *YES*

% Germinació / *% Germination*:..... Tractament / *Treatment*:..... N° de plantes obtingudes / *N° of plants obtained*:.....

Errors Taxonòmics observats / *Taxonomic errors observed*:

Si no va rebre tot el material sol·licitat és degut a què l'estoc va quedar exhaurit pel nombre de comandes prèvies complimentades. / *If part of material you requested was not enclosed, it is because it is not currently in stock due to the high number of petitions this year.*

DESIDERATA / FULL DE COMANDA 2011

Per favor escrigui el n° i el taxa / *Please write the number and taxa*:

PER FAVOR ENVIAR A: / PLEASE RETURN TO:
(abans de 30/06/12) (before June 30th, 2012)

Magdalena Vicens
FUNDACIÓ JARDÍ BOTÀNIC DE SÓLLER
Apartat 44, E-07100 Sóller, Balears, Espanya
O per correu electrònic / *Or by e-mail*: jbs@jardibotanicdesoller.org

Certificat Fitosanitari / *Phytosanitary Certificate*: SI/ YES NO

De forma provisional, a l'espera del desenvolupament del Conveni Internacional per a la Diversitat Biològica, en reconeixement i aplicació del nou marc internacional per a l'accés als recursos fitogenètics que el seu text estableix, i a l'espera del resultat final de les negociacions per a la revisió del compromís internacional sobre els recursos fitogenètics de FAO, es subministren llavors dels taxons abans ressenyats sota les següents condicions:

- Que siguin utilitzats per el bé públic en investigació, assaigs, propagació, educació o desenvolupament de les col·leccions dels Jardins botànics.
- Si el corresponent tractés de comercialitzar el material genètic transferit, els seus productes, o la investigació derivada de l'ús del mateix, deuria demanar permís per escrit al JARDÍ BOTÀNIC DE SÓLLER. Aquesta comercialització podrà ser formalitzada previ consentiment i d'acord als criteris del Jardí Botànic, consistents en cedir una part dels beneficis nets al país en el que foren recol·lectades les llavors.
- Que no sigui transferit el material genètic, els seus productes o la investigació derivada d'aquests a una tercera part per a la seva comercialització, sense el permís previ i per escrit del Jardí Botànic de Sóller.
- En qualsevol publicació resultant del l'ús dels materials transferits s'haurà de reconèixer la seva procedència amb menció explícita del Jardí Botànic de Sóller.
- L'ordre de demanda haurà de ser signada sota aquestes condicions.

As the development of the Convention on Biological Diversity is awaited, in recognizing and applying the new international framework for access to phylogenetic resources provided for therein, and in expectation of the final discussions on the revision of the FAO international commitment on phylogenetic resources, seeds of the above-mentioned taxa are supplied under the following provisional conditions:

- *That they may be used for the public benefit in research, trials, propagation, education or the development of collections of botanic gardens.*
- *That if the recipient tries to commercialize the supplied genetic material, its products or the research derived from said material, written permission must be obtained from the JARDÍ BOTÀNIC DE SÓLLER. This commercialization may be formalized with the prior consent and agreement of the Botanic Garden, in agreeing to contribute a part of the net benefits to the country from which the seeds were collected.*
- *That no transfer for commercialization of a third of the genetic material, its products or the research derived from said material shall occur without the prior written authority of the Botanic Garden.*
- *That in any publication resulting from the use of the supplied material acknowledgement of its source must be given with explicit reference being made to the Botanic Garden*
- *The order form must be signed under these conditions.*

Nom / *Name*: _____

Càrreg / *Position*: _____

Signatura / *signature*: _____

LA SEVA ADREÇA / YOUR ADDRESS:
