

Jardín
Botánico
Atlántico



INDEX SEMINUM – 2008

ebgconsortiumindexseminum2008

ATLANTIC BOTANICAL GARDEN / JARDÍN BOTÁNICO ATLÁNTICO

Ticket window / Taquilla:

Avenida del Jardín Botánico s/n
33394-Gijón (Asturias) SPAIN
Tel.: (34) 985130713

Office / Oficinas:

Avenida del Jardín Botánico s/n
33394-Gijón (Asturias) SPAIN
Tel.: (34) 985181375; 985181383
Fax: (34) 985 18 13 84
e-mail: jardinbotanico@ayto-gijon.es
Website: <http://www.botanicoatlantico.com>

Foundation/ project start:

Setting up of the management society, Jardín Botánico Atlántico de Gijón S.A.: January 2003
Jardín Botánico Atlántico opening: April 2003

Geographical data:

Area: 25 ha (15 opened)
Geographical situation: 43° 32' N 5° 38' W
Climate: Hyper-oceanic temperate
Average temperatures:
Annual: 14 °C
Coldest month (January): 9.3 °C
Warmest month (August): 19.5 °C
Absolute lowest: 6.2 °C
Absolute highest: 22.4 °C
Annual average rainfall: 1041 mm

Human team:

Scientific Director: Díaz González, Tomás Emilio
Curator: Bueno Sánchez, Álvaro
Scientific staff: Alonso Felpete, José Ignacio; Fernández Rodríguez, Ana; Jiménez-Alfaro González, Borja; Sanzo Rodríguez, Jesús Iván; Fernández Pascual, Eduardo.
Managing Director: Casino Rubio, Ana
Head of maintenance and conservation: Librero López, Ricardo
Administration: Álvarez Carreño, Pedro

Botanical data:

Taxa: 2500
Organised collections: 49

Technical data:

Accessible area: 2000 m of main routes, 8000 m of secondary routes and 2000 m with artistic lighting.
Number of springs and waterfalls: 24 water devices, 1000 m of interior watercourses.
Stay areas: 1000 m² (tennis court, Las Pirámides Square, Jardín Histórico y Quintana de Rionda)

Fundación / Inicio de proyecto:

Constitución de Sociedad gestora, Jardín Botánico Atlántico de Gijón, S.A.: Enero de 2003
Inauguración del Jardín Botánico Atlántico: Abril de 2003

Datos geográficos:

Superficie: 25 Has (15 Has visitables actualmente)
Situación geográfica: 43° 32' N 5° 38' O
Clima: Templado hiperoceánico
Temperaturas medias:
Anual: 14 °C
Mes más frío (enero): 9,3 °C
Mes más cálido (agosto): 19,5 °C
Mínimas absolutas: 6,2 °C
Máximas absolutas: 22,4 °C
Precipitación media anual: 1.041 mm

Equipo humano:

Director Científico: Díaz González, Tomás Emilio
Conservador: Bueno Sánchez, Álvaro
Personal científico: Alonso Felpete, José Ignacio; Fernández Rodríguez, Ana; Jiménez-Alfaro González, Borja; Sanzo Rodríguez, Jesús Iván; Fernández Pascual, Eduardo.
Directora Gerente: Casino Rubio, Ana
Jefe de Mantenimiento y Conservación: Librero López, Ricardo
Administración: Álvarez Carreño, Pedro

Datos botánicos:

Táxones: 2.500
Colecciones organizadas: 49

Datos técnicos:

Espacio accesible: 2.000 m de recorridos principales, 8.000 m de recorridos secundarios y 2.000 m con iluminación artística.
Número de fuentes y cascadas: 24 ingenios de agua, 1.000 m de cursos interiores de agua.
Aéreas estanciales: 1.000 m² (Pista de Tenis, Plaza de las Pirámides, Jardín Histórico y Quintana de Rionda)

Jardín Botánico Atlántico

INDEX SEMINUM – 2008

ebgconsortiumindexseminum2008

ANGIOSPERMAE

Dicotyledones

BORAGINACEAE

- 1 **Cynoglossum officinale* L.

BRASSICACEAE

- 2 **Arabis turrita* L.

CAMPANULACEAE

- 3 **Campanula latifolia* L.

CARYOPHYLLACEAE

- 4 **Honckenya peploides* (L.) Ehrh. in Neues Mag.

- 5 *Silene nutans* ssp. *nutans* L.

CISTACEAE

- 6 **Cistus salvifolius* L.

- 7 **Helianthemum nummularium* (L.) Miller

COMPOSITAE

- 8 **Arctium minus* Bernh.

- 9 **Cirsium eriophorum* ssp. *chodati* (Barbey-Gampert) Rivas-Martínez, Díaz, Prieto, Loidi & Penas

- 10 **Crepis albida* ssp. *asturica* (Lacaita & Pau) Babcock

- 11 **Crepis lampanoides* (Gouan) Tausch

- 12 **Eupatorium cannabinum* L.

- 13 *Helichrysum stoechas* ssp. *stoechas*

DIPSACACEAE

- 14 **Dipsacus fullonum* L.

GENTIANACEAE

- 15 **Blackstonia perfoliata* (L.) Hudson

GUTTIFERAE

- 16 **Hypericum androsaemum* L.

LEGUMINOSAE

- 17 **Cytisus scoparius* (L.) Link

- 18 **Medicago littoralis* Rohde ex Loisel.

MALVACEAE

- 19 **Malva sylvestris* L.

ONAGRACEAE

- 20 **Circaea lutetiana* L.

PAPAVERACEAE

- 21 **Meconopsis cambrica* (L.) Vig.

POLYGONACEAE

- 22 **Rumex aquitanicus* Rech. fil.

- 23 **Rumex conglomeratus* Murray

RANUNCULACEAE

- 24 **Aconitum vulparia* Reichenb

- 25 **Actaea spicata* L.

RHAMNACEAE

- 26 **Rhamnus alpina* L.

ROSACEAE

- 27 **Agrimonia eupatoria* L.

- 28 **Crataegus monogyna* Jacq.

- 29 **Filipendula vulgaris* Moench

- 30 **Geum rivale* L.

- 31 **Geum sylvaticum* Pourret

- 32 **Rosa agrestis* Savi.

- 33 **Rosa corymbifera* Borkh.

SAXIFRAGACEAE

- 34 **Saxifraga oppositifolia* L.

SCROPHULARIACEAE

- 35 **Digitalis parviflora* Jacq.

- 36 *Digitalis purpurea* L.

- 37 **Scrophularia scorodonia* L.

- 38 **Verbascum chaixii* Vill.

SMILACACEAE

- 39 **Smilax aspera* L.

SOLANACEAE

- 40 **Hyoscyamus niger* L.

UMBELLIFERAE

- 41 *Angelica major* Lag.

- 42 **Angelica pachycarpa* Lange

- 43 *Daucus carota* ssp. *gummifer* Hook.f.

- 44 *Eryngium maritimum* L.

- 45 **Ligusticum lucidum* Miller

- 46 *Oenanthe crocata* L.

- 47 **Seseli libanotis* ssp. *pyrenaicum* (L.) Lainz

Monocotyledones

CYPERACEAE

- 48 *Carex asturica* Boiss

- 49 **Carex arenaria* L.

IRIDACEAE

- 50 **Iris latifolia* (Miller) Voss in Siebert & Voss

JUNCACEAE

- 51 **Juncus acutus* L.

- 52 **Juncus squarrosus* L.

LILIACEAE

- 53 **Asparagus officinalis* ssp. *prostratus* (Dumort.) Corb.

* *Semina e plantis spontaneis in loco natali lecta*

BOLETÍN DE PEDIDO 2008 / ORDER FORM 2008

De forma provisional, a la espera del desarrollo del Convenio Internacional para la Diversidad Biológica, en reconocimiento y aplicación del nuevo marco internacional para el acceso a los recursos fitogenéticos que su texto establece, y a la espera del resultado final de las negociaciones para la revisión del compromiso internacional sobre los recursos fitogenéticos de FAO, se suministran semillas de los taxones antes reseñados bajo las siguientes condiciones:

1. Que sean utilizados para el bien público en investigación, ensayos, propagación, educación o en desarrollo de las colecciones de los jardines botánicos.
2. Si el corresponsal tratara de comercializar el material genético transferido, sus productos, o la investigación derivada del uso del mismo, deberá pedir permiso por escrito al JARDÍN BOTÁNICO ATLÁNTICO. Esta comercialización podrá ser formalizada previo consentimiento y de acuerdo a los criterios del Jardín Botánico, consistentes en ceder una parte de los beneficios netos al país en el que fueron colectadas las semillas.
3. Que no sea transferido el material genético, sus productos o la investigación derivada de éstos a una tercera parte para su comercialización, sin el permiso previo y por escrito del JARDÍN BOTÁNICO ATLÁNTICO
4. En cualquier publicación resultante del uso de los materiales transferidos deberá reconocerse su procedencia con mención explícita del JARDÍN BOTÁNICO ATLÁNTICO.

La orden de pedido deberá ser firmada bajo estas condiciones.

As the development of the Convention on Biological Diversity is awaited, in recognising 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:

1. *That they may be used for the public benefit in research, trials, propagation, education or the development of collections of botanic gardens.*
2. *That if the recipient tries to commercialise the supplied genetic material, its products or the research derived from said material, written permission must be obtained from the ATLANTIC BOTANIC GARDEN. This commercialisation may be formalised 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.*
3. *That no transfer for commercialisation 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 ATLANTIC BOTANIC GARDEN.*
4. *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 ATLANTIC BOTANIC GARDEN.*

The order form must be signed under these conditions.



Desiderata 2008

Boletín de pedido

Order Form

Por favor escriba el número y el taxon. Si lo precisa, escriba también el código del material.

Please write the number and taxon. If necessary, write also the material code.

Por favor enviar a: / *Please return to:*

(antes de 30 de junio de 2010) (*before June 30th, 2010*)

Banco de Germoplasma del Principado de Asturias

JARDÍN BOTÁNICO ATLÁNTICO
Avenida del Jardín Botánico, s/n
33394 - Gijón (Asturias) ESPAÑA

o por correo/by e-mail: jimenezalfaro@uniovi.es

Certificado Fitosanitario / *Phytosanitary Certificate*: SI / YES [] NO []

Nombre/Name: _____

Su dirección / *Your adress*: _____

Si recibió semillas el año pasado, le rogamos rellene los siguientes datos al enviar la presente petición. / *If you requested seeds last year, please fill out the following data when you send your Desiderata.*

Semillas viables / Viable seeds: SI / YES NO

Semillas destinadas a / The seeds to be used for:

- Banco de germoplasma / *Germplasm bank*
- Colección de semillas / *Seed collection*
- Colección de plantas vivas / *Live plant collection*
- Investigación / *Research*

Germinación / Germination:

SI / YES

% Germinación / *% Germination:*

Tratamiento / *Treatment:*

Nº de plantas obtenidas / *No. of plants obtained:*

NO

Taxon:

Errores Taxonómicos observados / *Taxonomic errors observed:*

.....
.....
.....

Si no recibió parte del material solicitado, ha sido por estar agotado a causa del elevado número de peticiones. / *If part of the material you requested was not delivered, it was because it is wasn't in stock due to the high number of petitions that year.*