

# El Jardín Botánico Detunda-Cueva de Nerja

A. Rivas(1), J. Pereña (3), J.A. Algarra (1), J.L Rendon(1), C. Saavedra (1), C. Rodriguez Hiraldo (2)

<sup>1</sup> Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía. Equipo técnico Red Andaluza de Jardines Botánicos y Micológico

<sup>2</sup> Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía. Avda Manuel Siurot s/n, 41092 SEVILLA

<sup>3</sup> Alumno en prácticas de la Universidad de Málaga, Jardín Botánico de Nerja



## La Red Andaluza de Jardines Botánicos y Micológico en Espacios Naturales



Los 12 jardines botánicos que componen actualmente la Red se distribuyen siguiendo criterios biogeográficos por todo el territorio andaluz, a excepción del Jardín Micológico La Trufa, que es una representación regional. En cada una de las provincias hay, al menos un Jardín perteneciente a la Red, siendo Cádiz (3), Granada (2) y Almería (2) las que mayor número de Jardines albergan.

En el año 2001 la Red estaba constituida por siete magníficas colecciones de flora autóctona repartidas por diversos espacios naturales de Andalucía. Con estas colecciones como punto de partida, el objetivo fue ampliar su ámbito de representación del Espacio Natural al Sector Biogeográfico en que se encontraban ubicados, así como dotarlos de las infraestructuras necesarias para abordar los programas de trabajo que se plantearon y ampliar el número de colecciones para llegar a conseguir representar toda la flora de Andalucía. De esta manera, se propusieron 5 colecciones más que se han ido incorporando a lo largo de la última década. Así en el año 2007 se incorporó el Jardín Botánico El Aljibe (Cádiz), en el 2008 el Jardín Botánico Hoya de Pedraza (Granada), en 2009 Dunas del Odiel (Huelva) y en 2011 La Trufa (Córdoba). El último equipamiento que se ha incorporado a la Red es el Jardín Detunda-Cuevas de Nerja en el año 2015 (Málaga).

JARDÍN	LOCALIDAD	ESPACIO NATURAL	SECTORES BIOGEOGRÁFICOS
El Albardinal	Rodalquilar (AL)	PN Cabo de Gata-Níjar	Almeriense
Umbria de la Virgen	María (AL)	PN Sierra María-Los Vélez	Guadiciano-Bacense y Manchego
El Aljibe	Alcalá de los Gazules (CA)	PN Los Alcornocales	Aljibico
El Castillejo	El Bosque (CA)	PN Sierra de Grazalema	Rondeño
San Fernando	San Fernando (CA)	PN Bahía de Cádiz	Gaditano
Dunas del Odiel	Palos de la Fra (HU)	PJE N Lag. de las Madres	Onubense y Algarviense
Hoya de Pedraza	Monachil (GR)	EN Sierra Nevada	Nevadense y Alpujarreño-Gadorense
La Cortijuela	Monachil (GR)	EN Sierra Nevada	Malacitano-Almijarense
Torre del Vinagre	Coto Ríos (JA)	PN Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas	Subbético
El Robledo	Constantina (SE)	PN Sierra Norte de Sevilla	Mariánico-Monchiquense
La Trufa	Zagrilla (CO)	PN Sierras Subbéticas	Regional
Detunda-Cuevas de Nerja	Nerja (MA)	PN Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama	Malacitano-Almijarense

## El Jardín Botánico Detunda-Cuevas de Nerja

El Jardín Botánico Detunda-Cueva de Nerja se sitúa dentro del Parque Natural Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama, ubicado junto a la Cueva de Nerja, en la localidad de Maro, pedanía del municipio malagueño de Nerja. Este Jardín viene a completar la Red Andaluza de Jardines Botánicos y Micológico y representar así el Sector Malacitano-Almijarense, el cual se extiende por el Corredor de Colmenar, Montes de Málaga, Axarquía de Málaga, Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama, así como la porción calizo-dolomítica de Sierra Nevada. Este sector se caracteriza por acoger una elevada biodiversidad vegetal y un alto nivel de endemismo.

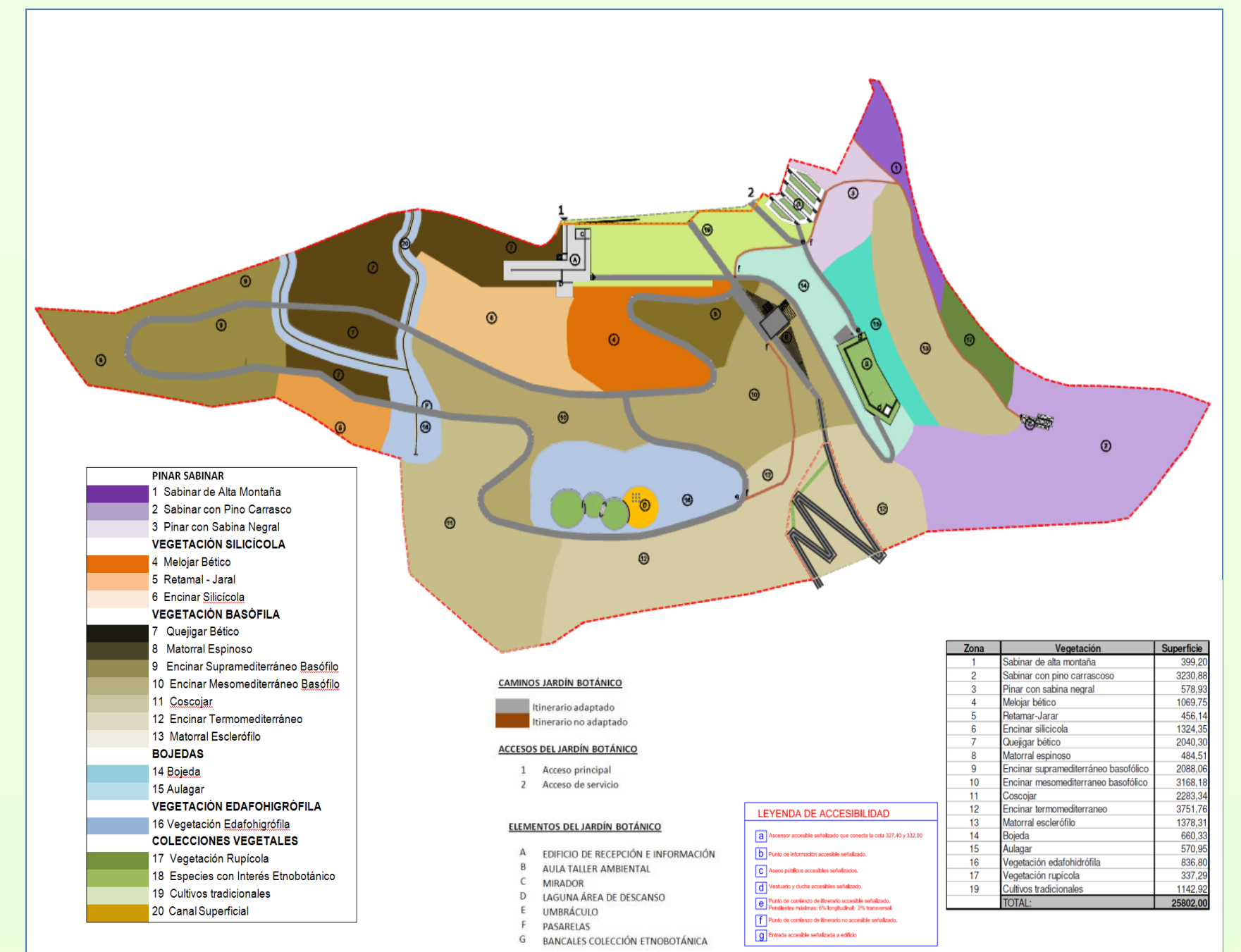
El centro está construido en las inmediaciones de las Cuevas de Nerja, sobre terreno propiedad del Ayuntamiento de Nerja. El Jardín tiene una superficie total aproximada de 3 ha y su acceso está situado junto a la entrada a las mencionadas cuevas de Nerja. Está construido sobre un afloramiento rocoso, y consta de 19 formaciones vegetales.

El jardín botánico se completa con los equipamientos necesarios para el desarrollo de los programas de conservación, educación para la conservación y difusión fitoturística que en la actualidad desarrolla la RAJBMEN. El centro cuenta con dos edificios: el edificio de recepción incluye la recepción, tienda y despacho técnico entre otros, y aula taller-laboratorio

## Formaciones Vegetales

Las formaciones vegetales que están representadas en el Jardín son:

1. Sabinar de Alta Montaña
2. Sabinar con Pino Carrasco
3. Pinar con Sabina Negra
4. Melojar Bético
5. Retamal - Jaral
6. Encinar Silicícola
7. Quejigar Bético
8. Matorral Espinoso
9. Encinar Supramediterráneo Basófilo
10. Encinar Mesomediterráneo Basófilo
11. Coscojar
12. Encinar Termomediterráneo
13. Matorral Esclerófilo
14. Bojeda
15. Aulagar
16. Vegetación Edafohigrófila
17. Vegetación Rupícola
18. Especies con Interés Etnobotánico
19. Cultivos tradicionales

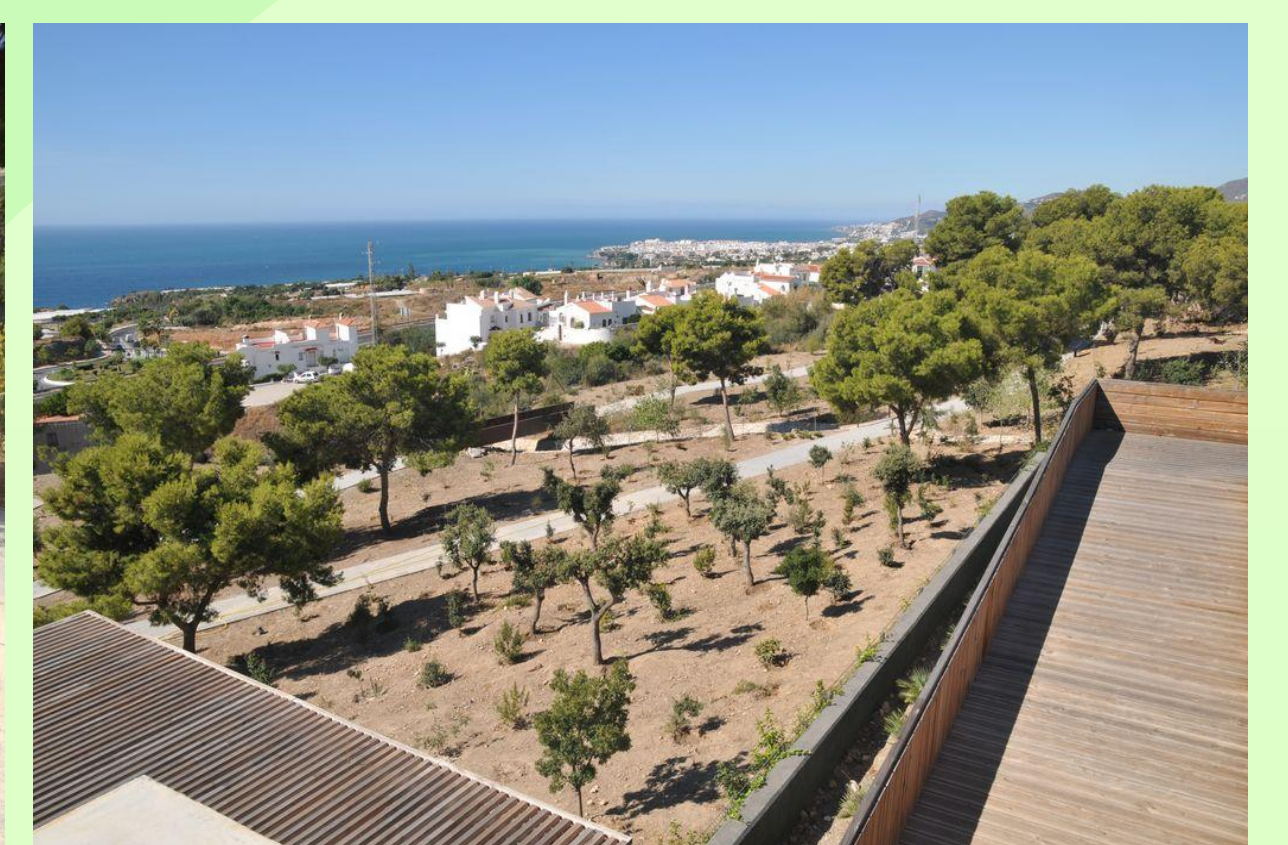
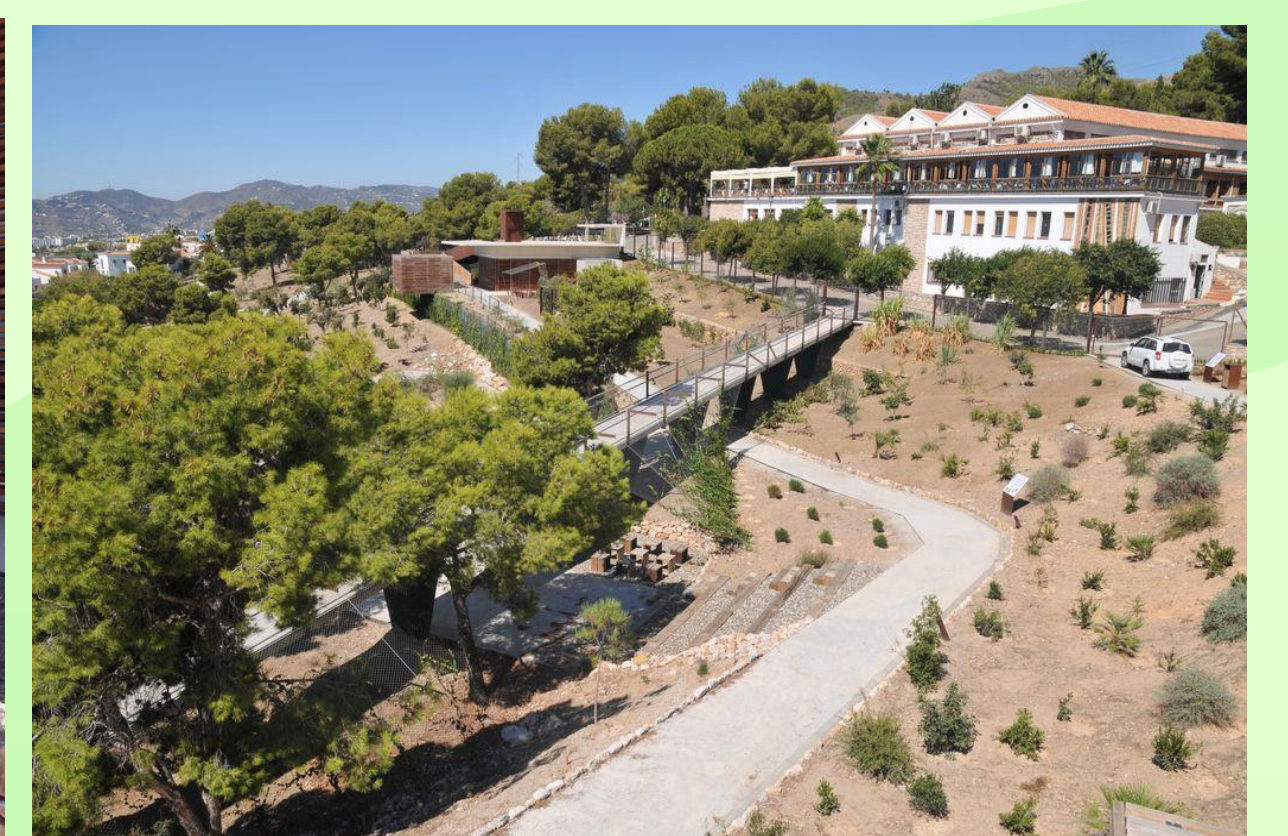
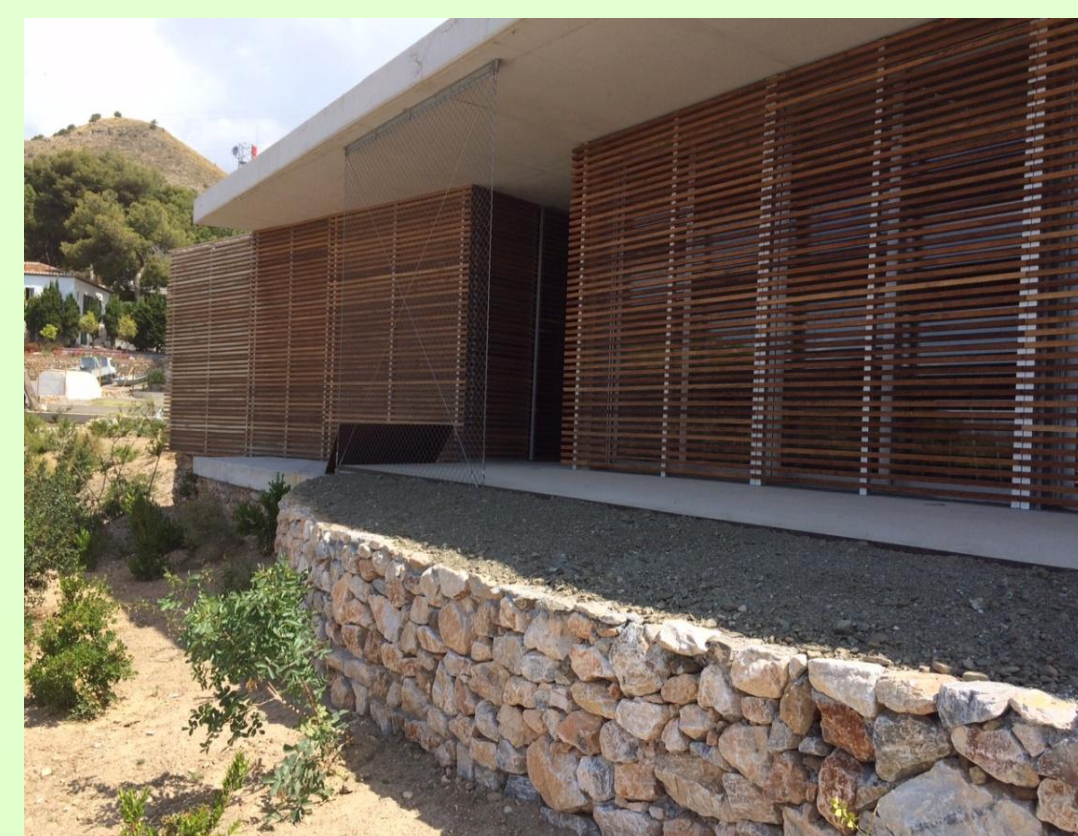


## La Flora amenazada del sector malacitano-almijarense

25 taxones del sector malacitano almijarense se encuentran recogidos en el Catálogo Andaluza de especies amenazadas (Decreto 23/2012), 12 con la categoría de en peligro de extinción (EN) y 12 con la categoría de Vulnerable (VU). Así mismo 3 de estas especies pertenecen al Plan de Recuperación y Conservación de Dunas, Arenales y Acantilados Costeros y 15 al Plan de Recuperación y Conservación de Altas Cumbres de Andalucía.

Actualmente 2 de ellas están en las colecciones del Jardín Botánico Detunda-Cuevas de Nerja, pero el objetivo a medio plazo es tenerlas todas representadas.

TAXÓN	Decreto 23/2012	Planes recuperación
<i>Artemisia alba</i> subsp. <i>nevadensis</i> (Willk.) Blanca & Morales Torres	VU	AC (Altas Cumbres)
<i>Atropa baetica</i> Willk.	EN	AC (Altas Cumbres)
<i>Betula pendula</i> subsp. <i>fontqueri</i> (Rothm.) G. Moreno & Peinado	VU	AC (Altas Cumbres)
<i>Centaurea nevadensis</i> Boiss. & Reut.	VU	
<i>Erodium astragaloides</i> Boiss. & Reut.	EN	AC (Altas Cumbres)
<i>Eryngium grosii</i> Font Quer	VU	AC (Altas Cumbres)
<i>Glandora nitida</i> (Ern) D. C. Thomas (= <i>Lithodora nitida</i> (Ern) R. Fern.)	EN	AC (Altas Cumbres)
<i>Hieracium texedense</i> Pau	EN	AC (Altas Cumbres)
<i>Iberis carnosa</i> subsp. <i>embergeri</i> (Serve) Moreno	VU	AC (Altas Cumbres)
<i>Laserpitium longiradium</i> Boiss.	EN	AC (Altas Cumbres)
<i>Limonium malacitanum</i> Diez Garretas	EN	DA (Dunas y Arenales)
<i>Limonium subglabrum</i> Erben	VU	
<i>Linaria clementei</i> Haens. ex Boiss.	VU	
<i>Maytenus senegalensis</i> (Lam.) Exell	VU	DA (Dunas y Arenales)
<i>Moehringia intricata</i> subsp. <i>tejedensis</i> (Willk.) J. M. Monts.	EN	AC (Altas Cumbres)
<i>Narcissus longispathus</i> Pugsley <i>sensu lato</i>	EN	AC (Altas Cumbres)
<i>Narcissus nevadensis</i> Pugsley	EN	AC (Altas Cumbres)
<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.	VU	AC (Altas Cumbres)
<i>Odontites viscosus</i> subsp. <i>granatensis</i> (Boiss) Bolliger ( <i>Odontites granatensis</i> Boiss.)	EN	AC (Altas Cumbres)
<i>Ophrys speculum</i> subsp. <i>lustranica</i> O. & E. Danesch (= <i>Ophrys vernixia</i> Brot.)	VU	
<i>Ornithogalum reverchonii</i> Lange	VU	
<i>Pinguicula vallisneriifolia</i> Webb	VU	
<i>Rosmarinus tomentosus</i> Huber-Morath & Maire	EN	DA (Dunas y Arenales)
<i>Rupicapnos africana</i> subsp. <i>decipiens</i> (Pugsley) Maire	EN	
<i>Tanacetum funkii</i> ex Willk. Sch. Bip. ex Willk.	EX	AC (Altas Cumbres)



JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO