

Actividades de la Red de Jardines Botánicos, año 2002 RED DE JARDINES BOTÁNICOS

Dentro del marco de actuaciones para la conservación del rico patrimonio vegetal de Andalucía, la Consejería de Medio Ambiente apostó por la creación de la Red de Jardines Botánicos en Espacios Naturales, que contribuye al desarrollo de la Estrategia de Conservación puesta en marcha hace unos años. Para esta Red no se partió de cero, sino que se contó con una espléndida red de colecciones de flora autóctona existente, que con una adecuada transformación, permite hablar de una verdadera Red de Jardines Botánicos. El papel de cada Jardín es más eficaz si forma parte de una política regional, y cada jardín botánico dentro de la Red debe aceptar la responsabilidad de controlar la vegetación y flora locales, en especial de las especies amenazadas, en colaboración con otras instituciones de su entorno como son universidades, sociedades de historia natural y de conservación y debe actuar como centro de información y clarificación de temas relacionados con la conservación y desarrollar actividades prácticas, tanto *in situ* como *ex situ*.

En la actualidad la Red de Jardines Botánicos en Espacios Naturales está compuesta por 7 jardines enclavados en espacios naturales protegidos que abarcan, desde el punto de vista ecogeográfico, 8 de los 12 sectores biogeográficos presentes en Andalucía. Por cuestiones eminentemente prácticas los sectores Nevadense y Alpujarreño-Gadoreense se representan juntos y los sectores Manchego y Guadacaino-Bacense son representados también por un único jardín. Otros cuatro jardines están actualmente proyectados y completarán la Red en un futuro próximo.

Cada Jardín de la Red, para realizar sus funciones, debe cumplir un triple propósito: de Conservación, de Difusión Cultural - Educativa y de Uso Público. Para ello se han puesto en marcha los tres programas, cuyos resultados del año 2002 mostramos a continuación en las siguientes tablas.

Programa de Conservación

Además de las mencionadas actividades de localización y colecta *in situ*, se han desarrollado *ex situ* las actuaciones conducentes al establecimiento de 1892 unidades operativas representando 833 taxones y se han completado las colecciones vivas, contando en la actualidad con 87 bancos de genes de 48 taxones amenazados, y se están impartiendo cursos de formación sobre flora amenazada a Agentes de Medio Ambiente y trabajadores forestales.

Programa de Educación Ambiental

Está en marcha un programa de educación ambiental formal, en colaboración con la Consejería de Educación y Ciencia, dirigido a escolares de educación primaria, secundaria y centros de educación de adultos.

Tabla 1. Red de Jardines Botánicos andaluces en Espacios Naturales.

Jardín botánico	Término municipal	Parque Natural	Provincia	Sector biogeográfico
El Albardinal	Rodalquilar	Cabo de Gata- Nijar	Almería	Almeriense
Umbría de la Virgen María		Sierra Maria-Los Vélez	Almería	Guadiciano-Bacense y Manchego
San Fernando	San Fernando	Bahía de Cádiz	Cádiz	Gaditano-Onubense
El Castillejo	El Bosque	Sierra de Grazalema	Cádiz	Rondeño
La Cortijuela	Monachil	Sierra Nevada	Granada	Malacitano-Almijareense Nevadense
Torre del Vinagre	Santiago-Pontones	Sierra de Cazorla, Segura y Las Villas	Jaén	Subbético
El Robledo	Constantina	Sierra Norte	Sevilla	Mariánico
* Dunas del Odiel	Palos de la Frontera	Marismas del Odiel	Huelva	Gaditano-Onubo-Algarviense
* El Aljibe	Alcalá de los Gazules	Los Alcornocales	Cádiz	Aljibico
* Hoya de Pedraza	Monachil	Sierra Nevada	Granada	Nevadense y Alpujarreño-Gadoreense
* Tejeda	Nerja	Sierra Alhamilla-Tejeda-Almijara		Málaga Malacitano Almijareense

* Jardines en construcción y proyectados que completarán la Red

Tabla 2. Actividades del programa de conservación.

Jardín Botánico	Unidades Operativas	Taxones
El Albardinal	384	228
Umbría de la Virgen	141	63
El Castillejo	313	204
San Fernando	402	184
La Cortijuela	158	100
Torre del Vinagre	283	283
El Robledo	211	211
Red de jardines	1.892	833

Tabla 3. Actividades de educación ambiental.

Jardín Botánico	Grupos concertados	Visitantes en grupo concertado	Actividades diseñadas y desarrolladas
El Albardinal	40	2.074	12
Umbría de la Virgen	11	345	11
El Castillejo	11	257	2
San Fernando	89	2.843	3
La Cortijuela	6	159	4
Torre del Vinagre	33	1.568	10
El Robledo	169	5.475	5
Total	359	12.721	47

Tabla 4. Resultados del programa de uso público de los jardines botánicos.

Jardín Botánico	Visitas totales	Visitantes Totales	Visitantes libres	Grupos concertados	Visitantes en grupo concertado
El Albardinal	1.276	5.592	3.518	40	2.074
Umbría de la Virgen	702	3.263	2.918	11	345
El Castillejo	S/d	15.928	15.671	11	257
San Fernando	1.900	7.615	4.772	89	2.843
La Cortijuela	107	608	449	6	159
Torre del Vinagre	S/d	18.649	17.081	33	1.568
El Robledo	906	9.081	3.606	169	5.475
Total	4.891	60.736	48.015	359	12.721

Programa de Uso Público

En cuanto al programa de Uso Público, los resultados del año 2002 se presentan en el siguiente cuadro.

Con respecto al origen de los visitantes, un 26% proceden de la comarca en la que se encuentra el jardín, del resto de la provincia un 24%, del resto de Andalucía un 15% y un 24% del resto de España.

Jesús VILCHES, Carmen RODRÍGUEZ HIRALDO



Curso Flora Amenaza, Julio 2000.