Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio Red Andaluza de Jardines Botánicos y Micológico RESUMEN 2014

RED ANDALUZA JARDINES BOTÁNICOS EN ESPACIOS NATURALES

PROPAGACIÓN 2014	TOTAL	POSITIVAS	NEGATIVAS	EN CURSO
El Albardinal	112	95	17	0
Umbría de la Virgen	26	21	4	1
El Aljibe	43	30	1	12
El Castillejo	84	66	19	0
San Fernando	41	33	1	7
Dunas del Odiel	26	23	3	0
Hoya de Pedraza	22	12	0	10
Torre del Vinagre	10	3	0	7
El Robledo	20	19	1	0
La Trufa	0	0	0	0
TOTAL	384	302	46	37

La PROPAGACIÓN se realiza tanto en las instalaciones del Laboratorio de Propagación (LPV) de San Jerónimo como en las propias instalaciones de la Red de Jardines Botánicos. El principal destino de la propagación es la inclusión de la planta en la red. En 2014 es de destacar la producción de *Pinguicula lusitanica*, taxón propagado por primera vez. Así mismo se ha continuado con la propagación de taxones como *Adenocarpus gibbsianus*, *Artemisia granatesis* o *Asplenium marinum*.

FICHA Resumen 2014. RED ANDALUZA de JARDINES BOTÁNICOS y Micológico

Los trabajos de conservación realizados en 2014 desde la Red Andaluza de Jardines Botánicos y Micológico han comprendido una parte de *actuaciones in situ*, dedicadas fundamentalmente a la localización, seguimiento y colecta de germoplasma de forma prioritaria y casi exclusiva de los taxones incluidos en el Decreto 23/2012, priorizando aquéllos taxones incluidos en los **Planes de Conservación y Recuperación de flora** aprobados.

Así mismo se han llevado algunas pequeñas actuaciones incluidas en el marco de los Planes. El resto de los trabajos se han desarrollado en los propios Jardines e incluyen el mantenimiento de las colecciones vivas y todas las tareas necesarias para garantizar el buen estado y funcionamiento del mismo.

La RED participa en el LIFE CONHABIT "Conservación y mejora en hábitats prioritarios en el litoral andaluz", cuyo principal objetivo es el de promover la mejora y conservación de los hábitats prioritarios de la Directiva 92/43/CEE (Directiva Hábitats) presentes en Lugares de Interés Comunitario (LIC) o Zonas de Especial Conservación (ZEC) del litoral andaluz

COLECCIONES de la RED ANDALUZA de Jardines Botánicos y micológico. AÑO 2014					
	Nº Taxones totales en el JB	Nº Taxones Representados Decreto 23/2012	Nuevos taxones incluidos en 2014		
El Albardinal	500	22	13		
Umbría de la Virgen	492	24	16		
El Aljibe	276	16	4		
El Castillejo	493	52	13		
San Fernando	288	20	21		
Dunas del Odiel	239	26	16		
Hoya de Pedraza	279	50	39		
Torre del Vinagre	334	43	9		
El Robledo	322	12	3		
La Trufa	95	2	13		
TOTAL	1945	209	134		

Las colecciones de la RED cuentan en la actualidad con 1945 taxones, estando representados el 74% de los taxones de los Planes de Recuperación y Conservación de flora. El número de hongos que se tiene inventariados en 2014 en el JM de la Trufa asciende a 75.

Información recogida en la aplicación FAME-web de localización y seguimiento de FLORA por provincias

	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	TOTAL
Localizada	1391	1983	322	4810	1557	2014	1997	356	14430
No localizada	98	57	4	100	54	51	92	11	467
Desestimada	196	100	4	380	62	44	198	6	990
Desaparecida	26	3	1	46	22	4	9	5	116
SIL	2872	838	277	2288	3523	1569	1304	328	12999
TOTAL	4583	2981	608	7624	5218	3682	3604	706	29006

LOCALIZACIÓN y SEGUIMIENTO. La información referente a la localización y seguimiento correspondiente a la anualidad 2014 está integrada en su totalidad en la aplicación on line FAME web. En dicha aplicación queda recogida toda la información asociada: amenazas, estado de conservación, hábitat o actuaciones que se hayan llevado a cabo. En 2014 se han localizado 359 unidades, de las que 253 corresponden a especies incluidas en el Decreto 23/2012. De los 307 seguimientos de localidades de flora llevados a cabo por la Red Andaluza de Jardines Botánicos y micológico en 2014, casi el 85% de ellos son de especies incluidas en el Decreto, siendo el 15% restante de especies de elevado interés, que aun no estando en el Decreto 23/2012 se ha detectado amenazas sobre las mismas. 237 corresponden a especies incluidas en los planes de recuperación de flora.

AÑO 2014	Unidades Totales 2014	Unidades spp Decreto 23/2012	Unidades Spp Planes Recuperación
Localizaciones	359	253	204
Seguimientos	302	255	237

COLECTA. La Red, bajo la coordinación del Laboratorio de Propagación Vegetal (LPV), lleva a cabo el programa de colecta de germoplasma de flora amenazada con una triple finalidad: ejecución de Planes de Recuperación y Conservación, para completar las colecciones de la Red de Jardines Botánicos de manera que representen la totalidad de la flora andaluza y para su conservación en el BGVA, como reservorio, manteniendo toda la variabilidad genética de la flora amenazada andaluza.

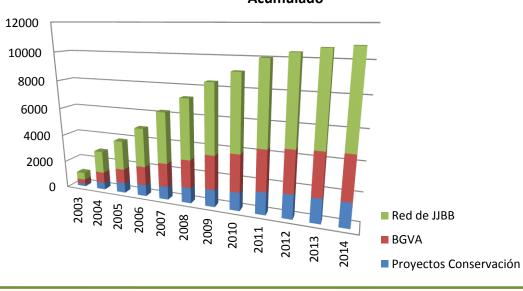
En el periodo 2003-2014 se llevan colectadas más de 10.000 accesiones o muestras de semillas de la flora andaluza, siguiendo criterios poblacionales, con destino a las colecciones de los jardines (6051), los Planes de Recuperación y Conservación (1720) y las colecciones BGVA (3002 accesiones).





Colecta 2003-2014 por destino

Acumulado



A lo largo de la campaña 2014, la colecta realizada por la RED, ascendió a 150 accesiones, de las que 13 se han remitido al (BGVA) para su conservación a largo plazo.



Seseli longifolium Nueva cita para Andalucía



Ampliación del número de localidades de *Onopordum hinojense* . Ejemplar marcado



Gadoria falukei. Especie incluida en la colección de JB El Albardinal.





Teucrium moleromesae, Especie recientemente incorporada a JB **Umbría de la Virgen**



Agrostis schleicheri, Inclusión de varios ejemplares en el **JB Torre Vinagre**



Echinospartum aljibicum ha florecido por primera vez en el JB Castillejo