

FLORA DEL PARQUE NATURAL DE LAS SIERRAS Y CAÑONES DE GUARA

- **HB02014 PROSPECCIONES Y SEGUIMIENTOS BOTÁNICOS EN HUESCA, 2020:**

- **Especies del CEEA presentes en el P.N. de Sierra y Cañones de Guara**

Realizar prospecciones y cartografía de cara a elaborar una zonificación de áreas críticas para la conservación de flora en el Parque y proponer una serie de medidas que aseguren la conservación de las especies y la compatibilización con actividades que se realizan.

Autores: Guillermo Sanz Trullén, María Jarne Bretones y Alba Sesé González

Director de la propuesta: David Guzmán Otano



- **HB12014 PREPARACIÓN DE ACCIONES DE CONSERVACIÓN DE FLORA DE DIRECTIVA HÁBITATS Y CATALOGADA EN EL PARQUE NATURAL DE LA SIERRA Y CAÑONES DE GUARA, 2021:**

- **A.- Prospecciones y cartografía de flora de interés en el PNSCG.**

Realizar prospecciones y cartografía de varias poblaciones especies de flora de interés para el Parque.

- **B.- Trabajos botánicos con especies de la propuesta de catálogo**

Proponer medidas de gestión proactivas para algunas de estas especies en estos ámbitos entre las que se encuentren señalización, medidas de divulgación, material educativo que incluya el diseño de itinerarios botánicos, el contenido de paneles y carteles, su localización, etc. así como análisis de infraestructuras diversas como rocalla, jardín botánico, etc

Autores: Guillermo Sanz Trullén

Director de la propuesta: David Guzmán Otano



- **HB22012 SEGUIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE FLORA DE DIRECTIVA HÁBITATS Y AMENAZADA EN EL PARQUE NATURAL DE LA SIERRA Y CAÑONES DE GUARA, 2022:**

- **A.- Base de datos espacial sobre la flora de la Sierra y Cañones de Guara.**

Elaboración de una Base de Datos espacial que recoja la información espacial (distribución) de la Flora presente en el PNSCG.

- **B.- Toma de datos y trabajos de conservación de flora**

Proponer medidas de gestión proactivas para algunas de estas especies en estos ámbitos entre las que se encuentren señalización, medidas de divulgación, material educativo que incluya el diseño de itinerarios botánicos, el contenido de paneles y carteles, su localización, etc. así como análisis de infraestructuras diversas como rocalla, jardín botánico, etc

Autores: Guillermo Sanz Trullén

Director de la propuesta: David Guzmán Otano



VALORACIÓN DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN DE LAS ESPECIES Y PROPUESTAS DE MANEJO EN 2022 :



Ophioglossum vulgatum



Buxbaumia viridis



Veronica aragonensis



Resultados de las propuestas realizadas en el entorno del P. N. de Sierra y Cañones de Guara sobre Flora:

Prospecciones de Flora y cartografiado:

Durante los años 2020, 2021 y 2022 se han llevado a cabo dentro Parque trabajos con las especies de flora más destacadas.

***Aquilegia guarensis* 20/21**

***Buxbaumia viridis* 20/21/22**

***Cochlearia aragonensis* 20/21**

***Leontopodium alpinum* 20**

***Ophioglossum vulgatum* 21/22**

***Petrocoptis guarensis* 20/21**

***Pinguicula longifolia* 20/21**

***Veronica aragonensis* 21/22**

Valoración del estado de sus poblaciones, con ello se delimitarán las áreas críticas para su conservación y propuesto medidas de manejo para la mejora de sus poblaciones:

- Corrección de afecciones sobre población de *Ophioglossum vulgatum*.
- Propuesta de control de la herbivoría sobre la flora amenazada del Puntón de Guara.
- Valoración del hábitat de *Buxbaumia viridis* y propuesta de acciones para su mejora

Propuesta de medidas de gestión proactivas:

- Diseño de material divulgativo (folletos) y carteles informativos sobre las especies de las gleras y roquedos del Puntón de Guara en los puntos de inicio de ascensión, con recomendaciones de buenas prácticas y normativa del parque (*Aquilegia guarensis*, *Cochlearia aragonensis*, *Leontopodium alpinum*, *Ophioglossum vulgatum* y *Veronica aragonensis*)
- Diseño de material divulgativo (folletos) y carteles informativos sobre las especies de presentes en los principales cañones y gargantas de Guara en las zonas de escalada e inicio del descenso de barrancos, con recomendaciones de buenas prácticas y normativa del parque (*Petrocoptis guarensis*, *Pinguicula longifolia*)
- Elaboración de rutas botánicas en el sector norte del Puntón de Guara (Ruta por Fenales).
- Propuesta de infraestructuras del Jardín Botánico

Elaboración de la estructura de Base de Datos Espaciales de la Flora vascular del P. N. de Sierra y Cañones de Guara :

- Recopilación, organización y depuración de los listados taxones de flora presentes en el Parque (1604 taxones), ajuste a la Lista Patrón de Especies Terrestres de España
- Definición de la estructura de la Base de Datos Espaciales
- Creación de la estructura en GEODATABASE (Exportable)