

NOMBRE: ABEJAS SOLITARIAS

FAUNA

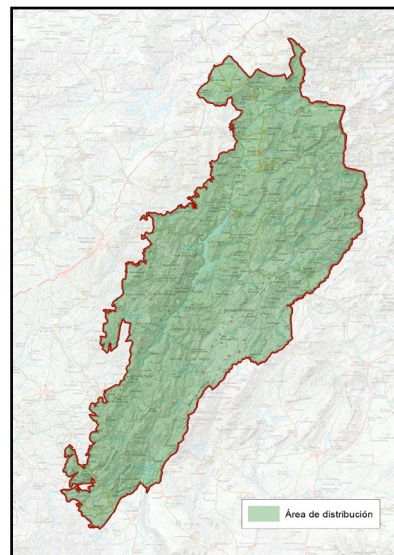
Nº 48

A

DESCRIPCIÓN GENERAL



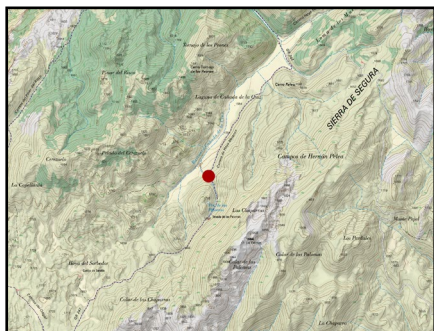
Imagen: Olivares Vivos - SEO/BirdLife



NOMBRE COMÚN	Abejas solitarias	FAMILIA	Seis familias presentes en el Parque
NOMBRE CIENTÍFICO	Apiformes o Antophila	PROTECCIÓN LEGAL	Especies protegidas
CLASE	Insectos	ESTATUS DE CONSERVACIÓN	De interés especial
CUANDO VERLA	De primavera a otoño		

B

LOCALIZACIÓN



Una de las ventajas que tiene un grupo de especies tan inmenso, con casi 400 especies distintas de abejas presentes en el Parque Natural es que pueden observarse abejas silvestres y otros insectos en cualquier lugar, siempre y cuando las condiciones meteorológicas y las fechas lo permitan, en este caso requieren de temperaturas elevadas para que tengan actividad, si bien no extremas y presencia de flores y vegetación de las que se alimentan.

PUNTOS DE OBSERVACIÓN

CAÑADA DE LA CRUZ

COORDENADAS
526526 / 4211810

Cuesta trabajo poder elegir un punto de observación, por tanto, pero proponemos un lugar con diversidad florística con pastizales naturales con una floración muy diversa, matorral bajo, especies melíferas y por ende muy utilizado por un amplio rango de insectos polinizadores, entre ellos las abejas silvestres. Los bosques de repoblación de pinos y sin un sotobosque serían los lugares menos adecuados para la observación de abejas solitarias por lo homogéneo del hábitat y no contar con flores donde obtener el alimento.

PLAN DE REGENERACIÓN DE LA RED TERRITORIAL Y LA CONECTIVIDAD TRADICIONALES PARA LA GESTIÓN TURÍSTICA SOSTENIBLE EN EL PARQUE NATURAL SIERRAS DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS

C

DESCRIPCIÓN DEL DEL ELEMENTO Y SU CONTEXTO

Las abejas silvestres desempeñan un papel fundamental en las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas, siendo esenciales para la polinización de numerosas plantas silvestres y cultivos. En el parque natural habitan diversas especies, desde la conocida abeja melífera (*Apis mellifera*), especie doméstica utilizada desde antiguo por el ser humano para producción de miel y polinización dirigida de cultivos, pero el gran volumen de especies de abejas, son especies silvestres, muchas de ellas abejas solitarias como la abeja carpintera (*Xylocopa violacea*), de gran tamaño y color negro brillante, y la osmía azul (*Osmia caerulescens*), que anida en cavidades naturales.



Imagen: Olivares Vivos - SEO/BirdLife

Siempre se ha asociado a las abejas como insectos que viven en colonias con una reina, muchas obreras y algunos zánganos. No obstante, la mayoría de las especies de abejas son solitarias. Es decir, no forman colmenas ni enjambres ni tampoco producen miel como la abeja doméstica. En la mayoría de especies, las hembras nidifican en pequeñas excavaciones construidas en el suelo o en la madera o incluso en los denominados “hoteles de insectos” que cada vez son más frecuentes de ver en cultivos y jardines para favorecer la polinización.

D

SIGNIFICADOS INTANGIBLES

En el Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas en la actualidad se han citado 392 especies de 46 géneros, Ortiz-Sánchez, F. & Valverde, J. & Núñez Carbajal, A. & Alonso, C. & Herrera, C.M. (2023), de las 1.100 especies presentes en España.

Entre las especies presentes están los géneros *Eucera* y la *Andrena*, especializadas en la polinización de flores autóctonas, abejorros como los *Bombus*. Estas abejas comparten su hábitat con otros polinizadores como mariposas, escarabajos y sírfidos, contribuyendo a la biodiversidad del parque natural.

Sin embargo, su supervivencia se ve amenazada por factores como el cambio climático, el uso de pesticidas y la pérdida de hábitats, lo que hace crucial su conservación dentro del lugares libres de pesticidas como el Parque Natural.

Posiblemente la próxima vez que veamos una abeja libar en una flor pensemos que puede ser una de esas casi 400 especies citadas científicamente o incluso puede ser una especie no descubierta nunca para la Ciencia, pues existe un gran vacío de estudio en el mundo de la Entomología.