40 Años
1979-2019

EDITA:

GRUPO ESPELEOLÓGICO G. E. V.

COLABORAN:

Excmo. Ayuntamiento de La Iruela

JUNTA DE ANDALUCIA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

LA IRUELA

(Autor: Adrià Miralles)

CUEVA SECRETA DEL SAGREO
LA IRUELA (JÁÉN)

La conservación subterránea es responsabilidad de tod@s

Rhinolophus ferrumequinum (Autores: Oriol Massana y Adrià López-Baucells)

LA CUEVA SECRETA DEL SAGREO (ESTUDIO Y CONSERVACIÓN)

La Cueva Secreta del Sagreo, se encuentra ubicada en el Término Municipal de La Iruela (Jaén), encontrándose en el interior del Parque Natural y Reserva de la Biosfera de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas.

Desde 1953, con los estudios bioespeleológicos pioneros de los conocidos entomólogos y bioespeleólogos Joaquín Mateu y Francisco Español, hasta la actualidad, con los trabajos del Grupo de Espeleología de Villacarrillo (G.E.V.), han sido multitud los trabajos espeleológicos y científicos realizados en el interior de esta cavidad.

En su interior, además de la importante geodiversidad geológica y de espeleotemas, existe una riqueza biológica importante, como es el caso de 5 especies distintas de murciélagos (todos ellos protegidos) y más de 60 especies de invertebrados catalogados en la actualidad de su interior.

Algunas de esas especies han sido descritas por especialistas a partir de material colectado durante esos trabajos espeleológicos y son endémicas de cavidades de este espacio natural protegido, donde podemos destacar las siguientes: los coleópteros *Laemostenus (Antisphodrus) cazorlensis cazorlensis* (Mateu, 1953), *Habrocerus ibericus* Assing & Wunderle, 1995 y *Atheta tenebrarum* Assing, 2006, más el pseudoescorpión *Occidenchthonius cazorlensis* (Carabajal Márquez, García Carrillo & Rodríguez Fernández, 2001), el ortóptero *Petaloptila (Zapetaloptila) carabajali* Barranco 2004 y el díptero *Corynoptera latibula* Hippa & Menzel, 2010. También podemos destacar otros invertebrados como los araneidos *Lessertia barbara* (Simon, 1884) y *Meta bourneti* Simon, 1922, el opilión *Nemastomella gevia* Prieto, 2004, el dipluro *Plusiocampa lagari* Sendra & Condé, 1987 y los leiódidos *Catops andalusicus* Heyden, 1870 y *Leptinus vaulogeri* Jeannel, 1922.

Occidenchthonius cazorlensis (Autor: Adrià Miralles)

En los años 2009 y 2010 se participó en el proyecto "Servicio para el estudio de los invertebrados cavernícolas de Andalucía, primera parte", de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía y tutoreado por el Departamento de Biología Aplicada de la Universidad de Almería, en concreto el Dr. Pablo Barranco Vega. El G.E.V. propuso cerrar perimetralmente las entradas a la cavidad y colocar un cartel informativo, para así proteger la cavidad de las distintas visitas, proteger el refugio de murciélagos y también a los invertebrados de su interior.

En 2013 el G.E.V. presentara una propuesta a la Asociación española de Entomología (AeE) para que tuviera la figura de Reserva Entomológica. En 2014 la AeE decidió que esta cavidad representara la segunda Reserva Entomológica de España y la única cavidad con esta declaración.

Laemostenus cazorlensis (Autor: Adrià Miralles)

¿Qué es una Reserva Entomológica?

Con la figura de ***Reserva Entomológica*** la AeE busca impulsar, apoyar y fortalecer proyectos e iniciativas que sirvan para la designación de áreas protegidas que alberguen poblaciones de especies de artrópodos singulares, endémicas o amenazadas, así comunidades con alta diversidad de especies.

La Cueva Secreta del Sagreo posee poblaciones de especies singulares, además de un alto nivel de protección y compromiso de las administraciones competentes, así como colectivos como el G.E.V.

En la actualidad, las visitas a la cavidad sólo se podrán realizar bajo autorización expresa de la administración competente, que velará, por encima de todo, la conservación del medio subterráneo.