



PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: FAUNA ENTOMOLÓGICA DE MENORCA. ESTADO ACTUAL, CONSERVACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS, IMPACTO AMBIENTAL.

ENTIDADES COLABORADORAS:

- Universitat de les Illes Balears (UIB)
- Institut Menorquí d'Estudis (IME)
- Direcció General de Medi Natural, Educació ambiental i canvi climàtic.
- Societat d'Història Natural de les Balears

EQUIPO INVESTIGADOR

- ❖ **Miguel Ángel Carreras Torrent.** Naturalista, entomólogo y Presidente de la Fundació Museu de Ciències Naturals de Menorca. Col·leccions Carreras Torrent (Ferreries, Menorca).

Cometido: Muestreos, preparación y parataxonomía. Documentación y catalogación.

- ❖ **Mario García París.** Doctor en Ciencias Biológicas e investigador científico. Vicedirector del Museo Nacional de Ciencias Naturales, jefe del Departamento de Colecciones científicas. Madrid.

Cometido: Muestreo selectivo. Taxonomía de Coleópteros.

- ❖ **Diana Compte Tordesillas.** Licenciada en Ciencias Biológicas y en Ciencias Ambientales. Madrid.

Cometido: Estudio de ecosistemas y comunidades, sucesiones ecológicas; impacto ambiental.

- ❖ **Arturo Compte Sart.** Titulado técnico entomólogo. Museo Nacional de Ciencias Naturales. Madrid.

Cometido: Muestreo selectivo. Taxonomía de Insectos.

- ❖ **Juan Carreras Torrent.** Naturalista, entomólogo y vicepresidente de la Fundació Museu Ciències Naturals de Menorca. Col·leccions Carreras Torrent. (Ferreries, Menorca).

Cometido: Muestreos, preparación y parataxonomía. Documentación y catalogación.



RESUMEN EXTRAIDO DEL CONTENIDO GLOBAL DEL PROYECTO

El desarrollo urbanístico, industrial y turístico, unidos a la contaminación ambiental, rural o urbana, y el desarrollo demográfico (que presiona a los anteriores), son las causas inmediatas principales del deterioro del paisaje natural y empobrecimiento de la biodiversidad.

Cuando se trata de una isla como Menorca, aquellos factores suelen dañar más gravemente el ecosistema, cuya fragilidad es tanto mayor cuanto más reducida es la extensión insular, lo que supone generalmente menor diversidad de biotopos y de especies, las poblaciones animales y vegetales suelen ser proporcionalmente reducidas y evidentemente las reposiciones naturales son más difíciles y las extinciones más probables.

La impresión que tenemos es que hay una pérdida creciente en la diversidad o riqueza de especies y su abundancia relativa, al desaparecer o degradarse ciertos biotopos. Especies en otra época frecuentes ahora escasean o han desaparecido. Estos hechos sugieren que sería muy conveniente hacer un estudio de la situación actual de la naturaleza en Menorca y de la evolución de los principales ecosistemas o hábitats.

En consecuencia se propone realizar un estudio taxonómico del conjunto de la fauna entomológica de Menorca, su catalogación, el conocimiento de su estado actual y de la conservación de los ecosistemas, así como del impacto antrópico ambiental.

Los Insectos son un grupo taxonómico muy rico en especies y en individuos, que ocupan prácticamente todos los medios naturales, con importantísima función en la naturaleza, tanto por su omnipresente participación en las cadenas nutricias de los ecosistemas, como por su actividad fundamental en los diversos niveles, por ejemplo los polinizadores, los hiperparásitos o los descomponedores edáficos.

Se trata de un proyecto laborioso pero factible que se podría realizar en varios años según la predisposición presupuestaria, de alto interés científico, que puede interesar no sólo a otros campos de la biología sino que también presenta un importante interés agrícola y forestal, y para la cultura general y la planificación del territorio menorquín.