



La Colección de Entomología de la Universidad Complutense de Madrid, ubicada en la Facultad de Ciencias Biológicas, comenzó a formarse en la década de 1970. Hasta ese momento, los profesores e investigadores de la UCM depositaban sus colecciones en el Museo Nacional de Ciencias Naturales. Fue bajo la dirección de D. Salvador Vicente Peris Torres (1922-2007), Catedrático de Zoología de Artrópodos, cuando comenzó a formarse y estructurarse la actual colección UCME. El material que se conserva procede, sobre todo, de la Península Ibérica e Islas Baleares y Canarias, siendo importante la representación de la fauna europea y de las antiguas colonias españolas (Norte de África, Guinea Ecuatorial, Filipinas y América del Sur). Esta colección, que aún cuenta cerca de cuatro millones de ejemplares, se compone principalmente del material utilizado por los profesores, doctorandos, alumnos y visitantes investigadores que han realizado trabajos entomológicos en el Departamento de Zoología y Antropología Física.

Aproximadamente la mitad están conservados en seco en cajas entomológicas herméticas, con tapa de cristal, lo que permite observar su contenido sin necesidad de abrir la caja. Cada ejemplar porta en el mismo alfiler, mediante el que se fija a la caja, una etiqueta con los datos de la localidad de recolección y el nombre del recolector y otro con su identificación y el nombre del determinador. Las cajas entomológicas se guardan ordenadas, en función del grupo taxonómico al que pertenecen, en 90 armarios metálicos cerrados y opacos para evitar que la luz dañe los colores originales. Antiguamente se utilizaron productos cancerígenos, como el nitrobenzeno, para proteger estas cajas frente a las plagas (curiosamente producidas por otros insectos, como polillas y escarabajos) pero, actualmente, la colección UCME se conserva protegida manteniendo la sala que la acoge acondicionada a una temperatura estable de 13°C sin humedad. La otra mitad de los ejemplares, que incluye insectos y otros artrópodos, se conservan en alcohol glicerinado de 70°. Por último, destacar que la colección también está formada por numerosas preparaciones microscópicas, que es la forma de conservar los artrópodos de pequeño tamaño, que necesitan ser estudiados con microscopio óptico.

Esta interesante y rica colección está registrada en la base de datos mundial de colecciones entomológicas "The Insect and Spider Collections of the World". Aparte de los fondos procedentes de las tareas de investigación del personal de la unidad docente de Entomología, se unen a ellos algunas colecciones de carácter histórico y de especial relevancia científica: la colección de homópteros de D. Juan Gómez-Menor Ortega (1903-1983), la colección de insectos sudamericanos de D. Luis Jiménez de Asúa (1889-1970) y la colección de Himenópteros Formícidos del médico sevillano D. Manuel Medina Ramos (1861 - 1922).

Os informamos de que la Colección UCME no está abierta al público por el carácter científico de la misma y lo delicado del material entomológico, especialmente los ejemplares tipo, pero os recomendamos visitar sus páginas web para descubrir los tesoros que reúne esta colección: [www.ucm.es/c.entomologia](http://www.ucm.es/c.entomologia) y <https://biologicas.ucm.es/ucme>.









