

# A LA BÚSQUEDA DEL NATURALISTA MANUEL MARTÍNEZ DE LA ESCALERA

Un proyecto del Museo pretende rescatar del olvido al formidable personaje y difundir al público el gran patrimonio histórico-científico que fue atesorando a lo largo de toda su vida

CAROLINA MARTÍN  
Investigadora Titular. Departamento de Biodiversidad. carolina.martin@mncn.csic.es  
ISABEL IZQUIERDO  
Investigadora Titular. Colección de Entomología. izquierdo@mncn.csic.es

En las Actas correspondientes a la sesión del 7 de septiembre de 1898 de la Sociedad Española de Historia Natural se publicaba una reducida nota en la que Manuel Martínez de la Escalera da cuenta de un viaje de exploración a Asia Menor realizado por él unos meses antes. Y... ¿qué hacía un español como él en un sitio como ése?, pensarían los naturalistas asistentes. Lacónicamente relata el autor: "Me propuse tan sólo averiguar qué número de especies sería posible reunir en una excursión hecha a la ligera a través de una región tan semejante a la Península Ibérica: del resultado, 2.200 a 2.300 especies de todos los órdenes de insectos y sobre 20.000 ejemplares...". Este sorprendente comentario figura en la primera publicación de uno de los entomólogos españoles más productivos y al mismo tiempo más desconocidos de la primera mitad siglo XX. Se pretende rescatar su figura y dar a conocer el auténtico valor de su obra científica mediante un proyecto de investigación: "Recuperación y estudio del patrimonio científico de Manuel Martínez de la Escalera (1867-1949). La aportación de un naturalista olvidado" (Ministerio de Investigación y Ciencia HUM2007/62687).

Entre los objetivos figura la catalogación de los ejemplares conservados en el MNCN -destacan los insectos, cuya cifra total superará los 100.000 ejemplares- y el inventario del fondo patrimonial archivístico, tanto documental como iconográfico. Estos datos serán una valiosa fuente de información en el terreno científico y biográfico. Con todo ello, unido a la información procedente de publicaciones científicas propias y de contemporáneos, de hemerotecas y fuentes directas de familiares, se conseguirá un boceto biográfico del autor.

Otro aspecto importante del proyecto se refiere a la evaluación de su obra científica, en especial en el área de la Entomología, mediante el análisis de distintos coeficientes en su producción bibliográfica, que suma 150 obras. Se valorará su aportación al conocimiento científico de regiones y faunas poco conocidas en su momento, a través de los comentarios y anotaciones antropológicas, culturales, geológicas, etc., presentes en sus publicaciones.

Se trata de un proyecto pluridisciplinar que cuenta con expertos en diversas materias. Carolina Martín Albaladejo es la investigadora principal y, como Isabel Izquierdo Moya, especialista en el estudio y conservación de fondos científicos, interesadas ambas en documentación de fondos y en la recuperación de la memoria histórica del Museo Nacional de Ciencias Naturales.

## ¿Quién era Manuel Martínez de la Escalera?

La información de que se dispone sobre nuestro personaje es bastante escasa. Se sabe, por ejemplo, que nació en 1867 en San Sebastián, que hizo la carrera de Derecho, aunque nunca ejerció como abogado, y que a los 23 años era uno de los "entusiastas alumnos que acudían al Laboratorio de Entomología" del Museo Nacional de Ciencias Naturales. Como ya hemos indicado, se sabe también que recorrió áreas hasta entonces faunísticamente inexploradas de Turquía, Siria, Marruecos y Guinea Ecuatorial, en las que recolectó cientos de miles de ejemplares, no sólo de insectos sino también de otros grupos zoológicos, que ahora se conservan mayoritariamente en el MNCN pero también en otros museos de Europa. Sus ejemplares continúan siendo, como entonces lo fueron, base de valiosos trabajos de investigación. Por mencionar un ejemplo, diremos que solamente en la colección de Entomología del Museo se han catalogado hasta ahora más de 700 series tipo de especies descritas sobre ejemplares colectados por él. Martínez de la Escalera fue un naturalista curioso, amante de la aventura y explorador innato, intuitivo y excelente colector, y al mismo tiempo entomólogo documentado y



Fotografía tomada en Alepo en 1899.

SERVICIO FOTOGRAFÍA MNCN

meticuloso que describió más de 800 especies y subespecies nuevas de escarabajos. Se relacionó con muchos de los principales entomólogos europeos de la época y perteneció a diversas instituciones científicas,

colaborando activamente con la Sociedad Española de Historia Natural.

Alepo - Enero 1899  
Manuel M. de la Escalera

También adscritos al MNCN, figuran científicos como Miguel Ángel Alonso Zarazaga, entomólogo especialista en coleópteros, y Carlos Martín Escorza, geólogo interesado, en general, en la historia de las Ciencias en España; conservadores como Josefina Barreiro Rodríguez y José Enrique

González Fernández, responsables, respectivamente, de las colecciones de Aves y Mamíferos y Herpetología; museólogos como Soraya Peña de Camus y Jesús Dorda Dorda; documentalistas como Carmen Velasco Pérez, responsable del Archivo, y su ayudante, Manuel Parejo Pauli-

no; y una ayudante de investigación como Isabel Marcos Gilranz. Pertenecientes a otras instituciones, participan Joaquín Fernández Pérez, catedrático de la Universidad Complutense, especialista en Historia de la Biología, y Gonzalo Martínez de la Escalera, investigador titular en la



**RECONSTRUCCIÓN APROXIMADA DEL ITINERARIO SEGUIDO POR MARTÍNEZ DE LA ESCALERA** en el curso de sus dos mayores viajes a Oriente. El primero (en rojo), llevado a cabo entre la primavera y el otoño de 1898, por Anatolia y Siria. El segundo (en azul), entre enero y noviembre de 1899, en el que atravesó Siria e Irak explorando concienzudamente una buena parte de las regiones más recónditas de Irán. A la vuelta de este último murió su hermano Fernando, que le había acompañado en su recorrido por montañas, valles y desiertos colectando materiales de flora y fauna, fundamentalmente insectos. (Andress Allgemeiner Handatlas. Verhagen & Kiasing Bielefeld und Leipzig, 1906. Lámina 26).



Aspirador para caza de insectos que debió ser utilizado por el mismo Manuel Martínez de la Escalera en el curso de sus viajes. En su ingeniosa simplicidad permite aproximarse al insecto y capturarlo sin producir pérdidas ni daños en su anatomía.

Lepidoptera: Arctiidae: *Utethesia pulchella* (Linneo, 1758), colectada en Koemenográ (Persia).

Coleoptera: Thorictidae: *Thorictus mesopotamicus* (Escalera, 1923). Colectado en Mesopotamia, Éufrates, febrero de 1899 por Manuel Martínez de la Escalera. SERVICIO FOTOGRAFÍA MNCN

Universidad Autónoma de México, neurobiólogo, bisnieto del personaje y custodio de un interesante archivo familiar. Además de la importante colaboración de dos estudiantes de Biológicas de la Universidad Autónoma, Cristina Aragüés Aliaga y Juan Pablo Monedero Medina, que realizan su Practicum en el Museo bajo nuestra dirección.

Para la difusión del proyecto se está preparando una página web en la que se podrá descubrir la vida, obra científica y patrimonio generado por nuestro autor. Incluirá su itinerario vital, obtenido en especial de los datos de las etiquetas de sus ejemplares -que han de consignar la localidad y fecha de captura del mismo-. Y, teniendo en cuenta el enorme número de ejemplares con los que se cuenta, se podrá conocer, casi día a día, por donde anduvo a lo largo de su vida. Tenemos ya huellas de su camino por más de 3.000 puntos distintos pertenecientes a tres continentes. Como resultado adicional se pretende organizar una exposición que dé a conocer desde el MNCN a este singular científico y su obra.