



HIZO

Hizo Historia

Francisco Bernis Madrazo *(1916-2003)*



El pasado 10 de noviembre, fallecía en Madrid el profesor Francisco Bernis, el gran referente para la ornitología española y artífice principal de que esta ciencia tenga el gran nivel internacional del que goza actualmente.

*Texto: M^a del Mar Merino
Fotos por cortesía de SEO/Birdlife*

Francisco Bernis Madrazo nació el 16 de agosto de 1916 en Salamanca. Cursó sus estudios en Madrid, licenciándose en Ciencias Naturales en 1941. Su primer destino profesional le llevó a Lugo, donde fue Catedrático de Ciencias Naturales en el Instituto Nacional Masculino de Enseñanza Media desde 1943 a 1956. En este año obtuvo la Cátedra de Zoología de Vertebrados de la Facultad de Ciencias de Madrid, puesto docente que ocupó hasta su jubilación en 1985.

Antes de ocupar su cátedra en la universidad madrileña, el profesor Bernis realizó diversas estancias en el extranjero, algunas bastante largas, como la que le llevó a las universidades de Oporto, Lisboa y Coimbra en Portugal (1949), o Gran Bretaña, donde colaboró con el British Museum of Natural History, en 1954.



Aunque su tesis doctoral versó sobre las plantas del género *Armeria*, tesis que defendió en 1950 y que le valió un premio Extraordinario de Doctorado, Bernis se decantó por la ornitología, disciplina científica a la que dedicó su vida.

Fundación de SEO /BirdLife

Bernis fue un pionero en numerosos campos de esta rama de la zoología. En 1954, junto a un pequeño grupo de entusiastas, entre los que se encontraba el también recientemente fallecido José Antonio Valverde, funda la Sociedad Española de Ornitología (SEO/BirdLife), asociación científica naturalista y conservacionista de la que fue secretario general hasta 1972. Al mismo tiempo, crea y edita la revista ARDEOLA, revista española de ornitología, recientemente incluida entre las 16 más prestigiosas e influyentes revistas ornitológicas del mundo. Como editor de esta publicación, órgano científico de la citada sociedad, asiste como representante de la misma a importantes Congresos Ornitológicos Internacionales como el de Basilea (1954), Helsinki (1958), Ithaca, USA (1962), Oxford (1966) y La Haya (1970). También participa en la Conferencia Internacional sobre Conservación de Humedales y Aves Acuáticas de Ramsar (Irán, 1972), al que asistió como representante del gobierno español y organiza las I Jornadas Ornitológicas Españolas (hoy Congreso Español de Ornitología) en Jerez de la Frontera en 1968. Fundador del Centro de Migración de Aves para el anillamiento y estudio científico de las aves migratorias – con más de 3 millones de aves anilladas- fue un estudioso y defensor de los humedales como refugio para las aves acuáticas. También fue pionero de los estudios de observación de aves planeadoras en el Estrecho de Gibraltar .

En su doble condición de profesor de Universidad y Secretario General de SEO/BirdLife, Bernis publicó numerosos artículos y tratados científicos, destacando sus estudios sobre la migración de las aves y en particular de las cigüeñas. Sus últimas aportaciones son relativamente recientes y con un alto grado de interés. Destacaremos su singularísimo Diccionario de Nombres Vernáculos de Aves (1995) y es-

pecialmente su última obra, *La Clase Aves, Un Recorrido Biológico por la Taxonomía* (1997). Este libro no es exactamente un tratado de Ornitología, algo que Bernis podría haber realizado sin gran esfuerzo. En un ensayo e interesante ensayo con pocos precedentes en las obras científicas españolas y ninguno en las ornitológicas. En él, haciendo acopio de parte del material científico de toda una vida dedicada a explicar Zoología e investigar en esta disciplina, el autor nos da una lección sobre evolucionismo utilizando a las aves, su sujeto favorito. En suma, el fruto del trabajo de un científico naturalista de conocimientos amplísimos y mente abierta.

Impresiones de Francisco Bernis

En 1971, coincidiendo con el XV Aniversario de la fundación de SEO/BirdLife, Francisco Bernis concedió una entrevista a Francisco León, publicándose la misma en la revista ARDEOLA. En ella el profesor hace un repaso del pasado, presente y futuro de la ornitología española, cuenta los primeros tiempos heroicos con sus colaboradores, las primeras expediciones que realizaron, sus experiencias, los primeros anillamientos de aves...En ella relata, por ejemplo, cómo nació la Sociedad Española de Ornitología: "La sociedad nació porque en vez de existir en España una o pocas personas desconexas, más o menos interesadas en aves, situación largo tiempo prevalente, hubo de pronto un grupo de ornitólogos con vocación que tuvieron el feliz acuerdo de coordinarse". Entre ellos se encontraba el naturalista José Antonio Valverde, que fue compañero inseparable del profesor Bernis durante muchos años. Juntos organizaron la primera expedición puramente española al Coto de Doñana. Y fue precisamente durante esta expedición y en Jerez de la Frontera, cuando se acordó fundar en España



Francisco Bernis, a la izquierda, junto a Juan Antonio González, actual vicepresidente de SEO/Birdlife, anillando aves en 1964.

una sociedad ornitológica. Era el año 1952.

Bernis y Valverde volvieron a Doñana al año siguiente para realizar el anillamiento masivo de las aves de la marisma, lo que se convertiría en el primer anillamiento a gran escala que se realizó en nuestro país. En palabras de Bernis "ambas expediciones fueron días paradisíacos y tanto Valverde como yo, los seguimos recordando como los mejores de nuestra ya larga vida ornitológica". Por primera vez también, con pluma española y en varias publicaciones científicas, dejaron constancia del enorme valor del Coto de Doñana y la Marisma como parajes de interés científico-natural.

Al repasar esos primeros 15 años de SEO/BirdLife, el profesor Bernis da cuenta de las dificultades iniciales, sin apoyo oficial de ningún tipo. Repasa la creación de la Revista Ardeola, órgano de expresión de la Sociedad y la repercusión creciente de la SEO a nivel internacional, algo que hoy es un hecho incuestionable.

A pesar sus méritos como impulsor y pionero de la ornitología en España, Bernis declaraba: "Para mí, es un gran logro el simple proselitismo de la afición naciente, y la facilitación de contactos entre personas y centros interesados en ornitología". Palabras modestas de un gran científico y naturalista que ha sabido colocar a la ornitología española en el gran nivel internacional que se merece.