

## Presentación

El volumen de *Memorias* que aquí presentamos es una encomiable iniciativa de la REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL que persigue varios objetivos, todos ellos muy pertinentes para una institución más que centenaria como la nuestra. Por una parte ofrece de modo sencillo e incluso sinóptico una síntesis de la biodiversidad española, entendida ésta no sólo como riqueza taxonómica, sino también como diversidad de paisajes vegetales y de comunidades marinas. En los capítulos que siguen, el lector no sólo encontrará una actualizada y comentada relación del número de taxones que pueden hallarse en el territorio español (y en sus aguas), sino también un juicio crítico acerca de lo que representa esta riqueza en un contexto europeo, mediterráneo o mundial; asimismo hallará un enorme caudal de información referida a la biogeografía, la singularidad florística y faunística, los problemas de conservación (amenazas, protección legal, espacios naturales, etc.), las especies introducidas o invasoras, los cambios taxonómicos y de nomenclatura y los usos culturales, por mencionar sólo algunos aspectos aquí tratados. Por otro lado, la REAL con este volumen hace un llamamiento en defensa de nuestro patrimonio natural, seriamente amenazado por un desarrollo ambientalmente insostenible, ante la indiferencia de muchos ciudadanos y, lo que es peor, de instituciones y responsables políticos. Asimismo este libro reivindica implícitamente el invaluable papel del zoólogo y del botánico, y en concreto de la taxonomía, tal y como pone de manifiesto el excelente artículo del Dr. García Valdecasas; sin la abnegada y callada labor de estos, y de tantos otros investigadores, difícilmente se habría llegado a conocer lo que conocemos de este inmenso patrimonio natural, y conoceremos lo que queda por descubrir.

Sabido es que España es uno de los países europeos que atesora una más rica biodiversidad; su posición geográfica, encrucijada de dos continentes y dos mares, su relieve, agreste y diverso, su compleja estructura e historia geológicas, y sus variados climas son los responsables de esta extraordinaria riqueza natural. Si ya por sí misma la península Ibérica es un territorio de amplísima diversidad ambiental, la riqueza se acrecienta enormemente si añadimos la flora, la fauna y los paisajes de los archipiélagos, en particular el canario, cuya latitud, proximidad al África y, sobre todo, abrupto relieve han favorecido un elevado grado de endemidad y una asombrosa riqueza natural. Cabe destacar igualmente el aporte taxonómico y biogeográfico del mar de Alborán, no siempre convenientemente reseñado, ya que este rincón occidental del Mediterráneo constituye un área de ecotono marino, aunque la riqueza de esta área no se limita al mar, sino que abarca minúsculos territorios de soberanía española a menudo olvidados en los estudios zoológicos y botánicos, en los que pueden encontrarse taxones típicamente africanos, pero que sin duda pertenecen a la flora y fauna españolas, y nos estamos

refiriendo a los llamados territorios transfretanos, ciudades autónomas de Ceuta y Melilla e islotes próximos a la costa marroquí (Chafarinas y peñones diversos).

Aun siendo voluminoso, este tomo de *Memorias* podría haber sido aún más extenso de haber tratado con grupos taxonómicos también muy diversos y de trascendental importancia biológica, como las bacterias, los protozoos, las algas y los hongos. Razones de espacio, tiempo y disponibilidad de los posibles autores han impedido abordar estos grupos. Asimismo la extensión de cada capítulo podría haber sido mucho mayor, dado el carácter poliédrico de los asuntos tratados; en este sentido debemos agradecer a los autores el esfuerzo de síntesis para centrarse más bien en los aspectos relativos a la biodiversidad, objeto principal del volumen. Comienza con una documentada exposición de motivos del valor actual de la Taxonomía, a cargo del Dr. Antonio García Valdecasas; la taxonomía es la herramienta principal para el estudio de la Biodiversidad y lamentablemente no goza del apoyo y reconocimiento que merece y necesita en los tiempos que corren. Siguen ocho artículos que repasan diferentes aspectos de la diversidad vegetal y animal de España: Briófitos, Flora Vascular, Paisajes Vegetales, Etnobotánica, Invertebrados no Artrópodos, Artrópodos, Vertebrados y Comunidades marinas. Cada uno es un pequeña monografía, y sus autores son reconocidos investigadores en cada campo, pertenecientes a las universidades Complutense de Madrid, Autónoma de Madrid, Alcalá de Henares y Salamanca, así como al CSIC: Museo Nacional de Ciencias Naturales y Real Jardín Botánico.

La intención inicial era que este número de *Memorias* hubiera visto la luz durante 2010, Año Internacional de la Diversidad Biológica, pero imponderables de distinta índole han retrasado la publicación unos meses. Aunque como dice el refrán, nunca es tarde si la dicha es buena, y realmente lo es. Desde la REAL deseamos que este volumen de *Memorias* sea una aportación útil al conocimiento, divulgación y defensa del patrimonio natural viviente español, y que contribuya a la formación y al entretenimiento de todos aquellos ciudadanos amantes de la naturaleza, que encontrarán en estas páginas multitud de datos e informaciones de primera mano, proporcionados por algunos de los mejores botánicos y zoólogos de este país. A todos ellos la REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL les expresa el mayor de sus agradecimientos.

José Luis Viejo Montesinos  
Enero de 2011