

La Revista de Documentación Administrativa pretende aportar con este extraordinario una visión concatenada de algunos elementos particularmente relevantes con respecto a conservación y uso sostenible de la diversidad biológica en España y su entorno geográfico y político más inmediato.

Abren y cierran el número las dos personas de mayor relevancia política actual en lo que a protección y conservación de la biodiversidad se refiere. Son la ministra de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino del Gobierno de España, Elena Espinosa, que abre la revista, y el Comisario de Medio Ambiente de la Unión Europea, Stavros Dimas, que la cierra.

La ministra Espinosa enmarca el conjunto de todos los trabajos presentados al destacar la importancia y la necesidad de proteger la biodiversidad y plantear el desafío que supone conseguirlo.

El comisario Dimas recoge el mensaje principal de este número y lanza una proyección de futuro al relacionarlo con el trabajo que la Unión Europea tiene que desarrollar a este respecto en el futuro inmediato.

La primera parte de la revista nos da la dimensión de qué es lo que tenemos entre las manos en España, ofrece una descripción, a modo de sucinto inventario, de nuestra extraordinaria riqueza en diversidad biológica y la pone en relación con la de otros países de nuestro entorno. Obviamente, el grado de conocimiento y especialización que requiere el mundo natural, exige la participación de especialistas en los diferentes sectores. Se trata por ello de modo separado el mundo vegetal y el animal, así como ciertos hábitats y medios en los que se desenvuelven los seres vivos a su paso por nuestro mundo.

El profesor Santiago Castroviejo describe la riqueza botánica española, su singularidad y su importancia dentro del contexto europeo y global y presenta el mayor proyecto jamás lanzado en España para completar el conocimiento de nuestra flora.

Los profesores Viejo y Templado detallan el valor de la fauna española y dedican un apartado especial al mundo de los invertebrados, de lejos el conjunto más rico, variado y desconocido de todos los animales españoles.

Como expresión funcional de la diversidad biológica presente en España, se hace a continuación una visita de conjunto a los principales sistemas naturales españoles por parte de Juan Carlos Simón y al medio marino por parte de José Templado y de Javier Pantoja.

También de gran relevancia en cualquier aproximación al análisis de la biodiversidad, son los aspectos relacionados con su valor y la utilidad que reporta al ser humano, pues no cabe duda de que junto al deber ético de evitar el exterminio de las otras formas de vida que junto con nosotros pueblan la Tierra, se presenta también la conveniencia material de conservar aquello que nos es útil para nuestro uso y para el de aquellos que nos sucedan. Las funciones ambientales que los recursos naturales nos prestan, la utilidad que representan para el hombre y el coste que para la Humanidad representaría su sustitución por “servicios artificiales”, hacen ver con claridad que muchos de los servicios de la biodiversidad son simplemente insustituibles y que el problema de su pérdida es tan serio como que su desaparición acarreará también la de la especie humana.

El profesor Miguel Delibes, a través de ejemplos a escala global y del análisis de procesos mundiales, presentes o sucedidos en el pasado, aporta una reflexión de vibrante actualidad al análisis sobre el futuro del hombre en la Tierra en caso de que nuestra evolución siga por los derroteros actuales y no se tomen las medidas necesarias para corregirlo.

Por desgracia cada vez son más abundantes los ejemplos de especies o de poblaciones de especies que han desaparecido y de las que ya es posible conocer los efectos negativos que ello ha tenido sobre el hombre. A partir de estos ejemplos y de los beneficios que se derivan de las especies no extintas, Miguel Aymerich analiza con datos reales la importancia y la significación del patrimonio natural para el ser humano.

La dimensión económica de la biodiversidad, tan evidente por un lado, ha adolecido hasta la fecha de una cuantificación contundente e inapelable. Rellenar este vacío es el propósito del “TEEB: La Economía de Los Ecosistemas y la Biodiversidad”, un estudio global, dirigido por Pavan Sukhdev, sobre las implicaciones económicas del deterioro de la naturaleza y sobre qué se puede hacer al respecto.

Las plantas, los animales los genes que encierran los seres vivos y los conocimientos tradicionales sobre su utilización han conducido a la obtención de productos de elevado valor comercial y que generan considerables beneficios económicos. Patentar productos y conocimientos forma parte esencial del proceso. Asa Suckhwani presenta estos aspectos, que son clave a la hora de determinar el valor económico de la biodiversidad y que deben ser tomados necesariamente en cuenta para el diseño de una política eficaz para su protección.

La reflexión sobre las principales amenazas y riesgos a los que se enfrenta nuestro patrimonio natural es otro aspecto esencial a tener en cuenta en cualquier análisis, junto con las políticas adoptadas para su protección y las perspectivas de futuro en cuanto a su conservación.

En este sentido, la íntima relación existente entre el cambio climático y la pérdida de biodiversidad merecen una particular atención dado que ambos son, al menos

parcialmente, causa y efecto el uno del otro. La Secretaria de Estado de Cambio Climático, Teresa Ribera, y Concha Martínez Lope, explican como la lucha contra el cambio climático se convierte en un elemento esencial de lucha contra la pérdida de biodiversidad. Además, no es suficiente con la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero para intentar reducir el cambio climático, sino que también es necesario adoptar medidas de adaptación frente al cambio inevitable.

La Unión Europea ha adoptado una vigorosa, aunque por el momento insuficiente, política de biodiversidad que, entre otras cosas ha dado lugar a una red de espacios protegidos sin par en el mundo, la red Natura 2000. Miguel Castroviejo presenta el conjunto de esta política comunitaria en la que los resultados obtenidos muestran tanto los efectos positivos como la necesidad de proseguir con esfuerzos adicionales.

Las experiencias prácticas y los casos reales ofrecen un aprendizaje indispensable a la hora de reflexionar y diseñar las políticas de futuro. El ministro de medio ambiente de la República Checa, Ladislav Miko, y Jan Plesnik ilustran el análisis con la evolución y el planteamiento de la política de conservación de la naturaleza en la República Checa post-comunista. Teresa Molina pone de relieve las sinergias y potenciales de los instrumentos internacionales de protección de la biodiversidad y Víctor García ilustra un caso singular de aplicación práctica sobre el terreno al presentar la actuación de la Administración Local.

Al mirar hacia el futuro, Eladio Fernández Galiano destaca como el Consejo de Europa fue el impulsor de importantes iniciativas en materia de protección el patrimonio natural, entre las que destaca por su importancia el Convenio de Berna, cuyos elementos fundamentales son hoy norma de ley en un amplio número de países, y aporta ideas adicionales para la reflexión y búsqueda nuevas vías en materia de conservación de la biodiversidad.

La embajadora Cristina Narbona reflexiona sobre las formas de proteger la biodiversidad más allá de las leyes. Considera cómo mientras que los más importantes instrumentos de protección del patrimonio natural son los de carácter jurídico, la insuficiencia en los resultados obtenidos obliga a preguntarse sobre el camino a seguir en el futuro y si hay que añadir otro tipo de herramientas, como por ejemplo los instrumentos de mercado y qué otras respuestas políticas se pueden dar para responder con eficiencia a este reto.

MIGUEL CASTROVIEJO



da EL DESAFÍO DE PROTEGER  
LA BIODIVERSIDAD

