

La Declaración Buffon

Instituciones de Historia Natural y la Crisis Medioambiental

Mensaje de Conclusión
del Simposio Buffon – 18 y 19 de octubre de 2007
Museo Nacional de Historia Natural de París

Representantes de 93 instituciones de historia natural (museos de historia natural e institutos de investigación, jardines botánicos, zoológicos...) de 36 países de todos los continentes se reunieron en París el pasado 18 y 19 de octubre de 2007, con ocasión del tricentenario del nacimiento de Buffon, uno de los grandes padres fundadores del estudio científico sobre la diversidad de la vida.

Teniendo en cuenta que la ciencia es vital para la gestión sostenible de la biodiversidad y los ecosistemas y, mediante ella, para la supervivencia de la población humana en este planeta, las contribuciones esenciales de estas instituciones son cuatro:

- a) Son los principales depósitos de muestras científicas en las que, en última instancia, se basa la comprensión de la variedad de la vida.
- b) Mediante una investigación puntera amplían el conocimiento de la estructura y la dinámica de la biodiversidad en el presente y en el pasado.
- c) Mediante asociaciones, y mediante programas de formación y desarrollo de capacidades, aumentan la capacidad global para gestionar retos medioambientales actuales y futuros.
- d) Son un foro para el compromiso directo con la sociedad civil, la cual es indispensable para ayudar a provocar aquellos cambios de comportamiento de los cuales depende nuestro futuro común y el futuro de la naturaleza.

Actualmente, las instituciones de historia natural tienen una serie de responsabilidades concretas porque la biodiversidad global se colapsa. Los enfoques actuales no son los adecuados ante este reto. Así pues, reafirmamos nuestro compromiso de trabajar juntos y desarrollar nuevos enfoques integrados con el fin de entender y gestionar la crisis medioambiental, así como para comunicar los problemas al público general, a los políticos y a una amplia gama de partes interesadas.

Hacemos tres recomendaciones:

1 – La colección de especímenes y otras bases de datos sobre la naturaleza son un modelo de la variabilidad de la naturaleza y forman parte de la infraestructura científica mundial (tal y como ilustra el Foro Global sobre Ciencia de la OCDE). Son herramientas indispensables para entender el impacto del cambio climático, la pérdida de biodiversidad y otras cuestiones medioambientales, pero hoy en día las colecciones de historia natural están desapareciendo en muchos países debido a la falta de financiación.

Por lo tanto, desde aquí hacemos un llamamiento a los gobiernos y a las organizaciones para que den un mayor apoyo para la conservación de estas colecciones tan vitales.

2 – La investigación naturalista en el campo es esencial para acumular y difundir la información, así como la formación y las iniciativas para el desarrollo de capacidades. Como grupo, las instituciones de historia natural han desarrollado, y seguirán desarrollando y llevando a cabo, la mejor práctica en esta área. No obstante, los actuales cambios políticos

derivados del Convenio sobre Diversidad Biológica de la ONU han provocado que la investigación y la gestión de colecciones para la investigación científica sobre biodiversidad sean aún más dificultosas y caras.

Por lo tanto, desde aquí hacemos un llamamiento a los gobiernos y al Convenio sobre Diversidad Biológica:

- **para que reconozcan la diferencia entre bioprospección orientada a los beneficios e investigación orientada a la ciencia para el bien común, y**
- **para que faciliten la recopilación de biodiversidad no comercial y el movimiento de especímenes**

en sus propuestas del proyecto de Acceso y Beneficio Compartido (ABS), incluyendo su desarrollo de la política y los reglamentos.

3 – La evolución, sin duda, es la explicación más aceptable para la diversidad de la vida. Es decisivo que sólo se acepten como “científicos” estos enfoques tan empíricos y analizables cuando se trata de la evolución. Desde aquí instamos a que se apoye la difusión de perspectivas científicas, que es nuestro deber como organizaciones de acercamiento, y para la enseñanza de la evolución en las escuelas.

En conclusión, los participantes del Simposio Buffon expresan su deseo de que los científicos, los políticos y la sociedad civil unan sus esfuerzos para lograr una gestión sostenible de la naturaleza y el mantenimiento y la restauración de los ecosistemas y sus servicios, de los cuales depende la civilización. Reafirmamos nuestra convicción de que un modelo de desarrollo próspero compatible con un mundo natural sostenible es posible. Mantenemos nuestro entusiasmo hacia las contribuciones que podemos realizar a través de nuestras misiones en este contexto, que consisten en ampliar el conocimiento humano sobre la naturaleza, formar especialistas de todo tipo y compartir el conocimiento con el público general, concretamente la gente joven. Reiteramos nuestra capacidad para ofrecer un foro ecuánime para el desarrollo de nuevas ideas y nuevos enfoques entre todas las partes afectadas.