

MEDIDAS PARA LA CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO GEOLÓGICO DE LA REGIÓN DE MURCIA

*A. del Ramo Jiménez y F. Guillén Mondéjar
Departamento de Geología*

1^a) El Patrimonio Geológico y la Geodiversidad deben ser tenidas en cuenta en las estrategias regionales para la conservación y uso sostenible del Medio Natural. No deben plantearse medidas de conservación sesgadas, donde solo se tengan en cuenta partes concretas del medio natural, ya que la relación mutua entre geosfera, biosfera, hidrosfera y atmósfera, hace que la conservación de una parte requiera la protección de las demás.

2^a) Integrar de forma definitiva la conservación y puesta en valor de los georrecursos en la política general de la conservación de la Naturaleza. Siguiendo el ejemplo de Andalucía, cabe decir que actualmente está elaborando la Estrategia de Geodiversidad de Andalucía: “documento que establece las bases y directrices de actuación para la incorporación de estos activos al desarrollo sostenible de su Comunidad Autónoma y por otra el Inventario, Diagnóstico y Valoración de los Georrecursos existentes en Andalucía, cuyo objetivo último común es: que la memoria de la tierra andaluza sea su memoria y se incorpore a su identidad, valorándola al mismo tiempo, como fuente de riqueza y vida”. La elaboración de una estrategia para la Geodiversidad de la Región de Murcia ha sido propuesta recientemente por los firmantes de este trabajo, en la elaboración de la Estrategia Regional para la Conservación de la Biodiversidad, en su sesión cuarta de la mesa de investigadores como un aspecto más que influye en la diversidad biológica. Aunque, la falta de visión de una política integral del medio natural de los participantes y gestores de esta estrategia, nos hace dudar de su inclusión como una acción más dentro del documento final sobre Biodiversidad.

3^a) Es necesario hacer un exhaustivo inventario y catalogación de los Lugares de Interés Geológico de la región a escala local, es decir, en cada municipio, con el fin de que sea tenido en cuenta en las planificaciones territoriales de los mismos. Estos estudios podrían ser patrocinados tanto por entidades públicas locales, como regionales, y financiados con fondos públicos y privados.

4^a) La elaboración del inventario debe ser realizado por personal cualificado en la conservación, gestión y utilización del Patrimonio Geológico y la metodología para su realización no debe ceñirse simplemente a una recopilación bibliográfica, ya que lo fundamental de estos inventarios es la prospección de la zona de estudio. Dicho inventario debe contener como mínimo:

a) La localización geográfica y contexto geológico.

b) Descripción minuciosa del LIG.

c) Importancia o rareza del mismo a nivel local, regional, nacional y mundial.

d) Tipo de interés: científico, educativo, cultural, etc..

e) Disciplinas de las ciencias geológicas en las que posea interés (tectónico, estratigráfico, sedimentológico, mineralógico, petrológico, paleontológico, edafológico, etc.).

f) Diversidad geológica y edafológica presentes en la zona (geodiversidad).

g) Aptitud para su utilización en diversas actividades educativas, culturales y promocionales de la región y los municipios.

h) Su localización en terrenos públicos o privados.

i) La existencia en la zona de otros valores patrimoniales (biológicos, paisajísticos, históricos, etc.).

j) Compatibilidad de su existencia con el desarrollo de actividades socioeconómicas en la zona.

k) Recomendaciones para su adecuada gestión, conservación y utilización.

5^a) Es imprescindible aplicar la legislación vigente con vistas a una eficaz protección del Patrimonio Geológico, aprovechando las figuras legales existentes en las normativas internacionales y nacionales (Monumento natural, Bien de Interés Cultural, etc.) y crear otras específicas que contemplen y traten adecuadamente los Lugares de Interés Geológico de Murcia, como actualmente ocurre en comunidades como las de Aragón y Andalucía. En la región hay Lugares de Interés Geológico que debido a su rareza e importancia mundial, necesitan de una protección urgente: los edificios volcánicos de rocas ultrapotásicas y la Capa Negra de Caravaca, los edificios coralinos de las cuencas neógenas, los yacimientos de cefalópodos de la era Secundaria y los yacimientos de vertebrados del Mioceno superior, entre otros.

6^a) La gestión del Patrimonio Geológico debe estar legislada por leyes emanadas de los organismos públicos regionales competentes en el tema. En Murcia, son las consejerías de Agricultura, Agua y Medio Ambiente y Educación y Cultura, las responsables de conservar y gestionar el Patrimonio Geológico de Murcia, dentro del cual se encuentra el Patrimonio Paleontológico. Para ello, deberían contar con geólogos que formen parte en los equipos multidisciplinares que se ocupan de la gestión del patrimonio natural o histórico de la región.

7^a) La recolección sistemática de fósiles es un error, ya que se pierde el conjunto del ecosistema fósil, se provocan daños a los ejemplares y a otros aspectos geológicos, así como al paisaje, y en numerosos casos, al medio biótico. Por ello es necesario conservar,

en la medida de lo posible, estos lugares intactos para su estudio científico o su utilización en actividades educativas, culturales y turísticas, adecuándolos para su visita. Deben eliminarse las actividades erróneas, bien sean educacionales, asociativas, económicas o de ocio, que difunden el coleccionismo indiscriminado.

8ª) Los yacimientos paleontológicos son considerados en nuestra región como la cenicienta del Patrimonio Histórico, realmente, es necesario una legislación regional que los contemple y delimite la competencia sobre los mismos y sobre las titulaciones necesarias que deben poseer las personas que realicen algún tipo de actividad en ellos, siendo lo más lógico que los yacimientos paleontológicos relacionados directamente con el ser humano sean competencia de la Dirección General de Cultura, mientras que el resto de yacimientos paleontológicos deberían ser gestionados por la Consejería de Agricultura, Agua y Medio Ambiente, ya que su finalidad es la de poder conocer la ecología del pasado. En ambos tipos de yacimientos, solo se debería autorizar las prospecciones y excavaciones a personal cualificado en esta materia, mientras que actualmente la mayoría de yacimientos paleontológicos están siendo “excavados” por coleccionistas con fines diversos (colecciones particulares, venta, etc.), originando daños irremediables al Patrimonio Natural murciano.

9ª) Dotar al Cuerpo de Agentes Forestales y a los miembros de SEPRONA de la cualificación técnica necesaria, para que impidan el expolio sistemático de los yacimientos paleontológicos y mineralógicos más relevantes de la Región.

10ª) Las asociaciones para la defensa de la Naturaleza deberían incluir en su actuaciones la protección del Patrimonio Geológico, con integrante inseparable de las demás partes del Medio Natural.

11ª) Armonizar el aprovechamiento de los recursos con la preservación de aquellos aspectos geológicos de interés, mediante medidas que lleven a cabo un desarrollo sostenible, a través de proyectos y estudios que tengan en cuenta ambos objetivos.

12ª) Apoyar, por parte de la administración, iniciativas públicas o privadas para el aprovechamiento económico y turístico de los recursos geoculturales, como la creación de parques geológicos-mineros en los distritos mineros de Murcia y en las zonas con turismo rural. Actualmente hay modelos de Geoparques en España que tienen un gran éxito, Chera (Valencia), Aliaga (Teruel), Enciso (La Rioja), etc.

13ª) Adecuar los Lugares de Interés Geológico, ya conocidos, para poder ser utilizados en programas científicos y culturales: señalización, vías de acceso, puntos de información, etc. Labor que están haciendo algunos municipios como el de Jumilla en la Sima de la Hoya o el de Murcia en la Finca El Majal Blanco.

14ª) Crear un museo público de Ciencias Naturales en la Región de Murcia, con personal cualificado suficiente y dedicado a la gestión desde el punto de vista científico y didáctico de los hallazgos geológicos, y donde se deban llevar obligatoriamente estos hallazgos para su estudio, restauración y conservación. Esto evitaría la dispersión y pérdida de los ejemplares entre particulares. Asimismo, se debería potenciar la creación de secciones de geología en los museos municipales actualmente existentes y procurar que dichas secciones contasen con el asesoramiento de especialistas en esta ciencia y no se limitasen, únicamente, a exponer colecciones de elementos geológicos, sino a divulgar el pasado geológico y biológico de la zona. También, se recomienda la creación de “museos de piedras” al aire libre, utilizando los parques públicos y jardines de centros educativos.

15ª) Para conseguir los objetivos de las recomendaciones anteriores, es imprescindible continuar con la labor de difusión y concienciación de la sociedad en general, de la rica Geodiversidad que posee la Región de Murcia. Para ello se deben utilizar todas las herramientas que poseen los profesionales y formadores del Medio Ambiente como son: Utilización de los medios de comunicación; realización de libros, artículos y videos divulgativos sobre Patrimonio Geológico; inclusión de actividades sobre geología de campo en todos los niveles educativos; creación de asociaciones para la defensa y disfrute del Patrimonio Geológico; integración de la faceta geológica en todas las actividades de Educación Ambiental y aulas de la Naturaleza, etc.

16ª) Se concluye con la última recomendación de la Declaración de Girona sobre el Patrimonio Geológico: “Es necesario que los responsables de las diferentes Administraciones Públicas y Centros de Investigación, técnicos, científicos, investigadores, ambientalistas, naturalistas, ecologistas, periodistas y educadores, se movilicen activamente en una campaña de sensibilización del conjunto de la población a fin de lograr que el Patrimonio Geológico, indudable cenicienta del Patrimonio, deje de serlo, en beneficio de todos”.



Gredas de Bolnuevo, Mazarrón