

## RESEÑAS BIBLIOGRÁFICAS

RUIZ PÉREZ, JOSÉ MARÍA: **Guía del descubridor de minerales de cobre, plomo, plata y oro, su ensayo y metalurgia**, Alicante, Imp. de N. Carratalá, Plaza del Mar, 1840, 78 pp. (1996, ed. facsímil).

Con motivo de las *IV Trobades d'Història de la Ciència i la Tècnica*, celebradas en Alcoy el 13, 14 y 15 de diciembre de 1996, el comité local organizador, en contacto con el servicio de reproducciones de la librería «París-Valencia», editó una copia facsímil de esta Guía con una tirada de 300 ejemplares. La obra publicada y entregada a los congresistas fue inicialmente impresa en 1840 y de su autor, José María Ruiz Pérez, apenas se dispone información y se supone que pudo nacer en Elche y fallecer en Granada. Fue una persona que se involucró en la política de la época, en la que destacó como jefe político de la Provincia de Alicante desde el 6 de mayo de 1840 hasta el 4 de enero de 1841, cargo desde el que impulsó la búsqueda de recursos minerales en la recién constituida provincia de Alicante y parte del sur de la actual provincia de Valencia. Con este objetivo y aprovechando su posición, publicó en el Boletín Oficial de la Provincia los artículos del Real Decreto de 4 de julio de 1825 que pudieran resultar más útiles para este propósito. Al mismo tiempo regularizó las solicitudes de explotaciones mineras y actualizó el archivo de las mismas. Sobre su formación académica no se dispone de información, pero sí de sus investigaciones recogidas en cinco publicaciones, tres relacionadas con la Química, dos con la Medicina y una con la Historia, esta última titulada: *Los templarios. Compendio histórico de su establecimiento y extinción*, publicada en Granada (1840). Dada la diversidad de los temas de investigación elegidos, se puede suponer que sus trabajos corresponden más a un afán de divulgar, que de investigar. Este interés por informar a los demás es el que le empuja a escribir la *Guía del descubridor de metales...* con el propósito de «instruir a los trabajadores, ilustrar a los curiosos y ahorrar gasto a los capitalistas».

La actividad minera en la provincia de Alicante tiene una cierta antigüedad, pues, directa o indirectamente, se encuentran muestras de su presencia casi desde el calcolítico. No obstante hasta el XIX su desarrollo fue mínimo y con frecuencia las noticias que se disponen parecen más de fábula y leyenda que ciertas.

La pérdida española de las colonias americanas a principios del s. XIX y la llegada a la Metrópoli de Elhuyar, autor de la ley de minas de 1825 que permitía la explotación privada de las mismas, se relaciona con un relanzamiento de esta actividad en España. Los descubrimientos mineros de Almería y Murcia generaron buenas expectativas en las provincias más próximas. Además, las recientes necesidades de materias primas y fuentes de energía como consecuencia de la industrialización iban en aumento. La *Sociedad Económica de*

*Amigos del País de Valencia* también contribuyó al fomento de la minería y propuso, en 1832, un premio para quien hubiese acreditado haber extraído 200 arrobas de carbón de piedra de buena calidad. Este premio se concedió a la Real Fábrica de Paños de Alcoy que lo obtuvo de una mina ubicada en el municipio de Planes.

Fue en este contexto cuando José M<sup>a</sup> Ruiz Pérez publica su guía minera con el objetivo de contribuir a la búsqueda de recursos mineros en la provincia de Alicante. A partir de 1840 en la Provincia se produjo una auténtica fiebre minera registrándose entre 1840 y 1849 más de 471 minas y denunciándose otras 203. El impacto geoeconómico de esta actividad en aquel momento fue enorme y más si se considera que se repartió por numerosos municipios de la provincia.

*La Guía del descubrir de minerales...*, se convierte así en una fuente documental muy útil para conocer las técnicas e instrumentos de que se valieron aquellas personas, al desarrollar sus prospecciones o minas.

## Obras de referencia

GARRIGÓS OLTRA, LI. y PÉREZ-FILLOLL, J.L.: *La liberalización del subsuelo en la Provincia de Alicante...*, Juan Gil-Albert, convocatoria de 1992.

GARRIGÓS OLTRA, LI. y PÉREZ-FILLOLL, J.L.: *Panorama Histórico de la Química en Alicante*, Instituto de Cultura «Juan Gil-Albert», Alicante, 1994.

RICO GARCÍA, M.: *Ensayo Biográfico-Bibliográfico de Escritores de Alicante y su Provincia*, Instituto «Juan Gil-Albert», Excma. Diputación Provincial de Alicante, Alicante, 1986.

SUÁREZ DEL TORO, E.: *Comunicación privada*, Archivo Universitario de Granada.

*Georgina Blanes Nadal  
Lluís Garrigós i Oltra  
Rafael Sebastiá Alcaraz*

Le BRAS, H. (1997): **Los límites del planeta. Mitos de la Naturaleza y de la población.** Barcelona, Ed. Ariel, 256 pp. (título original *Les limites de la planète. Mythes de la nature et de la population*, Ed. Flammarion, 1994).

El debate actual entre medio y hombre ha devenido en un enfrentamiento entre partidarios de opciones naturalistas y humanistas. Los primeros achacan todo el mal que padece la Tierra al hombre; los segundos apuestan por la capacidad de respuesta y adaptación de naturaleza y hombre a las consecuencias negativas del progreso impulsado por éste. La primera postura se ha plagado de defensores radicalizados que no han tenido reparo en acudir al catastrofismo como reclamo de sus propuestas; los «humanistas», a su vez, se han levantado como reacción al extremismo naturalista. Y en este escenario, numerosos proyectos de investigación, animados por organismos e instituciones públicas y privadas, ha contribuido a crear una legión de investigadores oportunistas que han endurecido sus posturas, al calor de cantidades económicas generosas, en defensa de posturas pre-establecidas por sus mecenas.

Hay quien ha asimilado estas actitudes con afinidades políticas asociando a los naturalistas con ideologías progresistas, eco-socialistas y a los segundos con posiciones liberales. Hay en ello mucho de demagogia y poco de debate científico sensato. La sociedad se ha visto obligada a tomar partido por una u otra postura; o se está a favor o en contra. En