

Nota referente a la bibliografía sobre los wolframatos y molibdatos de Cataluña¹

por José M. MATA-PERELLÓ y Joaquín MONTORIOL-POUS

Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Minera de Manresa. Universidad Politécnica de Barcelona.
Departamento de Cristalografía y Mineralogía, Universidad de Barcelona. Sección de Mineralogía, Instituto "Jaime Almera", C.S. de I.C.,
Barcelona.

RESUMEN

Se presenta una recopilación bibliográfica sobre los wolframatos y molibdatos de Cataluña. Consta de tres listas, ordenadas, respectivamente, por autores, especies minerales y localidades. Entrando por cualquiera de las tres se encuentra la correspondiente referencia numérica a las otras dos, de tal manera que puede hallarse fácilmente cualquier dato que se busque.

RÉSUMÉ

On présente un recueil bibliographique sur les wolframates et molibdates de la Catalogne. Il comprend trois listes classées par auteurs, espèces minerales et localités. Dans chacune on trouve les références numériques aux autres deux, ce qui permet de trouver n'importe quelle information.

INTRODUCCIÓN

Con el presente trabajo se continúa la labor iniciada por el Departamento de Cristalografía y Mineralogía de la Universidad de Barcelona y la Sección de Mineralogía del Instituto "Jaime Almera"² y forma parte de un amplio plan para llevar a cabo la revisión y actualización de los conocimientos sobre la mineralogía catalana.

El trabajo se halla estructurado según tres relaciones ordenadas, respectivamente, por autores, especies minerales y localidades. Entrando por cualquiera de las tres se encuentran las correspondientes referencias numéricas a las otras dos, de tal manera que puede hallarse fácilmente cualquier dato que se busque (para facilitar el manejo las referencias numéricas están en diferente tipografía). En la relación de especies minerales se ha añadido la numeración de Dana ya que es de interés para fines museológicos.

¹. Este trabajo forma parte de la Tesis doctoral del primero de los que suscriben y ha sido realizado, en parte, con la Ayuda para el Fomento de la Investigación en la Universidad.

1) INDICE DE AUTORES

- (1) ANDRÉS, J. (1947).- Una nueva instalación del Museo. La sección de geología. *Pub. Mus. Sabadell*. Pp. 9-31. Sabadell. (3), (5).
- (2) CALDERÓN, S. (1910).- Los Minerales de España. *Junta para la Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas*. T. 1 y 2. Madrid. (2), (6).
- (3) CLOSAS, J. (1931).- Presencia de la Wulfenita a Sant Fost de Campcentelles. *But. Inst. Catalana Hist. Nat.* T. XXXI, pp. 42-43. Barcelona. (3), (5).
- (4) CONCHAJX, S. y COMA, J.E. (1956).- Zona reservada de molibdenita en los términos municipales de Setcases y Molló (Gerona). *Notas y Comuns. Inst. Geol. Minero de España* n.º 44, pp. 21-32. Madrid. (1), (4, 7).
- (5) FERNÁNDEZ, N. (1937).- Geología: Tomo IV de Historia Natural. *Instituto Gallach, Edic.* Pp. 65-236. Barcelona. (3), (4).
- (6) INST. GEOL. MINERO DE ESPAÑA (1972).- Mapa previsor de las mineralizaciones de wolframio. *Mapa Metalogénico de España. Escala 1:500.000*. Inst. Geol. Minero de España. Madrid. (1, 2), (4, 7).
- (7) INST. GEOL. MINERO DE ESPAÑA (1973).- Explicación de la hoja n.º 115: Arties. *Mapa Metalogénico de España. Escala 1:200.000*. Inst. Geol. Minero de España. Madrid. (1, 3), (2).
- (8) INST. GEOL. MINERO DE ESPAÑA (1973).- Explicación de la hoja n.º 25: Figueras. *Mapa Metalogénico de España. Escala 1:200.000*. Inst. Geol. Minero de España. Madrid. (1), (4, 7).
- (9) INST. GEOL. MINERO DE ESPAÑA (1974).- Explicación de la hoja n.º 35: Barcelona. *Mapa Metalogénico de España. Escala 1:200.000*. Inst. Geol. Minero de España. Madrid. (2), (1).
- (10) PARDILLO, F. (1924).- Dades per a la mineralogía de Catalunya. *Pub. Junta Cien. Nat. Barcelona*, t. 5, p. 9. Barcelona. (3), (3).

². A. ALVAREZ-PÉREZ y J. MONTORIOL-POUS (1972), "Nota referente a la bibliografía sobre los sulfuros metálicos de Cataluña", *Acta Geológica Hispanica*, 7, 6, 187. J. M. MATA-PERELLÓ y J. MONTORIOL-POUS (1974), "Nota referente a la bibliografía sobre los elementos nativos de Cataluña", *Acta Geol. Hisp.*, 9, 5, 159. J. M. MATA-PERELLÓ y J. MONTORIOL-POUS (1975), "Nota referente a la bibliografía sobre los óxidos de Cataluña", *Acta Geol. Hisp.*, 10, 3, 89. J. M. MATA-PERELLÓ y J. MONTORIOL-POUS (1976), "Nota referente a la bibliografía sobre las sales haloides de Cataluña", *Acta Geol. Hisp.*, 11, 4, 101. J. M. MATA-PERELLÓ y J. MONTORIOL-POUS (en pub.), "Nota referente a la bibliografía sobre los fosfatos, arseniatos y vanadatos de Cataluña", *Acta Geol. Hisp.*

- (11) SAN MIQUEL, M.; SIERRA, A.; MARCET, J. y CEREZO, R. (1928).- Explicación de la hoja n.º 421: Barcelona. *Mapa Geológico de España. Escala 1:50.000*. Inst. Geol. Minero de España. Madrid. (2), (6).
- (12) SIERRA, J.; ORTIZ, A. y BURKHALTER, J. (1972).- Mapa Metalogénico de España. Programa Nacional de Investigación Minera n.º 7. *Plan Nacional de Minería*. Minst. Industria. Madrid. (1, 2), (4, 7).
- (13) TOMÁS, Ll. (1919-1920).- Els Minerals de Catalunya. *Treballs Inst. Catalana Hist. Nat.* Barcelona. (2), (6).
- (14) VICENTE CASTELLS, J. (1961).- Resumen de los minerales y rocas identificados en Santa Coloma de Gramanet. Sup. Trimestral de la Sección de Ciencias. *Bol. Centre Excur. Santa Coloma de Gramanet*, pp. 9-12. Enero de 1961. Santa Coloma de Gramanet. (2), (6).

II) INDICE DE ESPECIES MINERALES

- (1) Scheelita (Ca (WO₄)) (48.1.3.1); (2, 4, 7), (4, 6, 8, 12).
 (2) Wolframita ((Fe, Mn) (WO₄)) (48.1.1.2); (1, 4, 6, 7), (2, 6, 9, 11, 12, 13, 14).
 (3) Wulfenita (Pb (Mo O₄)) (48.1.4.1); (2, 3, 5), (1, 3, 5, 7, 8).

III) INDICE DE LOCALIDADES

- (1) Canyet, El (Badalona) (2) (9).
 (2) Gil (1, 3), (7).
 (3) Horta (Barcelona) (3), (5, 10).
 (4) Molló (1, 2), (4, 6, 8, 12).
 (5) Sant Fost de Campcentelles (3), (1, 3).
 (6) Santa Coloma de Gramanet (2), (2, 11, 13, 14).
 (7) Setcases (1, 2), (4, 6, 8, 12).

Recibido 16 mayo 1978