

262. CONFIRMACIÓN DE CITA HISTÓRICA PARA *ACAROSPORA SCHLEICHERI* (ACH.) A, MASSAI (ACAROSPORACEAE) EN ALMERÍA

Juan M. REQUENA MULLOR

Recibido el 28 de mayo de 2015, aceptado para su publicación el 1 de septiembre de 2015

*Ratification of historic record for *Acarospora schleicheri* (Ach.) A, Massai (Acarosporaceae) in Almería*

Palabras clave. Liquen, terrícola, *Acarospora*, Sierra de Gádor, Almería.

Key words. Lichen, terricolous, *Acarospora*, Sierra de Gádor, Almería.

Durante los muestreos llevados a cabo para la recopilación y divulgación de la flora líquénica presente en la provincia de Almería se encontraron varios especímenes de *Acarospora schleicheri* (Ach.) A, Massai. Este hallazgo confirma una cita histórica (Colmeiro 1867) y añade un nuevo taxón a la flora de Andalucía.

Acarospora schleicheri es una especie terrícola presente principalmente en zonas áridas y semiáridas de Europa, África, Australia y Norte América (Eldridge, 1996; Brodo *et al.* 2001). En la Península Ibérica aparece sobre costras de yeso y suelos con pH de ácido a neutro (Crespo & Barreno 1975; Ginés *et al.* 1989; Llimona & Hladun 2001; Wirth *et al.* 2004), soportando un amplio rango de ombroclimas (Crespo & Barreno 1978). Colmeiro (1867) recogió la presencia de la especie en las provincias de Málaga, Córdoba, Granada (sobre suelo y briófitos) y Almería, indicando para ésta última un comportamiento calcícola pero sin dar detalles más precisos de su localización. Posteriormente, Xavier Llimona y Jose María Egea realizaron numerosas prospecciones líquénicas en el sureste peninsular durante los años setenta y ochenta pero sin volver a encontrarla (Egea & Llimona 1981; Egea & Llimona 1983; entre otros). Recientemente, Burgaz (2014) trata la identificación de esta especie para Andalucía

como dudosa aunque da como posiblemente ciertas las citas sobre suelo neutro.

Los ejemplares encontrados proceden del SO de la provincia de Almería, concretamente de la Sierra de Gádor. Se han contabilizado más de 50 individuos directamente sobre suelo y sobre talos de *Diploschistes diacapsis* (Ach.) Lumbsch. La población se encuentra sobre un glacis calcáreo de suelo arcilloso con pH ligeramente básico (8.1 ± 0.2) y abundantes afloramientos de roca en superficie (Pérez *et al.* 2004). El bioclima sigue pautas generales mesomediterráneas con ombrotipo seco, caracterizado por tener veranos secos y cálidos e inviernos fríos (con heladas ocasionales) y poco lluviosos. El hallazgo de *Acarospora schleicheri* confirma por tanto la cita de Colmeiro (1867), justifica su incorporación en la flora de Andalucía y aporta nuevos hallazgos sobre su comportamiento ecológico.

Material estudiado

Acarospora schleicheri (Ach.) A, Massai.

ALMERÍA. Sierra de Gádor. Venta de Cacín. Vegetación abierta no arbolada formada por matorrales de *Macrochloa tenacissima* (L.) Kunth y *Phlomis purpurea* L. UTM: 30S 0516685/4092607, 803 m de altitud. 29-03-2015. Leg: Juan Miguel Requena. Det: Juan Miguel Requena. HUAL-LICH-1.

AGRADECIMIENTOS. Este trabajo ha sido posible gracias al trabajo desinteresado de los administradores y colaboradores de la web para la divulgación de la flora líquénica en Almería www.liquenesdealmeria.blogspot.com.es.

BIBLIOGRAFÍA

- BRODO, I. M., S. D. SHARNOFF & S. SHARNOFF -2001- Lichens of North America. Yale University Press/New Haven and London.
- BURGAZ, A. R. -2014- Líquenes de Andalucía (S de España): catálogo bibliográfico y nuevos datos del NW del área. *Botanica Complutensis* 38: 53-88.
- CRESPO, A. y E. BARRENO -1975- Ensayo florístico y ecológico de la vegetación líquénica de los yesos del centro de España (Fulgensietalia desertori ord. nov.) *Anales. Inst. Bot. Cavanilles* 32(2): 873-908.
- CRESPO, A. y E. BARRENO -1978- Sobre las comunidades terrícolas de líquenes vagantes (Sphaerothallio-Xanthoparmelion vagantis al. nova). *Acta Bot. Malacitana* 4: 55-62.
- EGEA, J. M. y X. LLIMONA -1981 - Líquenes silicícolas de la Sierra de los Filabres y Sierra Alhamilla (Almería, España). *An. Univ. Murcia. Ciencias* 37: 107-152.
- EGEA, J. M. y X. LLIMONA -1983- Mapas de distribución en el SE de España de los principales líquenes silicícolas. *I. An. Univ. Murcia. Ciencias* 41: 209-256.
- ELDRIDGE, D. J. -1996- Distribution and Floristics of Terricolous Lichens in Soil Crusts in Arid and Semi-arid New South Wales, Australia. *Australian Journal of Botany* 44: 581-599.
- GINÉS, A., L. A. FIOL, A. POL & J. A. ROSSELLÓ -1989- Morfología i vegetació d'un grup de dolines de la Sierra de Tramuntana (Mallorca). *Endins* 14-15.
- LLIMONA, X. y N. HLADUN -2001- Checklist or the Lichens and lichenicolous Fungi or the Iberian Peninsula and Balearic Islands. *Bocconea* 14: 5-581.

- PÉREZ, A., C. OYONARTE, A. FERNÁNDEZ, R. BURGOS, M. QUESADA & J. L. GUIRADO -2004- Mapa digital de suelos. Provincia de Almería: Alhama de Almería 1044. Madrid, Dirección General para la Biodiversidad. Ministerio de Medio Ambiente.
- WIRTH, V., R. DÜLL, X. LLIMONA, R.M. ROS y O. WERNER -2004- Guía de campo de los Musgos, Líquenes y Hepáticas. Editorial OMEGA.

Dirección del autor. Universidad Almería. Centro Andaluz para la Evaluación y Seguimiento del Cambio Global (CAESCG). Carretera de Sacramento S/N, 04120. La Cañada de San Urbano (Almería). juanmir@ual.es