

NOTAS PTERIDOLÓGICAS (40-41)

40. NOTAS PTERIDOLÓGICAS DEL PADRÓN DE BIENSERVIDA (ALBACETE, ESPAÑA).

Inés ÁLVAREZ FERNÁNDEZ, Alberto HERRERO y Santiago PAJARÓN

Palabras clave. Pteridófitos, corología, Albacete, España.

Key words. Pteridophytes, chorology, Albacete, Spain.

El Padrón de Bienservida, situado en la provincia de Albacete, forma parte de las estribaciones sur-occidentales de la Sierra de Alcaraz. Está constituido principalmente por calizas jurásicas y alcanza su mayor altura en los 1771 m del Pico de La Sarga. Cuatrecasas (1926) realizó un primer estudio de esta zona y Herranz y Gómez Campo (1986) incluyen algunas plantas recolectadas en ella en un trabajo más amplio. En esta nota se comenta la flora pteridofítica de este macizo y se presentan algunas novedades corológicas.

***Adiantum capillus-veneris* L.**

Ha sido citado por Cuatrecasas (1926) en el Padrón de Bienservida. A pesar de haberlo buscado por las tobas y otras zonas rocosas húmedas, nos ha sorprendido no haber encontrado este helecho. Es llamativo, ya que es abundante en estos mismos ambientes en otras partes del macizo y en otros cercanos, como señalan varios autores: en la Sierra de Alcaraz, Herranz y Gómez Campo (1986) y en las Sierras de Segura y Cazorla, Fernández López (1983), Galiano y Heywood (1960), Fernández Casas (1972) y Pajarón (1988).

***Asplenium ceterach* L.**

ALBACETE: Bienservida, Sierra de Alcaraz, fuente de La Pileta, 30SWH4163, 1340 m, roquedo calizo, Álvarez, Herrero, Tomás y Yagüe, 13-X-1992 (MACB 51982).

***Asplenium ruta-muraria* L.**

ALBACETE: Bienservida, Sierra de Alcaraz, nacimiento del río de la Mesta, 30SWH4062, 1500 m, pared caliza rezumante orientada al norte, Álvarez, Herrero y Pajarón, 29-III-1993, (MACB 51979).

Crece en las grietas de las paredes rezumantes de las umbrías y es bastante escasa en el territorio. Ha sido citada por Rivera (1982) en Fuentealbilla, lejos de este macizo, y no tenemos conocimiento de otras citas provinciales anteriores.

***Asplenium trichomanes* L. subsp. *pachyrachis* (Christ) Lovis & Reichst.**

ALBACETE: Bienservida, Sierra de Alcaraz, fuente de La Pileta, 20SWH4162, 1400 m, roquedo calizo próximo al arroyo de La Mesta, Álvarez, Herrero y Pajarón, 16-III-1994, (MACB 51980).

Se encuentra en los roquedos de las umbrías y no es muy abundante. Las medidas de las esporas y

las páleas se ajustan a las de esta subespecie, (Pangua *et al.*, 1989) aunque presentan algunas irregularidades en la ornamentación del perisporio.

No conocemos citas anteriores para la provincia.

Asplenium trichomanes L. subsp. **quadrivalens**
D.E. Meyer

ALBACETE: Bienservida, Sierra de Alcaraz, fuente de La Pileta, 30SWH4163, 1340 m, roquedo calizo, Álvarez, Herrero, Tomás y Yagüe, 13-X-1992, (MACB 51981).

Es un helecho abundante en los roquedos y canchales orientados al norte.

Cystopteris fragilis (L.) Bernh, subsp. **fragilis**

ALBACETE: Bienservida, Sierra de Alcaraz, nacimiento del río de la Mesta, 30SWH4162, 1400 m, roquedo calizo, Álvarez y Yagüe, 30-VI-1993, (MACB 51978).

Se encuentra en las fisuras de rocas en zonas húmedas y es bastante común.

Equisetum ramosissimum Desf.

ALBACETE: Bienservida, Sierra de Alcaraz, cabecera del río de La Mesta, 30SWH3964, 1140 m, borde de camino, Álvarez, Herrero, Tomás y Yagüe, 23-X-1992, (MACB 51983); Bienservida, Sierra de Alcaraz, río Turruchel, 30SWH3762, 1100 m, borde camino cerca del río, Álvarez y Yagüe, 30-VI-1993, (MACB 51977).

Planta muy común en las cunetas encharcadas y en los bordes de cursos de agua, y de la que hay numerosas citas en esta sierra.

Equisetum telmateia Ehrh.

ALBACETE: Bienservida, Sierra de Alcaraz, puerto de El Bellotar, 30SWH3663, 980 m, cuneta húmeda, Álvarez, Herrero, Tomás y Yagüe, 13-X-1992, (MACB 51975); Bienservida, orilla del río de La Mesta, 30SWH4063, 1260 m, Álvarez, Herrero, Sarrión y Yagüe, 1-V-1993, (MACB 51976).

Este helecho, igual que el anterior, se encuentra abundantemente en lugares encharcados próximos a los ríos.

Pteridium aquilinum (L.) Kuhn

ALBACETE: Bienservida, Sierra de Alcaraz, fuente de La Pileta, 30SWH4163, 1340 m, claro de pinar, calizas, Álvarez, Herrero, Tomás y Yagüe,

13-X-1992, (MACB 51974).

Extendido en el territorio, crece en el sotobosque de pinares y en lugares despejados.

BIBLIOGRAFÍA

- CUATRECASAS, J. -1926- Excursión botánica a Alcaraz y Riópar. *Trab. Mus. Ci. Nat. Barcelona, ser. bot.*, 5: 1-49.
- FERNÁNDEZ CASAS, J. -1972- Notas fitosociológicas breves. II. *Trab. Dep. Bot. Univ. Granada*, 1: 21-49.
- FERNÁNDEZ LÓPEZ, C. -1983- *Fuentes para la flora de Jaén*. Cooperativa Farmacéutica. Jaén.
- GALIANO, E.F. y V.J. HEYWOOD -1960- *Catálogo de las plantas de la provincia de Jaén. (Mitad Oriental)*. Instituto de Estudios Giennenses. Jaén.
- PAJARÓN, S. -1988- *Estudio fitográfico del barranco de río Madera*. Tesis Doctoral. Universidad Complutense de Madrid.
- PANGUA, E., C. PRADA y A. MARQUINA -1989- Las subespecies de *Asplenium trichomanes* L. en la Península Ibérica e Islas Baleares. *Bot. Complutensis*, 14: 87-108.
- RIVERA, D. -1982- *Caracterización de la flora fanerogámica del sector nororiental de la provincia de Albacete*. Tesis de Licenciatura. Universidad de Murcia.

Aceptado para su publicación en Noviembre de 1994