

34. NUEVAS LOCALIDADES DE *DRYOPTERIS SUBMONTANA* (FRASER-JENKINS & JERMY) FRASER-JENKINS EN EL MACIZO DE SEGURA (S.E. DE ESPAÑA)

Segundo RÍOS RUIZ, Antonio ROBLEDO MIRAS y Francisco ALCARAZ ARIZA

Palabras clave. *Dryopteris*, pteridófitos, corología, España.

Pteridófito distribuido por las altas montañas calizas de Europa Occidental (Oeste y Sur), Norte de Africa y Oeste de Asia (Salvo, *Fl. Pteridofítica Andalucía*: 404, 1982). Al parecer se trata de un alopoliploide de origen híbrido entre *D. pallida* (Bory) C. Chr. ex Maire & Petitmengiu y *D. villarii* (Bellardi) Woyнар ex Schinz & Thell, con mayor capacidad de colonización que sus parentales, apareciendo de forma disyunta en localidades donde éstos están ausentes (Salvo y Arrabal, *in Flora Iberica*, 1: 135, 1986).

En la Península Ibérica aparece en Pirineos y Cordillera Cantábrica por el Norte y en las Sierras de Segura, Sierra Nevada y Sierra de Tejada por el sur. En estas últimas localidades es muy raro, sobre todo en la Sierra de Segura, donde no se había vuelto a encontrar desde las recolecciones de Reverchon en 1906 (Salvo, *l.c.*). Estas nuevas colecciones confirman su presencia en estas sierras y amplían su areal a la provincia de Albacete, donde no había sido hallado hasta la fecha. Las tres nuevas localidades de *D. submontana* se encuentran en el piso supramediterráneo, bajo ombroclima subhúmedo, aunque el hábitat concreto de la planta varía sensiblemente de una a otra. La Cañada de la Fuente del Avellano (Jaén, Albacete) es un angosto barranco de orientación norte, hallándose ejemplares tanto en paredes próximas a pequeños saltos de agua, como entre grandes bloques y pedregales del lecho del barranco. Mientras, en Torcas de Cueva Humosa ocupa grietas profundas formadas en rocas calizas carstificadas.

En las tres poblaciones los individuos se encontraban en buen estado de conservación y con esporas, sobre todo aquellos instalados en las proximidades de paredes rezumantes. Sin embargo, el pequeño número de individuos que forman estas poblaciones (entre las tres no sumaban más de una decena de pies) las hace ser extremadamente vulnerables, más aún si se tiene en cuenta el medio frágil y cambiante donde habitan.

No se han encontrado especies cormofíticas como acompañantes de este helecho, excepto en una localidad que aparece junto a *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh.

ALBACETE: Arroyo de la Cañada del Avellano (Yeste), 30SWH4445, 1100 m, rocas calizas móviles, 20-VIII-92, A. Robledo y S. Ríos, MUB 36653.

JAEN: Torcas de Cueva Humosa (Santiago de la Espada), 30SWH2303, 1670 m, grietas y fisuras de rocas calizas umbrías, 30-VII-88, S. Ríos y F. Alcaraz, MUB 35025 a 35027. Arroyo de la Cañada del Avellano (Siles), 30SWH4444, 1220 m, grietas calizas muy umbrías próximas a aguas rezumantes, 20-VIII-92, S. Ríos y A. Robledo, MUB 36654, 36655.

Aceptado para su publicación en Marzo de 1993

Dirección de los autores. S. Ríos Ruiz y A. Robledo Miras: Dpto. Cultivos Zonas Áridas, C.I.D.A., La Alberca, 30151, Murcia. F. Alcaraz Ariza: Dpto. Biología Vegetal, Universidad de Murcia, Campus del Espinardo, 30100, Murcia.