Bol. Soc. Esp. Bryol. 7: 10 (1995)

NUEVA CITA DE POTTIA X ANDALUSICA ROS & OLIVA EN ESPAÑA

A. Ederra Indurain
Departamento de Botánica, Facultad de Ciencias, Universidad de Navarra, 31080 Pamplona

Con motivo de la XIII Reunión de Briología, que se celebró en Jerez de los Caballeros (Badajoz) en abril de 1992, tuvimos la oportunidad de recolectar material briofítico en varias sierras de la vertiente noroccidental de Sierra Morena. Los resultados de estas prospecciones están siendo publicados (Fuertes et al. 1994).

Entre el material recolectado quedó una muestra nombrada sólo a nivel genérico como *Pottia sp.* Muchos individuos estaban fructificados y, precisamente por los caracteres del esporofito, no fue posible asignarlos a ninguna especie. Por ello leímos con gran interés el trabajo sobre *Pottia x andalusica* Ros & Oliva (Ros et al. 1994), pues lo que se decía en él, así como la descripción del nuevo híbrido, coincidía con los caracteres de nuestro material. El Dr. J. Guerra tuvo la amabilidad de revisar la muestra y confirmó que se trataba, efectivamente, de *Pottia x andalusica*. Añadía (in litt.) que nuestro material era idéntico al que habían estudiado y servido de base para la descripción de la notoespecie. La nueva localidad de *Pottia x andalusica* es: Sierra de Monsalud, Cabezo Alto (Badajoz, España), 29SPC96, a 500 m de altitud. La especie formaba un césped relativamente extenso y laxo, bastante homogéneo, sobre suelo terroso desnudo y compactado, a unos 10 metros de un camino, en claro de carrascal. Otras especies que aparecieron en la muestra o en muestras tomadas en su cercanía fueron: *Bryum bicolor* Dicks., *Pottia truncata* (Hedw.) B. & S. y *Tortula cuneifolia* (Dicks.) Turn. La muestra está depositada en el Herbario de la Universidad de Navarra (NAU bryo 7327).

Damos a conocer aquí este hallazgo que consideramos de interés, pues supone en cierto modo la confirmación de la existencia del taxon y de su persistencia a lo largo del tiempo, pues las muestras estudiadas por Ros et al. (loc. cit.) datan de 1979 y 1980, mientras que nuestra recolección es, como se ha indicado al principio, de 1992. Sin embargo, cabe preguntarse cómo ha sido el proceso de dispersión de este híbrido: a) el cruce entre los parentales *P. bryoides* (Dicks.) Mitt. y *P. starckeana* (Hedw.) C. Müll., ¿ocurre con cierta frecuencia?; b) puesto que el híbrido tiene éxito en su reproducción sexual, ya que forma esporófitos, ¿puede ser que también algunas esporas sean viables?, en este caso, ¿es posible la dispersión de las esporas a distancias de 100 km, o habrá localidades intermedias entre las primeras conocidas y la que aquí se aporta?. Quedan pendientes las respuestas.

Referencias

FUERTES E, CASAS C, CROS R M, EDERRA A, MUÑOZ J & OLIVA R. 1994. Bot. Complutensis 19: 45-58.

ROS RM, GUERRA J & CANO M J. 1994. Cryptog. Bryol. Lichénol. 15: 199-204
Bol. Soc. Esp. Bryol. 7: 11-14 (1995)

BRIOTECA HISPANICA 1993-1994

C. Casas
Botànica, Universitat Autònoma de Barcelona, 08193-Bellaterra.

1458. Hedwigia integrifolia P. Beauv. SS: Pasajes, 30TWN9299, saxícola, roquedos areniscosos bajo robledal cercanos a la cumbre del Jaizquibel, 540 m, 17.6.93, leg. Heras & Infante, det. Heras.

1459. Hylocomium brevirostre (Brid.) B., S. & G. S: Ruente, 30TUN9987, humisaxícola, rocas en el suelo del robledal de Ucieda, 400 m, 14.4.93, leg. Heras & Infante, det. Heras.

1460. Distichium capillaceum (Hedw.) B., S. & G. SS: Villafranca de Ordizia, 30TWN7761, humícola en repisas, laderas herbosas con roquedos calizos en Pardelutz, 1150 m, 30.10.93, leg. Heras, det. idem.

1461. Anomodon attenuatus (Hedw.) Hüb. SS: Ataun, 30TWN7259, humisaxícola, lenar bajo hayedo en Lareo (Sierra de Aralar), 780 m, 26.6.93. leg. Heras, det. idem.

1462. Sphagnum tenellum (Brid.) Perss. ex Brid. O: Llanes, 30TUP6503, zonas bastante empapadas, sin explotar, de la turbera de Roñanzas, 230 m, 16.4.93, leg. Infante & Heras, det. Heras.

1463. Lejeunea ulicina (Tayl.) Gott. et al. O: Llanes, 30TUP4410, corticícola en tronco de aliso, robledal-fresneda con laurel en el barranco de San Cecilio, Los Carriles, 80 m, 17.4.93. leg. Infante, det. idem.

1464. Lejeunea cavifolia (Ehrh.) Lindb. SS: Ataun, 30TWN6759, saxícola-muscícola en paredes calizas bajo encinar cantábrico, parte baja del cañón del Remedios, en Astondoa, 320 m, 26.6.93. leg. Heras, det. Infante.

1465. Jubula hutchinsiae (Hook.) Dum. SS: Hernani, 30TWN8685, talud rocoso, húmedo, ácido y sombrío de borde de regata, barranco cerca de Urmendi, 125 m, 2.12.89, leg. Heras, det. Infante.

1466. Marsupella emarginata (Ehrh.) Dum. var. aquatica (Lindb.) Dum. L: Tavascan, Estany Romedo inferior, 31TCH62, 2144 m, 5.7.88, leg. Casas, det. idem.

1467. Scorpiurium deflexifolium (Solms) Fleisch. & Loeske. VI: Lantarón, 30TVN9434, saxícola en el cauce del río Ebro, cerca del hotel Mirandés, calizas, 500 m, 31.5.87, leg. Heras, det. idem.

1468. Sphagnum papillosum Lindb. O: Cudillero, 29TQJ2928, turbera "Las Dueñas", 90 m, 16.7.93, leg. Fernández Ordóñez, det. idem.

1469. Sphagnum subnitens Russ. & Warnst. O: Cudillero, 29TQJ2928, turbera "Las Dueñas", 90 m, 16.7.93, leg. Fernández Ordóñez, det. idem.

1470. Plagiopus oederiana (Sw.) Crum & Anderson. O: Alto del Pto. Ventana, 29TQH4873, fisuras de