

NOTAS SOBRE LA FLORA DEL VALLE DEL EBRO OSCENSE (HUESCA, ESPAÑA)

Joaquín ASCASO MARTORELL¹
Javier YERA POSA¹

Aportamos en este artículo 11 taxones poco comunes en la parte meridional de la provincia de Huesca.

***Achillea millefolium* L.**

Huesca, Villanueva de Sigena, sierra de Sigena, 30TYM4517, 430 m, sobre suelos profundos en el interior de un barranco, *leg.* J. Ascaso, 16-5-2001, DAHU 8479.

Eurosiberiana que bordea el valle del Ebro de la que no tenemos constancia de otras referencias de la zona central.

***Anacamptis pyramidalis* (L.) L. C. M. Richard**

Huesca, Sena, Alto de Sigena, 30TYM4516, 580 m, ladera noroeste con *Pinus halepensis*, *leg.* J. Ascaso, 9-5-2001, DAHU 8481.

No teníamos noticias sobre la presencia de este elemento mediterráneo-atlántico en la zona central del valle del Ebro.

¹ Departamento de Agricultura. Escuela Politécnica Superior de Huesca. Ctra. de Cuarte, s/n. E-22071 HUESCA.

Apium graveolens L.

Huesca, Alberca de Loreto, 30TYM1066, 470 m, acequia de tierra, *leg.* J. Ascaso, 13-7-2000, DAHU 8295. Huesca, Ballobar, huertos junto al pueblo, 31TBG6611, 140 m, borde de acequia de tierra, *leg.* J. Ascaso, J. Pedrol y J. Yera, 24-9-2001, DAHU 8397.

Solo teníamos noticias relativas a esta planta en la provincia de Huesca de la zona oriental (BOLÒS *et al.*, 1998; FERRÁNDEZ, 1996; VILLAR *et al.*, 1997).

Aster linosyris (L.) Bernh.

Huesca, Alberca de Loreto, 30TYM1066, 470 m, zonas inundadas temporalmente, *leg.* J. Ascaso, 24-10-2000, DAHU 8371. Huesca, Ayerbe, Castillo Mondot, 30TXM9278, 540 m, JACA 248798. Huesca, Santa Eulalia, 30TXM88, JACA 783169. Huesca, carretera de Ayerbe a Santa Eulalia, 30TXM88, JACA 784369. Huesca, Loscorrales, barranco Turuñana, 30TXM9379, JACA119798.

Planta presente, aunque no muy común, en los sistemas montañosos que circundan el valle del Ebro y que aparece dispersa en algunas localidades de la zona central.

Carex cuprina (I. Sándor ex Heuff.) Nendtv. ex A. Kern

Huesca, Alberca de Loreto, 30TYM1066, 470 m, zonas inundadas temporalmente, *leg.* J. Ascaso, 30-5-2000, DAHU 8254. Huesca, Monzón, 31TBG6641, JACA 551995. Huesca, Torrente de Cinca, 31TBF9872, JACA 514795. Huesca, Chalamera, balsa ermita, 31TBG6118, JACA 374196.

Cárice poco frecuente en la provincia. Al sur de las Sierras Exteriores se conocía de Zaidín-Fraga (BOLÒS *et al.*, 1998) y Sariñena (GÓMEZ y MONTSERRAT, 1986).

Lythrum tribracteatum Spreng.

Huesca, Alberca de Loreto, 30TYM1066, 470 m, zonas inundadas temporalmente, *leg.* J. Ascaso, 16-8-2000, DAHU 8346.

Teníamos referencias de esta planta en la provincia de Huesca del Basal de Ballobar, Arguís y Benabarre (FABREGAT *et al.*, 1995; FERRÁNDEZ, 1996; BOLÒS *et al.*, 1997; VILLAR *et al.*, 1997).

Ornithogalum umbellatum L.

Huesca, Alerre, 30TYM0871, 500 m, proximidades de acequia, *leg.* J. Ascaso, 14-4-92, DAHU 1573. Huesca, San Juan, 30TYM1473, 540 m, herbazal húmedo junto a un barranco, *leg.* J. Ascaso, 18-4-94, DAHU 2469. Huesca, Chalamera, camino de la Huer-

ta Abajo, 31TBG6315, 150 m, camino herboso cerca del río, *leg.* J. Ascaso, 9-4-98, DAHU 7099.

Planta de la que se conocen algunas localidades pirenaicas y prepirenaicas (CARRERAS *et al.*, 1993; MONTSERRAT, 1996; SESÉ, 1991; VILLAR, 1980) y que aparece también por la zona central del valle del Ebro.

Salvia aethiopsis L.

Huesca, Ontiñena, cerro barranco Faisner, 31TBG6017, 230 m, campos de cultivo abandonados sobre plataforma estructural caliza, *leg.* J. Ascaso, 25-5-98, DAHU 7286.

Aportamos una nueva localidad de este taxón submediterráneo-sarmático que se distribuye de forma dispersa por la Península Ibérica (ROSÚA y BLANCA, 1988) y es poco común en el valle del Ebro. En la provincia de Huesca existen algunos testimonios (FERRÁNDEZ, 1997; MOLERO *et al.*, 1998).

Schismus barbatus (L.) Thell.

Huesca, Chalamera, camino de la Huerta Abajo, 31TBG6316, 170 m, campo salino, *leg.* J. Ascaso, 9-4-98, DAHU 7074.

Planta citada en varias localidades de la provincia de Huesca (BUBANI, 1901; MONTSERRAT y VILLAR, 1976; GÓMEZ, 1986; FERRÁNDEZ *et al.*, 1988) y que resulta rara en la zona meridional (Barbastro: RIVAS GODAY *et al.*, 1957; Sariñena: GÓMEZ y MONTSERRAT, 1986).

Sparganium erectum L. subsp. **neglectum** (Beeby) K. Richter

Huesca, Alberca de Loreto, 30TYM1066, 470 m, acequia de tierra, *leg.* J. Ascaso, 13-7-2000, DAHU 8308.

En la provincia existen algunas referencias a la especie (BÔLOS *et al.*, 1998; FERRÁNDEZ, 1997; MONTSERRAT, 1987). Respecto a la subespecie, además de la localidad que aportamos, hemos visto los pliegos JACA 572786 (Sagués) y JACA 313583 (Urdués).

Urospermum picroides (L.) Scop. ex F. W. Schmidt

Huesca, Sena, carretera de Sena a Villanueva de Sigena, 30TYM4622, 210 m, borde de camino, *leg.* J. Ascaso, 9-5-2001, DAHU 8567.

Planta mediterránea citada en la provincia de Huesca del Prepirineo oriental (FERRÁNDEZ *et al.*, 1988; FABREGAT *et al.*, 1995; FERRÁNDEZ, 1998) y que encontramos también de la zona central del valle del Ebro.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- BOLÒS, O.; FONT, X.; PONS, X., y VIGO, J. (1997). *Atlas corològic de la flora vascular dels Països Catalans, VII*. ORCA: Atlas corològic, 7. Institut d'Estudis Catalans. Arxius Secció de Ciències.
- BOLÒS, O.; FONT, X., y PONS, X. (1998). *Atlas corològic de la flora vascular dels Països Catalans. Primera compilació general. Part I: Abies-Lagoecia*. ORCA: volum extraordinari. Institut d'Estudis Catalans. Arxius Secció de Ciències.
- BOLÒS, O.; FONT, X., y PONS, X. (1998). *Atlas corològic de la flora vascular dels Països Catalans. Primera compilació general. Part II: Lagurus-Zygophyllum*. ORCA: volum extraordinari. Institut d'Estudis Catalans. Arxius Secció de Ciències.
- BUBANI, P. (1897-1901). *Flora pyrenaea per Ordines Naturales gradatim digesta*. Ulricus Hoeplius. Milán.
- CARRERAS, J.; CARRILLO, E.; MASALLES, R. M.; NINOT, J., y VIGO, J. (1993). El poblament vegetal de les valls de Barravés i de Castanesa. I- Flora i vegetació. *Acta Bot. Barc.*, 42: 1-392.
- FABREGAT, C.; FERRÁNDEZ, J. V.; LÓPEZ UDÍAS, S.; MATEO, G.; MOLERO, J.; SÁEZ, L.; SESÉ, J. A., y VILLAR, L. (1995). Nuevas aportaciones a la flora de Aragón. *Lucas Mallada*, 7: 165-192.
- FERRÁNDEZ, J. V. (1996). Peculiaridades florísticas de algunas sierras orientales de la provincia de Huesca. *Cuadernos de CEHIMO*, 23: 183-194.
- FERRÁNDEZ, J. V. (1997). 55 plantas destacadas del Cinca Medio. *Cuadernos de CEHIMO*, 24: 273-300.
- FERRÁNDEZ, J. V. (1998). Flora de interés en Valcheladas y el Pueyo de Barbastro (provincia de Huesca). *Lucas Mallada*, 10: 207-210.
- FERRÁNDEZ, J. V.; MONTSERRAT, G., y SESÉ, J. A. (1988). Notas sobre la flora del Prepireneo central. *Monogr. Inst. Pir. Ecol.*, 4: 187-197.
- GÓMEZ GARCÍA, D. (1986). *Flora y vegetación de Peña Montañesa, Sierra Ferrera y valle de La Fueva (Alto Sobrarbe, Huesca)*. Tesis doctoral. Universidad de Barcelona.
- GÓMEZ GARCÍA, D., y MONTSERRAT, G. (1986). *Observaciones sobre flora y vegetación en la cuenca de La Laguna de Sariñena*. Instituto de Estudios Altoaragoneses. Colección de Estudios Altoaragoneses, 6: 79-100. Huesca.
- MOLERO, J.; SÁEZ, L., y VILLAR, L. (1998). Interés florístico y geobotánico de la sierra de Alcubierre (Monegros, Aragón). *Acta Bot. Barc.*, 45: 363-390.
- MONTSERRAT, G. (1987). *Catálogo florístico del macizo de Cotiella y sierra de Chía (Pirineo aragonés)*. Instituto de Estudios Altoaragoneses. Colección de Estudios Altoaragoneses, 19. Huesca. 390 pp.
- MONTSERRAT, J. M. (1986). *Flora y vegetación de la sierra de Guara (Prepireneo aragonés)*. Naturaleza en Aragón, 1. Zaragoza.

- MONTSERRAT, P. y VILLAR, L. (1976). Novedades florísticas pirenaicas. *Collect. Bot.*, 10: 345-350.
- RIVAS GODAY, S.; BORJA, J.; MONASTERIO, E.; FERNÁNDEZ GALIANO, E.; RIGUAL, A., y RIVAS MARTÍNEZ, S. (1957). Aportaciones a la fitosociología hispánica (proyectos de comunidades hispánicas). Nota II (Comunidades gypsófilas fruticosas del centro y sudeste de España). *Anales Inst. Bot. Cavanilles*, 14: 433-500.
- ROSÚA, J. L., y BLANCA, C. (1988). Revisión del género *Salvia* L. sect. *Aethiopsis Benth.* (Lamiaceae) en el Mediterráneo occidental. *Collect. Bot.*, 17 (2): 205-236.
- SESÉ, J. A. (1991). Notas florísticas del Pirineo occidental aragonés (provincias de Zaragoza y Huesca). *Lucas Mallada*, 3: 107-128.
- VILLAR, L. (1980). *Catálogo florístico del Pirineo occidental español*. P. Cent. pir. Biol. exp., 11. Jaca. 422 pp.
- VILLAR, L.; SESÉ, J. A., y FERRÁNDEZ, J. V. (1997). *Atlas de la flora del Pirineo aragonés, I*. Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón / Instituto de Estudios Altoaragoneses. Zaragoza/Huesca.