
Fumana hispidula Loscos & J. Pardo (*Cistaceae*) en Navarra.

Fumana hispidula Loscos & J. Pardo (*Cistaceae*)
in Navarre (NE Spain).

JAVIER PERALTA*



Fumana hispidula Loscos & J. Pardo es un caméfito distribuido por la mitad oriental de la Península Ibérica que de acuerdo con GÜEMES & MOLERO (1993) presenta su límite occidental de distribución en el valle del Ebro en la provincia de Zaragoza.

Durante los trabajos de inventariación para el proyecto de Series de Vegetación y Sectorización Fitoclimática de la Comarca Agraria VI (PERALTA, 1997) localizamos tres poblaciones de *Fumana hispidula* que constituyen las primeras citas de esta especie en Navarra, en estas dos localidades:

✿ *Fumana hispidula* Loscos & J. Pardo.

Navarra: Peralta, Altos de Peralta, 30TWM9392, 410 m, 12-VII-1996, *Leg.*: J. Peralta, Herbario de la Universidad Pública de Navarra 9059; ídem, JACA R230978. Andosilla, al SE del pueblo, 30TWM8791, 385 m, 16-VII-1996, *Leg.*: J. Peralta, JACA R230977.

Estas poblaciones forman parte de matorrales gipsícolas localizados en la Ribera este-llera, de los que realizamos los siguientes inventarios (nomenclatura de los táxones de acuerdo con AIZPURU *et al.* (1999):

1: 410 m, SW, pte. 10º, 50 m², yesos, Peralta, 30TWM9392, 12-VII-1996, ref. 3/120796; 2: 425 m, S, pte. 10º, 40 m², yesos, Peralta, 30TWM9392, 12-VII-1996, ref. 4/120796; 3: 385 m, S, pte. 20º, 40 m², terraza sobre yesos, Andosilla, 30TWM8791, 16-VIII-1996, ref. 3/160896. *Fumana hispidula* 1+-1, *Helianthemum syriacum* 1-1-1, *H. squamatum* +-+1, *Rosmarinus officinalis* 2-2-, *Thymus vulgaris* 1+-, *Coris monspeliensis* +-1-, *Campanula fastigiata* +-+-, *Quercus coccifera* +-+-, *Ononis tridentata* 1--1, *Herniaria fruticosa* 1--1, *Teucrium capitatum* 1--+, *Fumana ericoides* +-1, *Helichrysum stoechas* +-+-, *Reseda stricta* -1+, *Centaurea melitensis* --++, *Brachypodium retusum* --+1, *Fumana thy-*

* Universidad Pública de Navarra. Departamento de Ciencias del Medio Natural.
Campus de Arrosadía. • E-31006 Pamplona.

mifolia +--+; *Cistus clusii* -2-; *Asterolinon linum-stellatum* +-+; *Centaurea ornata* +-+; *Cbaenorbinum reyesii* +-+; *Dipcadi serotinum* +-+; *Genista scorpius* ---1; *Koeleria vallsiana* ---1; *Odontites longiflorus* ---1; *Plantago albicans* ---1; *Sedum sediforme* ---1; *Centaurea aspera* ---+; *Eryngium campestre* ---+; *Launaea pumila* ---+; *Lepidium subulatum* ---+; *Sanguisorba minor* subsp. *balearica* ---+; *Santolina chamaecyparissus* subsp. *squarrosa* ---+; *Stipa offneri* ---+.

Estos matorrales pertenecen a la asociación *Helianthemum thibaudii*-*Gypsophiletum hispanicae* (*Lepidion subulati*, *Gypsophiletalia*, *Rosmarinetea*) que agrupa formaciones de asnallos (*Ononis tridentata*), romerales y tomillares que viven sobre yesos y en Navarra se distribuyen desde la Ribera estellesa hasta las Bardenas Reales y algunos enclaves en Fitero y Ablitas (AIZPURI & CATALÁN, 2000; URSÚA, 1996).

En las localidades que aportamos, junto a *Fumana hispidula* aparecen *Cistus chusii*, también en su límite de distribución noroccidental en el valle del Ebro (AIZPURI *et al.*, 1987), y *Helianthemum syriacum*; todas ellas son especies más frecuentes en los matorrales basófilos, no necesariamente gipsícolas, de las áreas más continentales del valle del Ebro (MOLINA *et al.*, 1993).

BIBLIOGRAFÍA

- AIZPURI, I.; C. ASEGINOLAZA; P.M. URIBE-ECHEBARRÍA; P. URRUTIA & I. ZORRAKIN (Eds.). 1999. *Claves ilustradas de la Flora del País Vasco y territorios limítrofes*. Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco. Vitoria-Gasteiz.
- AIZPURI, I. & P. CATALÁN. 2000. Aportación al conocimiento de la flora y vegetación de los yesos de Navarra. *Actas del Congreso de Botánica en homenaje a F. Loscos*: 653-663. Instituto de Estudios Turolenses. Teruel.
- AIZPURI, I.; P. CATALÁN & C. AEDO. 1987. Aportaciones al conocimiento de la flora navarra. *Fontqueria*, 14: 1-8.
- GÜEMES, J. & J. MOLERO. 1993. *Fumana* (Dunal) Spach in CASTROVIEJO *et al.* (Eds.), *Flora iberica. Plantas vasculares de la Península Ibérica e Islas Baleares*, Vol. III: 422-436. Real Jardín Botánico, CSIC. Madrid.
- MOLINA, A.; J. LOIDI & F. FERNÁNDEZ-GONZÁLEZ. 1993. Sobre las comunidades de matorral de la Depresión del Ebro (España). *Bot. Complutensis*, 18: 11-50
- PERALTA, J. 1997. *Serie de vegetación y sectorización fitoclimática de la Comarca Agraria VI. Memoria y Mapa*. Informe Técnico. Departamento de Agricultura, Gobierno de Navarra. Pamplona.
- URSÚA, M.C. 1986. *Estudio de la flora y vegetación de la Ribera tudelana (Navarra)*. Tesis Doctoral. Universidad de Navarra. Pamplona.

- Fecha de recepción/Date of reception: 07/11/2003

- Fecha de aceptación/Date of acceptance: 01/02/2004