

## NOTAS DE FLORA NAVARRA (II)

Juan ERVITI<sup>1</sup>

**RESUMEN.**—Se mencionan 24 especies vegetales procedentes de la Navarra media oriental y prepirenaica. Algunas de ellas son nuevas para la provincia, otras son raras y muchas presentan límites de distribución en dicho territorio.

**SUMMARY.**—24 species, collected in the Pre-pyrenees as well as in the Eastern Middle Area in Navarre, have been dealt with in this work. Some are touched upon for the first time, others are rare or have this territory as their habitat boundary..

Hace algunos años que herborizamos en el Prepirineo y Zona Media Oriental de Navarra (ERVITI, 1978). En la actualidad, preparamos un catálogo florístico de este territorio, tan rico en contrastes bioclimáticos; pues si bien Navarra muestra una escalonada transición de climas y paisajes, pasando de modo insensible de los verdes prados y frondosos bosques del norte a las esteparias tierras del sur, nuestra región representa, aunque de modo atenuado, una síntesis del conjunto provincial.

De su flora, que contiene elementos de variado signo —mediterráneos, atlánticos, esteparios— entresacamos algunos táxones que, por su interés corológico y biogeográfico, comentamos brevemente. Algunos se citan por primera vez de Navarra; otros encuentran en nuestra demarcación su límite de área o simplemente son poco conocidos, lo que justifica su inclusión en este trabajo.

Las muestras testigo se conservan en mi herbario personal.

### **Camphorosma monspeliaca L.**

Pueyo: Matorrales próximos a la ermita de Santiago, 550 m, XN1113.

Especie sureuropea de ambiente estepario. Más frecuente al S de Navarra, desde donde penetra hasta nuestra región por el valle del río Cidacos, estableciendo aquí su límite provincial.

---

<sup>1</sup> I.B. Mixto n.º 3. Prolongación Sancho el Fuerte, s/n. PAMPLONA.

**Silene muscipula** L.

Lumbier: Sierra de Leyre, matorrales de solana, 450-600 m, XN4021.

Taxon mediterráneo de lugares secos y muy caldeados en verano. De Navarra, sólo está citada de Mélida y Bardenas (URSÚA, 1987).

**Silene otites** (L.) Wibel

Aibar: Valladana, matorrales secos y soleados, 450 m, XN3713.

Especie irano-turánica de ambiente estepario. Citada de Fitero por URSÚA (1987).

**Brassica repanda** (Willd) D.C. subsp. **cantabrica** (Font-Quer) Heywood

Monreal: Higa, cantiles calizos del Purgatorio, 820 m, XN2028.

Rara. Endemismo del NW español; coloniza gleras, fisuras y rellanos de rocas calizas.

**Chamaecytisus supinus** (L.) Link. (*Cytisus supinus* L.).

Monreal: Sanguibel-Monte Gorostiz, quejigal aclarado, 700 m, XN2329.

Matorral subcantábrico en quejigal de cresta. Junto a *Erica vagans*, *Genista occidentalis*, *Helictotrichon cantabricum* y otras especies propias de esta comunidad, tan repetida por todo el Prepirineo.

**Genista florida** L.

Bigüezal: Sierra de Leyre, claros y bordes de pinar-hayedo, 1.100 m, XN4923.

Endemismo ibero-norteafricano, cuyo límite oriental alcanza el Pirineo oscense (Ansó, Bielsa). Véase también AIZPURU & *al.* (1987).

**Chamaespartium sagittale** (L.) Gibbs (*Genista sagittalis* L.).

Abinzano-Izco (Ibargoiti): Sierra de Izco, matorral de cresta, 1.000 m XN2822.

Matorrales sobre suelo arenoso descalcificados. Del C de Europa se extiende hacia el S, localizándose en algunas montañas de España, Italia y Grecia.

**Astragalus turolensis** Pau

Sansoaín (Valdorba): Monte San Lorenzo, matorrales de cresta, 700 m, XN1312.

San Martín de Unx: Matorrales próximos a la ermita de Santa Zita, 600 m, XN1409.

Especie submediterránea de ambiente estepario que bordea el valle del Ebro y llega hasta nuestra región desde La Rioja. Sube hasta Rocaforte (Sangüesa), donde establece su límite N. Merece recordarse que fue en esta localidad donde BUBANI la descubrió para la ciencia, dándola como *A. domitus*; posteriormente, PAU estableció el binomio actual. Véase también AIZPURU & CATALÁN, en este mismo volumen.

**Hedysarum humile** L.

Sansoaín (Valdorba): Monte San Lorenzo, pastizales de cresta, 680 m, XN1312.

San Martín de Unx: Monte próximo a la ermita de Santa Zita, 650 m, XN1409.

Gipsícola del Mediterráneo occidental. Vive en matorrales junto a *Rosmarinus officinalis*, *Astragalus turolensis*, *Bupleurum fruticosum*, *Serratula pinnatifida* y otras plantas igualmente indicadoras de ambiente seco y soleado.

**Geranium bohemicum L.**

Bigüezal: Sierra de Leyre, 1.300 m, XN5023.

Suelos removidos e incendiados de cresta. Nueva para Navarra.

Se extiende por el E hacia el Pirineo oscense: San Juan de la Peña, Echo (P. MONTSERRAT, 1971), valle del río Garona (G. MONTSERRAT & J. D. GÓMEZ, 1981); por el W, reaparece en los montes galaico-portugueses, y hacia el S. alcanza la provincia de Cuenca, de donde no pasa.

**Mercurialis tomentosa L.**

Sansoán-Maquiriain (Valdorba): Matorrales abrigados, 550 m, XN1614.

Pastos, coscojares y otras comunidades del área de la carrasca. Planta mediterránea de lugares donde el aire se caldea mucho en verano. Penetra en nuestra región por el valle del Cidacos, sin subir más al N.

**Thymelaea sanamunda All. (Passerina thymelaea (L.) DC.)**

San Martín de Unx: Barranco Villarbillo al pie de la Cimota, 600 m, XN1510.

Pastos-matorrales de sustitución de carrascal en barranco abrigado. Planta del C-E español y S de Francia. Llega hasta aquí por el valle del Ebro y no sube más al norte. Nueva para Navarra.

**Hellantherum ledifolium (L.) Miller (H. intermedium (Pers.) Thib ex Dun)**

Pueyo: Matorrales de ladera junto al pueblo, 550 m, XN1113.

Termófila. Pastos soleados y secos; ocupa rellanos, calveros junto a otras efímeras: *Xeranthemum inapertum*, *Valerianella discoidea*, *Lophochloa cristata*, *Micropus erectus*, *Hippocrepis ciliata*.

**Endressia castellana Coincy**

Monreal: Sierra de Alaiz, claros y bordes de hayedo, 900-1.000 m, XN1727.

Unzué: Peña, pie de cantil, 800 m, XN1323.

San Martín de Unx: Claros en carrascal-quejigal, 650 m, XN1810.

Endémica del N de España, extiende su área de Burgos a Pamplona, hallando en nuestra región su límite oriental. Dado el carácter subcantábrico de esta planta, resulta especialmente interesante su presencia en San Martín de Unx por la situación meridional de dicho enclave.

Citada del Carrascal y Aldunate por BUBANI como *E. pyrenaica*.

**Erica arborea L.**

Unzué: Sierra de Alaiz, barranco Arlusia, 750 m, XN1325.

Bosque mixto con algunas hayas, en barranco húmedo y abrigado. De ecología similar a *G. florida*, es indicadora de suelos descalcificados.

**Plumbago europaea L.**

Lumbier: Foz del río Irati, cantiles, 460 m, XN 3921.

Liédena: Sierra de Leyre, pie de peñascos, 700 m, XN4121.

Rocaforde: Romeral junto al pueblo, 560 m, XN3912.

Nitrófila mediterránea, vive en lugares próximos a los asentamientos humanos o frecuentados por el ganado.

Se halla en Cataluña, Aragón, Sistema Ibérico y Andalucía-Algarve. Por Huesca sube hasta Guara, pero no alcanza la Jacetania. Nuestras localidades marcan el límite noroccidental de su área. Nueva para Navarra (cf. AIZPURU & CATALÁN, en este mismo volumen).

#### **Verónica tenuifolia** Asso

Gallipienzo: Caparreta, pastizales en rellano de solana, 500 m, XN3108.

San Martín de Unx: Matorrales al NE de Santa Zita, 650 m, XN 1409.

Endémica del noreste español, que alcanza en nuestra región su límite occidental. De Navarra, solamente está citada de las Bardenas (URSÚA, 1987) y de Añorbe (AIZPURU & al, 1987).

#### **Juncus gerardi** Loisel

Salinas (Ibargoiti): Charcas en antiguas salinas, 550 m, XN2428.

Aibar: Balsa La Mueda, 450 m, XN3714.

Sangüesa: Suelos encharcados junto a la carretera de Javier, 480 m, XN4314.

De lugares encharcados y algo salinos. Citada de Arguedas y Balsa Pulger (URSÚA, 1987).

#### **Juncus ambiguus** Guss.

Salinas (Ibargoiti): Suelos encharcados en antiguas salinas, 550 m, XN 2428.

Monreal: Ilarcua, suelos temporalmente encharcados, 550 m.

Especie de suelos inundados. En España, se conoce de la costa cantábrica hasta Galicia, Teruel y Huelva. Creemos que no ha sido citada de Navarra.

#### **Puccinellia fasciculata** (Torrey) E. P. Bicknell

Salinas (Ibargoiti): Suelos encharcados de las antiguas salinas, 550 m, XN 2228.

Planta muy rara en Navarra; está citada de Salinas de Oro (LÓPEZ-FERNÁNDEZ, 1970).

#### **Puccinellia rupestris** (With.) Fernald & Weatherby

Salinas (Ibargoiti): Charcas en las antiguas salinas, 550 m, XN 2228.

Convive con la especie anterior. No creemos que haya sido citada anteriormente de Navarra.

#### **Glyceria pilcata** (Fries) Fries

Monreal: Fuente de Iturzar, 535 m, XN 2229.

Crece en abundancia en las aguas, ligeramente termales, que se embalsan junto al citado manantial. Únicamente se había citado en Navarra de Caparrosa y Fitero, por URSÚA (1986).

**Bromus Intermedius** Guss.

Aibar: La Mueda-Valladana, matorrales secos, 450 m, XN 3713.

Novedad provincial.

**Limodorum abortivum** (L.) Swartz

Unzué: Carrascal junto a la autopista, 620 m, XN 1123.

Gallipienzo: Caparreta, matorral de solana, 500 m, XN 3108.

Aparece, sobre todo, en zonas de carrascal que hayan sido incendiados. Poco citada de Navarra: monte Vizcay (BÁSCONES, 1978), Orendain (VAN DER SLUYS, 1982) y Tudela (DUFOUR *in* COLMEIRO, 1885).

AGRADECIMIENTOS

A P. Montserrat y L. Villar por sus valiosas indicaciones.

BIBLIOGRAFÍA

- AIZPURU, I.; CATALÁN P. & AEDO, C. (1987). Aportaciones al conocimiento de la flora navarra. *Fontqueria*, 14: 1-8.
- ASEGINOLAZA, C.; GÓMEZ, D.; LIZUR, X.; MONTSERRAT, G.; MORANTE, G.; SALAVERRÍA, M. R.; URIBE-ECHEBARRÍA, P. M. & ALEJANDRE, J. (1988). *Catálogo florístico de Álava, Vizcaya y Guipúzcoa*. Vitoria.
- BÁSCONES, J. C. (1978). *Relaciones suelo-vegetación en la Navarra húmeda del Noroeste. Estudio florístico-ecológico*. Tesis doctoral. Universidad de Navarra.
- BUBANI, P. (1897-1901). *Flora Pyrenaea*. Mediolani.
- COLMEIRO, M. (1885-1889). *Enumeración y revisión de las plantas de la Península Hispano-Lusitana e Islas Baleares*. 5 vols. Madrid.
- ERVITI, J. (1978). Notas de flora navarra. *Saponaria glutinosa* Bieb. y otras especies interesantes. *Munibe*, 30 (4): 249-256.
- FONT-QUER, P. (1973). *Plantas medicinales*. Editorial Labor. Barcelona.
- GREDILLA, A.F. (1913). *Apuntes para la corografía botánica Vasco-Navarra*. Barcelona.
- LÓPEZ FERNÁNDEZ, M. L. (1970). *Aportación al estudio de la flora y del paisaje vegetal de las sierras de Urbasa, Andía, Santiago de Lóquiz y el Perdón*. Tesis doctoral, Universidad de Navarra. Pamplona.
- MONTSERRAT, P. (1971). *La Jacetania y su vida vegetal*. Zaragoza.
- MONTSERRAT MARTÍ, G. & GÓMEZ GARCÍA, J. D. (1981). Aportación a la flora del Pirineo Central. *Collec. Bot.*, 12: 121-132. Barcelona.
- TUTIN, T. G. & HEYWOOD, V. H. (1964-1980). *Flora Europaea*, 5 vols. Cambridge University Press.
- URSÚA, C. (1986). *Flora y vegetación de la ribera tudelana*. Tesis doctoral, Universidad de Navarra. Pamplona.
- VAN DER SLUYS, M. & GONZÁLEZ, J. (1982). *Orquídeas de Navarra*. Diputación Foral de Navarra. Institución Príncipe de Viana. Pamplona.
- VILLAR, L. (1980). Catálogo florístico del Pirineo Occidental Español. *P. Cent. pir. Biol. exp.*, 11. Jaca.

