



ADICIONES A LA FLORA NAVARRA

M.L. Garde Navarro y M.L. López Fernández.
Departamento de Botánica. Facultad de Ciencias.
Universidad de Navarra.

RESUMEN

Garde Navarro, M.L. y López Fernández, M.L. Adiciones a la flora navarra.
Pub. Biol. Univ. Navarra, S. Bot., 7: 52-56 (1987).

Se dan a conocer nuevas localidades navarras para 48 especies de fanerógamas, 20 de las cuales se citan por primera vez para la provincia.

PALABRAS CLAVE: Flora, Fanerogamia, Navarra (España).

ABSTRACT

Garde Navarro, M.L. & López Fernández, M.L. Aditions to the flora of Navarra.
Pub. Biol. Univ. Navarra, S. Bot., 7: 52-56 (1987).

In this paper it is given some new places of Navarra for several phanerogamic species. Some of them appear to be new for the flora of Navarra.

KEY WORDS: Flora, Phanerogamy, Navarra (Spain).

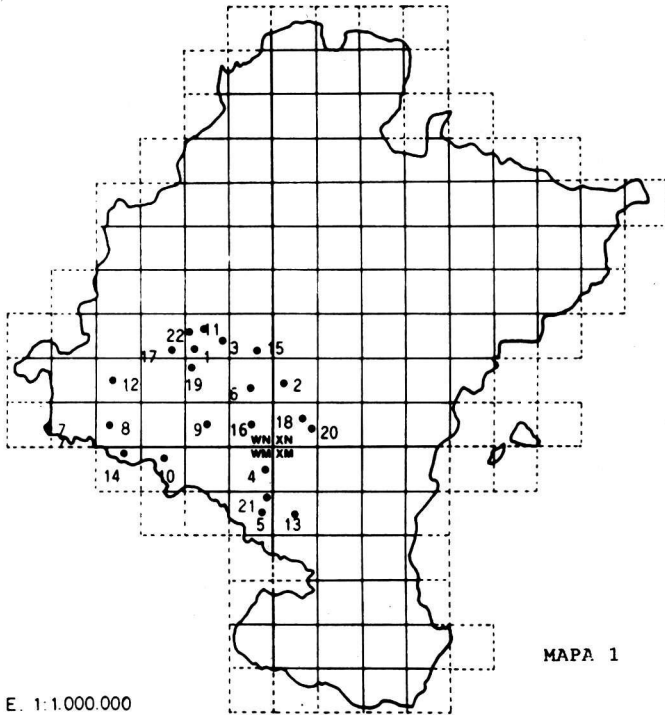
Introducción.....	51
Catálogo florístico.....	53
Bibliografía.....	56

INTRODUCCION

En esta nota damos a conocer 48 especies de fanerógamas recolectadas durante estos últimos años en la Ribera de Navarra, 20 no han sido citadas en la provincia según la bibliografía consultada y las citas del resto suponen una ampliación en su área de distribución que nos parece interesante.

La zona de recolección se corresponde aproximadamente con la Ribera occidental o estellesa. Está situada al SO de Navarra, incluye la vega del Ega, Arga y parte del Aragón (en dirección N-S); la vega del Ebro la limita por el sur. En el mapa 1 señalamos las 22 localidades objeto de herborización.

No existen grandes accidentes topográficos; las colinas y serrezuelas rara vez tienen más de 500 m., con la excepción del Moncayuelo, S. Bartolomé, Esquinza y Montejurra.



1. Arinzano	WN8321	12. Los Arcos	WN6614
2. Artajona	XN0216	13. Marcilla	XM0487
3. Esquinza	WN8823	14. Mendavia	WM6700
4. Falces	WM9994	15. Mendigorria	WN9621
5. Funes	WM9886	16. Miranda	WN9605
6. Larraga	WN9513	17. Montejurra	WN7820
7. Las Cañas	WN4903	18. Monteplano	XN0707
8. Lazagurria	WN6305	19. Muniaín	WN8119
9. Lerín	WN8504	20. Olite	XN0904
10. Lodosa	WM7698	21. Peralta	WM9988
11. Lorca	WN8725	22. Villatuerta	WN8324



CATALOGO FLORISTICO

- Microcnemum coralloides** (Loscos & Pardo) Font Quer subsp. **coralloides**.
Anual que vive en suelos arcillosos salinos; característica de **Microcnemum coralloidis**. Con nuestras citas ampliamos el límite norte y occidental de la especie en nuestra provincia.
Falces WM 9994, Lazagurria WN 6305.
- Ceratophyllum demersum** L. subsp. **demersum**
Encontrada en los márgenes del Ebro, en aguas tranquilas.
Mendavia WM 6700.
- Delphinium verdunense** Balbis
Herborizada en los taludes de Peñalén, hacia el Arga. Funes WM9886.
- Adonis vernalis** L.
Aparece en claros de quejigal y también en pastizales y tomillares con orientación norte. Esquinza WN8823, Mendigorria WN9621, Villatuerta WN8324, Arinzano WN8321, Muniain WN8119.
M.L. López (1970) la cita en su zona de tesis.
- Erysimum cheiranthoides** L.
Aparece en cultivos de regadío y en terrenos incultos húmedos. Falces WM9994.
- Alyssum serpyllifolium** Desf.
Planta perenne que aparece sobre suelos secos y erosionados. Funes WM9886.
Ha sido citada por Ursúa (1986) en Milagro.
- Ptilotrichum lapeyrousianum** (Jordan in Jordan & Fourr.
Mata cespitosa endémica de los Pirineos, que aparece en los conglomerados de Montejurra WN7820.
Citada por Ursúa & Bascos (1987) de Bco. Umbeta y S. Donato.
- Biscutella valentina** (L) Heywood.
Vive en suelos secos, formando parte de tomillares. Funes WM9886, Montejurra WN7820.
- Reseda suffruticosa** Loefl.
Endemismo ibérico encontrado sobre suelos yesosos removidos. Falces WM9994, Marcilla XM0487.
- Genista teretifolia** Willk.
Endemismo del norte de España (Alava, Navarra y parte de Aragón), herborizada en la cima de Esquinza WN8823.
Ha sido citada por M.L. López (1970), J.C. Bascos (1978) y D. Vicente (1983).
- Ononis nitissima** L.
Terófito que forma parte de herbazales húmedos con cierta salinidad.
Lazagurria WN6305, Miranda WN9605, Falces WM9994.
Sólo ha sido citada de esta última localidad por P. García (1985).
- Anthyllis montana** L. subsp. **hispanica** (Degen & Hervier) Cullen
Aparece en los conglomerados de Montejurra WN7820.
Ha sido citada por M.L. López de Lóquiz (1970), C. Fernández (1982) de Arangoiti y D. Vicente (1983) de Alaiz.
- Coronilla valentina** L. subsp. **glauca** (L) Batt. in Batt. & Trabut
Aparece en zonas sombrías y resguardadas de los conglomerados de Montejurra WN7820.
Ha sido citada por M.L. López (1970) de puerto de Echarri y Sierra de Lóquiz y J.C. Bascos (1978) del Mte. Trinidad de Erga.
- Onobrychis saxatilis** (L) Lam.
Herborizada sobre suelos secos y erosionados.
Arinzano WN8321, Muniain WN8119.

Tribulus terrestris L.

Nitrófila encontrada próxima a la estación del ferrocarril en Marcilla XM0487.

Ha sido citada por Ursúa (1986) de Castejón y Salas y Gil (Colm. 1885) de Pamplona.

Polygala exilis DC

Annual de desarrollo tardío, endémica del oeste de la región mediterránea, encontrada sobre suelos yesosos someros. Falces WM9994.

Thymelea sanamunda All.

Forma parte del matorral existente en los claros de carrascal de Monteplano XN0707.

Thymelea passerina (L) Cosson & Germ.

Annual de herbazales sobre suelos secos, bordes de carreteras. Falces WM9994, Lerín WN8504.

Viola tricolor L. subsp. tricolor

Annual de suelos someros, algo nitrófilos, herborizada en Mendigorria WN9621, Peñalén WN9886.

Ha sido citada por Casaviella de Caparroso (1880).

Centaurium erythraea Rafn. subsp. grandiflorum (Biv) Melderis.

Aparece en pastos secos y claros de matorral. Lorca WN8725, Villatuerta WN8324, Arinzano WN8321.

D. Vicente (1983) dice que algunos de sus ejemplares de Sierra Alaiz parecen esta subespecie.

Centaurium tenuiflorum (Hoffmanns & Link) Fritsch. subsp. tenuiflorum

Herborizada en herbazales húmedos sobre suelos algo salinos. Funes WM6614, Olite XN0904, Monteplano XN0707, Larraga WN9513, Artajona XN0216, Lorca WN8725, Los Arcos WN6614, Lerín WN8504.

Monea vesicaria (L) Reichenb.

Nitrófila que vive sobre suelos secos en claros de matorral y caminos. Peralta WM9988, Larraga WN9513.

Se conoce una cita de Casaviella en Caparroso (1880).

Linaria badalii Willk.

Endémica del norte de España, herborizada en suelos secos y someros. Larraga WN9513, Villatuerta WN8324, Lerín WN8504.

Ha sido citada por Ursúa (1986) de Fraile Alto.

Odontites viscosa (L) Clairv, subsp. hispanica (Boiss-Reuter) Rothm.

Herborizada en claros de carrascal y matorral sobre suelos secos pedregosos y hasta yesosos.

Marcilla XM0487, Monteplano XN0707, Villatuerta WN8324.

Odontites lutea (L) Clairv.

En ambientes similares a la especie anterior. Villatuerta WN8324, Lorca WN8725, Arinzano WN8321.

Parentucellia latifolia (L) Caruel in Parl.

Forma parte de herbazales en claros de matorral. Las Cañas WN4903, Montejurra WN7820.

Se conocía de limitaciones de las Amescoas, Lezáun. M.L. López (1970) y de S. Cristóbal, Miravalles y Sollaondi (Báscones, 1978).

Legousia castellana (Lange) Samp.

Vive en los claros de matorral, sobre suelos secos. Muniain WN8119, Arinzano WN8321.

Villar (1980) la cita de Burgui, Báscones (1978) de Sollaondi y Miravalles, D. Vicente (1983) de Alaiz y Ursúa (1986) la cita del Vedado de Eguaras.

Polongoa pectinata (L) Boiss.

Herborizada en un campo de almendros sobre el suelo pedregoso. Es endémica de España. Lerín WN8504.



Doronicum plantagineum L.

Endémica del oeste de Europa, ha sido herborizada en claros de carrascal en Montejurra. WN7820.

J.C. Báscones (1978) la cita de Trinidad de Erga y Dos Hermanas.

Senecio lagascanus DC

Endémica de la península ibérica, ha sido herborizada en el carrascal de Montaplano XN0707.

Citada por Ursúa & Báscones (1987) de la Cuenca de Pamplona y C. Fernández (1982) de Valderneta.

Cirsium odontolepis Boiss ex DC

Herborizada en claros de quejigal. Villatuerta WN8324.

Ha sido citada por M.L. López (1970), Báscones (1978) de Trinidad de Erga y C. Fernández (1982) de Bigüezal.

Cirsium echinatum (Desf.) DC

Nitrófila que aparece en bordes de carrascales y quejigales. Montaplano XN0707, Esquinza WN8823.

Casaviella la citó de Caparrosa (1880) y C. Fernández (1982) del cruce de Yesa.

Centaurea ornata Willd. subsp. ornata

Aparece en claros de matorral, sobre suelos secos. Es endémica de la península ibérica. Montaplano XN0707, Lerín WN8504, Olite XN0904.

Ha sido citada por M.L. López (1970) y Ursúa (1986), considerándola como rara.

Centaurea triumfetti All. subsp. lugdunensis (Jordan) Dostal.

Herborizada sobre suelos arenosos en los claros del carrascal de Montejurra WN7420.

Gagea granatelli (Parl.) Parl.

En claros de matorral y pastos duros. Lodosa WM7698.

Gagea foliosa (J. & C. Presl.) Sch. & Sch.

En ambientes similares a la especie anterior. Mendavia WN6700, Olite XN0904, Falces WM9994.

Tulipa sylvestris L. subsp. australis (Link.) Pamp.

Aparece frecuentemente en claros de matorral y pastizal duro, prefiriendo suelos profundos. Larraga WN9513, Funes WM9886, Miranda WN9605, Falces WM9994.

Ha sido citada por Casaviella (1880), M.L. López (1970), J.C. Báscones (1978) de S. Cristóbal, C. Fernández (1982) de Burguía y P. García (1985) de Falces.

Scilla autumnalis L.

Vive en pastos ralos y rellanos pedregosos pisoteados, apareciendo al final del verano. Lerín WN8504, Las Cañas WN4903.

Ha sido citada por M.L. López (1970) de Sierra Urbasa, puerto de Goñi y Anoz, Báscones (1978) de la parte sur de su área de tesis, C. Fernández (1982) de Burguía y Arangoiti y D. Vicente (1983) de S. Cristóbal, Alaiz y Sarasate.

Allium polyanthum Sch. & Sch.

Frecuente en la zona, aparece en bordes de carreteras y herbazales. Miranda WN9605, Falces WM9994, Lorca WN8725, Larraga WN9513.

Ha sido citada por M.L. López (1970) en Mañeru.

Narduroides salzmännii (Boiss.) Rouy

Forma parte de los pastos de anuales sobre suelos secos.

Montiuso WN8504, Miranda WN9605.

Mibora minima (L.) Desv.

Terófito perenne que aparece en rellanos arenosos. Mendavia WN6700.

Ha sido citada por M.L. López (1970) del raso de Andía y puerto de Lizarraga, Báscones (1978) de Mte. Mendaur y Mte. Zuperri.

Glyceria declinata Breb.

Herborizada en el borde de una charca, sobre suelos con cierta salinidad. Lerín WN8504.

***Bordeum secalinum* Schreber**

Vive sobre suelos profundos y algo húmedos. Lorca WN8725, Las Cañas WN4903, Ha sido citada por M.L. López (1970), del valle de Allo.

***Bainardia cilíndrica* (Willd.) W. Greuter**

Recogida en suelos secos margosos con cierta salinidad. Las Cañas WN4903, Miranda WN9605. Citada por Ursúa (1986).

***Parapholis strigosa* (Dumort) E. Hubbard.**

Vive sobre suelos húmedos con cierta salinidad. Mendavia WN6700.

***Crypsis aculeata* (L) Aiton**

Aparece en ambientes húmedos con salinidad. Las Cañas WN4903.

***Crypsis schoenoides* (L) Lam.**

Vive sobre suelos húmedos con cierta salinidad. Las Cañas WN4903.

Citada de la laguna de Lor (Ursúa, 1986) y de la Cuenca de Pamplona por Ursúa & Bascones (1987).

***Scirpus caespitosus* L. subsp. *germanicus* (Palla) Broddeson.**

Herborizada en el borde del río Salado cerca de aguas remansadas. Cirauqui WN9126.

Báscones (1978) la cita de Mte. Okolín y Mte. Zuriain y D. Vicente (1983) de Larumbe.

BIBLIOGRAFIA

AIZPURU, I., CATALAN, P. & AEDO C. (1987). Aportaciones al conocimiento de la flora navarra. Font. 14, 1-8.

BASCONES, J.C. (1978). Relaciones suelo-vegetación en la Navarra Húmeda del Noroeste. Estudio florístico-ecológico. Tesis Doctoral. Universidad de Navarra.

FERNANDEZ LEON, C. (1982). Estudio Fanerogámico de la Foz de Arbayún y Sierra de Leyre. Tesis de Licenciatura. Universidad de Navarra.

LOPEZ FERNANDEZ, M.L. (1970). Flora y paisaje vegetal de Urbasa, Andia, Lóquiz y El Perdón. Tesis Doctoral. Universidad de Navarra.

LOPEZ FERNANDEZ, M.L. (1971). *Genista teretifolia* Willk.: Interesante endemismo navarro-alavés. An. Aula Dei, 11: 267-291. Zaragoza.

GARCIA IRIBARREN, P. (1985). Flora vascular del término municipal de Falces. Tesis de licenciatura. Universidad de Navarra.

URSUA SESMA, C. (1986). Flora y vegetación de la Ribera tudelana. Tesis Doctoral. Universidad de Navarra.

URSUA SESMA, C., BASCONES CARRETERO, J.C. (1987). Notas Botánicas de Navarra. Príncipe de Viana 7, 137-155.

VICENTE ELARRE, D. (1983). Flora vascular de la Cuenca de Pamplona. Tesis de Licenciatura. Universidad de Navarra.

VILLAR, L. (1980). Catálogo florístico del Pirineo Occidental español. Publ. Centro Pir. Biol. Exp. Vol. 11.