

NOVES APORTACIONS A LA FLORA DE LES COMARQUES GIRONINES (II)

L. Vilar¹, J. Girbal², X. Viñas¹ & L. Polo¹

1. Estudi General de Girona (UAB). Pl. Hospital, 6. 17071 Girona
2. Departament de Biologia Animal, de Biologia Vegetal i d'Ecologia.
Facultat de Ciències (UAB). 08193 Bellaterra (Barcelona).

RESUM

Es donen noves localitats de plantes amb distribució poc coneguda a les comarques de Girona.

RESUMEN

Se aportan datos corológicos sobre la flora vascular de la provincia de Gerona.

ABSTRACT

Floristic notes for the province of Girona (NE part of Iberian Peninsula) are given.

Key words: Spanish flora.

Com a continuació d'altres escrits (Girbal, 1984; Viñas et al., 1985; Vilar, 1989) sobre la flora de les comarques gironines, donem a conèixer avui un altre grup de plantes de distribució poc coneguda i poc citades a casa nostra. Tots els plecs són dipositats a l'herbari de l'Estudi General de Girona (HGI) o al del Departament de Botànica de la UAB. Per a cada espècie es dona la localitat, la situació en el reticle UTM (zona 30 T) i l'ambient ecològic on creix. Per a la nomenclatura s'ha seguit l'obra *Flora Europaea*.

1. *Cheilanthes tinaii*. Tod. Montnegre (Quart, el Gironès), 280 m, DG 94 (15-5-89), en un solell sobre filites metamòrfiques encinglerades. Citat ja del Maresme, de Coliserola i de l'Alt Empordà (Sáez i Vicens, 1989), aquesta localitat completa l'àrea de distribució de l'espècie al NE de Catalunya.

2. *Ceratophyllum demersum*. L. Sant Gregori (el Gironès), bassa de Can Simon, 95 m, DG 8048 (15-11-89) i Bordils (el Gironès), al riu Ter, 35 m, DG 94. Hidròfit poc abundant a casa nostra conegut de la Selva i dels Aiguamolls de l'Empordà i ara també del Gironès. Suposem que la seva raresa és deguda a la desaparició i contaminació dels seus hàbitats lacustres.

3. *Cardamine parviflora*. L. Estanys de Campmany (l'Alt Empordà), 160 m, DG 9294 (12-3-89), en prats humits i herbassars del *Glycerio-Sparganion*. Citada anteriorment per Sennen de Vilartolí (DG 99, in Malagarriga, 1976), bé que de moment no hem pogut localitzar el plec d'herbari. Aquestes localitats empordaneses són les úniques conegudes de l'espècie als Països Catalans.

4. *Rhynchosinapis cheiranthos*. (Vill.) Dandy subsp. *cheiranthos* (*Hutera cheiranthos* (Vill.) Gómez-Campo, *Brassica chiranthos* Vill.). Rocabruna (Camprodon, el Ripollès), 980 m, DG 58 (12-5-87), als tal·lusos de la carretera de Beget. Espècie dels estatges montà, subalpí i alpí, coneguda de bona part dels Pirineus i del Montseny i ara també de l'Alta Garrotxa.

5. *Iberis sempervirens*. L. Alta Garrotxa, al cim del Bestracà, 900-1000 m, DG 68 (20-5-89). Espècie trobada per Pérez i Agulló (1981); planta dels estatges subalpí i alpí del Pirineus que assoleix aquí una localitat i altitud extremes. Creix en roques calcàries del cim en els *Saxifragion*, però entra també en els prats dels *Seslerietalia*, amb *Sesleria albicans*, *Festuca gautieri*, *Asphodelus albus* i *Festuca paniculata* ssp. *spadicea*.

6. *Lathyrus inconspicuus*. L. Argelaguer (la Garrotxa), 200 m, DG77 (12-6-88), en el marge d'un camp de cereals (*Secalio*). Espècie rara a Catalunya, coneguda a les nostres comarques només de l'Alt Empordà i del Montseny (Bolòs i Vigo, 1984:516).

7. *Euphorbia sulcata*. De Lens. Argelaguer i Montagut de Fluvià (la Garrotxa), 200 m, DG 77, i DG 67, en prats d'annuals dels *Thero-Brachypodion*. Espècie coneguda de l'Empordà (Sennen in BC), de la Selva (Font i Quer in BC), del Pla de l'Estany (Crespià in herb. Vayreda) i de les planes de l'Ebre (Casas et al., 1989), que s'endinsa fins aquest punt de la plana del Fluvià gràcies a les condicions termòfiles del clima, influència de la plana empordanesa.

8. *Abutilon theophrasti*. Medicus. Pla de Salt, 80 m, DG 8246, i Cassà de la Selva, 150 m, DG 83 (el Gironès); en flor pel juliol. Mala herba dels rostolls coneguda ja en altres contrades i probablement en expansió a les nostres comarques.

9. *Veronica peregrina*. L. Susqueda (la Selva), prop de l'embassament, 400 m, DG 6046 (25-5-90). Adventícia americana citada anteriorment de Maçanes per S. Llensa (1945) i que ara reapareix al nord de la comarca. Espècie coneguda en altres contrades del país (Casasayas, 1989), que fins ara no havíem sabut trobar a les comarques de Girona.

10. *Petasites fragans*. (Vill.) C. Presl. Devesa de Girona (el Gironès), 70 m, DG

8447 (20-1-90). Espècie poc freqüent a les comarques gironines que cap de nosaltres no havíem pogut herboritzar fins ara. Planta al·lòctona introduïda des d'antic a casa nostra (Casasayas, 1989), la floració primerenca de la qual en deu fer difícil la seva herborització.

11. *Senecio inaequidens*. DC. Franciac de la Selva (Caldes de Malavella), 110 m, DG 8136. Composta d'Àfrica del Sud que creix a les voreres de camins i carreteres; en flor pel juny i també a la tardor si les condicions climàtiques li són favorables. Espècie ja coneguda de la Jonquera (l'Alt Empordà) i del Vallès Oriental (Casasayas, 1989).

12. *Anacyclus valentinus*. L. Marges de la via del carrilet a Cassà de la Selva (el Gironès), 150 m, DG 8936 (9-6-89). Localitat intermèdia entre les conegudes de l'Empordà i les comarques de Barcelona (Cadevall, 1913).

13. *Brimeura amethystina*. (L.) Chouard. Llorà (St. Martí de Llàmana, el Gironès), DG 75 (5-89). Localitat que amplia l'àrea de distribució coneguda de l'espècie (Aymerich, 1989).

14. *Eragrostis curvula*. (Schrod.) Ness. Maçanet de Cabrenys (l'Alt Empordà), prop del poble, 350 m, DG 7992. Gramínia de l'Àfrica del Sud citada per primer cop al Baix Llobregat (Casasayas i Farràs, 1985); més tard l'hem trobada a la Selva (Vilar, 1989) i ara a l'Empordà (en flor pel setembre). Com que és una planta en expansió ocupa, aquí també, les voreres de carreteres i camins.

15. *Avellinia michelii*. (Savi) Parl. Montagut de Fluvià (la Garrotxa), 200 m, DG 67 (30-5-89), en prats d'annuals dels *Thero-Brachypodium*. Una altra espècie de prats eixuts i termòfils coneguda de la zona litoral (a l'Empordà in BC), N de la Selva a la Cellera (Cadevall, 1913) i el Gironès (Girbal, 1984), que arriba fins a la plana del Fluvià emparant-se en les condicions termòfiles d'aquesta zona.

Bibliografia

- AYMERICH, P. (1989). Notes breus sobre la flora dels Països Catalans. *Butll. Inst. Cat. Hist. Nat.*, 57: 106.
- BOLÓS, O. de & VIGO, J. (1984). *Flora dels Països Catalans*, Vol. I. Ed. Barcino. Barcelona.
- CADEVALL, J. (1913-1937). *Flora de Catalunya*. Inst. Est. Cat. Barcelona.
- CASAS, C.; GUÀRDIA, C. & NINOT, J.M. (1989). Dues noves comunitats de *Therio-Brachypodium* a les terres catalanes. *Butll. Inst. Cat. Hist. Nat.*, 57:95-104.
- CASASAYAS, M.T. & FARRÀS (1985). *Stipa papposa* Nees, *Eragrostis curvula* (Schod.) Ness i *Chenopodium pumilum* R.Br., tres espècies exòtiques noves per a Catalunya. *Collect. Bot.*, 16(2):425-6.
- CASASAYAS, M.T. (1989). *Flora al·lòctona de Catalunya*. Tesi Doctoral. UB.
- GIRBAL LLADÓ, J. (1984). *Flora i vegetació del Gironès*. Tesi Doctoral. UAB.
- LLENSA, S. (1945). Inventario razonado sobre la flora de Hostalric y su comarca. *An. Esc. Pér. Agr. y Sup. Agr.*, I(1-2): 27-42. Barcelona.

- MALAGARRIGA, R. (1976). Catálogo de las plantas superiores del Alt Empordà. *Ac. Phytotax Barcinonensia*, 18. UB.
- PÉREZ, A. & AGULLÓ, M. (1981). *Aportacions a la flora de l'Alta Garrotxa*. Inèdit.
- SAEZ, L. & VICENS, J. (1989). Notes breus sobre la flora dels Països Catalans. *Bull. Inst. Cat. Hist. Nat.*, 57: 106-107.
- VILAR SAIS, L. (1989). Notes florístiques i corològiques. *Collect. Bot.* 17(2):293-294.
- VIÑAS, X.; VILAR, L.; GIRBAL, J. & TERÉS, N. (1985). Noves aportacions a la flora de les comarques gironines. *Scientia gerundensis*, 10:77-80.