

P. 961 (2)
Lombroso

ACTA PHYTOTAXONOMICA BARCINONENSIA. — VOL. 12

OBSERVACIONES FLORISTICAS EN LOS MONEGROS

POR

JAIME A. TERRADAS

Universidad Autónoma de Barcelona

DEPARTAMENTO DE BOTANICA — FACULTAD DE CIENCIAS
UNIVERSIDAD DE BARCELONA

1973

CAMBIO

ACTA PHYTOTAXONOMICA BARCINONENSIA. — VOL. 12



OBSERVACIONES FLORISTICAS EN LOS MONEGROS

POR

JAIME A. TERRADAS

Universidad Autónoma de Barcelona

DEPARTAMENTO DE BOTANICA — FACULTAD DE CIENCIAS
UNIVERSIDAD DE BARCELONA

1973

ALTERNATIVE A...

OPERACIONES FINANCIERAS EN LOS MERCADOS

por

JAIMÉ A. TERRAZAS

Universidad Nacional de San Marcos

DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA Y FINANZAS

ISBN - 84-600-5960-X

D. L. B-48.993 - 1973 - ROMARGRAF, S.A. - Sants, 387 - Barcelona, 14

*Este volumen ha sido publicado gracias
a la ayuda concedida con cargo al
crédito destinado al fomento de la
investigación en la Universidad.*

SUMMARY

During some excursions in the Ebro Middle Basin (Monegros) we have recollected some rare species, indicated in text. The more interesting one is *Ferula loscosii*, endemism which was described by LANGE and WILLKOMM and we think he has not been recollected from then. *Flora Europaea* considers *F. loscosii* as a synonymy of *F. communis*, but they are actually two very different species.

Durante el desarrollo de unos estudios ecofisiológicos en comunidades vegetales de los Monegros tuvimos ocasión de realizar varias excursiones. En el curso de las mismas hicimos algunas recolecciones que juzgamos interesante dar a conocer.

Ferula loscosii (Lange) Willk.

Alrededor de esta especie se ha producido cierta confusión. Fue descrita por WILLKOMM como *Elaeoselinum asclepium*, y luego por LANGE como *Elaeoselinum loscosii* (*Prod.* no. 2985). LANGE al parecer no vió los frutos. Posteriormente, WILLKOMM decidió pasarla al género *Ferula* (véase *Prod.* no. 3010 bis). La descripción se hizo sobre ejemplares recolectados por LOSCOS en las proximidades de la Laguneta de Chiprana.

Según nuestros conocimientos, esta especie no había sido hallada posteriormente. BRAUN-BLANQUET y O. de BOLOS (*Les Groupements Végétaux du Bassin Moyen de l'Ebre et leur Dynamisme*, An. Est. Exp. Aula Dei, 5, 1957) citan una *Ferula* cf. *loscosii* hallada en Alfajarín, y esta misma cita es repetida por DUVIGNEAUD y DENAEYER-DE SMET (*Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique*, 1968). J. F. CANNON en *Flora Europaea*, recoge la denominación de *Ferula loscosii* como mero sinónimo de *Ferula communis*. Todo parece indicar que los ejemplares hallados por BRAUN-BLANQUET y BOLÒS deben ser considerados realmente como pertenecientes a *F. communis*. No obstante, la verdadera *F. loscosii* existe, y se diferencia claramente de *F. communis*.

Efectivamente, la descripción de LANGE y WILLKOMM coincide notablemente con ejemplares que hemos hallado en compañía de la Dra. C. CASAS en las proximidades de Candasnos (Huesca), en la Retuerta de Pina (Zaragoza) y en el Vedado de Fraga (Huesca). La única diferencia importante estriba en que dichos autores la describen como "*homine altior*", en tanto que nuestros ejemplares eran bastante menores (80-120 cm).

Las diferencias con *F. communis* son claras, como hemos señalado. Es especialmente característico el aspecto de las hojas, que hace pensar enseguida en un *Elaeoselinum*, en tanto que la inflorescencia es ya más típica del género *Ferula* y los frutos se corresponden sin duda mejor con los de este género. Nuestro propósito aquí no es otro que el de confirmar la existencia de esta bien diferenciada especie, pero la revisión de sus afinidades taxonómicas debe corresponder a un especialista.

No parece necesario insistir en la descripción, puesto que, con la salvedad indicada del tamaño, las de LANGE y WILLKOMM son suficientemente explíci-





tas. Mucho más útil parece en cambio incluir el dibujo que ha realizado M. MASCLANS y que creemos refleja con fidelidad los caracteres más importantes y el aspecto general de la planta. Incluimos también una fotografía de una sección de mericarpo.

Aunque la hemos encontrado hasta ahora en tres puntos distintos, el número de ejemplares vistos es muy pequeño, por lo que en ningún caso parece recomendable una herborización excesiva. No la hemos hallado en la zona de condiciones más rigurosas (dominio climácico del *Rhamneto-Cocciferetum thuriferetosum*) y da más bien la impresión de tener un comportamiento termófilo dentro de la región, similar al de especies como *Pinus halepensis*, *Pistacia lentiscus*, *Quercus coccifera*, *Cistus clusii* y otras, aunque es por supuesto mucho más rara que las citadas.

Colchicum triphyllum Kunze.

Esta especie iberomauritánica cuya distribución conocida en la Península había sido revisada recientemente por F. BELLOT (*Dos geófitos interesantes*, Collectanea Botanica, vol. VII fasc. 1, 1968), estaba citada en las proximidades de la región que consideramos en Calatayud (B. y C. VICIOSO), Almacelles (P. FONT QUER) y Sierra de Albarracín (ZAPATER). En la zona centro BELLOT la señala en "etapas de degradación de la asociación *Rhamneto-Cocciferetum matritense* Riv. God. subass. *Gypsophyta*", y también como viaria. No había sido citada en los Monegros, pero no nos fue difícil hallarla junto a L. VILLAR

cuando la buscamos por indicación expresa del Dr. O. de BOLDOS. La hemos encontrado en varios puntos (Retuerta de Pina, Cabezo del Ciervo, etc.) en comunidades del *Agropyro-Lygeion* o residuos degradados del *Rhamneto-Cocci-feretum thuriferetosum*. Probablemente no es rara en estas comunidades, pero dado que la floración de este geófito se produce en los meses invernales y que el fruto suele quedar casi oculto, no debe sorprendernos la falta de citas anteriores en la región.

Jurinea pinnata (Lag.) DC.

BRAUN-BLANQUET y O. de BOLDOS recogieron ya esta interesante especie en la región y la mencionan en el trabajo antes citado (1957). Pero no dan detalles acerca de la localidad. En el herbario del Instituto Botánico de Barcelona aparece un ejemplar hallado por ellos con la siguiente localización: Retuerta de Pina, en *Gypsophylion* 15 km W Bujaraloz, (leg.) J. BERSET, O. de BOLDOS et J. BRAUN-BLANQUET (15.5.1951).

Dado que en el mapa de distribución de esta especie en la Península publicado por RIVAS-GODAY y RIVAS-MARTINEZ (*Matorrales y tomillares de la Península Ibérica comprendidos en la clase Ononido-Rosmarinetea*, Br. Bl. 1947, An. Inst. Bot. Cavanilles, t. XXV, 1967) no consta la presencia de la misma en los Monegros, y que las localidades monegrinas son las más septentrionales conocidas de este interesante endemismo, hemos creído oportuno recordar la cita de *BRAUN-BLANQUET* y añadir la que hemos encontrado también en la parte más baja de la Retuerta de Pina, a unos 10 km de Bujaraloz.

Sclerochloa dura P. Beauv.

La hemos hallado en compañía de la Dra. C. CASAS junto a unas lagunas artificiales en Bujaraloz, y junto a una charca denominada del Gargo a unos 10 km de Bujaraloz en dirección a Sástago. Anteriormente había sido citada de Aragón por LOSCOS y PARDO (*Serie imperfecta de las plantas aragonesas*, 1866-67), y concretamente en las cercanías de Alagón. Es relativamente rara en nuestro país. *BRAUN-BLANQUET* la da como característica del *Sclerochloetum durae* de la Francia mediterránea, y RIVAS-GODAY y MONASTERIO FERNANDEZ la incluyen también en sus inventarios del *Sclerochloetum durae matritense* y describen las peculiaridades de su hábitat (*Zonación y correlaciones entre la Sclerochloetum durae Br. Bl. y las comunidades con Schismus calycinus en la región central*, An. Inst. Bot. Cavanilles, T. XVI, 1958).

En nuestras localidades ocupa una franja próxima al agua que comparte con *Coronopus squamatus*, si bien este se acerca más al borde del agua. La asociación *Sclerochloetum durae* había sido citada ya en los Monegros por *BRAUN-*

BLANQUET y *O. de BOLLOS*, pero en ninguno de sus inventarios se halla presente esta interesante gramínea ruderal.

***Narcissus dubius* Gouan.**

Citada por *LOSCOS* y *PARDO*, de Escatrón y de cerca de Chiprana. La hemos hallado mucho más al norte, en una comunidad de *Rosmarino-Ericion*, junto al km 36 de la carretera de Sariñena a Fraga. *O. de BOLLOS* (com. verbal) la ha encontrado también en el vedado de Fraga.

***Fritillaria messanensis* Raf. var. *hispanica* (Boiss. et Reut.) Maire**

Proximidades de la salada del Rollico, al sur de Bujaraloz, en el *Agropyro-Lygeion*.

***Tulipa silvestris* L. ssp. *australis* (Link) Pamp. var. *mediterranea* Pamp.**

En campos y comunidades del *Agropyro-Lygeion* próximos a la laguna de la Playa, y en situación parecida, mucho más abundante, cerca de la Clota de los Algeces.

No queremos terminar estas notas sin expresar nuestro sincero agradecimiento a la Dra. *C. CASAS*, con quien hemos realizado algunas de las más interesantes recolecciones, a *L. VILLAR*, que nos acompañó con frecuencia, a *M. MAS-CLANS* por autorizarnos a publicar su dibujo de *Ferula loscosii* y al Dr. *O. de BOLLOS*, por la orientación y ayuda que nos ha prestado.

