

## NOVEDADES FLORÍSTICAS PIRENAICAS

por

P. MONTSERRAT y L. VILLAR  
(Centro Pirenaico de Biología Experimental. Jaca)

### Résumé

Les auteurs ont trouvé l'*Orobanche laserpitii-sileris*, nouveau pour la flore pyrénéenne et ibérique, ainsi que d'autres espèces rares dont ils donnent quelques localités nouvelles pour les Pyrénées de l'Aragon. *Carduus gayanus* var. *braun-blanquetii* nova var., est aussi décrite dans cette note.

Dedicamos al admirado maestro J. BRAUN-BLANQUET un ramillete recién cosechado, primicia del trabajo en curso.

Las especies que encabezan párrafos son citas nuevas o raras. Junto a ellas mencionamos otras plantas interesantes, contribuyendo al conocimiento florístico del Sobrarbe y la Jacetania (Pirineo aragonés).

### **Scabiosa graminifolia** L.

FONT-QUER (1950a: 20-22) reunió los escasos datos de esta especie. CHOUARD (com. oral) la encontró en la umbría de Peña Telera (UTM: YN1631) y FDZ. CASAS (1970) en el Valle de Pineta, sobre gravas, a 1.250 m (Hb. Jaca). En verano de 1975 ampliamos su área al Cotiella y Peña Montañesa, precisando que de las solanas del Port Neuf baja hasta las inmediaciones del Parador Nacional.

Circo de Pineta, caliza dura en espolón barrido por aludes, muy soleado en verano, a 1.600-1.700 m (BH5930). Leg. B. de RETZ y P. MONTS., 1 de agosto, junto con: *Saponaria caespitosa*, *Viola pyrenaica*, *Helianthemum canum*, *Laserpitium gallicum*, *Galium lucidum*, *Campanula glomerata*, *C. jaubertiana*, *Allium spaherocephalum*, etc.

Macizo del Cotiella, sobre Saravillo, cantiles umbríos del Lavasar, a 1.900 m, espolón seco y ventoso (BH7914), S. RIVAS-Mz., P. M. y L. V., 30 de julio, con *Saponaria caespitosa*, *Brassica repanda* var. *turbonis* P. Monts., *Ononis striata*, *Laserpitium gallicum*, *Thymelaea nivalis*, *Campanula speciosa*, *Thymus nervosus*, *Leontopodium alpinum*, *Stipa* gr. *pennata*, etc.

Umbría de Peña Montañesa, sobre Laspuña, caliza dura en canal de desagüe de aludes, a 1.880 m (BH7008), P. M. y L. V., 31 de julio, con: *Silene borderi*, *Aethionema ovalifolium*, *Sideritis* cf. *linearifolia*, *Galium pyrenaicum*, *Campanula* gr. *hispanica*, *Phyteuma charmellii*, *Crepis albida*, etc. En las dos últimas localidades son indicadoras de continentalidad: *Aquilegia pyrenaica*, *Thalictrum minus* ssp. *pubescens*, *Bupleurum angulosum*, *Dethawia tenuifolia* ssp. *tenuifolia*, *Androsace villosa*, *Gentiana verna* var. *willkommii* P. Monts., *Onosma bubanii*, *Valeriana globulariifolia*, *Phyteuma* cf. *ibericum*, entre otras adaptadas a la crioturbación y cambios bruscos térmicos.

**Kobresia simpliciuscula** (Wahl.) MacKenzie (*K. caricina* Willd.)

Especialista de agua muy fría, coloniza los rezumaderos sombríos del Valle de Ordesa y Añisclo, pero no falta en una cueva soleada próxima a la Cascada Cola de Caballo, circo de Soaso. CHOUARD ya la conocía del fondo de dicho circo (BH5427). La poseemos del Manantial de la Pardina (BH5822) y Collado de Añisclo (BH5926), donde vive con *Juncus alpinus* y *J. triglumis*.

**Jasonia glutinosa** (L.) DC.

Extraplomos en la solana de Peña Gallinero (Ordesa), a 1.800 m (YN4127), con: *Minuartia funkii*, *Telephium imperati*, *Dianthus geminiflorus*, *Silene saxifraga*, *Papaver argemone*, *Brassica repanda* var. *turbonis*, *Clypeola microcarpa* var. *pyrenaica*, *Draba hispanica*, *Rosa agrestis*, *Ononis pusilla*, *Thymelaea dioica*, *T. nivalis*, *Malva neglecta*, *Laserpitium gallicum*, *Ptychotis heterophylla*, *Androsace cylindrica*, *Centranthus lecoqii*, *Asperula cynanchica*, *Campanula speciosa*, *C. hispanica*, *Phyteuma* cf. *ibericum*, *Allium moly*, etc. En las gleras soleadas próximas anotamos: *Dryopteris villarii*, *Cotoneaster nebrodensis*, *Anthericum liliago* y la rarísima *Vicia argentea*, segunda localidad española.

**Carduus gayanus** Dur. var. *braun-blanquetii* P. Monts. nova var.

*A typo differt: planta magna (4-10 dm alta), squamis interioribus anthodii magis violaceis et aquenio longiore (4,5-5,5 mm) obscure castaneo. Holotypus JACA. 6306/71, in spelunca Peña Gallinero (YN4127) ubi P. MONTs. die 17 agosto 1971 legebat.* — Vicariante de la especie ibérica con afinidad hacia *C. carlinoides*, del que se aparta por los siguientes caracteres: tamaño y color de los aquenios, vilano de color más claro, forma y color de las escamas internas.

**Petasites niveus** Baumg.

Algo raro en el Cadí (Pir. or.), abunda ciertamente en el fondo del Valle de Pineta, a 1.200-1.300 m (BH6128), parte baja de la gran glera soleada, en especial junto a la carretera.

**Orobanche laserpitii-sileris** Reuter.

Selva de Oza, Hecho (Huesca), a 1.400 m (XN8745), sobre *Laserpitium siler*, L. VILLAR, n.º V.865/72 y V.309/73.

Este robusto *Orobanche* apareció solamente al pie de un cantil calizo expuesto al ESE, bajo el Puerto de Tortiella. Las calizas turonenses entran en contacto con areniscas permotriásicas, sobre las que se desarrolla un frondoso abetal-hayedo. En la repisa muy pendiente y peligrosa, pegada al cantil, conviven con dicha umbelífera abundante, las siguientes especies: *Corylus avellana*, *Acer opalus*, *Coronilla emerus*, *Lonicera xylosteum*, *Laserpitium nestleri*, *Libanotis montana*, *Thalictrum minus*, *Oryzopsis paradoxa*, etc.

En el cantil inmediato colonizan fisuras y rellanos: *Juniperus phoenicea*, *Petrocoptis pyrenaica*, *Saxifraga cuneata*, *Anthyllis montana*, *Rhamnus alpina*, *Satureja montana*, *Globularia repens*, *Lonicera pyrenaica*, *Anthericum liliago*, *Allium sphaerocephalum*, *Fritillaria pyrenaica*, *Briemeura amethystina*, *Narcissus bicolor* (gr. *pseudonarcissus*), *Sesleria coerulea*, etc.

Mientras la umbelífera hospedante abunda en el Pirineo aragonés, su parásito específico aún no se conocía de los Pirineos, presentando área muy fragmentada, con poblaciones extraordinariamente reducidas en la Península Balcánica y parte de los Alpes. Disyunción notabilísima entre el Delfinado y el Valle de Hecho.

El doble endemismo de la planta hospedante (igualmente con área fragmentada en los montes sudeuropeos) y el todavía más acusado de su parásito, hace pensar en una larga evolución conjunta, quizá precuaternaria, así como en la persistencia de ambas en refugios favorecidos térmicamente durante las glaciaciones cuaternarias.

Planta nueva tanto para la flora peninsular como para la pirenaica.

#### **Adonis pyrenaica DC.**

Alto Barranco de Petrachema, Ansó (Huesca), en grietas anchas de las cumbres kársticas, hacia 2.000 m (XN8252).

JACA. 544/65, leg. S. RIVAS-Mz. y P. M., 23 de julio de 1965.

Peña Ezcaurre, umbría kárstica del anticlinal culminícola, Isaba (Navarra), 1.950 m (XN7647), L. VILLAR, 14 de julio de 1975.

Ocupa lugares que guardan la nieve hasta muy tarde, donde conviven *Doronicum grandiflorum*, *Veronica aphylla*, *Valeriana montana*, *Arabis alpina*, *Saxifraga hirsuta* ssp. *paucicrenata*, *Oxytropis pyrenaica*, *Vitaliana primuliflora*, *Sesleria coerulea*, etc.

Ambas localidades constituyen el límite occidental pirenaico conocido, rellenando el hiato entre las del Pirineo Centro-oriental y la cantábrica recientemente descubierta en el Mampodre por LAÍNZ y ARGÜELLES (1974).

Sus hojas basales largamente pecioladas identifican esta bella especie endémica, cuya distribución presenta igualmente un magnífico ejemplo de disyunción alpino-pirenaica, con satélite cántabro.

#### **Cytisus purgans** (L.) Boiss.

Barranco de Lacherito, 1.450 m (XN8748) y solanas entre el Puerto del Palo y el Pic Rouge, a 1.500-1.600 m (XN9346).

Forma rodales en las solanas del alto valle del Aragón Subordán, Hecho, sobre areniscas permotriásicas, en pastos incendiados repetidamente por los pastores, a veces con *Genista florida*. Esta localidad llena el vacío entre poblaciones más orientales y las ibérico-cántabras.

#### **Oxyria digyna** (L.) Hill.

Néouvielle (Vallée d'Aure), Pic de Sesques (V. d'Ossau), Peña Telera-Tendñera, Collarada, Macizo de Aspe (La Zapatilla, Tortiella Alto, Pico de la Garganta, Neveros de Aspe), Macizo del Bisaurín (cumbres, Valle de los Sarrios, Bernera). Rara en la umbría de Peña Forca, Hecho (Huesca).

Suele considerarse como silicícola exclusiva, pero en el

Pirineo tensino y occidental prefiere el flysch maestrichtien-  
se de reacción básica e incluso las calizas kársticas turonen-  
ses, casi siempre por encima de los 2.000 m, en umbrías con  
neveros muy persistentes.

Especie de amplia distribución ártica, propia de ventis-  
queros, grietas húmedas y pedregales muy sombríos, con  
*Saxifraga praetermissa*, *S. hirsuta* ssp. *paucicrenata*, *Hut-  
chinsia alpina*, *Cystopteris fragilis-regia*, *Poa minor*, *P. laxa*,  
*P. cenisia*, etc.

#### **Medicago secundiflora** Durieu.

Esta rara especie mediterránea (FONT-QUER, 1950b: 98)  
fue descubierta por J. VIVANT en la Peña del Común, sobre  
Murillo de Gállego (Zaragoza) y no lejos de allí por uno de  
nosotros (L. V.) (JACA: 455/72) en la solana de los Mallos  
de Riglos (Huesca), a unos 780 m de altitud (XM8691), con  
romero, *Oryzopsis miliacea*, *Schismus calycinus*, hinojo, to-  
millo, etc. En fisuras de conglomerados próximos vimos  
también *Asplenium petrarchae*, *Petrocoptis guarensis* Fdez.  
Casas y *Valeriana longiflora* ssp. *pau* (F. Cámara) P. Monts.

Jaca, septiembre de 1975.

#### BIBLIOGRAFIA UTILIZADA

(No citamos las floras corrientes)

- ARGÜELLES, J. M., 1974. — Una gran sorpresa en el Mampodre: *Adonis  
pyrenaicus* DC. *Torrecedredo* (Agrupación Montañera Astur), Dic.  
1974. Oviedo.
- FERNÁNDEZ-CASAS, J., 1970. — Notas de flora pirenaica. *Pirineos*, 98:  
15-17. Jaca.
- FONT-QUER, P., 1950a. — *Flora Catalana: Scabiosa* L. Institut d'Estudis  
Catalans. Arxius de la Secció de Ciències, XVIII. Barcelona.
- FONT-QUER, P., 1950b. — *Flórula de Cardó*, 165 p. Barcelona.
- Mapa militar de España a 1:200.000, coordenadas U.T.M., zonas 30T  
y 31T. Madrid, 1969 y 1970.