

## FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA, 4867

**4867. *Rubus idaeus* L.**

Hs, ASTURIAS: Brañas del Fueju, Somiedo, 29TQH2872, 1500 m, límite altitudinal del hayedo acidófilo, abedulares con *Erica arborea*, 30-VII-1991, *J. J. Lastra Menéndez*, FCO 19603. 1.ª cita provincial concreta (cf. AMO, Mem. Real Acad. Ci. Madrid 5: 329. 1861).

Juan José LASTRA MENÉNDEZ, Matías MAYOR LÓPEZ & Hubert GUNNEMANN. Departamento de Biología de Organismos y Sistemas, Universidad de Oviedo. Campus de Llamaquique. C/Jesús Arias de Velasco, s/n. E-33005 Oviedo (Asturias).

## FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA, 4868-4920

**4868. *Aira caryophylla* L. subsp. *multiculmis* (Dumort.) Bonnier & Layens**

Hs, SORIA: Sierra Cebollera, Monte Razón, 30TWM24, hayedo, ladera turbosa, 3-VII-1958, *P. Montserrat*, JACA 46258. San Andrés de Soria, 30TWM4243, 1150 m, prado, parcela de Aidillo, 23-VI-1959, *P. Montserrat*, JACA 77459. Beratón, Collado de los Almujuelos, 30TXM0020, 1600 m, matorral de *Erinacea anthyllis* y sabina rastrera, 21-VI-1988, *D. Gómez, L. Villar & A. Martínez*, JACA 182788. Ampliación de área (BUADES, *Contribución al estudio de la flora vascular del NO de la provincia de Soria*. 1987).

**4869. *Alchemilla mucronata* Fröhner**

Hs, \*SORIA: Castillo de Vinuesa, 30TWM2150, 2090 m, crestas en solana con cervunal, 22-VIII-1972, *P. Montserrat & L. Villar*, JACA 683372. Vidit Fröhner.

**4870. *Anthyllis vulneraria* L. subsp. *maura* (G. Beck) Lindb.**

Hs, SORIA: Puerto del Madero, 30TWM7428, 1150 m, 16-VI-1972, *P. Montserrat*, JACA 306572. 2.ª cita provincial (BUADES, *Contribución al estudio de la flora vascular del NO de la provincia de Soria*. 1987).

**4871. *Aphanes microcarpa* (Boiss. & Reut.) Rothm.**

Hs, SORIA: Vinuesa, 30TWM1845, 1200 m, puente sobre el río Revinuesa, 23-VI-1959, *P. Montserrat*, JACA 76159. 2.ª cita provincial (SEGURA, *Monogr. Inst. Piren. Ecol.* 4: 351-358. 1988).

**4872. *Arrhenatherum album* (Vahl) W. D. Clayton**

Hs, SORIA: Agradas, Alto Minguete, 30TWL47, 1150 m, quejigal en umbría, 16-VI-1964, *P. Montserrat*, JACA 166664. Beratón. Collado de los Almujuelos, 30TXM0020, 1600 m, matorral de *Erinacea anthyllis* y sabina rastrera, 21-VI-1988, *D. Gómez, L. Villar & A. Martínez*, JACA 182688.

Casarejos, 30TVM92, 1100 m, prados de siega y crestones calizos, 24-VI-1959, *P. Montserrat*, JACA 88759. Covaleda, 30TWM14, 1100 m, bosque de *Quercus pyrenaica*, 17-VIII-1991, *D. Gómez*, JACA 223091. Espeja de San Marcelino, 30TVM8328, 960 m, vallonada fresca abrigada del N, 24-VI-1959, *P. Montserrat*, JACA 84559. 2.ª cita provincial (ESCUDERO, *Estudio fitoecológico de las comunidades rupícolas y glerícolas del Macizo del Moncayo*. 1992).

**4873. *Arum italicum* Mill.**

Hs, \*SORIA: Cueva de Ágreda, barranco Las Majadillas, 30TWM9424, 1300 m, *Deschampsion mediae*, pastos en marojal, 22-VI-1988, *D. Gómez, L. Villar & A. Martínez*, JACA 197088.

**4874. *Asteriscus aquaticus* (L.) Less.**

Hs, \*SORIA: Lodaes de Medinaceli, 30TWL5061, 1000 m, pie de cantiles solanos, calizos, 15-VI-1973, *P. Montserrat*, JACA 197973.

**4875. *Baldellia ranunculoides* (L.) Parl.**

Hs, SORIA: Aldealafuente, Laguna Herrera, 30TWM5514, 1000 m, *Preslion cervinae* en el lecho de la laguna seca, 26-VIII-1991, *J. L. Benito Alonso*, JACA 506992. 2.ª cita provincial (SEGURA, *Inst. Forest. Invest. Exp.* 52. 1969).

**4876. *Bupleurum tenuissimum* L. subsp. *tenuissimum***

Hs, \*SORIA: Salinas de Medinaceli, 30TWL4755, 1060 m, borde de las salinas, 5-X-1985, *J. Vigo & P. Montserrat*, JACA 373185.

**4877. *Carduncellus mitissimus* (L.) DC.**

Hs, SORIA: Puerto del Madero, 30TWM7428, 1150 m, 16-VI-1972, *P. Montserrat*, JACA 309072. Puerto del Madero, 30TWM7428, 1100 m, 22-VI-1966, *P. Montserrat*, JACA 98166. 2.ª cita provincial (TARAZONA, *Estudios florístico, ecológico y fitosociológico de los matorrales del sector Ibérico-Soriano*. Tesis INIA n.º 40. 1984).

**4878. Carex davalliana** Sm.

Hs, \*SORIA: Vinuesa, Collado de Santa Inés, 30TWM1754, 1750 m, carretera a Montenegro, 2-VII-1958, *P. Montserrat*, JACA 36458.

**4879. Carex divulsa** Stokes subsp. *leersii* (Kneucher) W. Koch

Hs, \*SORIA: Cueva de Ágreda, barranco Las Majadillas, 30TWM9424, 1300 m, *Deschampsion mediae*, pastos en marojal, 22-VI-1988, *D. Gómez, L. Villar & A. Martínez*, JACA 196788.

**4880. Centaurea melitensis** L.

Hs, SORIA: Jubera-Somaén, 30TWL5462, 900 m, cunetas húmedas de la carretera nacional, 3-X-1978, *P. Montserrat & L. Villar*, JACA 426278. Somaén, 30TWL56, 900 m, solana de la carretera, 28-X-1971, *P. Montserrat*, JACA 736371. Lodares de Medinaceli, 30TWL5061, 1000 m, pie cantiles, solanos, calizos, 15-VI-73, *P. Montserrat*, JACA 198673. 2.ª cita provincial (SEGURA, *Inst. Forest. Invest. Exp. 52*. 1969).

**4881. Crassula tillaea** Lester-Garland

Hs, SORIA: Villálvaro, 30TVM8013, 920 m, pastos de anuales sobre suelo arenoso en claros de robleal de *Q. faginea*, 11-IV-1993, *J. L. Benito Alonso*, JACA 7693. Ampliación de área (SEGURA, *Monogr. Inst. Piren. Ecol.* 4: 351-358. 1988).

**4882. Crupina vulgaris** Cass.

Hs, SORIA: Villabuena. Monte Valderrueda, 30TWM31, suelo calizo pedregoso, 6-VII-1958, *P. Montserrat*, JACA 60458. 2.ª cita provincial (VICIOSO, *Anales Jard. Bot. Madrid* 2: 188-235. 1942).

**4883. Echium italicum** L. subsp. *pyrenaicum* Rouy

Hs, SORIA: San Felices, 30TWM8043, 880 m, cerros margosos y orillas de huertos, 24-VIII-1972, *P. Montserrat & L. Villar*, JACA 717372. 2.ª cita provincial (SEGURA, *Inst. Forest. Invest. Exp. 52*. 1969).

**4884. Epilobium duriaei** Gay ex Gren. & Godr.

Hs, SORIA: Castillo de Vinuesa, 30TWM2046, 1900 m, turberas y pinares en conglomerados silíceos, 22-VIII-1972, *P. Montserrat & L. Villar*, JACA 676572. Vinuesa, Laguna Negra, 30TWM1250, 1940 m, circo y paredes alrededor de la laguna, 23-VIII-1972, *P. Montserrat & L. Villar*, JACA 696572. 2.ª cita provincial [MENDIOLA, *Estudios de flora y vegetación en La Rioja (Sierra Cebollera)*. 1983].

**4885. Epilobium lanceolatum** Sebast. & Mauri

Hs, SORIA: Sierra Cebollera, Monte Razón, 30TWM24, hayedo, 3-VII-1958, *P. Montserrat*, JACA 39558. 2.ª cita provincial (VICIOSO, *Anales Jard. Bot. Madrid* 2: 188-235. 1942).

**4886. Epilobium obscurum** Schreb.

Hs, SORIA: Picos de Urbión, pista de Covaleda, 30TWM1445, 1700 m, pinar, 23-VIII-1972, *P. Montserrat & L. Villar*, JACA 711572b. 2.ª cita provincial (VICIOSO, *Anales Jard. Bot. Madrid* 2: 188-235. 1942).

**4887. Eupatorium cannabinum** L. subsp. *cannabinum*

Hs, SORIA: San Esteban de Gornmaz, 30TVM8302, 840 m, margen del río Duero, 15-VIII-1992, *J. L. Benito Alonso*, JACA s/n. 2.ª cita provincial (SEGURA, *Inst. Forest. Invest. Exp. 52*. 1969).

**4888. Exaculum pusillum** (Lam.) Caruel

Hs, SORIA: Aldeala Fuente, Laguna Herrera, 30TWM5514, 1000 m, *Preslion cervinae* en el lecho de la laguna seca, 26-VIII-1991, *J. L. Benito Alonso*, JACA 507192. 2.ª cita provincial (SEGURA, *Inst. Forest. Invest. Exp. 52*. 1969).

**4889. Galium pumilum** Murray subsp. *marchandii* (Roem. & Schultes) O. Bolòs & J. Vigo

Hs, \*SORIA: Vinuesa, Laguna Negra-Risco Zurraquín, 30TWM1350, 2050 m, brezales y cumbres sobre la laguna, 23-VIII-1972, *P. Montserrat & L. Villar*, JACA 702472.

**4890. Geum rivale** L.

Hs, \*SORIA: Castillo de Vinuesa, 30TWM2046, 1900 m, turberas y pinares en conglomerados silíceos, 22-VIII-1972, *P. Montserrat & L. Villar*, JACA 676072.

**4891. Helianthemum angustatum** Pomel

Hs, \*SORIA: Garray, Numancia, 30TWM4328, 1050 m, entre las ruinas romanas, 1-VII-1958, *P. Montserrat*, JACA 32158. Lodares de Medinaceli, 30TWL5061, 1000 m, pie de cantiles solanos, calizos, 15-VI-73, *P. Montserrat*, JACA 195573.

**4892. Hippocrepis glauca** Ten.

Hs, SORIA: San Andrés de Soria, 30TWM4244, 1160 m, 25-VI-1959, *P. Montserrat*, JACA 94859. Ampliación de área (BUADES, *Contribución al estudio de la flora vascular del NO de la provincia de Soria*. 1987).

**4893. Juncus capitatus** Weigel

Hs, SORIA: El Royo, La Hermandad, 30TWM2939, 1100 m, rellanitos inundables, *Isoetion*, 25-VI-1959, *P. Montserrat*, JACA 97859. 2.ª cita provincial (VICIOSO, *Anales Jard. Bot. Madrid* 2: 188-235. 1942).

**4894. Juncus ellmanii** C. E. Hubbard, Sandwith & Turrill

Hs, \*SORIA: Castillo de Vinuesa, 30TWM2046, 1900 m, turberas y pinares en conglomerados silíceos, 22-VIII-1972, *P. Montserrat & L. Villar*, JACA 677872.

- 4895. *Leontodon pyrenaicus* Gouan subsp. *cantabricus* (Widder) Laínz**  
Hs, \*SORIA: Castillo de Vinuesa, 30TWM2050, 2030 m, pinar de pino negro sobre suelo silíceo, 22-VIII-1972, *P. Montserrat & L. Villar*, JACA 680372. Vinuesa, Laguna Negra, 30TWM1249, 1740 m, hondonada, final pista y torrente, 5-VII-1958, *P. Montserrat*, JACA 52058. Vinuesa, Laguna Negra-Risco Zurraquín, 30TWM1350, 2050 m, brezales y cumbres sobre la laguna, 23-VIII-1972, *P. Montserrat & L. Villar*, JACA 702372.
- 4896. *Littorella uniflora* (L.) Asch.**  
Hs, SORIA: Aldealafuente, Laguna Herrera, 30TWM5514, 1000 m, *Prestion cervinae* en el lecho de la laguna seca, 26-VIII-1991, *J. L. Benito Alonso*, JACA 507292. Ampliación de área (SEGURA, *Inst. Forest. Invest. Exp.* 52. 1969).
- 4897. *Onopordum acaulon* L.**  
Hs, SORIA: Puerto del Madero, 30TWM7428, 1150 m, 16-VI-1972, *P. Montserrat*, JACA 308772. 2.ª cita provincial (SEGURA, *Inst. Forest. Invest. Exp.* 52. 1969).
- 4898. *Oryzopsis miliacea* (L.) Asch. & Graebn.**  
Hs, SORIA: Somaén, 30TWL5461, 950 m, rellanos y peñascos sobre el río Jalón, 5-XI-1970, *P. Montserrat*, JACA 698770. 2.ª cita provincial (SEGURA, *Inst. Forest. Invest. Exp.* 52. 1969).
- 4899. *Paeonia coriacea* Boiss.**  
Hs, \*SORIA: San Andrés de Soria, 30TWM4244, 1160 m, 25-VI-1959, *P. Montserrat*, JACA 94659A.
- 4900. *Paeonia mascula* (L.) Mill. subsp. *mascula***  
Hs, SORIA: San Andrés de Soria, 30TWM4244, 1160 m, 25-VI-1959, *P. Montserrat*, JACA 94659. 2.ª cita provincial [SEGURA, *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 32(2): 764. 1975, sub subsp. *russi* (Biv) Cullen & Heywood].
- 4901. *Pistacia terebinthus* L.**  
Hs, SORIA: San Felices, 30TWM8044, 780 m, junto a arroyos-fuentes y cunetas, 24-VIII-1972, *P. Montserrat & L. Villar*, JACA 719172. 2.ª cita provincial (SEGURA, *Inst. Forest. Invest. Exp.* 52. 1969).
- 4902. *Plantago albicans* L.**  
Hs, SORIA: Jubera-Somaén, 30TWL5462, 900 m, pie de cantil calizo, 3-X-1978, *P. Montserrat & L. Villar*, JACA 425478A. San Felices, 30TWM8043, 880 m, cerros margosos y orillas de huertos, 24-VIII-1972, *P. Montserrat & L. Villar*, JACA 718272a. Velilla de Medinaceli, 30TWL5561, 850 m, pie de peñascos soleados junto al río Jalón, 14-IV-1973, *P. Montserrat*, JACA 20073. 2.ª cita provincial (VICIOSO, *Anales Jard. Bot. Madrid* 2: 188-235. 1942).
- 4903. *Polypogon maritimus* Willd. subsp. *maritimus***  
Hs, \*SORIA: Monteagudo de las Vicarías, 30TWL7081, 830 m, in salsuginosis humidis cum ..., 13-IX-1975, *A. Segura Zubizarreta*, JACA 617275.
- 4904. *Polystichum* × *bicknellii* (Christ) Hahne**  
Hs, \*SORIA: La Póveda de Soria, 30TWM45, sustrato silíceo pedregoso algo húmedo, 10-IX-1969, *A. Segura Zubizarreta*, JACA 787569.
- 4905. *Potentilla pensylvanica* L.**  
Hs, \*SORIA: Beratón, 30TWM9819, 1360 m, taludes y zonas baldías, 28-VII-1989, *M. L. Gil Zúñiga & J. A. Alejandre*, JACA 526291.
- 4906. *Prunella hyssopifolia* L.**  
Hs, SORIA: Espeja de San Marcelino, sierra de Costanago, 30TVM8429, 960 m, tremedal calizo, 24-VI-1959, *P. Montserrat*, JACA 84859. 2.ª cita provincial (VICIOSO, *Anales Jard. Bot. Madrid* 2: 188-235. 1942).
- 4907. + *Rubia tinctorum* L.**  
Hs, \*SORIA: Santa María de Huerta, 30TWL6868, 860 m, orillas del río Jalón, patios de casas, 5-X-1984, *P. Montserrat*, JACA 239384.
- 4908. *Sanguisorba minor* Scop. subsp. *spachiana* (Coss.) Muñoz Garmendia & Pedrol**  
Hs, SORIA: Puerto del Madero, 30TWM7428, 1150 m, 16-VI-1972, *P. Montserrat*, JACA 306472. Puerto del Madero-Matalebreras, 30TWM7428, 1100 m, rebollar en suelo arenoso, 16-VI-1964, *P. Montserrat*, JACA 167364. 2.ª cita provincial (BUADES, *Contribución al estudio de la flora vascular del NO de la provincia de Soria*. 1987).
- 4909. *Satureja cuneifolia* Ten. subsp. *gracilis* (Willk.) G. López**  
Hs, SORIA: Jubera-Somaén, 30TWL5561, 910 m, pie de peñascos soleados, 24-III-1979, *P. Montserrat*, JACA 3779. 2.ª cita provincial (NAVARRO, *Vegetación y flora de las Sierras de Urbión, Neila y Cabrejas*. 1986). Vídít G. López
- 4910. *Saxifraga dichotoma* Sternb. subsp. *albarracinensis* (Pau) Fdez. Casas & Laínz**  
Hs, SORIA: Las Aldehuelas-Puerto Oncala, S.ª de los Montes Claros, 30TWM5547, 1450 m, pastos sobre sustrato ácido, 16-V-1990, *J. A. Alejandre & M. L. Gil Zúñiga*, JACA 536292. Osma, 30TVM9005, 1000 m, claros de carrascal, 26-III-1991, *J. L. Benito Alonso*, JACA 7793. Villálvaro, 30TVM8013, 920 m, pastos de anuales sobre suelo arenoso en claros de robledal de *Q. faginea*, 11-IV-93, *J. L. Benito Alonso*, JACA 7793. Ampliación de área [MENDIOLA, *Estudios de flora y vegetación en La Rioja (Sierra Cebollera)*. 1983].

**4911. Schismus barbatus (L.) Thell.**

Hs, SORIA: Jubera-Somaén, 30TWL5561, 910 m, pie de peñascos soleados, 24-III-1979, *P. Montserrat*, JACA 3979A. Jubera-Somaén, 30TWL5462, 900 m, pies de cantil calizo, 3-X-1978, *P. Montserrat & L. Villar*, JACA 425878. Somaén, 30TWL5661, 850 m, pie de peñascos soleados junto al río Jalón, 31-III-1973, *P. Montserrat*, JACA 5373. Velilla de Medinaceli, 30TWL5561, 850 m, pie de peñascos soleados junto al río Jalón, 14-IV-1973, *P. Montserrat*, JACA 20573. 2.ª cita provincial (SEGURA, *Inst. Forest. Invest. Exp.* 52. 1969).

**4912. Scilla verna Huds.**

Hs, \*SORIA: Urbión-Risco Zurraquín, Laguna Larga, 30TWM1250, 2060 m, 23-VIII-1972, *P. Montserrat & L. Villar*, JACA 705472.

**4913. Sempervivum vicentei Pau subsp. vicentei**

Hs, SORIA: Yanguas, 30TWM5662, 900 m, rellanos de rocas silíceas, 8-IV-1993, *J. L. Benito Alonso*, JACA s/n. Ampliación de área [SMITH, *Lagascalia* 10(1): 1-23. 1981].

**4914. + Senecio inaequidens DC.**

Hs, \*SORIA: Soria, Barriada de Yagüe, 30TWM4424, 1050 m, ruderal, junto a pared, 12-IV-1993, *J. L. Benito Alonso*, JACA 8093.

**4915. Senecio viscosus L.**

Hs, SORIA: Beratón, 30TWM9922, 1800 m, entre sabinas rastreras, 18-VIII-1990, *A. Martínez*, JACA 403190. 2.ª cita provincial [MENDIOLA, *Estudios de flora y vegetación en La Rioja (Sierra Cebollera)*. 1983].

**4916. Tamarix gallica L.**

Hs, \*SORIA: San Esteban de Gormaz, Ojo Nuevo, 30TVM8003, 840 m, montículo de grava en la margen derecha del río Duero, 19-V-1991, *J. L. Benito Alonso & E. Alonso Muyo*, JACA 506592; ibidem, 25-V-1992, *J. L. Benito Alonso & E. Alonso Muyo*, JACA 506692, 506792.

**4917. Tilia platyphyllos Scop.**

Hs, SORIA: Sierra Cebollera, Monte Razón, 30TWM24, 1400 m, hayedo, 3-VII-1958, *P. Montserrat*, JACA 39258. 2.ª cita provincial (NAVARRO, *Vegetación y flora de las Sierras de Urbión, Neila y Cabrejas*. 1986).

**4918. Trifolium phleoides Pourret ex Willd.**

Hs, \*SORIA: Cueva de Ágreda-Barranco Las Majadillas, 30TWM9424, 1300 m, *Deschampsion mediae*, pastos en marojal, 22-VI-1988, *D. Gómez, L. Villar & A. Martínez*, JACA 194588.

**4919. Utricularia minor L.**

Hs, SORIA: Muriel de la Fuente, 30TWM11, 1100 m, aguas calizas de la Fuentona, 6-IX-1990, *F. Castilla & R. Gamarra*, JACA 510591. 2.ª cita provincial (BUADES, *Contribución al estudio de la flora vascular del NO de la provincia de Soria*. 1987).

**4920. Vicia cracca L. subsp. tenuifolia (Roth) Bonnier & Layens**

Hs, SORIA: Puerto del Madero, 30TWM7428, 1150 m, 16-VI-1972, *P. Montserrat*, JACA 306872. Ampliación de área (NAVARRO, *Vegetación y flora de las Sierras de Urbión, Neila y Cabrejas*. 1986).

José Luis BENITO ALONSO. Instituto Pirenaico de Ecología, CSIC. Apartado 64. E-22700 Jaca (Huesca). E-mail: IPEJP00@CC.CSIC.ES.

**FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA, 4921-4961****4921. + Acer negundo L.**

Hs, \*CASTELLÓN: Barranc del Carreró, 31TBE68, 300 m, 4-IV-1991, *J. Tirado & C. Villaescusa*, VAL 26308.

**4922. Anagallis monelli L.**

Hs, \*CASTELLÓN: Deveses de Vinaròs, 31TBE88, 4 m, 22-IV-1990, *J. Tirado & C. Villaescusa*, VAL 26328. El Abanico, 31TBE88, 5 m, 3-VII-1992, *J. Tirado & C. Villaescusa*, VAL 26323.

**4923. Aquilegia vulgaris L. subsp. pau (Font Quer) O. Bolòs & Vigo**

Hs, \*CASTELLÓN: Barranc de El Negret al Vall del Salt, 31TBF61, 800 m, 29-IV-1990, *J. Tirado & C. Villaescusa*, VAL 26333. Mola de Massets, 31TBE59, 750 m, 17-IV-1990, *J. Tirado & C. Villaescusa*, VAL 26332.

**4924. Berula erecta (L.) Roth.**

Hs, CASTELLÓN: Prat de Cabanes, camí de L'Ullal, 31TBE65, 1 m, 18-VI-1989, *J. Tirado & C. Villaescusa*, VAL 26330. Prat de Penfiscola, 31TBE77, 1 m, 15-VI-1991, *J. Tirado & C. Villaescusa*, VAL 26331. 2.ª cita provincial (ROSELLÓ & PERIS, *Fontqueria* 31: 150. 1991).

**4925. Beta macrocarpa Guss.**

Hs, \*CASTELLÓN: Sèquia Sangonera, 31TBE77, 1 m, 1-XII-1990, *J. Tirado & C. Villaescusa*, VAL 26335.

**4926. Blackstonia imperfoliata (L. fil.) Samp.**

Hs, \*CASTELLÓN: Playa de Torrelasal, tras el cordón de grava, 31TBE54, 0,5 m, 2-VI-1991, *J. Tirado & C. Villaescusa*, VAL 26351.