

NOTAS BREVES

UNA NUEVA SUBESPECIE DE *ARENARIA ARMERINA* BORY (SUBGEN. *ARENARIA* SECT. *PLINTHINE* (REICHENB.) MACNEILL)

Arenaria armerina Bory, Ann. Gén. Sci. Phys. (Bruxelles) 3:5 (1820) subsp. *echinosperma* Ginés López, **subsp. nov.**

Diagnosis: A typo differt foliis glaberrimis, late ovato-lanceolatis; floribus maioribus, speciosis, raro solitariis, saepius in glomerulis paucifloribus dispositis; seminis dorso tuberculis elatis dense instructo (fig. 1).

Habitat iuxta pineta, solo argillaceo, ad locum las Torcas (Cuenca) dictum, 30T WK9032, ubi die 9-VI-1974 legi.

Holotypus in herbario MA (n.º 230980); isotypus in MAF (n.º 91477).
 $2n=30$ (E. Valdés-Bermejo com. verb.).

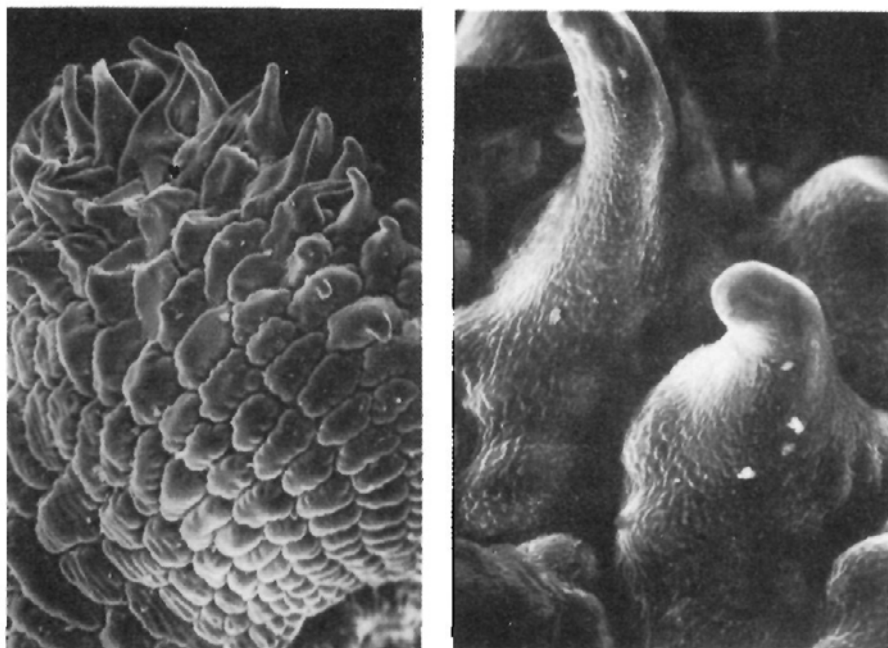


Fig. 1.—Detalle de la semilla al M.E.B.

Esta planta representa la raza más septentrional conocida de la *A. armerina*. En ésta ya aparecen algunas poblaciones con semillas tuberculadas, por ejemplo en el pico Almenara, Sierra de Alcaraz (MA 202919). Este carácter, que parece ser regresivo en el grupo, y su bajo número cromosómico — $2n=30$, presumiblemente diploide, frente a $2n=60$ de *A. armerina* s. str., FAVARGER, *Bot. Notiser* 125:470. 1972—, hace pensar que se trata de un taxon antiguo. Pese a la separación geográfica, la morfología de hojas, brácteas y sépalos no deja lugar a dudas sobre su inclusión en la *A. armerina*; con ella se relaciona asimismo por su número cromosómico, que parece corresponder a un número de base $x=15$ (cf. FAVARGER, *l.c.*). El otro grupo de *Arenariae* con hojas obtusas, *A. tetraquetra* L. s. str., con el que se podría pensar en relacionarla, parece tener de número de base $x=20$ (FAVARGER, *l.c.* 468) y además presenta flores indefectiblemente solitarias.

Ginés LÓPEZ GONZÁLEZ. Real Jardín Botánico, C.S.I.C., Plaza de Murillo, 2. Madrid-14.

THYMELAEA BROTERIANA COUTINHO EN EL SUDOESTE SALMANTINO

Thymelaea broteriana Coutinho, *Bol. Soc. Brot.* 24:145 (1909).

≡ *Thymelaea coridifolia* subsp. *broteriana* (Coutinho) Malagarriga, *Sinopsis Fl. Ibér.* Fasc.: 148 (1975).

SALAMANCA: Villasrubias, Dehesa del Jaque, 29T QE0664, 930 m, en brezales de *Erica australis* L., E. Rico, J. Sánchez & X. Giráldez, 21-IV-1982, SALA 25085; El Payo, base del Pico Jálama, 29T PE9260, 900 m, bordes de pinar de repoblación, E. Rico, J. Sánchez & X. Giráldez, 21-IV-1982, SALA 25086.

Segunda localización para España de esta planta conocida sólo de una localidad contigua a las clásicas portuguesas de la Serra do Gerês, la de la Sierra de Jurés (provincia de Orense), de donde la citó LAÍNZ (*Anales Inst. For. Inv. Exp.* 10:299-334. 1966); cita que el propio autor olvidó recordar en su trabajo «*In Floram Europaeam animadversiones*» (*Candollea* 24(2):253-262. 1969), ya que no había sido tenida en cuenta por WEBB & FERGUSON (*Flora Europaea* 2:258-260. 1968). Asimismo esta cita es ignorada por el monógrafo más reciente del género, TAN (*Notes R.B.G. Edinb.* 38(2):189-246. 1980), que la considera como endémica del norte y centro de Portugal.

Es un taxon perfectamente definido, tal y como indicaron A. & R. FERNANDES (*Bol. Soc. Brot.* sér. 2, 26:265-275. 1952), corrigiendo errores anteriores de ROTHMALER (*Brotéria* 9:7. 1940) y VICIOSO (*Anales Jard. Bot. Madrid* 6(2):5-92. 1946). En un error parejo cae MALAGARRIGA (*l.c.*) al incluirla como subespecie de *T. coridifolia* (Lam.) Endl., de la que se diferencia claramente, sin necesidad de entrar a considerar otros caracteres, por sus hojas con el margen revuelto hacia el haz. Por su parte, TAN (*l.c.*) mantiene el rango específico.

La hemos observado en la Dehesa del Jaque, en las estribaciones de la Sierra de Villasrubias, pequeña sierra del occidente del Sistema Central español que parte de la Sierra de Gata y se dirige en dirección NW hacia el pueblo que le da nombre. Se trata de una zona que ha sido roturada para repoblación de pinos y donde existe un extenso brezal de *Erica australis* L.; se presenta abundante sobre pizarras disgregadas en claros de dicho brezal y acompañada, entre otras especies, de *Chamaespartum tridentatum* (L.) P. Gibbs, *Halimum alyssoides* (Lam.) C. Koch y *Simethis planifolia* (L.) Gren.

Sólo algunos ejemplares aislados pudimos encontrar en la segunda localización indicada, en bordes de pinares de repoblación de *Pinus pinaster* Aiton.

Enrique RICO HERNÁNDEZ, José SÁNCHEZ SÁNCHEZ & Francisco AMICH GARCÍA. Departamento de Botánica. Facultad de Biología. Salamanca.

**SOBRE LA «ESTÁTICE ERIZO» DE GUADARRAMA
(*ARMERIA CAESPITOSA* (GÓMEZ ORTEGA) BOISS.)**

«Solo se ha abierto de nuevo la Lámina de una especie de Estátice, que reconozco por primera vez en la Sierra de Miraflores en el año de 1775, y no se halla figurada ni descrita en otra obra; ...», dice CASIMIRO GÓMEZ ORTEGA en la pág. v del prólogo del tomo V de su «*Continuación de la Flora Española, ...*» (1784); y ésta es también, la única nueva proposición que, de forma inequívocamente binomial, hace en la continuación de la Flora de Quer. Al mismo lugar nos envía en el «*Elench. pl. Hort. Reg. Bot. Matritensis*» del año 1796, donde en la pág. 31 menciona «*Statice caespitosa* Flor. Hisp.» y, agotando al mismo autor, en «*Nov. pl. descr. dec.*» pág. 121 (*decas nona et decima*, 1800), donde al describir de nuevo su estática, afirma: «*Plantam primus descripsi, et iconem evulgavi in clar. D. Quer Flor. Hisp. Suplemento*».

El error de su atribución a Quer, y considerar inválida la proposición por ser autor tournefortiano, parte quizá de CAVANILLES, al asignar, en «*Icon.*» 1(2):38 (1791), a «*Quer Flora Hispanica*» la frase que encabeza la descripción de la planta (la transcripción de esta frase sí que es tournefortiana al omitir el paréntesis que Gómez Ortega colocó encerrando el epíteto específico) y, curiosamente, es esta descripción, donde no está claramente expresada la binomialidad, lugar de origen, para muchos autores, del binomen.

WILDENOW («*Sp. pl.*» 1(2):1522-1523. 1798) coincide con Cavanilles en atribuir a Quer la descripción original (aquí, sin embargo, la transcripción, en cuanto al paréntesis, es exacta: «*S. (caespitosa) Scapis brevibus...*»), otorgando la primicia binomial a Cavanilles en sus «*Icones...*», que al ser publicación posterior a los «*Symbolae botanicae, ...*» de VAHL (parte 1.^a 1790), haría que el adjetivo *caespitosa* perdiera la prioridad frente a *juniperifolia*. De la misma opinión son HOFFMANSEGG & LINK (*Fl. portug.* 1(14):442-443. 1813-1820) al proponer la nueva combinación de *Armeria juniperifolia*, mencionan entre los sinónimos nuestra estática, pero atribuida exclusivamente a Cavanilles; y LAWRENCE (*Gentes Herb.* 4(11):408. 1940) que también olvida a Gómez Ortega.

Por el contrario, BOISSIER, tanto en el «*Voy. Bot. Espagne*» 2(17): 527 (1841) donde escribe: «*Statice caespitosa* Ortega», como en el «*Prodr.*» 12:679 (1848) de CANDOLLE, donde propone la nueva combinación de *Armeria caespitosa*, presenta a Gómez Ortega como creador del binomen. WILLKOMM en el «*Prodr. fl. hisp.*» 2(2):368 (1868) acepta la combinación boissieriana, y BERNIS (*Anales Inst. Bot. Cavanilles* 14:315. 1956) recambia el adjetivo *caespitosa*, con «*Quer ex Cav.*» como creadores, al declarar, implícitamente, *nomen ambiguum* la estática de Vahl (cf. *l.c.*: 353-354).

Independientemente de la presunta, y cierta, ambigüedad de este nombre, el problema queda orillado al aplicar el principio de prioridad. Siendo el nombre correcto de la estática erizo de Guadarrama *Armeria caespitosa* (Gómez Ortega) Boiss. in DC., *Prodr.* 12:679 (1848) ≡ *Statice caespitosa* Gómez Ortega, *Cont. Fl. Española* 6:334, lám. XV n.º 1 (1784).

Félix MUÑOZ GARMENDIA. Real Jardín Botánico, C.S.I.C., Plaza de Murillo, 2. Madrid-14.

**NARCISSUS ASSOANUS DUF. SUBSP. PRAELONGUS
A. BARRA & G. LÓPEZ, SUBSP. NOV.**

Diagnosis: *A typo imprimis differt perigonii tubo longioribus* (19-) 20-22 (-27) mm.

Hábitat: CÁDIZ: *Inter oppidula* Grazalema et Zahara, Srta. de Zafalgar, *supra locum* Puerto de las Palomas *dictum*, 30S TF8773, *solo calcareo petroso ad* 1.500 m, 27-IV-1979, A. Barra, M. Alsina, R. Morales & G. López GF 1029, *holotypus* MA 231458, *isotypus* MA 219144. *Ibidem*, *ad* 1.357 m, 22-IV-1982, G. López GF 3010.

MÁLAGA: *Inter oppidula* San Pedro et Ronda, km 16 & 15, in *rupibus calcareis ad 1.000-1.100 m*, 3-IV-1969, B. E. Smithies n.º 297 (COI) «Abundant in the Serranía de Ronda in crevices of limestone rocks», in *litteris ad Fernandes*.

CÓRDOBA: Sierra de Cabra, in *rupestribus calcareis*, 5-V-1918, C. Vicioso (MA 148291). Cabra, Los Colchones, 19-III-1935, Cesáreo Martínez (MA 151913). Priego-Cabra, *iuxta FC viam*, 7-IV-1935, Cesáreo Martínez (MA 151909).

Descripción: Hojas semicilíndricas, ligeramente angulosas por el envés, a veces algo fistulosas al igual que el escapo, que es cilíndrico o ligeramente aplastado. Espata tubular hasta la mitad de su longitud, con 1-2 (4) flores amarillas y muy olorosas, sobre pedicelos de 10-20 mm. Tubo del perigonio (19-) 20-22 (-27) mm; tépalos patentes o ligeramente reflejos y corona copuliforme, más o menos lobulada o crenada, de 3,5 a 7,5 mm de altura.

Esta nueva subespecie corresponde a las poblaciones de *N. assoanus* Duf. (= *N. requienii* Roem.) de la Serranía de Ronda y montañas adyacentes, que, aparte de otros pequeños detalles, se diferencia notablemente del tipo por su tubo perigonal claramente más largo. Las medidas del tubo de una muestra de 187 flores de *N. assoanus* Duf. nos han proporcionado unos resultados (10% entre 11 y 14 mm, 72% entre 14 y 18 mm, 18% entre 18 y 21 mm) semejantes a los obtenidos por FERNANDES (*Daffodil and Tulip Year Book*, 33:52. 1967) y D. A. WEBB (*Flora Europaea* 5:81. 1980): 14-18 (-20) mm y 12-18 (-20) mm respectivamente. Las poblaciones rondeñas son claramente desviantes, ya que sobre una muestra de 48 flores el 70% daba valores entre 20 y 24 mm y algunos ejemplares alcanzaban 27 mm. Smithies en carta a Fernandes (COI) da para dichas poblaciones medidas entre 18 y 24 mm.

Esta gran longitud del tubo podría producir confusiones con los otros dos narcisos de tubo largo de la misma sección: *N. jonquilla* L. y *N. fernandesii* G. Pedro. Del primero se distingue por su corona generalmente mayor y más abierta, hojas más estrechas no acanaladas y menor número de flores; del segundo por las hojas no estriadas exteriormente, menor número de flores y tubo menos curvado. De ambos por su distinta ecología.

Alfredo BARRA & Ginés LÓPEZ. Real Jardín Botánico, C.S.I.C., Plaza de Murillo, 2. Madrid-14.

UN ACIERTO CASUAL DE GANDOGGER

Durante una reciente visita a los herbarios de Lyon hemos estudiado, por indicación de nuestro amigo Ginés López, el tipo de la planta que el activo abad francés Michel GANDOGGER había recolectado en «Sierra de Gredos *occid.*, ad Candelario, in *glareosis summis frigidis*, alt. 2.000 m» (*Bull. Soc. Bot. France* 52:460. 1905) y llamado *Agrostis gredensis* Gdgr. *sp. nov.* que resulta ser lo mismo que lo que J. VIVANT en su trabajo sobre *Deschampsia* (*Bull. Soc. Bot. France* 125(5-6):313-318. 1978) llama *D. caespitosa* subsp. *gredensis* nob. Aunque el epíteto específico y el subespecífico sean idénticos, sus tipos son diferentes y si la planta ha de citarse en el rango específico, que parece merecer, ha de hacerse del siguiente modo:

Deschampsia gredensis (Gandoger) Castroviejo, **comb. nov.**

≡ *Agrostis gredensis* Gandoger, *Bull. Soc. Bot. France* 52:460 (1905).

= *Deschampsia caespitosa* subsp. *gredensis* Vivant l.c.

Typus: el único pliego que hay en el herbario de Gandoger (LYON) tiene diferentes ejemplares con una única etiqueta que, en letra impresa, dice: «M. Gandoger.—*Flora hispanica exsiccata*/Provincia/M. Gandoger.—Arnas, Rhône, par Villefranche, France.» y manuscrito por el propio Gandoger se lee: «*Agrostis gredensis*

Gdgr/ in Bull. Soc. Bot. de France, 1904./affinis *A. alpinae*./Avila, sierra de Gredos occid.: Candelario/in *rupestribus*, alt. 6000'/23 junii 1902 *legi.*»

El reciente *status* dado a *D. hispanica* (Vivant) Cervi & Romo (cf. *Collect. Bot. Barcelona* 12(4):81-87. 1981) apoya el tratamiento específico para la planta de Gredos.

No quisiéramos dejar de agradecer al prof. Berthet las facilidades dadas en la consulta del herbario y a J. Baranda la ayuda prestada.

Santiago CASTROVIEJO. Real Jardín Botánico, C.S.I.C., Plaza de Murillo, 2. Madrid-14.

SESELI VAYREDANUM FONT QUER, ES PLANTA AFRICANA

Entre las plantas no incluidas en el herbario general del Real Jardín Botánico de Madrid, procedentes del herbario de Pau, encontramos un pliego no identificado de esta especie que se cita a continuación.

Athamanta vayredana (Font Quer) C. Pardo, *Lazaroa* 3:165 (1981).

≡ *Seseli vayredanum* Font Quer, *Revista Olot* 1 (11): 3 (1926).

= *Athamanta lacaitae* Pau in *Lacaita*, *Cavanillesia* 1: 6-7 (1928).

MARRUECOS: Región Tetuaní, Mas Guindal legit, junio-julio, 1933. MA 233568.

Según puede desprenderse de la etiqueta, esta planta la obtuvo Pau cultivando frutos recolectados por Mas Guindal en la localidad indicada («*culta ex semina legit...*»). Teniendo en cuenta las localidades españolas conocidas (FDEZ. CASAS, *Candollea* 29:330. 1974; C. PARDO, *l.c.* 167), la distribución de esta especie viene reflejada en el mapa adjunto.



Javier FERNÁNDEZ CASAS* & Ginés LÓPEZ GONZÁLEZ**.

*Departamento de Botánica. Facultad de Ciencias. Universidad Autónoma de Madrid.

**Real Jardín Botánico, C.S.I.C., Plaza de Murillo, 2. Madrid-14.

**UNA NUEVA LOCALIDAD
PARA *NARCISSUS TORTIFOLIUS* FDEZ. CASAS**

Narcissus tortifolius Fernández Casas, Saussurea 8:43 (1977).

ALMERÍA: Sierra Cabrera, pico La Adelfa, WG 9602, a 744 m, sobre calizas y dolomías triásicas del complejo alpujarride, abundantísimo en las hendiduras entre las rocas y suelos calizos arcillosos, 5-IV-1982, R. García Adá & G. López n.º 2952. MA.

Segunda localidad conocida de este endemismo almeriense, situada a unos 15 km lineales —proyección en el plano— de la localidad clásica, Venta de los Castaños (WG8410), donde su comportamiento ecológico es bastante diferente. Dado su abundancia y lo bien que se desarrollaba en esta nueva localidad es posible que su hábitat en suelos yesosos haya que considerarlo secundario, habiendo llegado a él probablemente procedente de la vecina Sierra Cabrera.

Alfredo BARRA & Ginés LÓPEZ GONZÁLEZ. Real Jardín Botánico, C.S.I.C., Plaza de Murillo, 2. Madrid-14.

***POA LEGIONENSIS* (LAÍNZ) FDEZ. CASAS & LAÍNZ
(*P. ALPINA* AUCT.) EN EL SISTEMA CENTRAL:
SIERRA DE GREDOS Y SIERRA DEL BARCO**

ÁVILA: Sierra del Barco, Laguna del Barco, 30T TK7856, 1.800 m, 2-VII-1972, A. González Canalejo (MA 231551). Sierra de Gredos, Hoya de la Laguna de Gredos, 30T UK05, 26-VI-1915, *Huguet del Villar* (MA 156760 bis).

Las poblaciones de la sierra de Gredos han sido determinadas por numerosos autores como *Poa alpina* L. A pesar de ello, se diferencian fácilmente de esta planta —incluidas todas las razas descritas por FISEROVA (*Prestia* 49:115-120. 1977)— y de cualquier otra especie de la sect. *Bolbophorum* Ascherson & Graebner por sus brotes extravaginales, lígula muy corta que incluso en las hojas superiores apenas alcanza un milímetro, ramas de la panícula lisas, lemas menos pelosas (sólo en la base del nervio central y únicamente en ocasiones en los nervios laterales), y quillas de la pálea lisas, ni aculeadas ni ciliadas.

La anatomía foliar difiere también de la de esta especie por su nervio medio muy prominente por el envés, superficie rugosa, gruesos islotes de esclerénquima marginales, algunos pilares incompletos de esclerénquima en los nervios laterales, etc.

Corresponden en realidad a la curiosa *Poa legionensis* (Laínz) Fdez. Casas & Laínz ($\equiv P. pratensis$ subsp. *legionensis* Laínz) con la que no hemos podido observar ninguna diferencia significativa. Por su corología es asimismo algo más lógico que se trate de este taxon y no de una disyunción de *Poa alpina*.

Antonino GONZÁLEZ CANALEJO* & Ginés LÓPEZ GONZÁLEZ**

*Barco de Ávila. Ávila.

**Real Jardín Botánico, C.S.I.C., Plaza de Murillo, 2. Madrid-14.

NOVEDADES FLORÍSTICAS SORIANAS

Se indican algunas especies de plantas vasculares presentes en localidades sorianas; unas de ellas de las que se conocían pocas citas, otras que creemos se señalan por primera vez para la provincia; añadiéndose, en este caso, un signo de admiración tras la cita.

Sagina nevadensis Boiss. & Reuter

Sierra de Urbión. Pastizales húmedos, a cerca de 2.000 m sobre la Laguna Negra. WM15.

Spergularia capillacea (Kindb. & Lange) Willk.

Acompañando a la anterior en los mismos medios. WM15. (i).

Delphinium gracile DC.

Frecuente en terrenos áridos. Berlanga WL19, Aguilera WL09, etc. (i).

Anthyllis montana L.

Frecuente en roquedos calizos sombreados de la mitad sur de la provincia. Berlanga WL19, Caltojar WL18, Riba de Escalote WL17, Aguilera WL09, etc.

Saxifraga continentalis (Engler & Irmscher) D. A. Webb.

Abundante en la umbría sobre la Laguna Negra de Urbión WM15. Había sido citada por Vicioso como *S. hypnoides*.

Spiraea hypericifolia L. subsp. **obovata** (Waldst. & Kit. ex Willd.) H. Huber

Frecuente en matorrales subrupícolas de las umbrías calizas de la mitad sur de la provincia. Berlanga WL19, Aguilera WL09, entre Bayubas y Quintanas de Gormaz WL09.

Hippocrepis glauca L.

Dispersa por tomillares y otros matorrales bajos pioneros, alrededor del cauce del Duero, entre Berlanga y Recuerda WL09. (i).

Althaea cannabina L.

Escasa, en densos pastizales de *Brachypodium phoenicoidis*, por Bayubas de Abajo WL09. (i).

Peganum harmala L.

Frecuente en los alrededores del castillo de Berlanga WL19. Es interesante señalar que sólo se había citado del castillo de Gormaz.

Hypericum calcynum L.

Algunos ejemplares de esta interesante especie, fácilmente reconocible por sus grandes hojas coriáceas y sus cinco estilos, hemos recolectado en el interior de un bosque mixto de encina y pino rodeno, entre Berlanga y Bayubas WL19. Destacamos que *Flora Europaea* señala esta especie mediterráneo-oriental como naturalizada en varios países mediterráneo-occidentales, entre los que no incluye España. (i).

Stachys germanica L.

Escasa, en herbazales subnitrofilos, bajo choperas ribereñas de Berlanga WL19 y Aguilera WL09.

Origanum vulgare L.

Presente en algunos pastizales densos y sombreados cerca de Bayubas de Abajo, en *Brachypodium phoenicoidis* WL09.

Doronicum carpetanum Boiss. & Reuter

Frecuente en los pedregales silíceos de la Laguna Negra de Urbión, junto con *Senecio pyrenaicus* L., *Cryptogramma crispa* (L.) R. Br., *Rumex suffruticosus* Gay, etc. WM15. (i).

Asparagus acutifolius L.

Escaso, en espinares xéricos de Berlanga WL19, Morales a Recuerda WL09, etc. (i).

Gonzalo MATEO SANZ. Departamento de Botánica. Facultad de Ciencias Biológicas. Burjasot (Valencia).

ALGUNAS PLANTAS DEL VALLE DE SANABRIA (ZAMORA)

Los pliegos de los táxones citados se encuentran depositados en el herbario del Departamento de Botánica de la Facultad de Biología de Salamanca (SALA). De cada taxon se indican las coordenadas UTM, en cuadrículas de 1 km de lado, de la localidad en que se recolectó.

Silene scabriflora Brot.

ZAMORA: Ribadelago, Barranco de Fornillo, 29T PG8668, 1.200 m, suelos arenosos, en comunidades de *Corynephorretalia*, *F. Amich*, 20-VI-1981, SALA 23853.

Escasamente citada en la provincia.

Saponaria ocymoides L.

ZAMORA: Galende, 29T PG9365, 1.000 m, pequeños taludes en bordes de carreteras, *F. Amich*, 21-VI-1981, SALA 23859.

No la conocemos citada en la provincia.

Vicia orobus DC.

ZAMORA: Ribadelago, alrededores del lago de Sanabria, 29T PG8765, 1.200 m, enclaves sombríos y húmedos de bordes de robledales, *F. Amich*, 18-VI-1981, SALA 23849.

Escasamente citada en la provincia.

Euonymus europaeus L.

ZAMORA: Ribadelago, alrededores del lago de Sanabria, 29T PG8764, 1.400 m, robledales de *Quercus pyrenaica* Willd., *F. Amich*, 18-VI-1981, SALA 23851.

Angelica major Lag.

ZAMORA: Rábano de Sanabria, 29T PG9768, 1.000 m, bordes de arroyos montanos, *F. Amich*, 20-VI-1981, SALA 23857; Galende, 29T PG9365, 1.000 m, praderas húmedas, en comunidades de *Juncion acutiflori*, *F. Amich*, 21-VI-1981, SALA 23858.

LOSA (*Contrib. Est. Fl. Veg. Prov. Zamora* 103. 1949) indica de estos enclaves la *A. razulii* Gouan. Por su parte, GUTIÉRREZ BUSTILLO (*Lazaroa* 3:156. 1981) señala que este material corresponde al taxon herborizado por nosotros, estando restringida a Pirineos el área de distribución de la *A. razulii* Gouan.

Galium broterianum Boiss. & Reuter

ZAMORA: Ribadelago, alrededores del lago de Sanabria, 29T PG8764, 1.400 m, enclaves sombríos de bordes de arroyos, *F. Amich*, 18-VI-1981, SALA 23850.

Escasamente citada en la provincia.

Paradisea lusitanica (Coutinho) Samp.

ZAMORA: Ribadelago, alrededores del lago de Sanabria, 29T PG8764, 1.400 m, bordes de emplazamientos higroturbosos, *F. Amich*, 18-VI-1981, SALA 23210.

Taxon ya señalado en el CO español (CABALLERO, *Anales Jard. Bot. Madrid* 7:650. 1964; AMICH, RICO & SÁNCHEZ, *Anales Jard. Bot. Madrid* 38(1):161. 1981) y Galicia (LAÍNZ, *Brotéria Sér. C. N.* 51:53. 1955; BELLOT & CASASECA, *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 17(1):239. 1959), no lo conocemos citado de esta localidad intermedia, aunque ya LAÍNZ mencionó la posibilidad de que la planta común en Zamora fuese este bello endemismo hispano-lusitano. Efectivamente, creemos que la planta señalada por LOSA (*Contrib. Estud. Fl. Veg. Prov. Zamora* 141. 1949) como *Anthericum liliago* L. en praderas húmedas de la zona montana media y baja de la provincia, se trata en realidad de *Paradisea lusitanica* (Coutinho) Samp. Localmente abundante.

Allium scorzonerifolium Desf. ex DC.

ZAMORA: Ribadelago, Barranco de Fornillo, 29T PG8668, 1.300 m, enclaves húmedos en robledales de *Quercus pyrenaica* Willd., *F. Amich*, 20-VI-1981, SALA 23852.

La creemos primera cita provincial.

Francisco AMICH GARCÍA. Departamento de Botánica. Facultad de Biología. Salamanca.

**ALGUNAS PLANTAS INTERESANTES
DE LA ZONA ARROCERA VALENCIANA**

Testimonios: Herbario de la E.T.S. Ingenieros Agrónomos de Valencia (VALA).

Cyperus serotinus Rottb.

VALENCIA: Sueca, 30S YJ3448, dique de separación entre arrozales, *Carretero*, 26-IX-1970, VALA 208.

Citada por BOLÒS (*Collect. Bot. Barcelona* 4(3):418. 1955) en los arrozales del delta del Ebro, no he encontrado ninguna referencia de su presencia en la región valenciana.

Juncus fontanesii Gay subsp. **fontanesii**

VALENCIA: Silla, 30S YJ2562, terreno de arrozal abandonado, *Carretero*, 11-VI-1970, VALA 892.

Hasta la fecha parece no haber sido registrada para la provincia de Valencia. RIGUAL (*Flora y vegetación de la provincia de Alicante*: 243. 1972) la cita en la de Alicante.

Ludwigia uruguayensis (Camb.) Hara

VALENCIA: Cullera, 30S YJ3537, arrozales, *Carretero*, 20-IX-1981, VALA 3961.

Especie americana naturalizada en el interior y márgenes de algunos de los campos situados alrededor del punto arriba indicado. En España solamente tengo referencia de su presencia en Cataluña: delta del Ebro (TORRES, *Collect. Bot. Barcelona* 7(2):1160. 1968) y Port de la Selva, Riera de Romanya (*Casas*, 25-IX-1957, BC 140023).

A pesar de no disponer de un profundo estudio taxonómico que contemple la notable variación infraespecífica que presenta esta especie, todos los individuos de las poblaciones valencianas (son glabros o subglabros, salvo en los cálices y pedúnculos florales donde los pelos son más o menos abundantes) parecen corresponder a la var. *major* (Hassler) Munz, *North American Flora* 2(5):39 (1965).

Agradezco al director y conservador del Missouri Botanical Garden (MO) el préstamo de varios pliegos de herbario.

Marsilea quadrifolia L.

VALENCIA: Cullera, 30S YJ3742, arrozales, *Carretero*, 11-VII-1981, VALA 3856.

Bastante abundante como mala hierba de los campos de arroz situados al NO del monte de Cullera. Según nuestros conocimientos parece ser la primera cita para la provincia de Valencia. Se añade el punto YJ2 al mapa correspondiente de JALAS & SUOMINEN (*Atlas Fl. Europaeae* 1:116. 1972).

José Luis CARRETERO. Cátedra de Botánica Agrícola. E.T.S. Ingenieros Agrónomos. Valencia.