

NOTAS SOBRE LA FLORA ASTUR-LEONESA

Por

T. E. DIAZ GONZALEZ

y

J. A. FERNANDEZ PRIETO

Departamento de Botánica. Facultad de Ciencias.
Universidad de Oviedo.

La presente aportación es el fruto de una serie de prospecciones botánicas realizadas en los últimos tiempos en distintos puntos de Asturias y León.

Galenia secunda (Thunb.) Sond. *Fl. Cap.* ii: 474 (1862)

Mata postrada de tallos redondos provistos, al igual que las hojas, de idioblastos epidérmicos repletos de agua, fuertemente bombeados, constituyendo unas papilas salientes; hojas carnosas, opuestas en los tallos estériles, espatuladas, recubiertas —al igual que los tallos— de pelos naviculares por ambas caras. Flores blanco-verdosas, aisladas, sésiles en las axilas de las hojas, actinomorfas, apétalas, con cinco sépalos lanceolados recorridos por tres nervios netos en su cara interna y cubiertos de pelos naviculares por el dorso. Androceo poliadelfo con cinco hacecillos de dos estambres cada uno; anteras amarillo pálido. Ovario súpero, con cinco estilos. Fruto con tres cavidades y una semilla en cada una; éstas negras y estriadas longitudinalmente.

Oriunda de Africa Austral y naturalizada sobre suelos arenosos nitrohalófilos en la entrada de la ría de Pravia a la altura de San Juan de la Arena (Soto del Barco, Asturias), conviviendo con *Oenothera erythrosepala* Boiss., *Melilotus officinalis* (L.) Pallas, *Polygonum aviculare* L., *Atriplex hastata* L. var. *salina* Wallr., *Petrorhagia prolifera* (L.) P. W. Ball y *Stenotaphrum secundatum* (Watl.) Kuntze. En la Península Ibérica esta *aizoaceae* se conocía únicamente de la ciudad de Cádiz y salinas de Sanlúcar de Barrameda (cf. B. MOLESWORTH ALLEN, *Lagascalía* 6 (2): 239 (1976). En el Hb. F.C.O. existe un pliego procedente de Chiclana (Cádiz): bordes de viñedos en el Pinar de la Dehesilla (8 mayo 1967) (Leg. J. BORJA).

La penetración de vegetales alóctonos en nuestra región cada día se hace más frecuente, fundamentalmente en la zona costera y en las inmediaciones de las aglomeraciones urbanas. Señalemos hoy la presencia en Asturias de **Bidens aurea** (Ait.) Scherff. *Bot. Gaz.*, 59: 313 (1915), planta originaria de América central (México, Guatemala y SW de los Estados Unidos), subespontánea en el SW de Francia y centro de Italia la cual, con un marcado carácter invasor, se halla naturalizada –sobre suelos ricos y húmedos– en varios puntos de la región: inmediaciones de Oviedo, Pola de Lena, Pravia, San Juan de La Arena, etc. Forma parte de las comunidades ruderal-nitrófilas con *Urtica dioica* L., *Hirschfeldia incana* (L.) Lagreze-Forssat y *Eupatorium cannabinum* L., entre otras. Citada de Portugal (cf. J. MALATO-BELIZ, *Soc. Broteriana*, 33 (2.^a ser): 241-244 (1959); J. MALATO-BELIZ y J. A. GUERRA, *Melhoramento*, 24: 17 (1972), Castellón, Valencia (cf. M. CALDUCH, *Lagascalia*, 3 (1): 59-60 (1973), Cataluña y Sevilla (cf. J. VIGÓ, *Collect. Bot.* 10 (16): 355-357 (1976)).

Otra especie subespontánea en la provincia y que merece una mención es **Petasites fragrans** (Vill.) C. Presl., *Fl. Sic.*, 1: XXVII (1826), oriunda de la región mediterránea, colectada en los bordes de la carretera próxima a San Miguel de Lillo (Monte Naranco, Oviedo). B. MERINO (*Brot. Ser. Bot.*, 10-15: 168 (1912-1917) la señala de las afueras de Santiago de Compostela (La Coruña).

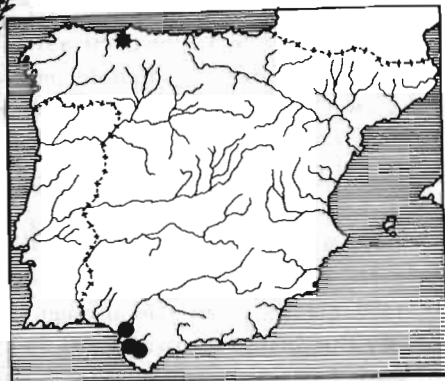
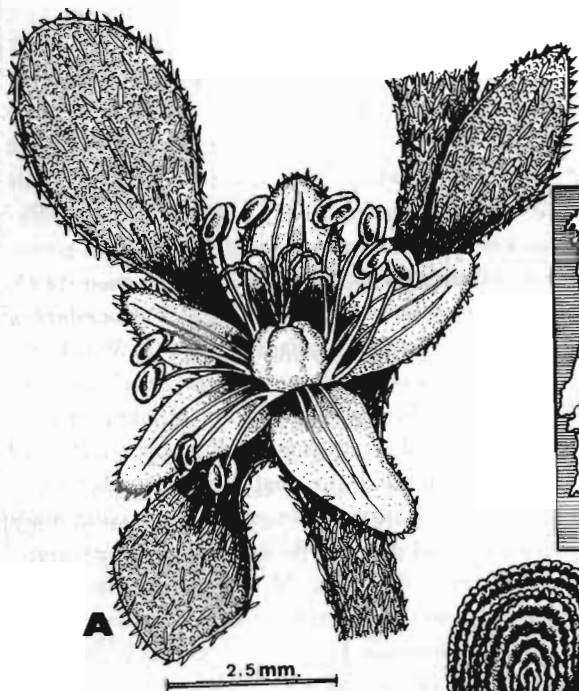
Otro tanto sucede con **Bilderdykia aubertii** (Louis Henry) Moldenke *Revista Sudamer. Bot.*, 6: 29 (1939), planta que se cultiva en Asturias con fines ornamentales y en la actualidad se halla como subespontánea e invasora por Somiedo, Puente de San Martín, Oviedo y Mieres. Entre estas dos últimas localidades hemos colectado **Aster lanceolatus** Willd, *Sp. Pl.* 3: 2.050 (1803), originaria del Norte de América.

Adonis pyrenaicus DC. in Lam. & DC., *Fl. Fr.* ed. 3, 5: 635 (1815).

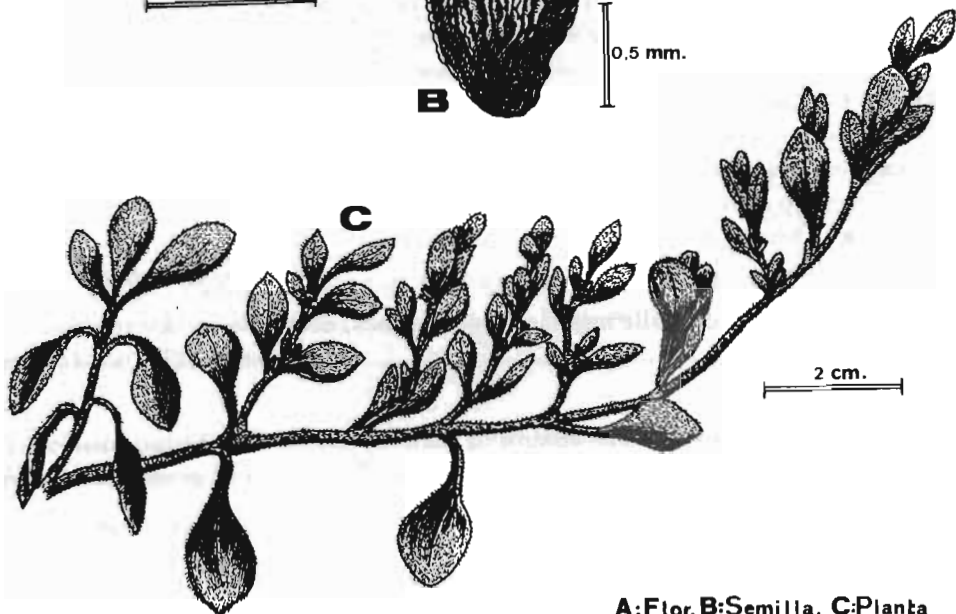
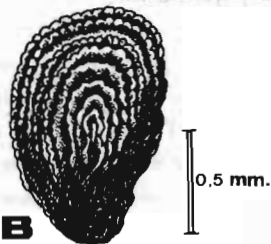
Varios ejemplares de esta bella *ranunculaceae* han sido colectados por R. FERNÁNDEZ REVUELTA en el Circo de Pico de Ten (Ponga, Asturias) a 2.000 m.s.n.m., en gleras calizas. Planta de dispersión pirenaica con área disyunta en los Alpes marítimos (Puerto de Champs) y que recientemente ha sido mencionada por primera vez en la Cordillera Cantábrica (Mampodre, León) por J. M. ARCCELLLES y M. LAÍNZ (cf. *Torrecedredo*, Dic. 1974; *Bol. Inst. Est. Ast.* (c) 22: 10-11 (1976). Ampliamos con esta localidad –muy próxima a la anterior pues sólo la separan unos 8 Km en línea recta– el área de esta disyunción cantábrica, la cual enlaza con las localidades pirenaicas más occidentales (de Huesca y Navarra) citadas por P. MONTSERRAT y L. VILLAR (*Collect. Bot.* 10 (15): 348-349 (1976).

Pedicularis comosa L. subsp. **schizocalyx** (Lge.) Laínz. *Collect. Bot.* 4 (1): 107 ss. (1954).

A este taxon, a nuestro entender endemismo carpetano-ibérico-leonés, llevamos los materiales colectados en prados de siega entre Fontún y Velilla de la



T. E. Diaz / 78



GALENIA SECUNDA (Thunb.) Sond.

**A: Flor. B: Semilla. C: Planta
D: Distribucion.**

★ Citas propias
● Citas de otros autores

Tercia (Villamanín, León) así como los del Puerto de Pajares (Asturias) con idéntico habitat. En ambas localidades era abundante. Algunos individuos (fundamentalmente los leoneses) podrían incluirse en la var. **perez-bustamantei** (Guinea) Leroy & Lainz, *Collect. Bot.* 4 (1): 108 (1954).

E. MAYER (in «Flora Europaea», 3: 270 (1972), considera como diagnosis diferencial entre *P. comosa* y *P. schizocalyx* el que los dientes del cáliz sean enteros o crenados respectivamente, aunque concluye que las divisiones calicinales, en ambos casos, han de ser más anchas que largas, carácter que no se ajusta a los ejemplares de la subespecie que hoy nos atañe, pero si en el caso de *P. comosa* subsp. *comosa*, como hemos comprobado en los materiales procedentes de los Picos Albos (Somiedo, Asturias) en pedregales calizos. LANGE (in WILLKOMM et LANGE, *Prodr. Fl. Hisp.*, 2: 609 (1870) al describir la var. *schizocalyx*, subordinada a *P. comosa*, no menciona, entre las diferencias con la variedad tipo, la relación longitud/anchura de los dientes del cáliz. STEININGER (*Bot. Centr.* 29: 249 (1887) eleva la variedad al rango específico, al igual que posteriormente efectuaría W. ROTHMALER (*Cavanillesia*, 7: 119-120 (1935) aportando, este último, una diagnosis bastante precisa y que, a nuestro entender, pone de manifiesto los caracteres diferenciales entre ambas taxa (cf. l. c. Tb. IV). M. LAINZ en numerosas ocasiones se ha pronunciado sobre estos temas haciendo precisiones tanto en lo que se refiere a la distribución como a la posición taxonómica de estas plantas. (cf. *Altamira*, 1: 40 ss (1953); *Collect. Bot.* 4 (1): 107 ss. (1954); *Bol. Inst. Est. Ast.* (c), 1: 27 (1960); *Bol. Inst. Est. Ast.* (c), 5: 26 y 40 (1962); *Anal. Inst. Forest. Invest.* 12: 37 (1967); Aportaciones al conocimiento de la Flora Gallega VII: 22 (1971); *Candollea*, 28: 187 (1973); *Bol. Inst. Est. Ast.* (c), 22: 27 (1976).

Con finalidad práctica, aportamos la clave siguiente para delimitar, mediante los caracteres que consideramos más diferenciales, los *Pedicularis* ibéricos de la Sección *pedicularis* de corola amarilla y vivaces:

- Dientes del cáliz más anchos que largos y enteros
..... *P. comosa* subsp. *comosa*
- Dientes del cáliz más largos que anchos, enteros o inciso-crenados
..... *P. comosa* subsp. *schizocalyx*
- Dientes del cáliz enteros
..... var. *perez-bustamantei*
- Dientes del cáliz inciso-crenados, al menos en las flores inferiores .
..... var. *schizocalyx*

Globularia vulgaris L. *Sp. Pl.* 96 (1753).

Roquedos calizos en Rodillazo (Cármenes, León) (1.070 m.s.n.m.), acompañada por *Spirea hypericifolia* L. subsp. *obovata* (Waldst. & Kit. ex Willd.)

Dostál. No conocemos localidad más al occidente salvo la imprecisa que recoge M. COLMEIRO («Enumeración y revisión de las plantas...», IV: 460 (1888) atribuida a M. SARMIENTO: Galicia. M. LAÍNZ & cols. la mencionan de Riaño (León) (cf. *Bol. Inst. Est. Ast.* (c), 16: 190 (1973) así como de varias localidades santanderinas (cf. *Bol. Inst. Est. Ast.* (c), 15: 36 (1970). De esta misma provincia la señala P. DUPONT (*Bull. Soc. H. N. Toulouse*, 91: 330 (1956). T. M. LOSA (*Anal. Inst. Bot. Cavanilles*, 15: 351 (1957) la cita de los montes palentinos.

Typha angustifolia* L. subsp. *australis (Schum. & Thonn.) Graebner. *Pflanzenreich*, H. 2: 13 (1900)

Forma parte de los cañaverales subhalófilos de la margen derecha de la ría de Villaviciosa (Asturias), entre Espina y La Calle, junto con *Schoenoplectus lacustris* (L.) Palla subsp. *glaucus* (Sm.) Hartm., *Scirpus maritimus* L. y *Juncus maritimus* Lamk. Novedad provincial a tenor de los datos de que disponemos. Ha sido señalada en varias localidades de Santander y Palencia. (cf. M. LAÍNZ & cols. *Collect. Bot.*, 5 (1): 158 (1956); *Collect. Bot.* 5 (2): 460 (1957); *Collect. Bot.* 5 (3): 696 (1959); *Collect. Bot.* 7 (1): 596 (1968).

Trisetaria panicea (Lam.) Paunero, *Anal. Jard. Bot. Madrid*, 9: 524 (1950).

Muy abundante en las dunas fijadas de la playa de Rodiles (Villaviciosa (Asturias). B. MERINO («Flora de Galicia», 3: 307-308 (1909)) la indica como frecuente en las costas gallegas y E. PAUNERO (l. c.: 525) recoge parte de estos testimonios. Novedad provincial que contribuye a ampliar su areal hacia el oriente en el litoral cantábrico.

Como ***Asperula occidentalis*** Rouy identificamos el material colectado en las dunas interiores de la playa de Salinas (Castrillón, Asturias). A este taxon han de referirse todas las menciones que de *A. cynanchica* L. hemos dado en estos medios (cf. M. MAYOR & cols., *Bol. Inst. Est. Ast.* (c) 19 (1974), T. E. DÍAZ, *Rev. Fac. Cienc. Oviedo*, 16 (1975); T. E. DÍAZ y F. NAVARRO, *Anal. Inst. Bot. Cavanilles*, 34 (2) (1978)).

Narcissus pallidiflorus Pugsley var. ***pallidiflorus*** fma. ***asturicus*** Pugsley. *Journ. Roy. Hort. Soc.* 58 (1): 69 (1933).

Llevamos a este taxon los materiales colectados en prados húmedos y bosquetes aclarados de *Quercus robur*, tanto en las inmediaciones de Bañugues (Gozón, Asturias) —citados en su día como *N. pseudonarcissus* L. s. l. (cf. M. MAYOR & cols. *Bol. Inst. Est. Ast.* (c) 19: 56 (1974)— y Meres (Oviedo). H. W. PUGSLEY (l. c.) no señala localidad provincial precisa («*Exsicc. BARR*, Asturias, 1889, in Hb. Kew como *N. asturicus*»).

Los *Narcissus* de la secc. *bulbocodium* DC., de la explanada del faro de Cabo de Peñas (cf. M. MAYOR & cols. l. c.) corresponden indiscutiblemente a **N. bulbocodium** L. subsp. **bulbocodium** var. **citrinus** Baker, el cual nos parece se difunde por la zona media de Asturias (Monte Naranco: proximidades de La Manjoya, Oviedo) y Santander (Requejo; inmediaciones de Bárcena Mayor). A. FERNÁNDEZ (*Royal Hort. Soc.*: 55 (1968)) señala su presencia en las montañas de Asturias y Vizcaya.