

NOTA COROLOGICA SOBRE LA FLORA
DE HUELVA. IV (*)

B. CABEZUDO

Departamento de Botánica, Facultad de Ciencias, Sevilla

(Recibido el 12 de octubre de 1977)

Resumen. Se recogen en esta nota algunas especies recolectadas en la provincia de Huelva que presentan interés corológico para el SW español.

Summary. Several species of corological interest from Huelva province (SW Spain) are reported in this paper.

Continuando con una serie de trabajos corológicos sobre la provincia de Huelva (SW español), se reseñan en esta nota varias especies recolectadas en los últimos años por el Departamento de Botánica de la Facultad de Ciencias de Sevilla. Consultada la bibliografía botánica sobre la provincia, se puede considerar que la mayoría son novedades para la zona, lo que amplía considerablemente el área de las mismas.

***Arenaria montana* L. Cent. Pl. 1: 12 (1975).**

Esta especie, cuya área fundamental se extiende por el N y C de la Península Ibérica, ha sido citada solamente en algunas localidades de las provincias de Jaén, Málaga, Cádiz y Sevilla (COLMEIRO, 1885: 458; PÉREZ LARA, 1896: 178; SMYTHIES, 1976: 70; WILLKOMM, 1878: 623; GALIANO & HEYWOOD, 1960: 59), aunque GALIANO & VALDÉS (1973: 71) ponen en

(*) Para las notas I a III, véase *Lagascalia* 4: 281-284 (1974), 5: 77-83 (1975) y 6: 251-256 (1976).

duda las citas de Sevilla. Se ha recolectado en la Sierra de Aracena, en zonas de matorral espeso, por lo que el área de distribución de esta especie queda ampliada hacia el SW andaluz.

Huelva. Aracena: Los Marines (QB-09), 15.V.1976, *Cabezudo* 1131.76 (SEV 27519). Castaños del Robledo (QB-09), 18.VI.1976, *Cabezudo & García* (SEV 26105).

Bunias erucago L., *Sp. Pl.* 670 (1753).

Recolectada en los márgenes arenosos del río Guadiana, a su paso por la provincia de Huelva, formando poblaciones muy numerosas. Las citas más meridionales conocidas son de Extremadura (RIVAS GODAY, 1964: 661) y de la vega de Granada (COLMEIRO, 1885: 267). Al parecer, es la primera vez que se cita para el SW español.

Huelva. El Granado (PB-45): desembocadura del río Chanza en el Guadiana, 11.II.1977, *Cabezudo & Silvestre* 118.76 (SEV 27512).

Primula vulgaris Hudson, *Fl. Angl.* 70 (1762).

Esta especie, frecuente en la mitad N de la Península, sólo ha sido citada para Andalucía, en las provincias de Granada y Jaén (COLMEIRO, 1888: 7; WILLKOMM, 1870: 637; GALIANO & HEYWOOD, 1960: 132). Se ha localizado una población muy numerosa en la Sierra de Aracena, viviendo en zonas húmedas y sombrías. Parece que se trata de la primera cita para el SW español.

Huelva. Galaroza (QB-09), 15.V.1976, *Cabezudo* 1158.76 (SEV 27517).

Utricularia gibba L., *Sp. Pl.* 18 (1753).

En Portugal esta especie se encuentra localizada en zonas pantanosas de Beira, Estremadura y Alentejo Litoral (COUTINHO, 1939: 676; FERNANDES, 1947: 17). No se ha encontrado ninguna referencia para el SW español; RIVAS GODAY (1964: 75) la cita como probable para Extremadura en comunidades de *Potametea*. Se ha localizado en las zonas turbosas del litoral arenoso de la provincia de Huelva. Al parecer se trata de la primera cita concreta de esta especie para el SW de España.

Huelva. Mazagón (QB-00), 18.VII.1976, *Talavera* 1554 (SEV 27518).

Linaria saxatilis (L.) Chaz., *Suppl. Dic. Jar.* 39 (1970) var. **saxatilis**.

Claramente incluida dentro de la variedad *saxatilis* por el tamaño de las semillas y por la anchura de su ala. Se ha encontrado muy abundante en roquedos del N de la provincia (700 m.s.m.). Esta cita modifica, por tanto, el área conocida (VALDÉS, 1970: 253), que queda ampliada hacia el SW de la Península Ibérica. Al parecer, es la primera vez que se cita para esta zona.

Huelva. Cortelazor (QC-00), 18.VI.1976, *Cabezudo & García* 1406.76 (SEV 27507). Entre Cortelazor e Hinojales (QC-00), 4.X.1975, *Cabezudo* 3616.75 (SEV 27508); ídem., 18.VI.1976, *Cabezudo & García* 1396.76 (SEV 27509).

Pycnocomon rutifolium (Vahl) Hoffmanns. & Link, *Fl. Port.* 2: 94 (1825).

Muy abundante en las dunas semifijadas del litoral subatlántico de la provincia de Huelva. Se trata, al parecer, de la primera cita de esta especie para la provincia. Había sido citada con anterioridad en el litoral de Cádiz y Málaga (LANGE, 1865: 22; COLMEIRO, 1887: 96; PÉREZ LARA, 1887: 310). LAZA (1944: 538) la indicó para el litoral andaluz, sin especificar localidad.

Cádiz. Sanlúcar de Barrameda (QA-37), 9.VII.1969, *Silvestre* (SEV 11405). **Huelva.** Isla Cristina (PB-41), 1.VI.1975, *Cabezudo* 2474.75 (SEV 27513). Palos de la Frontera: Laguna de las Jaras (PB-91), 8.X.1967, *Valdés* 43.67 (SEV 5076).

Campanula primulifolia Brot., *Phyt. Lusit.* 9 (1800).

En el año 1975 se recolectó en el N de la provincia (Sierra de Aracena) una *Campanula* que fue determinada como *Campanula primulifolia* Brot., determinación que fue confirmada más tarde por comparación con material portugués del herbario de Elvas (ELVE). Esta especie se encuentra ampliamente difundida en Portugal (COUTINHO, 1939: 711) y se consideraba endémica para dicho país (FEDOROV, 1976: 79).

Consultado el Herbario del Jardín Botánico de Madrid (MA) se encontraron varios pliegos portugueses, así como una serie de pliegos recolectados por GROS en 1931 en la provincia de Huelva. El material de GROS fue reseñado ya por PAU (1933: 49), pero esta cita ha pasado inadvertida hasta la fecha. Se confirma, por tanto, la presencia de esta especie en el SW de España.

Huelva. Cortegana (PB-99), 10.VI.1931, *Gros* (MA 121778). Cortelazor (QC-00), 4.X.1975, *Cabezudo* 3619.75 (SEV 27511); ídem, 29.X.1975, *Cabezudo & Ruiz* 3640.75 (SEV 27520); ídem, 18.VI.1976, *Cabezudo & García* 1404.76 (SEV 27510).

Centaurea diluta Aiton, *Hort. Kew.* 3: 261 (1789).

Especie iberomauritana que presenta un área de distribución poco definida. Para el S de España había sido citada en varias localidades de Sevilla, Málaga y Cádiz (WILLKOMM, 1865: 158; COLMEIRO, 1886: 320; PÉREZ LARA, 1887: 339). Se ha recolectado en las provincias de Huelva (donde al parecer no se encontraba citada), Sevilla y Cádiz, y recientemente en la provincia de Teruel, en una zona considerablemente alejada de su área.

Cádiz. Paterna de la Ribera (TF-45), VII.1919, *Gros* (MA 136379). **Huelva.** Hinojos (QB-33), 15.V.1977, *Talavera* (SEV 27514). **Sevilla.** Aznalcázar: río Guadiamar (QB-43), 15.V.1977, *Talavera* (SEV 27515). Dos Hermanas (TG-43), VI.1964, *Borja* (MA 201229). Los Palacios (TG-41), 25.V.1967, *Borja* (MA 204567). Sevilla (TG-44), VI.1849, *Boissier* (MA 136380). **Teruel.** Puebla de Valverde (XK-66), 16.VII.1977, *Galiano & al.* 605.77 (SEV 27516).

Merendera filifolia Camb., *Enum. Pl. Balear.* 147 (1827).

El área conocida con certeza de esta especie en la Península Ibérica, se ha reducido hasta hace poco a las Islas Baleares (LANGE, 1862: 193; COLMEIRO, 1889: 164; DUVIGNEAUD, 1974: 36; BONNER, 1977: 38, 85; POLUNIN & SMYTHIES, 1973: 381) y Cartagena (KNOCHÉ, 1921: 366; STEFANOFF, 1926: 59). Últimamente ha sido citada en dos localidades de la provincia de Cádiz (MOLESWORTH-ALLEN, 1976: 241) y tras ser recolectada en varias localidades de la provincia de Huelva, se ha podido comprobar que se encuentra bien representada en Andalucía Occidental, donde había sido ya recolectada por *Montserrat* (Córdoba) y *Smythies* (Sevilla), encontrándose igualmente en el S de Portugal, en el Algarve (BONNER, l. c.: 85; POLUNIN & SMYTHIES, l. c.).

Córdoba. Montoro: carretera de Cardena (UH-71), 1.XII.1974, *Montserrat* (SEV 27528). **Huelva.** Alosno (PB-65), 14.X.1976, *Cabezudo & al.* 2177.76 (SEV 27526). Entre San Bartolomé de la Torre y Alosno (PB-64), 14.X.1976, *Cabezudo & al.* 2168.76 (SEV 27525). Cerro de Andévalo (PB-87), 14.X.1976, *Cabezudo & al.* 2178.76 (SEV 27527). Higuera de la

Sierra (QB-29), Estación de la Junta, 20.X.1977, *Soriguer* (SEV 27841). Zufre (QB-38), 3.XI.1977, *Valdés & al.* 796:77 (SEV 27955). Sevilla. Entre Las Pajanosas y El Ronquillo (QB-57), 1.X.1967, *Smythies* 238 (SEV 11858).

Juncus emmanuelis Fernandes & García, *Bol. Soc. Brot.* 21: 6 (1947).

La presencia de esta especie en España ha sido indicada por primera vez por FERNÁNDEZ CARVAJAL (1977: 130). En la provincia de Huelva ocupa las zonas arenosas sublitorales próximas al borde de la marisma. En Portugal, de donde se consideraba endémica, ocupa las zonas del Alto y Bajo Alentejo y se da como segura su presencia en Montargil y Setubal (FERNANDES & GARCÍA, 1947: 6; FERNANDES & al., 1948: 31; PINTO DA SILVA & TELES, 1973: 181; MALATO-BELIZ, in litt.).

Huelva. Almonte. Reserva Biológica de Doñana (QA-29), El Martinazo, 13.V.1966, *Novo* (SEV 27506).

Fuirena pubescens (Poiret) Kunth, *Enun.* 2: 132 (1837).

Se ha localizado en arenales húmedos sublitorales de la provincia de Huelva. Parece ser que es la primera cita para el SW español, ya que las únicas referencias de la especie para España la sitúan en Extramadura (COLMEIRO, 1889: 228; LADERO, 1970: 93) y en Baleares (LANGE, 1860: 60; COLMEIRO, l. c.). Por la morfología de las brácteas florales y del aquenio, parece ser que los ejemplares recolectados pueden incluirse dentro de la variedad *glabrata* Ladero.

Huelva. Almonte: Reserva Biológica de Doñana (QA-29), Navazo del Toro, 9.VI.1966, *Galiano & Novo* (SEV 17514). Mazagón (QB-00), barranco de bajada a la playa de los Ranchos, 29.VI.1971, *Valdés* 1192.71 (SEV 8337).

BIBLIOGRAFIA

- BÖNNER, A. (1977) *Plantas de les Balears*. Palma de Mallorca.
 COLMEIRO, M. (1885-1889) *Enumeración y revisión de las plantas de la Península hispano-lusitana e Islas Baleares* 1-5. Madrid.
 COUTINHO, A. P. (1939) *Flora de Portugal*, 2.ª ed. Lisboa.
 DUVIGNEAUD, J. (1974) *Catalogue provisoire de la flora des Baléares*. Lieja.

- FEDOROV, A. A. (1976) Campanula, in T. G. TUTIN & al. (eds.), *Flora Europaea* 4. Cambridge.
- FERNANDES, A. (1947) Utricularia subulata L. na flora portuguesa. *Anuár. Soc. Brot.* 13: 8-24.
- & J. G. GARCÍA (1947) Novidades florísticas encontradas na região de Vendas Novas. *Bol. Soc. Brot.* 21: 5-13.
- & R. FERNANDES (1948) Herborizações nos dominios da Fundação da Casa de Bragança. I. Vendas Novas. *Mem. Soc. Brot.* 4: 5-89.
- FERNÁNDEZ CARVAJAL, M. C. (1976) Juncus emmanuelis Fernandes & García en la Península Ibérica. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 34 (1): 125-131.
- GALIANO, E. F. & B. VALDÉS (1973) Catálogo de las plantas vasculares de la provincia de Sevilla. IV. Centrospermas. *Lagascalia* 3: 71-97.
- KNOCHE, H. (1921) *Flora Balearia*, 2.^a ed., 1. Koenigstein.
- LADERO, M. (1970) Nuevos taxones para la flora de Extremadura (España). *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 27: 85-104.
- LANGE, J. (1860) *Pugillis Plantarum imprimis hispanicarum*. Hafniae.
- (1862) Colchicaceae, in M. WILLKOMM & J. LANGE (eds.), *Prodromus Florae Hispanicae* 1. Stuttgartiae.
- (1865) Dipsacaceae, in M. WILLKOMM & J. LANGE (eds.), *Prodromus Florae Hispanicae* 2. Stuttgartiae.
- LAZA, M. (1944) Estudios sobre flora andaluza. *Anal. Acad. Farm. (Madrid)* 10: 497-556.
- MOLESWORTH-ALLEN, B. (1976) Notas sobre algunas plantas de la provincia de Cádiz. *Lagascalia* 6: 239-242.
- PAU, C. (1933) Plantas interesantes de la Península. *Broteria, Ser. Ci. Biol.* 2 (1): 46-50.
- PÉREZ LARA, J. M. (1887) Florula gaditana, pars secunda. *Anal. Real Soc. Españ. Hist. Nat.* 16: 273-372.
- (1896) Florula gaditana, pars quinta. *Anal. Real Soc. Españ. Hist. Nat.* 25: 173-222.
- POLUNIN, O. & B. E. SMYTHIES (1973) *Flowers of South-West Europe*. London.
- RIVAS GODAY, S. (1964) *Vegetación y flórula de la cuenca extremeña del Guadiana*. Madrid.
- SMYTHIES, B. E. (1976) Contribution to the flora of Málaga. *Act. Bot. Malacitana* 2: 65-114.
- STEFANOFF, B. (1926) Monografiya na roda Colchicum L. *Sborn. Bulg. Akad. Nauk* 22: 1-100.
- VALDÉS, B. (1970) *Revisión de las especies europeas de Linaria con semillas aladas*. Sevilla.
- WILLKOMM, M. (1861) Cyperaceae, in M. WILLKOMM & J. LANGE (eds.), *Prodromus Florae Hispanicae* 1. Stuttgartiae.
- (1865) Compositae, in M. WILLKOMM & J. LANGE (eds.), *Prodromus Florae Hispanicae* 2. Stuttgartiae.
- (1868) Campanulaceae, in M. WILLKOMM & J. LANGE (eds.), *Prodromus Florae Hispanicae* 2. Stuttgartiae.
- (1870) Primulaceae, in M. WILLKOMM & J. LANGE (eds.), *Prodromus Florae Hispanicae* 2. Stuttgartiae.
- (1878) Alsineae, in M. WILLKOMM & J. LANGE (eds.), *Prodromus Florae Hispanicae* 3. Stuttgartiae.