

84. *Allium massaessylum* Batt. & Trabut, *Bull. Soc. Bot. Fr.* 39: 74, t 3 (1892).

Esta especie, ampliamente distribuida en Portugal y centro de España, en suelos humificados de sotobosques, no se había citado con anterioridad para Andalucía Occidental.

Sin embargo, es relativamente frecuente en las provincias de Córdoba y Huelva, donde se encuentra en varias localidades, entre ellas las siguientes:

Córdoba. Rio Benajarade, 11.V.1980, *Corral & Fernández* (SEV 62193); entre Posadas y Villaviciosa, 18.V.1980, *Corral & Fernández* (SEV 62193); **Huelva.** Sierra de Aracena, Alájar, 3.V.1979, *Rivera & Cabezudo* (SEV 49413); ídem, Aracena, 20.V.1979, *Pastor* (SEV 42278); ídem, La Corte de Santa Ana, 12.V.1978, *Cabezudo & al.* (SEV 49404); ídem, Cortegana, 12.V.1978, *Cabezudo & al.*, (SEV 40409); ídem, Galaroza, 3.V.1979, *Rivera* (SEV 49415); ídem, Linares de la Sierra, 15.V.1979, *Rivera* (SEV 49411); ídem, Valdelarco, 25.IV.1978, *Rivera* (SEV 49410); Hinojales, 20.V.1943, *Vicioso* (MA 21034); entre Valverde del Camino y La Paloma, 20.III.1966, *Sánchez Jurado* (MAF 24955).

J. Pastor & J. Rivera

85. *Bromus unioides* Humb., Bonpl. & Kunth, *Nov. Gen. Sp.* 1: 151 (1816).

B. haenckeanus (C. Presl) Kunth, *Enum. Pl.* 1: 416 (1833).

B. wildenowii auct. non Kunth.

En el género *Bromus* sect. *Ceratochloa* (Beauv.) Griseb. existen según P. H. RAVEN (1960, *Brittonia* 12(3): 220) dos especies de lemmas múticas o brevemente aristadas originarias de Sudamérica, que han sido introducidas en las regiones templadas del hemisferio Norte: *B. wildenowii* Kunth (= *Festuca unioides* Willd.; *B. catharticus* Vahl, nom. dub.), especie de las pampas de Uruguay, S. de Brasil y NE de Argentina, y *B. unioides* Humb. Bonpl. & Kunth, especie de los Andes y las estepas de Patagonia, que en N América ocupa zonas más áridas que la precedente. A este último taxón corresponde el material estudiado de la Península Ibérica y Baleares (Portugal, Ribatejo, 29.VIII.1960, *Rainha*, SEV 6188; Baleares, Ibiza: San Antonio 26.III.1978, *Duvigneaud*, SEV 41820; Barcelona: entre Malgrat y Blanes, 1.VI.1981, *Devesa, Luque & Romero*, SEV 66235) y probablemente haya que referir al mismo las citas para Cataluña de P. MONTSERRAT (1964, *Collet. Bot. (Barcelona)* 6(3): 414, sub *Ceratochloa cathartica* Vahl), O. BOLÓS & J. VIGO (1979, *Collect. Bot. (Barcelona)* 11: 33, sub *B. unioides* Willd.) y R. FOLCH GUILLÉN (1980, *Inst. Est. Catalans, Arx. Secc. Ci.* 60: 59, sub *B. aunioides* (Willd.) Humb. & Kunth) y la cita para Salamanca de AMICH (1979, *Anal. Jardín Bot. Madrid* 36: 298, sub *B. wildenowii* Kunth).

Se han encontrado dos poblaciones en la provincia de Sevilla que son, al parecer, las primeras citas para Andalucía Occidental (Sevilla: Heliópolis, 10.VI.1980, *Romero*, SEV 50795; Gines, 29.IV.1978, *Silvestre* SEV 61012).

C. Romero Zarco & J. A. Devesa

86. ***Helictotrichon sarracenorum*** (Gand.) J. Holub, *Preslia* 31: 50 (1959).
Avena sarracenorum Gand., *Bull. Soc. Bot. Fr.* 60: 420 (1913).

Se han encontrado dos poblaciones en las sierras del Sur de Córdoba (Córdoba: Sierra Horconera, El Morrión, 16.V.1980, *Gallego, Romero & Silvestre*, SEV 61015; Sierra de Rute, pico de Las Cruces, 16.V.1980, *Gallego, Romero & Silvestre*, SEV 61016), que son al parecer las primeras citas para Andalucía Occidental de este endemismo hispánico cuya área típica de distribución comprende las sierras calizas de Málaga, Granada, Jaén y Almería, por encima de los 1000 m. s. m. (GERVAIS, 1973, *Denkschr. Schweiz. Naturf. Ges.* 88: 62).

C. Romero Zarco

87. ***Avenula gervaisii*** J. Holub, *Preslia* 49: 205 (1977).

Se ha encontrado abundante material de este taxón en roquedos calizos de la ladera S del pico Becerrero (Sevilla, Estepa, 14.V.1982, *Díez, Romero & Valdés*, SEV 80288). Con esta localidad se amplía el área de distribución de esta especie a Andalucía occidental.

C. Romero Zarco

88. ***Dactylorhiza sulphurea*** (Link) Franco, *Bot. Journ. Linn. Soc.* 76: 377 (1978), subsp. ***sulphurea***.

Orchis sulphurea Link in Schrader, *Neues Jour. Bot.* 1: 132 (1806).

El área de esta subespecie ocupa el N de Portugal y el W de España (AMARAL FRANCO, 1978, *Bot. Journ. Linn. Soc.* 76: 366). Con nuestras citas ampliamos su área a Andalucía Occidental (Huelva: entre Aracena y Galaroza, finca Agua Rubia, 14.IV.1978, *Rivera*, SEV 30822; Los Marines, castaños, 18.IV.1981, *Aparicio & García-Rowe*, SEV 66781; *ibid.*, pinares con *Quercus pyrenaica* Willd., 27.IV.1981, *García, García-Rowe & Silvestre*,