119. *LEERSIA HEXANDRA* SW. (ORYZEAE, POACEAE) EN ANDALUCÍA

Adolfo MUÑOZ RODRÍGUEZ, Juan Antonio DEVESA y Carlos ROMERO ZARCO

Leersia Hexandra Sw. (Oryzeae, Poaceae) in Andalusia

Palabras clave. *Leersia*, *Poaceae*, corología, taxonomía, Andalucía Occidental, Península Ibérica.

Key words. *Leersia*, *Poaceae*, chorology, taxonomy, Western Andalusia, Iberian Peninsula.

Leersia hexandra Sw., *Prodr. (Swartz)* 1: 21 (1788)

ESPAÑA: CÁDIZ. Facinas road, swampy ground, 600', 10.VIII.1976, *D.M.C. Brinton-Lee* (SEV 122797). HUELVA. Almonte, Reserva Biológica de Doñana, Corral de la Mata, 7.VII.2004, *B. Valdés* & al. (SEV 215861).

Otro material estudiado: MARRUECOS. In Vermoorung am Dehar Zhirou/Fahs de Tanger (prov. Tanger), 4.VII.1990, *U. Deil* (SEV 216537). Larache, La Guedira, 24.VI.1923, *A. Caballero* (MA 4466). Tanger, Dahar Zhirou, 100 m, 19.VI.1989, *U. Deil* (SEV 131195). Tetouan, entre Larache et Ksar-el-Kebir, oued Sakh-Sokh, 20 m, 4.VII.1989, *P. García, S. Silvestre & S. Talavera* (SEV 216539). Hab. in arenosis humidis, ad ripas lacus El Guedira dicti, pr. El Araix, 10 m alt., 7.XII.1929, *Font Quer* Iter Maroc. 1930 exsicc. 24 (BC 136244)

Elemento pantropical y pansubtropical que, aunque incluido en *L. oryzoides* (L.) Sw., *Prodr. (Swartz)* 1: 21 (1788) en el tratamiento dado por Tutin (1980) para *Flora Europaea*, puede segregarse de ésta por sus flores con 6 estambres, sus espiguillas menores, de 3-4 (4,5) mm, naviculares, con nervios laterales de las lemas muy marcados y nervio medio con espículos muy pronunciados y subiguales ya desde la base, y no flores con 3 estambres, espiguillas de 4-5,1 mm, elípticas u obovoides, lemas con espículos del nervio medio más desarrollados a partir del tercio inferior y nervios laterales poco destacados. Además, mientras que *L. hexandra* presenta por lo general panículas de 6-11 cm y hojas de 3-7 mm de anchura, en *L. oryzoides* aquéllas miden 12-20 cm y las hojas tienen 8-12 mm de anchura.

El taxón se encuentra representado en la flora bético-rifeña tanto en el NW de Marruecos [Tánger, Rif Occ., Costa Occ., (Pre-Rif), Mamora; Devesa, 2002] como en Andalucía Occidental (Romero Zarco, 1987, sub *L. oryzoides*), mientras que *L. oryzoides* parece ampliamente difundida por la mitad septentrional de la Península Ibérica, donde ha sido indicado en numerosas ocasiones. Ambos taxones pueden segregarse, pues, mediante la siguiente clave:

1. Flores con 6 estambres; espiguillas con lema de 3-4(4,5) mm ..... **1. *L. hexandra***

1. Flores con 3 estambres; espiguillas con lema de 4-5,1 mm . ..... **2. *L. oryzoides***

1. *Leersia hexandra* Sw., *Prodr. (Swartz)* 1: 21 (1788)

Leersia mauritanica Trin. in *Mém. Acad. Imp. Sci. Saint-Pétersbourg, Sér. 6, Sci. Math., Seconde Pt. Sci. Nat.* 5: 174 (1840)

Oryza hexandra (Sw.) Döll, *Flora Brasiliensis* 2(2): 10 (1871)

O. australis Schweinf., *Beitr. Fl. Aethiop.*: 300 (1867), nom. nud.

2. *Leersia oryzoides* (L.) Sw., *Prodr. (Swartz)* 1: 21 (1788) *Phalaris oryzoides* L., *Sp. Pl.* : 55 (1753)

Material estudiado: **ESPAÑA**. ÁLAVA. Elciego, orillas del río Ebro, 400 m, 19.VIII.1986, *P.M. Uribe Echevarría* (MA 482998). BARCELONA. Manlleu, bord des eaux, 450 m, 20.IX. H. *Gonzalo*, F. Sennen Pl. D'Espagne exsicc. 5551 (MA 4465 & 471552); ibídem, Soc. Franç. 1930 exsicc. 6233 (MA 470849). CÁCERES. Talayuela, río Tiétar, 250 m, 27.VIII.1980, *E. Rico* (MA 287779). LA CORUÑA. Ponte Maceira, bajo el puente antiguo sobre el río Tambre, sin fecha, *J. Amigo* (MA 643800). PONTEVEDRA. Porrtiño, Gándaras de Budiño, 20 m, 14.VII.1987, *F.J. Silva Pando, E. Valdés Bermejo* & *X.R. García Martínez* (MA 406641). SALAMANCA. Águeda del Caudillo, 15.VIII.1978, *E. Rico* (MA 287783). ZAMORA. San Cebrián de Castro, Pantano de Ricobayo, 680 m, 7.IX.1982, *M. Ladero, F. Navarro* & *C. Valle* (MA 287784, 287785 & 378207). **PORTUGAL**. BEIRA LITORAL. Arganil, S. Martinho do Cortigo, Ponte da Macela, a 4 km de Barragem das Frondas, 28.VIII.1982, *A. Marques* (MA 398555). Aveiro, margens do Vouga, VIII.1901, *G. Sampaio* Fl. Lusit excsicc. 1611 (MA 4467). S. Facundo, c. Coimbra, 20.IX.1950, *J. Matos & A. Matos* (MA 287502). MINHO. Vila Nova de Cerveira, margen izada. del rio Minho, 12.IX.1947, *M. da Silva* (MA 4464). RIBATEJO. Benavente, Valao, 27.VIII.1947, *F. Fontes & B. Rainha* (MA 168016).

BIBLIOGRAFÍA

DEVESA, J.A. -2002- Leersia. In: B. Valdés & al. -eds.- *Checklist of vascular plants of N Morocco with identification keys* 2: 842. Madrid.

ROMERO ZARCO, C. -1987- Leersia. In: B. Valdés, S. Talavera & E.F. Galiano -eds.- *Flora Vascular de Andalucía Occidental* 3: 413-414. Barcelona.

TUTIN, T.G. -1980- Leersia. In: T.G. Tutin et al. -eds.- *Flora Europaea* 5: 260. Cambridge.

Aceptado para su publicación en octubre de 2006

Direcciones de los autores: A. MUÑOZ: Departamento de Biología Ambiental y Salud Pública Campus de El Carmen, Universidad de Huelva Avda. Fuerzas Armadas, s/n, 21071-Huelva; J.A. DEVESA: Departamento de Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal, Universidad de Córdoba, Campus de Rabanales, Edif. J. Celestino Mutis, ctra. de Madrid km 396, 14071-Córdoba; C. ROMERO ZARCO: Departamento de Biología Vegetal y Ecología, Universidad de Sevilla, Avda. Reina Mercedes nº 6, 41012-Sevilla.