

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

Adolfo MUÑOZ RODRÍGUEZ, Juan Antonio DEVESA y Carlos ROMERO ZARCO

*Leersia Hexandra Sw. (Oryzoeae, 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-Petersbourg, 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 exsicc. 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 Vasculare de Andalucía Occidental* 3: 413-414. Barcelona.

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

Acceptado 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.