

22. NUEVA COMBINACIÓN NOMENCLATURAL EN EL GÉNERO *TAENIATHERUM* NEVSKI (POACEAE)

Antonio J. PUJADAS SALVÀ

Recibido el 11 de marzo de 2013, aceptado para su publicación el 8 de octubre de 2013

A new nomenclatural combination within the genus Taeniatherum Nevski (Poaceae)

Palabras clave. Flora iberica, nomenclatura, *Taeniatherum*, Gramineae.

Key words. Iberian Flora, nomenclature, *Taeniatherum*, Gramineae.

Taeniatherum caput-medusae var. *asperum*

(Simonk.) A. Pujadas, **comb. nov.**

- ≡ *Cuviera caput-medusae* var. *aspera* Simonk. in Természettud. Közl. 24: 232 (1897) [básionimo]
 - ≡ *Hordeum asperum* (Simonk.) Degen in Asch. & Graebn., Syn. Mitteleur. Fl. 2: 744 (1902)
 - ≡ *Hordeum caput-medusae* subsp. *asperum* (Simonk.) Degen in Asch. & Graebn., Syn. Mitteleur. Fl. 2: 744 (1902)
 - ≡ *Cuviera aspera* (Simonk.) Simonk. in Magiar Bot. Lapok 3: 86 (1904)
 - ≡ *Elymus caput-medusae* var. *asper* (Simonk.) Halácsy, Consp. Fl. Graec. 3: 426 (1904)
 - ≡ *Hordeum caput-medusae* var. *asperum* (Simonk.) B. Fedtsch., Izv. Imp. Bot. Sada Petra Velikago: 100 (1915)
 - ≡ *T. asperum* (Simonk.) Nevski in Trudy Bot. Inst. Akad. Nauk S.S.R., Ser. 1, Fl. Sist. Vyssh. Rast. 1: 22 (1933), in obs.; in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 39 (1934) in clavi
 - ≡ *Hordelymus asper* (Simonk.) Beldie in Savulescu, Fl. Republ. Socialiste Romania 12: 583, t. 117, f. 2 (1972)
 - ≡ *Hordelymus caput-medusae* subsp. *asper* (Simonk.) Pignatti in Giorn. Bot. Ital. 111: 59 (1977)
 - ≡ *T. caput-medusae* subsp. *asperum* (Simonk.) Melderis in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 42(1): 81 (1984) [asper]
- [*Lectotypus*: Simonkai, Hungaria, in campis aridis ad Orsova, 1. Aug. 1874, BP (Frederiksen, 1986:

396)]

- = *Elymus crinitus* var. *major* Velen., Fl. Bulg., Suppl. 1: 301 (1898)
- = *Elymus crinitus* var. *minor* Velen., Fl. Bulg., Suppl. 1: 301 (1898)
- = *Hordeum intermedium* var. *intercedens* Hausskn. in Mittb. Thüring. Bot. Vereins 13: 60 (1899)
- = *Elymus crinitus* var. *microstachys* Borbás, Balaton Flórája (1900)
- = *Elymus crinitus* var. *siculus* Lojac. & Degen Fl. Sicul. 3: 366 (1909)
- = *Elymus caput-medusae* var. *crinitus* f. *pubivaginatus* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 370 (1939)
- *Elymus asper* (Simonk.) Brand in Hallier & Brand, Koch's Syn. Deutsch. Schewiz. Fl. ed. 3, vol. 3: 2800 (1907) non Nees ex Steudel (1855)

En el tratamiento del género *Taeniatherum* Nevski para “*Flora iberica*” se propone el rango varietal (var. *asperum*) para las plantas que presentan las glumas (incluida la arista) de las espiguillas inferiores de (8)18-35(60) mm de longitud, erecto-patentes a erectas, mientras que las de la variedad típica (var. *caput-medusae*) tienen glumas (incluida la arista) de las espiguillas inferiores, por lo general mayores, de (20)35-70 mm y más o menos patentes. Se trata de unos extremos

morfológicos que, no obstante, en el territorio ibérico están conectados por numerosas formas intermedias. Ambas variedades, que no pueden ser separadas por ningún otro carácter, están ampliamente distribuidas en el ámbito de la *Flora iberica*, la primera principalmente en el centro peninsular y la segunda por casi todo el territorio.

Material estudiado. Se recoge tan solo una selección del material estudiado (2 poblaciones a lo más por cada provincia). Acrónimo de los herbarios de acuerdo con <http://sweetgum.nybg.org/ih/>.

α. var. *caput-medusae*

ESPAÑA. **Albacete:** Chospes, 21-VI-1981, *A.M. Hernández*, MA 292710. Viveros, 19-VI-1984, *J. M. Herranz*, MA 330623. **Ávila:** Venta del Obispo, 20-VI-1945, *A. Caballero*, MA 15519. Sierra de Ojos Albos, Los Regajales, 3-VII-1984, *A.R. Burgaz et al.*, MA 309893. **Badajoz:** Espárragos de Lares, 20-IV-1943, *Gz. Guerrero*, MA 15530. Cabeza de Buey, 7-V-2000, *P. Escobar García*, MA 766615. **Burgos:** Contreras, 12-VII-1979, *Pons-Sorolla & Susana*, MA 284669. Montorio, 20-VI-1985, *Galán Cela & G. López*, MA 640321. **Cáceres:** Alia, 25-V-1949, *E. Paunero*, MA 103400. Cáceres, 7-V-1983, *E. Bayón et al.*, MA 255925. **Cantabria:** Valdeolea, 3-VIII-1984, *Herrá & Moreno*, MA 683596. **Ciudad Real:** Aldea del Rey, 12-V-2001, *M. Bellet et al.*, MA 729667. El Viso del Marqués, 9-V-2008, *J. Calvo & A. Quintanar*, MA 803154. **Córdoba:** Estación de Belalcázar, 27-V-1983, *A. Pujadas*, COA 42860. Bélmez a Hinojosa, 27-V-1983, *A. Pujadas*, COA 6351. **Cuenca:** Montalvo, 19-VI-1975, *S. Cirujano*, MA 448286. **Granada:** Granada, s. f., *Sainz*, MA 15525. **Guadalajara:** Puebla de Beleña, 21-VI-1984, *Pascual*, MA 486989. Alcoroches, 5-VII-1986, *J. M. Herranz*, MA 363286. **Huelva:** Belmonte, 4-V-1931, *Gross*, MA 15529. Aroche, 22-IV-1994, *E. Rico et al.*, MA 717323. **Huesca:** Candásos, 18-V-1972, *S. Barrier*, MA 703627. **Jaén:** Arquillos, Salido Bajo, 24-V-1980, *J.E. Hernández*, COA 50590. Cabra de Santo Cristo, dirección a Jódar, 6-V-2010, *A. Pujadas & E. Triano*, COA 50584. **León:** Puente Castro, -VI-1982, *A. Peñas*, MA 486004. Castro de Condado, 14-VII-1984, *I. Aizpuru*, MA 363960. **Lugo:** Monforte, A Penela, 23-VII-1992,

M.I. Romero, MA 5303354. **Madrid:** Altos de San Bernardino, 3-VII-1854, *Isern*, MA 15499. Aranjuez, 16-V-1927, *A. Caballero*, MA 15491. **Málaga:** Sierra de la Nieve, Tolox, 10-VI-1990, *B. Cabezudo*, MGC 30353. P.N. Sierra de las Nieves, Ronda, Cueva Bermeja, 17-VI-1997, *P. Navas et al.*, MGC 45784. **Navarra:** Aibar, Olatza, 12-VI-1986, *I. Aizpuru & P. Catalán*, MA 364009. Pamplona, s. f., s. leg., MA 145974. **Palencia:** Villabellaco, 10-VII-1984, *C. Aedo*, MA 623782. **Salamanca:** La Aliseda, 23-V-1967, *Bellot & Casaseca*, MA 442658. Terradillos, 19-VI-1981, *Fernández Díez*, MA 232783. **Segovia:** Sepúlveda, hoz del río Duratón, 4-VII-1979, *C. Cebolla et al.*, MA 372007. Cedillo de la Torre, 29-VI-1984, *M.J. Illueca*, MA 507059. **Sevilla:** El Ronquillo, -VI-1916, *Barras*, MA 15527. Sierra Morena, Cazalla de la Sierra, Pantano del Pintado, 1-V-1985, *H.J. Conert et al.*, MGC 35940. **Soria:** Alcubilla de las Peñas, 12-VI-1963, *A. Segura Zubizarreta*, MA 357457. Baratón, 28-VII-1989, *M.L. Gil Zúñiga & J.A. Alejandre*, MA 547458. **Teruel:** Albarracín, s. f., *Zapater*, MA 15522. **Toledo:** Talavera de la Reina, 24-V-1966, *E. Paunero & E.F. Galiano*, MA 183282. Espinoso del Rey, río Sangrera, 19-V-1990, *J.L. Castillo & R. Cordero*, MA 515149. **Valencia:** Tuéjar, 15-VI-1985, *G. Mateo*, MA 333878. Vallanca, 9-VI-1988, *G. Mateo & M.B. Crespo*, MA 440298. **Valladolid:** Encinas del Esgueva, 23-VII-1982, *J.L. Fernández Alonso*, MA 349018. Cigales, 18-VI-2008, *J.A. Lázaro Bello*, MA 794002. **Zamora:** Tábara, 25-V-1996, *P. Bariego Hernández*, MA 651159. **Zaragoza:** Purray, 18-VI-1908, *C. Vicioso*, MA 15521. Sierra de Vicort, Calatayud, 12-VII-1908, *B. Vicioso & C. Vicioso*, MA 15520.

PORTUGAL. **Algarve:** Entre Moncarpacho e Sta. Catarina, 4-VI-1986, *A. Maura*, MA 447392. **ALTO ALENTEJO:** Terena, 8-V-1980, *J.A. Guerra*, MA 291279. Montemor-o-Novo, 14-V-2010, *J. Calvo*, MA 807163. **Baixo Alentejo:** Entre Corte Figuera et Almodovar, VI-VII-1885, *J. Daveau*, MA 15535. Torrao, 24-IV-1968, *F. Bellot & B. Casaseca*, MA 187922. **Beira Alta:** Barca d'Alva, *A. Rozeira et al.*, 5-V-1967, MA 255927. **Beira Baixa:** Idanha-a-Nova, 30-IV-1994, *E. Rico et al.*, MA 718649. **Estremadura:** Samora Correia, 14-V-1952, *Silva et al.*, MA 172144.

β. var. *asperum*

ESPAÑA. **Almería:** Sierra de Gádor, Balsa

Blanca, 17-VI-1992, *A. Pujadas et al.*, COA 43292. Sierra Nevada, Paterna, 3-VII-1942, *s. leg.*, MA 175589. **Ávila**: Las Navas, 13-VIII-, *H. Villar*, MA 158260. **Badajoz**: Sierra de Tentudía, 7-V-1987, *J.A. Devesa & M.C. Viera*, MA 522584. **Cáceres**: Plasencia, -V-1900, *Barras*, MA 183746. **Ciudad Real**: Sierra Madrona, 10-V-1980, *J.M. Montoro & J.E. Hernández*, COA 43853. Brazatortas, 15-V-1997, *R. García Rio*, MA 597288. **Córdoba**: Villanueva de Córdoba, 26-IV-1983, *A. Pujadas*, COA 50591. Cardeña, Venta de Azuel, 10-VI-1984, *A. Pujadas*, COA 42853. **Granada**: Sierra de Baza, Baza, Barranco del Infierno, 10-VII-2011, *A. Pujadas*, COA 52035. Sierra Nevada, Cáñar, 23-VII-1930, *L. Ceballos & C. Vicioso*, MA 15524. **Guadalajara**: Tamajón, 4-VII-1978, *M.A. Rivas & C. Soriano*, MA 366364. **Jaén**: Cabra de Santo Cristo, 6-V-2010, *A. Pujadas & E. Triano*, COA 50585. Pontones, 25-V-1976, *González Rebollar et al.*, MA 480199. **León**: Valdevimbre, V-1990, *C.M. Romero Rodríguez*, MA 807211. **Madrid**: Puerto de Malagón, 14-VI-2010, *A. Pujadas et al.*, COA 50592. Cerro de Buenavista, 15-VI-2010, *A. Pujadas et al.*, COA 50593. **Málaga**: Canillas de Albaida, 12-VI-1919, *Gros*, MA 15528. **SORIA**: Lubia, 19-VI-1986, *J.A. Alejandre et al.*, MA 365873. **Teruel**: Blancas, s. f., *Almagro*, MA 15523. **Toledo**: Algodor, 3-V-1926, *A. Caballero*, MA 15511. **Valladolid**: Quintanilla de Trigueros, -VII-1962, *G. Cruz*, MA 181470. Cigales, 29-VI-2007, *J.A. Lázaro Bello*, MA 794003.

PORtUGAL. Trás-Os-Montes: Bragança, 17-VII-1966, *P. Silva & B. Rainha*, MA 291280.

AGRADECIMIENTOS. A los conservadores y personal de los herbarios COA, MA y MGC por las facilidades en la consulta del material.

BIBLIOGRAFÍA

FREDERIKSEN, S. -1986- Revision of *Taeniatherum* (Poaceae). *Nord. J. Bot.* 6: 389-397.

Dirección del autor: Dpto. Ciencias y Recursos Agrícolas y Forestales, Edificio Celestino Mutis, Campus de Rabanales, Universidad de Córdoba, E-14071 Córdoba; y Jardín Botánico de Córdoba, Avda. de Linneo s/n, E-14004 Córdoba. E-mail: cr1pusaa@uco.es