

**NOVEDADES PARA LA FLORA DEL NORDESTE DE LA ARGENTINA**OSVALDO MORRONE <sup>1</sup> & FERNANDO O. ZULOAGA <sup>1</sup>*Instituto de Botánica Darwinion, Labardén 200, Casilla de Correo 22, 1642 San Isidro, Buenos Aires, Argentina. E-mail: omorrone@darwin.edu.ar*

ABSTRACT: Morrone, O. & Zuloaga, F. O. 1999. Novelties for the flora of northeastern Argentina. *Hickenia* 3(9): 29-30.

*Urochloa arrecta* (Hack. ex T. Durand & Schinz) Morrone & Zuloaga, *U. brizantha* (Hochst. ex A. Rich.) R. D. Webster, and *U. humidicola* (Rendle) Morrone & Zuloaga are recorded for the first time for northeastern Argentina.

Key words: Taxonomía, *Urochloa*, Paniceae, Argentina.

RESUMEN: Morrone, O. & Zuloaga, F. O. 1999. Novedades para la flora del nordeste de la Argentina. *Hickenia* 3(9): 29-30.

*Urochloa arrecta* (Hack. ex T. Durand & Schinz) Morrone & Zuloaga, *U. brizantha* (Hochst. ex A. Rich.) R. D. Webster, y *U. humidicola* (Rendle) Morrone & Zuloaga se citan por primera vez para el nordeste de la Argentina.

Palabras clave: Taxonomy, *Urochloa*, Paniceae, Argentina.

En el transcurso de diversos viajes de exploración botánica, llevados a cabo en los últimos años en las provincias de Corrientes y Misiones, Argentina, se hallaron tres especies adventicias, las que constituyen nuevas citas para la flora agrostológica del país: *Urochloa arrecta* (Hack. ex T. Durand & Schinz) Morrone & Zuloaga, *U. brizantha* (Hochst. ex A. Rich.) R. D. Webster, y *U. humidicola* (Rendle) Morrone & Zuloaga.

***Urochloa arrecta*** (Hackel ex T. Durand & Schinz) Morrone & Zuloaga, *Darwiniana* 31: 69. 1992.

*Panicum arrectum* Hack. ex T. Durand & Schinz, *Consp. Fl. Afr.* 5: 741. 1894. Basado en *P. subquadriparum* Nees 1841, non *P. subquadriparum* Trin. 1826.

(Sinonimia, descripción y material examinado, véase Morrone & Zuloaga, 1992, 1993).

*Iconografía*: Sendulsky, *Hoenhea* 7: fig. 12. 1978. Smith et al., en Reitz, *Fl. Il. Catarinense* 1: fig. 209, P-R. 1982.

*Distribución y ecología*: especie nativa de África, introducida en Costa Rica, Honduras, Guayana Francesa, Guyana, Surinam, Venezuela y Brasil como forrajera. En Argentina crece en Misiones en el departamento Gral. Manuel Belgrano, en suelos húmedos y frecuentemente anegados o en bordes de arroyos o zanjas, sobre suelos flojos, rojizos.

**Material examinado**

ARGENTINA. **Misiones.** *Dpto. Gral. Manuel Belgrano*: Ruta Nac. 101, 26 km de Deseado a Bernardo de Irigoyen, 23-IV-1997, Morrone et al. 2057 (SI); Almirante Brown, Arroyo Lobo, 17-IV-1996, en borde de arroyo, Zuloaga et al. 5618 (SI).

<sup>1</sup> Miembro de la Carrera del Investigador, CONICET

**Urochloa brizantha** (Hochst. ex A. Rich.) R. D. Webster en Cramer, *The Australian Paniceae* (Poaceae): 233. 1987.

*Panicum brizanthum* Hochst. ex A. Rich., *Tent. Fl. Abyss.* 2: 363. 1851.

(Sinonimia, descripción y material examinado, véase Morrone & Zuloaga, 1992, 1993).

*Iconografía*: Sendulsky, *Hoehnea* 7: fig. 2. 1978; Renvoize, *The Grasses of Bahia*: fig. 88, C, D. 1984; Renvoize, *Gramíneas de Bolivia*: fig. 94, E, F.

*Distribución y ecología*: nativa de África tropical, introducida en América como forrajera en regiones tropicales y subtropicales de Brasil, Bolivia, Guayana Francesa, Honduras, Trinidad y Tobago y Venezuela. En la Argentina fue introducida como forrajera en la Estación Experimental Agropecuaria de Corrientes (INTA), Dpto. Empedrado, y fue hallada como adventicia en los departamentos Gral. Alvear y Santo Tomé en Corrientes y en los departamentos de Candelaria y Gral. M. Belgrano en Misiones, en bordes de caminos, creciendo preferentemente en suelos perturbados y flojos o en campos con afloramientos rocosos.

#### *Material examinado*

ARGENTINA. **Corrientes**. *Dpto. Gral. Alvear*: Ruta 14, frente antena de Cuai Chico, 53 km S de Santo Tomé, 28° 53' S 56°24' W, 30-IV-1997, Morrone et al. 2247 (SI). *Dpto. Santo Tomé*: arroyo Chimiray, Ruta Prov. 40, a 5 km de Azara camino hacia Garruchos, 28°05' S 55°42' W, 30-IV-1997, Morrone et al. 2245 (SI). **Misiones**. *Dpto. Candelaria*: Ruta Prov. 3, Cerro Corá a Ruta Nac. 12, 4 Km de Cerro Corá, 27°30' S 55°37' W, 160 m s.m., 22-III-1998, Zuloaga et al. 6580 (SI); Ruta Prov. 3, a 2 km de la Ruta Nac. 12 hacia Cerro Corá, 22-IV-1996, Zuloaga et al. 5770 (SI). *Dpto. Manuel Belgrano*: Bernardo de Irigoyen, Río Pepirí Guazú, Hito Argentina-Brasil, 26°14' S 53°39' W, 24-IV-1997, Morrone et al. 2066 (SI).

**Urochloa humidicola** (Rendle) Morrone & Zuloaga, *Darwiniana* 31(1-4): 80. 1992.

*Panicum humidicolum* Rendle, *Cat. Welw. Afr. Pl.* 2: 169. 1899.

(Sinonimia, descripción y material examinado, véase Morrone & Zuloaga, 1992).

*Iconografía*: Sendulsky, *Hoehnea* 7: fig. 8, 1978; Smith et al., en Reitz, *Fl. Il. Catarinense I*: fig. 209, Y, Z. 1982.

*Distribución y ecología*: nativa de África tropical, introducida como forrajera en América del Sur en Ecuador, Guayana Francesa, Brasil y Bolivia. En la Argentina crece en Corrientes en el departamento Ituzaingó, hallándose en borde de caminos sobre suelos modificados.

#### *Material examinado*

ARGENTINA. **Corrientes**. *Dpto. Ituzaingó*: Ruta Prov. 41, desde Ruta Nac. 12 a Galarza, 3 km de Ruta Nac. 12, 29-V-1999, Zuloaga & Morrone 7028 (SI).

## AGRADECIMIENTOS

Este trabajo fue financiado con subsidios de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, FONCYT, PICT-1511 y del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, PID-4440.

## BIBLIOGRAFÍA

- Morrone, F. O. & Zuloaga, F. O. 1992. Revisión de las especies sudamericanas nativas e introducidas de los géneros *Brachiaria* y *Urochloa* (Poaceae: Panicoideae: Paniceae). *Darwiniana* 31: 43-109.
- & —. 1993. Sinopsis del género *Urochloa* (Poaceae: Panicoideae: Paniceae) para México y América Central. *Darwiniana* 32: 59-75.

*Original recibido en septiembre de 1999; aceptado en octubre de 1999.*