

TRICHONEURA ANDERSSON (GRAMINEAE), NUEVO
GENERO PARA LA FLORA CHILENA

P O R

OSCAR R. MATTHEI (*)

R E S U M E N

En el presente trabajo el autor describe un nuevo género de *Gramineae* hasta ahora no conocido para la flora chilena: *Trichoneura weberbaueri* Pilger.

A B S T R A C T

In this communication the author describes one genera of *Gramineae*, *Trichoneura weberbaueri* Pilger, not known yet as a component of the Chilean flora.

Trichoneura Andersson, N. J. in Kongl. Svenska Vetensk Acad.

Handl. 148. 1853 (1855). Ekman, E. L. Über die Gramineengattungen *Trichoneura* und *Crossotropis*. Ark. Bot. 11. N. 9:1-7. Tab. 1-3. 1912. Swallen, J., Amer. J. Bot. 19:439. Tab. 4. 1932. Hitchcock, A. S., Manual of the Grasses of the United States 496. Tab. 732. 1951. Pilger, R., Die nat. Pflanzenfamilien 14e:39. 1956. Jacques-Félix, A. Les Graminées d'Afrique Tropicale 1:202. 1962.

(*) Departamento de Botánica. Instituto Central de Biología, Casilla 1367. Universidad de Concepción. Concepción, Chile.

Typus generis: *T. hookeri* Andersson [*T. lindleyana* (Kunth) Ekman.].

Trichoneura weberbaueri Pilger in Gramineae Peruvianae. Bot. Jahrb. Syst. Beiblatt 111. Bd. 50:1. 1943. Typus: Peru. Ad viam ferream Lima-Oraya, in montibus septentrionem a statione Chosica versus; in declivibus saxosis aridid ad 1.400 m s.m. 10-17 Abril 1910. Leg. Weberbauer 5200 (B. Fotogr. CONC).

Icones: Lám. 1:A, planta; B, antecio; C, espiguilla; D, distribución.

Planta anual, tallos binodos, geniculados, ascendentes de 10-23 cm de alto. Láminas de 1-2,5 cm de largo y 1 mm de ancho, cubierta de escasos y largos pelos. Lígula membranosa, laciniada de 0,5-1 mm de largo. Panícula angosta, densa, especiforme de 2-3 cm de largo. Espiguillas de 5-7 mm de largo, 3-5 flora. Glumas lanceoladas 1-nervadas. La inferior 4,5-5 mm de largo, la superior 5-6 mm de largo. Lemma 3-nervada, 2,5-3 mm de largo (sin arista), márgenes y callus piloso, superficie finamente pubescente. Apice bifido con arista central de 1,5-2 mm de largo. Raquilla de 0,7 mm de largo, finamente pubescente. Pálea 2 mm de largo, llegando hasta el extremo superior de la lemma. Lodículas 2, de 0,2 mm de largo. Fruto lineal-lanceolado de 1,5 mm de largo, embrión alcanza hasta la mitad del fruto.

SPECIMINA VISA:

Además del Typus. Chile. Prov. Tarapacá. Depto. Arica. Quebrada Cardones. Frente a cerros Huanune. 2100 m s.m. (18°28' S - 69°50' W). 3.5.1972. Leg. Ricardi, Weldt & Quezada 6-B (CONC).

OBSERVACIONES.

Este género de amplia distribución posee de acuerdo a Pilger 1956 (l.c.) ocho especies, de las cuales cinco habitan en Africa y tres en América. De las americanas, una especie, *T. elegans* Swallen, crece en la región desértica de Texas (EE.UU.) en tanto que las otras dos, *T. lindleyana* (Kunth) Ekman y *T. weberbaueri* Pilger, habitan en América del Sur. *T. lindleyana* (Kunth) Ekman fue descrita para las islas Galápagos y *T. weberbaueri* Pilger para el Perú. En una reciente expedición al Norte de Chile (1972) se pudo constatar que esta última especie, sólo conocida para el Perú, también crece en Chile. En Chile crece en las laderas semidesérticas de la precordillera andina en la provincia de Tarapacá. Aquí forma pequeñas matas que apenas sobrepasan los 20 cm de alto.

Este nuevo género para la Flora Chilena pasará a incrementar la Tribu *Eragrosteae* a la cual pertenece de acuerdo a Pilger (1956 l.c.).

