

GRAMÍNEAS CHILENAS DE LA TRIBU PANÍCEAS  
DEL HERBARIO DEL MUSEO NACIONAL  
DE HISTORIA NATURAL

POR LA

PROF. REBECA ACEVEDO S. M.

Ayudante de la Sección Botánica del Museo Nacional

Las *Paníceas* del Herbario del Museo están representadas por quince especies, correspondientes a seis géneros, esto es sin tomar en cuenta una especie del género *Cenchrus* que no esté bien esclarecida (Hitchcock), y dos especies de *Setaria* (*depauperata* Ph. y *mendocina* Ph.), descritas por el Dr. Philippi, las que como la planta anterior deben ser estudiadas con mayor detención y con más material.

1.—PASPALUM L.

*Paspalum distichum* L.

Nombre vulgar: chépica chica.

Muestra del herbario: Coquimbo, leg. Volckman.

*Paspalum distichum* L., subsp. *digitaria* Hack.

Syns.: *Paspalum digitaria* Poir., *Paspalum vaginatum* Sw.

Nombre vulgar: chépica grande.

Muestras del herbario: Rancagua, leg. Gay.—Rancagua, leg. Bertero, X-XI-1818.—Santiago, Quinta Normal, leg. Philippi, 1877 y R. Acevedo, II-1933.

Don Claudio Gay dice que es común en todo Chile.

*Paspalum dilatatum* Poir., var. *dasypleurum* Hack.

Syn.: *Paspalum dasypleurum* Knze.

Muestras del herbario: Valdivia, leg. Gay, 1835.—Chillán, leg. Antonio de Solís, 1964.—San Juan, leg. Philippi, 1875.—Pica, leg. F. Philippi, 1885 y Santiago, leg. R. Acevedo, II-1935.

*Paspalum Gayanum* Desv.

Muestra del herbario: Coquimbo, leg. Gay, 1838.

2.—PANICUM L.

*Panicum debile* Desv., var. *aequiglume* Hack.

Syns.: *Digitaria tridactyla* Ph., *Digitaria chillanensis* Ph., *Panicum debile* Desv.

Muestras del herbario: Baños de Chillán, 26-II-1862.—

Hac. de Colicheo.—Chillán, leg. Antonio de Solís, 1864.—  
Linares, Valle de las Nieblas, 1877.—Curicó, Hac. «Todos los  
Santos», leg. Dr. E. Moore, 1884.—Chillán, II-1892.



**Fig. 22.**—*Setaria geniculata* (Lám. Beauv.) Fig. original.

*Panicum geminatum* Forsk.

Syns.: *Paspalum appressum* Lam., *Panicum paspalodes* Pers.

Muestra del herbario: 1901.

Don Claudio Gay la describe bajo el nombre de *Paspalus stolonifer* Bosc.

*Panicum capillare* L.Syn.: *Panicum penganum* Ph.

Muestra del herbario: Constitución, IX-1906.

El Dr. Philippi la cita también en Concepción.

*Panicum Urbilleanum* Kth.Syns.: *Panicum megastachyum* Presl., *Panicum Preslii* Kth.Muestras del herbario: Lota, leg. Philippi, XII-1861.—  
Itata, 1877. — Cahuil, XI-1879. — Antofagasta, 1885. — Lebu,  
leg. Reiche, I-1902.

## 3.—DIGITARIA Heist.

*Digitaria sanguinalis* (L.) Scop.Syns.: *Panicum sanguinale* L., *Digitaria plebeia* Ph.

Nombre vulgar: pata de gallina.

Muestras del herbario: calles de Santiago, 1861-1871.—  
Santiago, Quinta Normal, leg. R. Acevedo, 1934.

## 4.—ECHINOCHLOA Beauv.

*Echinochloa crus-galli* (L.) Beauv. for. *breviaristata* Doell.Syns.: *Orthopogon crus-galli* Spreng., *Oplismenus crus-galli*  
Dum. *Panicum crus-galli* L. var. *brevisetum* Doell.

Nombres vulgares: carricillo, carrizo.

Muestras del herbario: Rancagua, leg. Bertero, X-XI-1818.  
—Chillán, leg. Antonio de Solís, Santiago, 1858-1877.

Según el Dr. Philippi, es común en gran parte de Chile.

*Echinochloa colonum* (L.) Link.Syns.: *Oplismenus muticus* Ph., *Panicum colonum* L.Muestras del herbario: O'Higgins, Hac. Mansel, leg. F.  
Philippi, III-1884.

## 5.—PENNISETUM L. Rich.

*Pennisetum chilense* (Desv.) Jacks.Syn.: *Gymnothrix chilensis* Desv.Muestras del herbario: Coquimbo, 1429 m., leg. Gay, XI  
1836.—Atacama, 2420 m., II-1885.—Cartagena, leg. M. R.  
Espinosa, III-1934.—Villa Alegre, leg. M. Espinosa, IV-1935.*Pennisetum villosum* R. Br.Muestras del herbario: Santiago, leg. R. Acevedo y R. Ca-  
brera, IV-V-1935.

6.—*SETARIA* Beauv.

*Setaria verticillata* (L.) Beauv.

Syns.: *Panicum verticillatum* Linn., *Setaria pratensis* Ph.

Muestra del herbario: Santiago, III-1875.

El Dr. Reiche dice que es común en todo Chile.

*Setaria geniculata* (Lam.) Beauv. (Fig. 22.)

Syns.: *Panicum geniculatum* Lam., *Setaria gracilis* H. B. K.,  
*Chaetochloa geniculata* (Lam.) Millps. & Chase.

Muestras del herbario: Rancagua, leg. Bertero, III-1818.—  
Valdivia, leg. Gay, 1835.—Corral, leg. Krause, II-1858,—San  
Juan, III-1858.—Chillán, 1864.—Santiago, Quinta Normal,  
XII-1877.—Santiago, Macul, leg. R. Acevedo, I-1936.

En el herbario aun existen muestras bajo el nombre de *Setaria gracilis* H. B. K. for. *breviseta* Hack. (*Setaria penicillata*, de don C. Gay y del Dr. Reiche) que difieren de la especie anterior en la longitud de las setas, pero este carácter es muy variable, según el especialista norteamericano A. S. Hitchcock.

## ALGUNAS DE LAS OBRAS CONSULTADAS

- FUENTES, F.—*Forrajes nat. y cult. de Santiago*, en «Rev. Chilena de Hist. Nat.», 1926.
- GAY, C.—*Hist. Fís. y Pol. de Chile*. «Botánica». Vol. VI, 1853.
- HITCHCOCK, A. S.—*Contrib. U. S.* «Nat. Herb.», vols. 10 (1908), 17 (1913), 22 (1920) y 22 (1922).
- HITCHCOCK, A. S. & CHASE, A.—*Contrib. U. S.* «Nat. Herb.», vols. 15 (1910) y 17 (1915), etc.
- PARODI, L. R.—*Ensayo Fitogeogr.*, en «Rev. Fac. Agr. y Vet.», entrega 1, tomo VII, pág. 65 y sig., 1930.
- PARODI, L. R.—*Las Gram. del Gén. Pennisetum de Arg.*, en «An. Mus. Nac. Hist. Nat. de B. Aires», t. XXXII, págs. 501 a 526, etc.
- PHILIPPI, R. A.—*Plantas Nuevas Chilenas*, en «An. Univ. de Chile, tomo XXXVI (1870) y t. XCIII (1896).
- REICHE, K.—*Grudzüge der Pflanzenverbreitung in Chile*, 1907.
- STANDLEY, P.—*Flora of Yucatán*, en «Field Mus. of Nat. Hist.», vol. III, N.º 3, 1930.

SANTIAGO, Mayo 9 de 1936.

