



## ALGUNAS GRAMINEAS RECOLECTADAS EN LOS PRADOS DE LA QUINTA NORMAL DE SANTIAGO (\*)

POR

PROF. REBECA ACEVEDO S. M.

(Ayudante de la Sección Botánica del Museo Nacional)

Aprovechando y agradeciendo el ofrecimiento del catedrático Dr. don Carlos E. Porter, publico en su «Revista» este corto trabajo que deseo sea de alguna utilidad para las personas que se interesan por los estudios botánicos en el país.

He elegido algunas Gramíneas, como tema de estas líneas, no sólo porque se trata de plantas pertenecientes a una familia tan interesante que no fué mencionada por el Dr. K. Reiche en su obra «Estudios críticos de la Flora de Chile», sino que a la vez he querido aprovechar el abundante material vivo que he recogido en la Quinta Normal durante la primavera de 1934 y el verano y otoño del presente año.

Entre las especies mencionadas a continuación figuran dos (*Cynodon dactylon* (L.) Pers. y *Pennisetum villosum* R. Br.), que estimo no han sido indicadas aún para Chile y de estas dos la última no había sido recolectada en el país, a juzgar por las muestras del Herbario del Museo Nacional.

---

(\*) Leído en sesión general de la *Sociedad Chilena de Historia Natural*.

Termino dando mis sinceros agradecimientos al distinguido Prof. señor don Marcial Espinosa B., Jefe de la Sección Botánica del Museo, de quién he recibido su generosa e importante ayuda.

#### TRIBU PANICEAE

*Digitaria sanguinalis* (L.) Scop.

Syn.: *Panicum sanguinale* L.

*Digitaria plebeia* Ph.

Nombre vulgar: Según Parodi en Argentina, «gramilla de cuaresma».

Maleza originaria de Europa, ahora cosmopolita; en nuestros cultivos de las provincias centrales abunda en el verano y otoño.

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

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

Nombre vulgar: Chépica.

Planta de Europa y países sudamericanos; maleza común en todo Chile, útil como forrajera y medicina.

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

Syn.: *Paspalum dasypleurum* Knze.

Planta chilena, común en el centro y sur del país en el verano.

*Pennisetum villosum* R. Br.

Según A. Chase esta especie, originaria de Africa oriental, es cultivada como planta de adorno en E. E. U. U., Méjico y Jamaica; pero Parodi dice que también se cultiva a menudo en los países templado-cálidos y agrega que en ciertos lugares de Argentina se ha hecho subespontánea.

En Chile probablemente ha sido introducida como planta de adorno y los ejemplares encontrados en la Quinta, que son pocos, alcanzan a 25 cm. de altura, pero la planta puede llegar a más de medio metro.

Las muestras del Herbario Nacional Extranjero del Museo están etiquetadas bajo el nombre, confundido, de «*Pennisetum longistylum* Hochst., entre paréntesis, *P. villosum* R. Br.», siendo este último nombre el que les corresponde, según las descripciones de los autores más arriba citados.

#### TRIBU FESTUCEAE

*Bromus unioloides* H. B. K.

Syn.: *Festuca unioloides* Willd.

*Ceratochloa unioloides* D. C.

Nombre vulgar: Lanco, pasto del perro y en Argentina, según Parodi, cebadilla criolla.

Planta de ambas Américas; en Chile Central florece en primavera y representa un forraje valioso: es considerada como una maleza y medicinal.

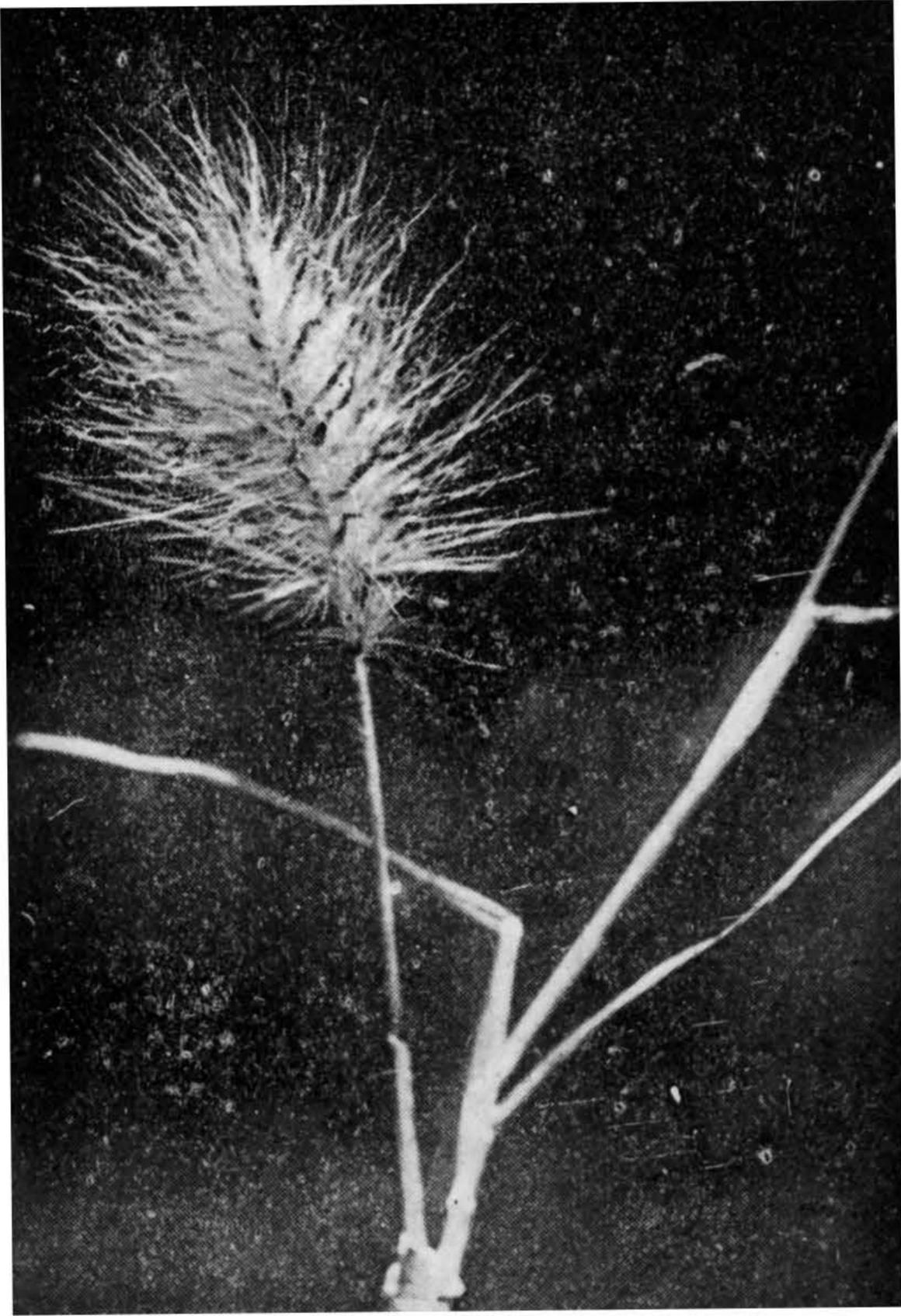


Fig. 15.- *Panisetum villosum*, R. Br. (original)

*Dactylis glomerata* L.

Syn.: *Festuca glomerata* All.

Nombre vulgar: Pasto ovinillo y en Argentina, según Stueckert, dactilo apelonado.

Planta de Europa y Asia; en Chile, donde se ha hecho silvestre, florece en la primavera y es considerada como un buen forraje.

*Poa annua* Lin.

Nombre vulg. Piojillo y según Baeza, pasto de la perdiz.

Planta europea, ahora cosmopolita; en Chile florece todo el año y se ha convertido en maleza; es forrajera.

## TRIBU CHLORIDEAE

*Eleusine tristachya* (Lam.) Kth.

Syn.: *Cynosurus tristachyos* Lam.

Esta especie se encuentra en Brasil, Paraguay, Uruguay y Argentina. En este último país es apreciada como forraje y medicinal. En Santiago de Chile es común en las calles en verano y primavera.

*Cynodon dactylon* (L.) Pers.

Syn.: *Poa dactylon* Lin.

*Panicum dactylon* Lin.

Nombre vulgar: según Stucker, en Argentina, pie de gallina, grama dulce.

Planta europea, hoy día cosmopolita; florece en verano y otoño, medicinal y de regular valor forrajero. En Chile parece que no ha sido citada.

## TRIBU HORDEAE

*Hordeum murinum* L.

Syn.: *Hordeum vaginatum* Ph.

Nombre vulgar: Cebadilla, cadillo, cebada de ratón, espiquilla.

Planta europea, hoy día casi cosmopolita; en el centro y sur de Chile representa una maleza primaveral.

*Lolium multiflorum* Lam.

Syn.: *Lolium brasilianum* Nees; *Lolium italicum* A. Br.

Nombre vulgar: Vallica, ray-grass italiano y dice Parodi que en Argentina también la llaman cola de zorro.

Maleza europea, ahora silvestre en el centro y sur de Chile; florece en la primavera, es forrajera y medicinal.

*Material de estudio:*

Herbarios del Museo Nacional y plantas vivas de la Quinta Normal.

Al final doy la lista de las principales publicaciones consultadas.

## BIBLIOGRAFIA

- CHASE, A., *The North Amer. spec. of Pennisetum*, en *Contrib. U.S. Nat. Herb.* Vol. 22 p. 4 (1921), p. 213, fig. 63.
- ENGLER. *Prantl Naturliche Pflanzenfamilien*, II. 2, 1889.
- GAY, C. *Hist. Fís. y Pol. de Chile, Botánica*, Vol. VI, 1853.
- Index Kewensis.
- KUNTH, C. S., *Enum. Plant.*, T. I, (1833) y p. 273 y *Revis. des Gram.* 1829.
- KUNTZE, O., *Rev. Gen. Plant.*, Pars. III (1893), p. 337.
- LAMARCK, *Encycl. Bot.*, t. V, 1804, p. 35.
- LINNEE, C., *Spec. Plant.*, t. I (1753), p. 58.
- LINNEE, C., *Spec. Plant.*, t. I (1753), p. 58.
- MURILLO, A., *Plantas Médicinales du Chili*, 1889, p. 219.
- PARODI, L. R., *Las Malezas de los cultivos en el part. de Perg.*, 1926, de la *Rev. Facul. Agr. y Vet.*, entrega II, t. V.
- PARODI, L. R., *Las Gram. del Gén. Pennisetum de la Fl. Arg.*, en *An. Mus. Nac. Hist. Nat. B. Aires*, t. XXXII, p. 05d|19160|
- PARODI, L. R., *Las Chlor. de Rep. Arg.*, en *Rev. Facul. Agr. y Vet.*, T. II, 1919.
- PARODI, L. R., *Gramíneas Bonaerenses*, en *Rev. Cent. Est. Agr. y Vet.*, Un. B. Aires N.º 120 y 1212, 1925.
- PARODI, L. R., *Ensayo Fitogeográfico sob. Part. Pergamino*, en *Rev. Facult. Agr. y Vet.*, entrega I, t. VII, 1930. p. 65 y siguientes.
- PERSOON, C. H., *Synop. Plantarum* I (1805), p. 85,
- PHILIPPI, R. A., *Plantas nuevas chilenas*, en *An Univ. de Chile*. T. XCIII (1896) p. 713
- PHILIPPI, R. A., *Plantas nuevas Chilenas*, en *An. Univ. de Chile*. T. Vol. 43 (1873) p. 557.
- PHILIPPI, R. A., en *Petermanns, Mittheilungen* (1886), p. 329.
- REICHE, K., *Las malezas que inv. los cult. de Chile*, 10903.
- REICHE, K., *Grudzüge der Pflanzenverbreitung in Chile*, 1907.
- STUCKER, T., *Gramíneas Argentinas* (1904-1906), p. 515 y 112.

SANTIAGO, 15 de Mayo de 1925.

