

Gaudinia

Ing. Agr. Marcelo Pereira Machín



Nombre común

no tiene.

Nombre científico

Gaudinia fragilis (L.) P. Beauv.

Sinonimia (otros nombres)

Avena fragilis L.

Etimología (significado e historia del nombre)

Gaudinia, en honor a Jean François Gottlieb Philippe Gaudin (1766–1833), botánico y clérigo suizo; *fragilis*, en alusión a que sus inflorescencias rápidamente se desarticulan.

Algunas características

Es una gramínea anual invernal, adventicia de origen europeo, de apetecibilidad prolongada y productividad media a baja, es considerada un pasto tierno. Especie oportunista que aparece en lugares donde no hay competencia ocupando el suelo descubierto. Prospera en lugares donde hay disponibilidad de nitrógeno, esto se observa en el caso de siembras en cobertura de leguminosas anuales, su presencia es el primer síntoma del aumento de disponibilidad de nitrógeno y en este caso de, anualización de la pastura (característica no deseable en nuestros campos naturales), sobre todo en el sur del país.

Aspectos a tener en cuenta para su identificación

Macolla poco y de forma medianamente comprimida (base de la planta poco o medianamente achatada). Sus hojas son vellosas (con pelitos). Posee una lámina plana, con nervadura media débilmente engrosada en la cara exterior y mide de 5 a 11 cm de longitud por 2 a 5,5 mm de ancho. Posee una lígula (pestaña) con margen denticulado de 0,5 a 0,8 mm de alto. Entre otras cosas se diferencia con *Vulpia australis* porque esta última posee de 6 a 7 nervaduras prominentes.

Su inflorescencia es en espiga dística (en direcciones opuestas, un para un lado, y la siguiente para el otro), articulada, frágil, estrecha, de 10-30 cm de largo.

Especie indicadora de pastizales densos de la región de Sierras del este, cuenca sedimentaria del noreste y centro sur.



Fuente fotos: iNaturalist Israel. © Ron Frumkin.

Material consultado

Flora Argentina y del Cono Sur.

Acceso: 30 de junio de 2020.

<http://buscador.floraargentina.edu.ar/species/details/22176>

Clifford H, Bostock B. 2007. Springer. Etymological Dictionary of Grasses.

Paruelo J., Lezama F., Baeza S., Pereira M., Altesor A. 2020. CAMPO NATURAL: ¿es todo lo mismo?. Las comunidades de pastizal natural de Uruguay. En revista INIA, Número 62.

Rosengurt B., Arrillaga B., Sierra de Soriano B., 1960. Caracteres vegetativos y forrajeros de 175 gramíneas del Uruguay. Revista de la Facultad de Agronomía.

Rosengurt B. 1979. Tablas de comportamiento de las especies de plantas de campos naturales en el Uruguay. Universidad de la República.