



XXVIII REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS, TÉCNICAS Y DE EXTENSIÓN

2, 3 Y 4 DE AGOSTO – 2023

ISBN 978-987-3619-92-2



ISBN 978-987-3619-92-2



9 789873 619922

www.agr.unne.edu.ar



Universidad Nacional del Nordeste. Facultad de Ciencias Agrarias
XXVIII Reunión de Comunicaciones Científicas, Técnicas y de
Extensión: agosto 2023. - 1a edición especial - Corrientes:
Universidad Nacional del Nordeste.
Facultad de Ciencia Agrarias, 2023.
Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga y online
ISBN 978-987-3619-92-2

1. Comunicación Científica. 2. Proyectos de Investigación.
I, Título CDD 601

Autoridades

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

RECTOR:

Prof. Omar Larroza

VICERRECTOR:

Ing. José Leandro Basterra

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - UNNE

DECANO:

Ing. Agr. (Dr.) Mario H. URBANI

VICEDECANO:

Ing. Agr. (Dr.) Aldo C. BERNARDIS

SECRETARIO DE EXTENSIÓN Y TRANSFERENCIA:

Ing. Agr. José Alejandro SÁNCHEZ

SECRETARIA ACADÉMICA:

E.E. (Dra.) Laura Itati GIMENEZ

SUBSECRETARIA ACADÉMICA:

Ing. (Mgter) Claudia R. SCREPNIK

SECRETARIO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO:

Ing. Agr. (Dr.) Humberto Carlos DALURZO

SECRETARIA DE ASUNTOS ESTUDIANTILES:

Ing. Agr. (Dra.) María Esperanza SARTOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA:

Cra. Lisa María DEL VALLE



UNIVERSIDAD NACIONAL
DEL NORDESTE



Facultad de Ciencias Agrarias



Botánica

CARACTERIZACIÓN DE *Ipomoea Carnea* subsp. *fistulosa* (MANDIYURÁ) EN ESTADÍOS VEGETATIVOS

**FAIN, Mauro L.¹; QUADARIO, Ayrton A.¹; BERGER, Marilyn²,
DÁVALOS, Claudio M.^{3,4} y LÓPEZ, Gabriela^{3,4}**

La región nordeste de la República Argentina abarca las provincias de Misiones, Corrientes, Formosa, Chaco, norte de Entre Ríos y norte de Santa Fe. En ella, la ganadería de vacunos, caprinos y ovinos es de gran importancia económica, constituyendo la segunda región más importante a nivel nacional, con alrededor del 20% de su stock bovino (9 millones de cabezas). Esta actividad se desarrolla, principalmente, en sistemas extensivos, con pasturas naturales como el principal recurso forrajero. *Ipomea carnea* ssp. *fistulosa* (Mart. ex Choisy) D. F. Austin, conocida localmente como “mandiyurá”, “aguapeí”, “floripón” o “matacabra”, es una especie arbustiva de la familia *Convolvulaceae*, citada como tóxica para rumiantes, es muy común y relativamente abundante en los campos bajos, esteros y áreas con frecuentes encharcamientos, como muchos de los ambientes de la región nordeste. De esta potencial toxicidad para los rumiantes surge la necesidad de poder caracterizarla y reconocerla en estados tempranos de crecimiento y así tomar medidas preventivas para evitar casos de intoxicación. Se procedió a colectar material vegetal para ejemplares de herbario y se cosecharon diásporas (semillas) de poblaciones de esta especie, provenientes de diversos lugares de la región en estudio. En el Centro de Malezas (FCA-UNNE) fueron sembradas en contenedores de plástico, en condiciones adecuadas de temperatura y humedad para la germinación. Posteriormente se observaron, registraron y fotografiaron los caracteres vegetativos desde el estado de plántula hasta planta joven, de importancia para reconocer a esta especie, en sus estados iniciales de crecimiento a campo. La plántula tiene cotiledones opuestos, peciolados, de base cordada, lámina bilobada, con los lóbulos en “V”. Las primeras hojas son simples, alternas, pecioladas, de láminas enteras, ovadas, de 4,3 a 7,5 cm de largo y 2,8 a 5 cm de ancho, algo pubescente en el envés, ápice agudo a acumulado, y en la base posee dos glándulas claramente visibles desde la 4ta. hoja, estas glándulas en las primeras horas de la mañana exhiben un exudado viscoso. Estos caracteres exomorfológicos permiten reconocer a campo y de manera temprana a los individuos de esta especie, lo que contribuye a un adecuado Manejo Integrado de Malezas (MIM).

¹ Becario Programa “Manuel Belgrano”

² Alumna Colaboradora

³ Cátedra de Botánica Sistemática y Fitogeografía, Ecología, FCA-UNNE

⁴ Centro de Malezas, FCA-UNNE