

RELEVAMIENTO DE ESPECIES VEGETALES NATIVAS Y ASILVESTRADAS DE INTERES AGRONÓMICO PARA LA PROVINCIA DE CORRIENTES

Dario Taiariol¹, Nelson Leiva¹, Alberto Gochez², Daniel Morisige³

1 INTA EEA Bella Vista (Lab. Calidad de frutas), taiariol.dario@inta.gob.ar,

2 INTA EEA Bella Vista (Lab. Fitopatología frutales), gochez.alberto@inta.gob.ar

3 Instituto de Floricultura, Centro de Investigación de Recursos Naturales, Castelar, Hurlingham, morisigue.daniel@inta.gob.ar

INTRODUCCIÓN

El estudio de plantas nativas y asilvestradas relegadas, en cuanto a su utilización agrícola y comercial, en diversas zonas de nuestro país posee un interesante nicho de inserción para pequeños productores y diversificación rural con miras a su utilización a nivel industrial. El Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) de Argentina posee interés en el relevamiento de plantas nativas en diversos ambientes como herramienta fundamental para la investigación científica, la conservación de la biodiversidad y el desarrollo sostenible.

OBJETIVO

Se realizó un relevamiento de especies vegetales en la provincia de Corrientes entre agosto 2022 y setiembre 2023 en donde se colectaron especies nativas y asilvestradas en diferentes localidades.

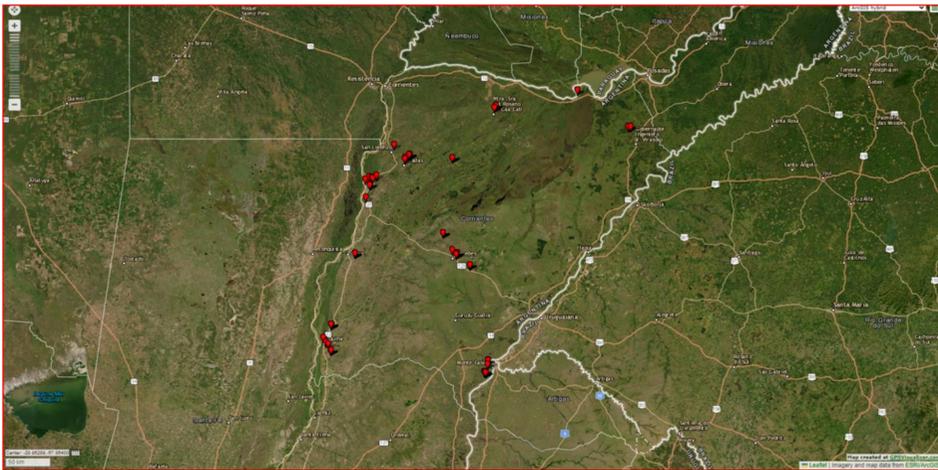


Figura 1: mapa físico de la provincia de Corrientes, Argentina, ejemplificándose la amplitud del área y la diversidad de ambientes.

MATERIALES Y MÉTODOS

Se colectaron 150 especies nativas y asilvestradas en diferentes localidades. Se relevaron 5 ambientes diferenciales de Corrientes: campo de pastos, zonas inundables, terrenos modificados por agricultura intensiva (cítricos), márgenes de ríos y arroyos, y zonas rurales y urbanas altamente modificadas (jardines, traspatios y ejido urbano) registrándose en cada colecta el punto GPS de los individuos colectados, ambiente presente y notas sobre cada espécimen. Se recogieron especímenes diferentes que se registraron según su denominación específica y su estructura vegetativa (árboles, arbustos, herbáceas), así como su utilidad (farmacéutica, alimenticia, forrajera) en base a comunicación con los pobladores de las regiones visitadas en las colectas. El material colectado fue acondicionado por separado, secado de manera natural en estufa sin el agregado de aditivos, molido hasta convertirlo en polvo y conservado en frascos herméticamente cerrados para ser enviado a laboratorios específicos para realizarse análisis químicos y moleculares.

RESULTADOS

Hasta el momento se registraron 60 especies arbóreas, 20 arbustivas y 70 herbáceas con características nutraceuticas como por ejemplo el Aguaí (*Chrysophyllum gonocarpum*) y el Ñangapiri (*Eugenia uniflora*), y con características farmacéuticas como la Pata de Buey (*Bauhinia forficata*) que posee propiedades hipoglucemiantes y Guaviyú (*Myrcianthes pungens*) que posee propiedades diuréticas y digestivas.

Hasta el momento 6 especies colectadas: Aguaí, Ñangapiri con y sin semilla, Maria Negra (*Cordia curassavica*), Aliso de río (*Alnus glutinosa*) y Ortiga (*Urtica dioica*) serán caracterizadas en la EEA Bella Vista, para una evaluación agronómica y productiva.

Listado de Familias de especies vegetales colectadas durante la campaña 2023

Equisetaceae

Pteridaceae

Asteraceae

Apiaceae

Boraginaceae

Celastraceae

Celtidaceae

Commelinaceae

Convolvulaceae

Chenopodiaceae

Euphorbiaceae

Fabaceae

Myrtaceae

Phyllanthaceae

Passifloraceae

Sapindaceae

Sapotaceae

Smilacaceae

Solanaceae

Urticaceae

Verbenaceae



Figura 2: ejemplos de ambientes visitados durante la campaña 2023.

CONCLUSIONES

Hasta el momento 6 especies colectadas: Aguaí (*Chrysophyllum gonocarpum*), el Ñangapiri (*Eugenia uniflora*) con y sin semilla, Maria Negra (*Cordia curassavica*), Aliso de río (*Alnus glutinosa*) y Ortiga (*Urtica dioica*) poseen potencial explotable por lo que serán caracterizadas en la EEA Bella Vista, para su evaluación agronómica y productiva.

Agradecimientos: los autores agradecen a todos los participantes de los muestreos, especialmente a los integrantes de las Agencias de Extensión Rural (AER) de INTA Saladas, Ituzaingó, Virasoro, Santa Rosa, Montecaseros, Goya, Esquina y a la EEA Mercedes.