

## IMPACTO Y MANEJO

**Impacto en Cuba:** Resulta una especie invasora muy difícil de erradicar, con alta agresividad debido a la densidad que alcanzan sus macollas en zonas abiertas; tanto en laderas de montañas, como en zonas llanas de sabanas secundarias, bordes de herbazal de ciénaga y vegetación ruderal; en muchos casos desplazando o compitiendo fuertemente con especies significativas de la diversidad biológica nativa. También potencia el fuego, dado que arde con facilidad durante la sequía y contribuye a propagar el fuego en los territorios donde está presente, desde las laderas de la montaña hasta el llano en las sabanas secundarias, los potreros, guardarrayas, orillas de carreteras, caminos y veredas.

**Sugerencias para el manejo:** No se conocen experiencias precisas. Para cualquier tratamiento químico, mecánico u otros, hay que tener en cuenta que es una gramínea perenne y que sus mecanismos de dispersión son a través del viento y los animales. Otro elemento importante es la necesidad de varios ciclos de acción, hasta erradicar su persistencia, y/o la combinación de reforestación con especies arbustivas o arbóreas de crecimiento rápido que le den sombra.

**Usos:** En Cuba ha sido propagada por su valor como planta forrajera, sin embargo se considera de mediano valor. Aunque se desarrolla abundantemente en zonas abiertas antropizadas y de pastizales, sus culmos se lignifican dejando de ser palatables al ganado, incluso pueden causar heridas en ojos y encías al mismo, aunque sí puede usarse para la construcción de jaulas para aves pequeñas.

## Serie Plantas invasoras

Esta serie se creó para facilitar la identificación y gestión de las especies invasoras más agresivas en Cuba o de marcado interés en algunas áreas protegidas.

### Volúmenes de la Serie

- Volumen 26: *Albizia lebbek*
- Volumen 27: *Casuarina glauca*
- Volumen 28: *Oeceoclades maculata*
- Volumen 29: *Sansevieria hyacinthoides*
- Volumen 30: *Terminalia catappa*
- Volumen 31: *Hyparrhenia rufa*
- Volumen 32: *Cenchrus purpureus*
- Volumen 33: *Bambusa vulgaris*
- Volumen 34: *Hedychium coronarium*
- Volumen 35: *Syngonium podophyllum*

Edición: Julio César Álvarez y Ledis Regalado  
Diseño: Josmaily Lóriga  
Mapas: Arturo Hernández y María Tomasa González

### *Hyparrhenia rufa*

Fotografías: Ledis Regalado

Ilustraciones: Gustavo Pineda



Ante observaciones en nuevas localidades o eventos relevantes para su manejo, comuníquese con los autores

Editado en La Habana, agosto de 2014

## Serie de folletos informativos sobre Plantas invasoras

Vol. 31: *Hyparrhenia rufa*



Ramona Oviedo

Instituto de Ecología y Sistemática (AMA-CITMA)

E-mail: [roviedo@ceniai.inf.cu](mailto:roviedo@ceniai.inf.cu)

## INFORMACIÓN BÁSICA

**Familia:** Poaceae

**Nombre científico:**

*Hyparrhenia rufa* (Nees) Stapf

**Sinónimos más importantes:**

*Trachypogon rufus* Nees

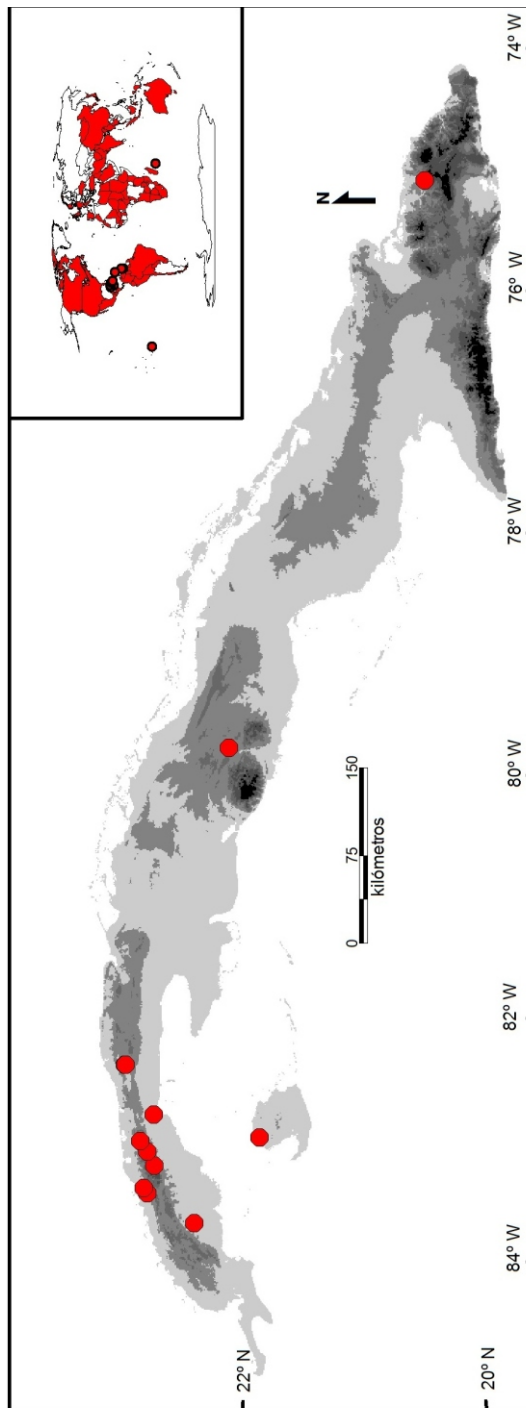
*Andropogon rufus* (Nees) Rich ex Kunth

**Nombres comunes:** hierba jaragua, jaragua, faragua.

**Descripción botánica:** Hierbas perennes de 1-2m de alto, que forman macollas. Culmos erectos, delgados o medianamente robustos, cilíndricos, 30-300 cm, ramificados en la parte fértil. Hojas con limbos planos, lineares y estrechos de 30-60 cm de largo por 2-8 mm de ancho, haz escabriuésula, vellosa hacia la base. Racimos geminados, 1-4 cm, sobre pedúnculos delgados y pubérulos; artículos y pedicelos, lineares, con tricomas rojo-amarillentos en los márgenes. Espícula sésil y perfecta.

**Fenología:** Florece y fructifica casi todo el año. No se cuenta con datos precisos.

**Dispersión:** Principalmente por el viento y los animales.



## DISTRIBUCIÓN

**Distribución mundial:** Originaria de África tropical, actualmente muy extendida por los trópicos de ambos hemisferios.

**Distribución en Cuba:** Especie introducida en Cuba desde Brasil como forrajera. Actualmente muy abundante en diferentes hábitats en toda la isla, principalmente en zonas con actividad ganadera.

**Ecosistemas que invade en Cuba:** Crece con preferencia en áreas abiertas con vegetación herbácea secundaria, en regiones llanas o laderas de montañas, sobre diferentes tipos de suelos. Común en vegetación ruderal, potreros, guardarrayas, orillas de carreteras y caminos: hasta bordes de ciénagas y en sabanas secundarias.



Hierba jaragua invadiendo un pinar degradado en la Meseta de Cajalbana, Pinar del Río.