

IMPACTO Y MANEJO

Impacto en Cuba: Especie que se caracteriza por un rápido crecimiento y forma parches densos con una amplia red rizomatosa, lo que pudiera impedir la germinación de las semillas y el desarrollo de especies nativas del área.

Sugerencias para el manejo: La extracción mecánica de las plantas resulta el método más eficaz para su erradicación. Debe evitarse dejar restos de hojas y rizomas en las áreas tratadas, a través de los cuales pudiera volver a brotar. Se registra que el corte de las plantas a nivel del suelo y la aplicación periódica del herbicida Glifosato, ocasiona su muerte en un periodo entre 6 y 12 meses.

Usos: Se emplea fundamentalmente como planta ornamental y para la extracción de fibra. En la Florida, Estado Unidos, el extracto etanólico de las hojas se utiliza como antifúngico y antibacteriano. En algunos países de África como: Tanzania, Sudáfrica y Zimbabwe, el extracto de las hojas y los rizomas se utiliza también en tratamientos de infecciones del oído, dolor de muelas, hemorroides, úlceras, parásitos intestinales, trastornos estomacales y diarreas. En Cuba se emplea además con propósitos religiosos.



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

Sansevieria hyacinthoides

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. 29: *Sansevieria hyacinthoides*



Maylén Gómez

Instituto de Ecología y Sistemática (AMA-CITMA)

E-mail: mgomez@ecologia.cu

INFORMACIÓN BÁSICA

Familia: *Dracaenaceae*

Nombre científico:

Sansevieria hyacinthoides (L.) Druce

Sinónimos más importantes:

Sansevieria guineensis (L.) Willd.

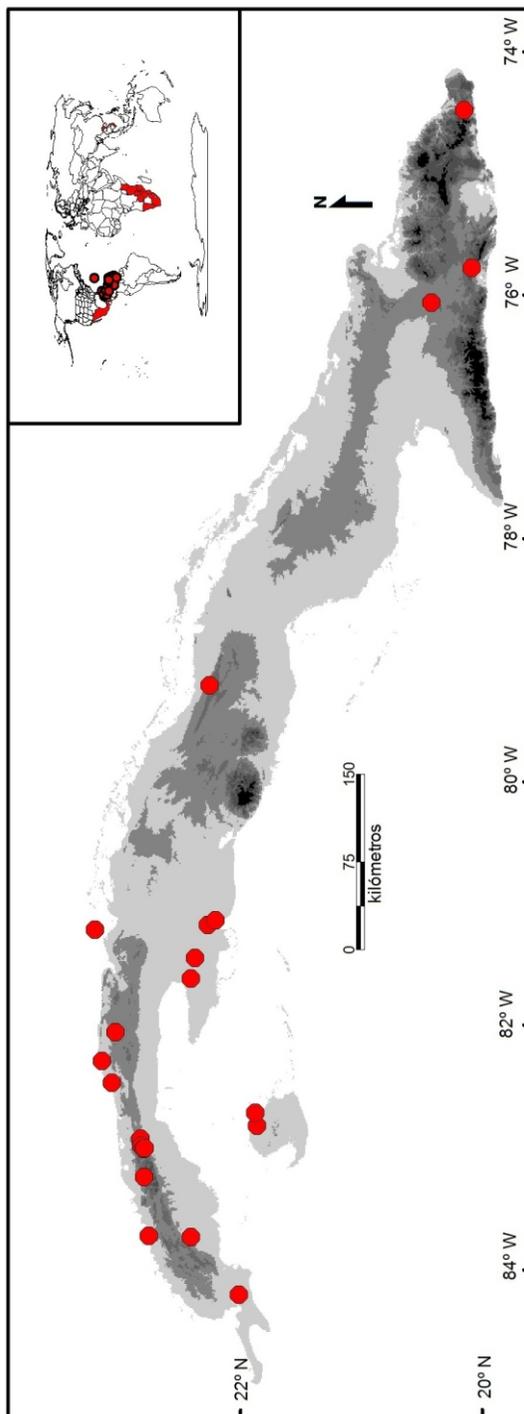
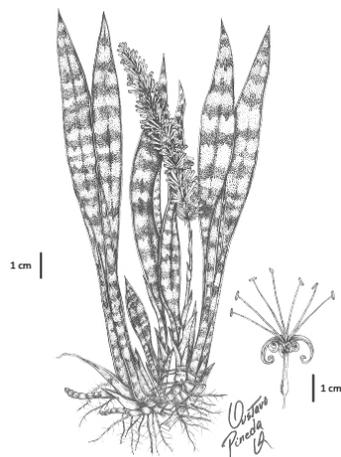
Sansevieria thyrsoiflora Thunb.

Nombres comunes: lengua de vaca, piel de majá, sansevieria.

Descripción botánica: Hierba perenne, tallo rizomatoso. Hojas de 2-4 o más, erectas, lanceoladas, aplanadas, lisas, suculentas, de 30-100 cm de largo x 3-9 cm de ancho, dispuestas en roseta, de color verde oscuro con bandas transversales más pálidas; margen entero, endurecido, de 1 mm de ancho y color café o rojo brillante, sobre todo en individuos juveniles o con alta exposición al sol. Inflorescencias en racimos erectos de 30-70 cm de largo, usualmente sobrepasando las hojas, flores fragantes, perianto tubular de 14-20 mm de largo, color blanco verdoso y anteras de color amarillo. Frutos en baya, de color naranja rojizo al madurar y con 1-3 semillas globosas.

Fenología: Florece de septiembre a mayo. No se cuentan con datos precisos sobre el período de fructificación.

Dispersión: Las plantas se propagan con gran facilidad por vía vegetativa a través de esquejes de hojas y rizomas. Las semillas pueden ser dispersadas por las aves.



DISTRIBUCIÓN

Distribución mundial: Nativa del sur de África, actualmente se encuentra distribuida por todo el continente africano y Asia tropical, específicamente Taiwán y Vietnam. Introducida en América alrededor del 1800 como cultivo ornamental y para su uso como fibra, actualmente se encuentra invadiendo áreas de la Florida en Estados Unidos, Bermudas, México e islas del Caribe.

Distribución en Cuba: Se encuentra distribuida en todo el país. Fue propagada como planta ornamental en jardines y escapó de cultivo, al parecer por erróneas atenciones culturales e inadecuados manejo de los desechos de jardinería. Se localiza en zonas abiertas de vegetación secundaria, sotobosques, orillas de caminos, fincas abandonadas y decorando además parques, avenidas y jardines.

Ecosistemas que invade en Cuba: Se registra en matorrales xeromorfos costeros y matorrales xeromorfos espinosos, bosques siempreverdes, bosques semidecíduos, bosques de galería y bosques secundarios, fundamentalmente en zonas perturbadas y en el complejo de vegetación de costa arenosa. Forma parte, además, de la vegetación segetal y ruderal.



Lengua de vaca invadiendo el uveral, en el complejo de vegetación de costa arenosa, en la península de Hicacos, Matanzas.