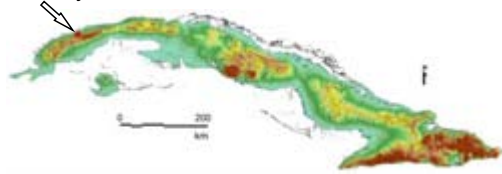


Plantas invasoras de Sierra de Cajálbana, La Palma, Pinar del Río

Textos: Ledis Regalado Gabancho, Lisbet González-Oliva y Arturo Hernández Marrero

Fotos: Ledis Regalado Gabancho y Rayner Núñez Águila

Sierra de Cajálbana



Debido a sus suelos rojos ricos en hierro y otros minerales, la Sierra de Cajálbana, con alrededor de 60 km², es un área montañosa de roca serpentinita con numerosas cumbres planas, que desembocan en profundos valles, por los que corren cañadas permanentes o intermitentes, rodeadas de empinadas laderas. Se ubica al norte de la occidental provincia Pinar del Río, en el municipio de La Palma. Esta antigua región posee incalculables valores florísticos, entre los que se destacan 40 especies endémicas (exclusivas de Cuba) de plantas con flores. En ella se desarrollan pinares, cuabales y bosques de galería en los ríos y cañadas. Por sus valores florísticos, parte de la sierra se encuentra dentro del Sistema Nacional de Áreas Protegidas, en el Área Florística Manejada "Sierra Preluda-Cuabales de Cajálbana", contenida en el Área Protegida de Recursos Manejados "Mil Cumbres", administrada por la Empresa Nacional para la Protección de la Flora y la Fauna.



Las **especies exóticas** son aquellas que no son originarias o nativas de un país o región. En muchas ocasiones se convierten en **especies invasoras**, que son plantas, animales, hongos o microorganismos que el hombre ha trasladado desde su lugar de origen y que luego se han convertido en plagas indeseables en los nuevos sitios donde habitan.

Algunas especies exóticas son introducidas por el hombre para utilizarlas con un fin determinado, por intereses económicos como la obtención de algún producto, con fines ornamentales e incluso para controlar otras especies consideradas plagas o malezas. Otras especies exóticas llegaron a los nuevos territorios de manera accidental, debido al desarrollo del transporte o como acompañante de algún producto importado.

¿Por qué son invasoras? Estas especies poseen características muy ventajosas como su rápido crecimiento, su fácil reproducción dejando numerosa descendencia, su gran capacidad para colonizar nuevos sitios y su gran poder de adaptación. Estas características las favorecen en la competencia con las especies nativas de cada lugar y poco a poco las desplazan o eliminan de los sitios donde naturalmente habitan.

¿Qué hacer? Las especies exóticas que pueden convertirse en invasoras deben ser utilizadas para el fin con que fueron introducidas, velando estrictamente en qué lugares se plantan o liberan, para que no se establezcan en áreas naturales, ni puedan desplazar a las especies nativas. Las especies invasoras que ya se encuentran en nuestros ecosistemas deben ser controladas o eliminadas, especialmente en los sitios más vulnerables, que son aquellos que han sufrido alguna intervención humana debido a la tala, el fuego, la agricultura u otra actividad.



En este folleto ilustramos las 20 especies de plantas invasoras que actualmente se encuentran en la Sierra de Cajálbana. Contamos con su ayuda para su control y uso racional del recurso que ellas representan. De esta forma protegeremos la gran diversidad biológica que atesora esta área y conservaremos la salud de nuestros ecosistemas.



Plantas Invasoras de Sierra de Cajálbana, La Palma, Pinar del Río



Acacia farnesiana Mimosaceae
aroma, aroma amarilla



Acacia farnesiana Mimosaceae
aroma, aroma amarilla



Argemone mexicana Papaveraceae
cardo santo flor



Casuarina glauca Casuarinaceae
casuarina, pino de Australia



Casuarina glauca Casuarinaceae
cono femenino casuarina, pino de Australia



Casuarina glauca Casuarinaceae
casuarina, pino de Australia



Casuarina glauca Casuarinaceae
casuarina, pino de Australia



Casuarina glauca Casuarinaceae
espigas masculinas casuarina, pino de Australia



Casuarina glauca Casuarinaceae
espiga masculina casuarina, pino de Australia



Dichrostachys cinerea Mimosaceae
marabú



Dichrostachys cinerea Mimosaceae
marabú



Eucalyptus sp. Myrtaceae
eucalipto

Plantas Invasoras de Sierra de Cajalbana, La Palma, Pinar del Río



Eucalyptus
sp.
eucalipto

Myrtaceae



Eucalyptus
sp.
eucalipto

Myrtaceae
frutos



Hyparrhenia
rufa
hierba Jaragua

Poaceae



Hyparrhenia
rufa
hierba Jaragua

Poaceae
espiga



Macrothelypteris
torresiana
penquita, helecho arborescente

Thelypteridaceae



Macrothelypteris
torresiana
penquita, helecho arborescente

Thelypteridaceae



Mangifera
indica
postura creciendo en un pinar mango

Anacardiaceae



Mangifera
indica
mango

Anacardiaceae
inflorescencia



Mimosa
pigra
weyler, reina, aroma de agua

Mimosaceae

cabezuela y vainas



Mimosa
pudica
dormidera

Mimosaceae
cabezuela



Momordica
charantia
cundeamor

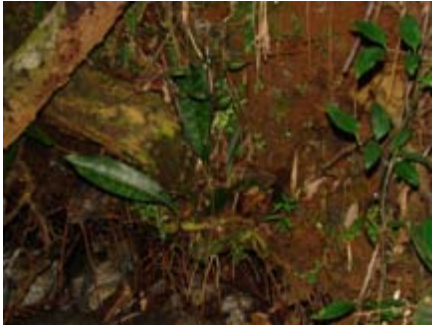
Cucurbitaceae
flor



Nephrolepis
hirsutula
helecho, penquita, puntero

Nephrolepidaceae

Plantas Invasoras de Sierra de Cajálbana, La Palma, Pinar del Río



Oeceoclades maculata
orquídea

Orchidaceae
planta con frutos
aroma, aroma



Oeceoclades maculata
amarilla

Orchidaceae
flores y un fruto
cardo santo



Psidium guajava
guayaba

Myrtaceae
planta creciendo en pinar



Pteris vittata
helecho

Pteridaceae



Pteris vittata
helecho

Pteridaceae



Spathodea campanulata
tulipán africano

Bignoniaceae
flores



Syzygium jambos
varios árboles a orillas del río
pomarroza, manzana rosa

Myrtaceae



Syzygium jambos
pomarroza, manzana rosa

Myrtaceae



Syzygium jambos
hojas afectadas por la roya
pomarroza, manzana rosa

Myrtaceae



Thelypteris dentata
helecho

Thelypteridaceae



Urena lobata
malva de Cuba, malva del país

Malvaceae



Zoysia matrella
yerba Manila

Poaceae