


Hedychium gardnerianum
Sheppard ex Ker Gawl. (1824)

HEDGARD/EEI/FL065

Nombre vulgar	Castellano: jengibre blanco, jangibre hawaiano o kahili Catalán: ---; Gallego: --; Euskera: --
Posición taxonómica	Grupo taxonómico: Flora Phylum: Magnoliophyta Clase: Magnoliopsida Orden: Zingiberales Familia: Zingiberaceae
Observaciones taxonómicas	Sin sinonimias conocidas en España.
Resumen de su situación e impacto en España	No se ha confirmado su presencia en el medio natural en España.
Normativa nacional	Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras Norma: Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto. Fecha: (BOE nº 185): 03.08.2013
Normativa autonómica	Catálogos regionales - No existen catálogos autonómicos que incluyan esta especie.
Normativa europea	- La Comisión Europea está elaborando una legislación sobre especies exóticas invasoras según lo establecido en la actuación 16 (crear un instrumento especial relativo a las especies exóticas invasoras) de la "Estrategia de la UE sobre la biodiversidad hasta 2020: nuestro seguro de vida y capital Natural" COM (2011) 244 final, para colmar las lagunas que existen en la política de lucha contra las especies exóticas invasoras.
Acuerdos y Convenios internacionales	- Convenio sobre la Diversidad Biológica (CBD). 1992 - Convenio relativo a la conservación de la vida silvestre y del medio natural de Europa. Berna 1979. - Estrategia Europea sobre Especies Exóticas Invasoras (2004)
Listas y Atlas de Especies Exóticas Invasoras	Europea - Lista de plantas exóticas invasoras de EPPO (Organización Europea y Mediterránea para la Protección de Plantas). - SEBI 2010 («Integrando los indicadores europeos de la biodiversidad para 2010») - DAISIE («Elaboración de inventarios de especies exóticas invasoras en Europa»)

<p>Área de distribución y evolución de la población</p>	<p>Área de distribución natural Originaria del Himalaya.</p> <p>Área de distribución mundial Se ha naturalizado en las Azores, Madeira, Nueva Zelanda, Sudáfrica, la Isla Reunión y Hawai.</p>  <p>Fuente: Daisie</p> <p>España No hay datos sobre su presencia en España.</p>
<p>Vías de entrada y expansión</p>	<p>Por su uso ornamental.</p>
<p>Descripción del hábitat y biología de la especie</p>	<p>Planta herbácea que puede alcanza los dos metros de altura. Es perenne y rizomatosa. Presenta flores amarillas reunidas en inflorescencias erectas. Se puede reproducir de forma vegetativa por estolones lo que aumenta su capacidad invasora.</p> <p>Hábitat en su área de distribución natural</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bosques lluviosos <p>Hábitat en su área de introducción</p> <ul style="list-style-type: none"> - Matorrales riparios y de turberas. - Bosques plano perennifolios - Bosques de coníferas. - Complejos de vegetación de roquedo
<p>Impactos y amenazas</p>	<p>Sobre el hábitat</p> <ul style="list-style-type: none"> - Una vez establecida es muy difícil que se regenere la flora autóctona. <p>Sobre las especies</p> <ul style="list-style-type: none"> - La constante expansión de algunas plantas invasoras como <i>Hedychium gardnerianum</i>, <i>Pittosporum undulatum</i> y <i>Hydrangea macrophylla</i>, coloca en riesgo a varios fragmentos de vegetación nativa, suponiendo que algunas comunidades de briófitos, líquenes, plantas vasculares, moluscos y artrópodos nativos y endémicos de Azores se encuentren en peligro. - También resulta preocupante la actual expansión de <i>Hedychium gardnerianum</i> en la isla Terceira, verificando su presencia en pequeños claros en el interior de fragmentos grandes de bosques nativos prístinos. <p>Sobre la salud humana:</p> <ul style="list-style-type: none"> - No se han descrito.
<p>Medidas y nivel de dificultad para su control</p>	<p>Propuestas</p> <ul style="list-style-type: none"> - Solo las plantas jóvenes pueden ser eliminadas manualmente. - La eliminación mecánica supone la necesidad de eliminar todos los estolones. - Existen productos fitosanitarios (metsulfuron) que pueden ser efectivos en algunas situaciones. <p>Desarrolladas</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - Existe un programa de control de las especies de plantas invasoras en las áreas protegidas de Madeira, concretamente en las Salvajes (<i>Nicotiana glauca</i>), en São Lourenço (<i>Carpobrotus edulis</i>) y en los bosques de Laurissilva (<i>Hedychium gardnerianum</i>, <i>Solanum mauritianum</i>, <i>Passiflora tripartita</i> var. <i>mollissima</i>, entre otras). <p><u>Estrategias, Planes y/o Proyectos de Gestión/Control/Erradicación:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Debido a su reproducción mediante estolones supone un control muy costoso y de difícil realización.
Bibliografía	<ul style="list-style-type: none"> - Especies exóticas invasoras en la Macaronesia. Silva L., Ojeda Land E., Rodríguez Luengo J.L., Borges P., Oliveira P., Jardim R.. http://www.azoresbioportal.angra.uac.pt/files/publicacoes_Part3_EspeciesES.pdf - <i>Hedychium gardnerianum</i>. DAISIE («Elaboración de inventarios de especies exóticas invasoras en Europa»). http://www.europe-alien.org/pdf/Hedychium_gardnerianum.pdf

Fecha de actualización de la Memoria: Septiembre 2013