

خلاصه گزارش معرفی گیاه مهاجم <i>Clidemia hirta</i>	
	<p>نام علمی: <i>Clidemia hirta</i> خانواده: Melastomataceae عادت رشدی: بوته‌ای-درختچه</p>
منطقه بومی	آمریکای جنوبی و نواحی کارائیب
مناطق مورد تهاجم	بسیاری از مناطق جهان در آفریقا (مانند کنیا و تانزانیا)، آسیا (مانند هند، ژاپن و اندونزی)، آمریکای شمالی (مانند ایالات متحده) و اقیانوسیه (مانند فیجی و استرالیا).
روش معرفی به مناطق جدید	<ul style="list-style-type: none"> • معرفی تصادفی در فواصل طولانی به وسیله محموله‌های بذر آلوده • معرفی تصادفی از طریق انتقال با چسبیدن بذر به لباس و کفش افراد بومی در مناطق جزیره‌ای • پراکنش طبیعی از طریق پرندگان و حیوانات تغذیه کننده از بذر
سابقه معرفی و تهاجم به ایران	خیر
مخاطرات اقتصادی	<ul style="list-style-type: none"> • از بین بردن چراگاه‌های با ارزش • خسارت به محصولات کشاورزی مانند کائوچو و کاکائو
مخاطرات اجتماعی و بهداشتی	<ul style="list-style-type: none"> • گیاه دارای تانن‌های سمی برای دام است. • هزینه نگهداری اراضی جنگلی، تفریحی و آموزشی را افزایش داده و از زیبایی آنها می‌کاهد.
مخاطرات زیست‌محیطی	<ul style="list-style-type: none"> • کاهش تنوع زیستی به ویژه انواعی از خزها، سرخس‌ها و گیاهان زیراشکوبی جنگلی • در هاوایی بسیاری از گونه‌های بومی را منقرض یا تهدید کرده است. • بازرویش جنگل‌های بومی در هاوایی، کومور، سیشل، موریس و جزایر ریونیون را مختل کرده است.
درجه خطر	نامشخص
روش‌های پیشگیری و مدیریت	<ul style="list-style-type: none"> • پیشگیری: ردیابی و پایش زودهنگام برای حذف لکه‌های آلودگی ابتدایی پیش از گلدهی و تشکیل میوه • کنترل مکانیکی: وجین دستی و بیرون کشیدن گیاهان بالغ از خاک با ریشه • کنترل جمعیت خوک‌های وحشی: این جانوران زمین را به صورتی تخریب می‌کنند که برای استقرار <i>C. hirta</i> مطلوب است. • کنترل زیستی: استفاده از نوعی تریپس (<i>Liothrips urichi</i>) در فیجی • کنترل زیستی: استفاده از میکوهربیساید (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i> f.sp. <i>clidemiae</i>) در هاوایی تا حدی امیدوار کننده بوده است. • کنترل شیمیایی: این روش چندان موفقیت آمیز نبوده است ولی علف‌کش‌هایی مانند تری کلوپیر موفقیت نسبی داشته‌اند.
سایر توضیحات تکمیلی:	<p><i>C. hirta</i> یک درختچه کوچک است که مقادیر زیادی بذر تولید کرده و در نتیجه بانک بذر بزرگی تولید می‌کند. اگرچه این گیاه می‌تواند در شرایط نسبتاً سایه رشد کند، تولید مثل جنسی فقط در رژیم‌های نوری مطلوب تر رخ می‌دهد. قبلاً فقط به عنوان یک علف هرز مرتعی یا زراعی در نظر گرفته می‌شد، اما در دهه های اخیر به یکی از علف‌های هرز اصلی جوامع جنگلی طبیعی تبدیل شده است.</p>
منابع اصلی	https://www.cabi.org/isc/datasheet/13934