

Las especies invasivas son una amenaza

[Narradora: Myriam Grajales-Hall:] Las especies invasivas pueden causar serios daños y pérdidas. En California se estima que las pérdidas a la economía, a causa de insectos y malezas no nativas ascienden a 3 mil millones de dólares al año.

[Matt Daugherty, entomólogo de Extensión Cooperativa en el Departamento de Entomología de la Universidad de California en Riverside:] Aquí en California, estamos viendo más y más de estas especies no nativas y muy perjudiciales; y no solo son insectos, son además malezas y patógenos. Estas especies están afectando todos los aspectos de nuestras vidas, desde la conservación de las especies nativas, hasta la agricultura y la salud pública.

[Narradora:] Cada año se establecen en California seis nuevas especies invasivas. Daugherty, menciona un par de insectos que podrían tener un serio impacto en la agricultura de California.

[Daugherty:] Un par de invasores que nos tienen verdaderamente preocupados incluye al psílido asiático de los cítricos, un insecto que proviene del sureste asiático y transmite una bacteria patógena que causa una enfermedad mortal para los cítricos. El insecto se estableció aquí y ha estado fuera de control durante los últimos 5 o 6 años. Estamos llevando a cabo investigaciones para encontrar cómo controlarlo y limitar el impacto de esta enfermedad.

[Narradora:] Otro insecto es el *escarabajo Shot Hole Borer*; este inyecta un hongo que propaga una enfermedad que ataca especialmente los árboles de aguacate causando su marchitez y muerte. El escarabajo es una amenaza para la industria del aguacate que produce un ingreso anual estimado en 415 millones de dólares. El experto menciona otra amenaza.

[Daugherty:] Tenemos una enfermedad que se ha vuelto más prevalente aquí en California: el virus del Nilo Occidental. De hecho, no hace mucho hubo en Bakersfield un brote del virus del Nilo Occidental que se atribuyó a la crisis económica y al elevado aumento de ejecuciones hipotecarias que vimos y que trajeron como resultado que las propiedades no recibieran el mantenimiento, ni las albercas tampoco, y se convirtieron en criaderos de mosquitos que transmiten enfermedades como el virus del Nilo Occidental.

[Narradora:] Todos podemos ayudar a evitar el establecimiento y proliferación de especies perjudiciales no nativas.

[Daugherty:] Una de las claves para mitigar el impacto de las especies invasivas es la detección temprana y esto se logra, estando conscientes que hay plagas que son introducidas a través de la frontera y otras áreas, y permaneciendo alerta de dónde se hallan porque es claro que es mucho más difícil controlar una infestación que ya está bien establecida que una que apenas está empezando a establecerse.

[Narradora:] Para más información, visite la página, en inglés, del Centro para la Investigación de Especies Invasivas de UC Riverside, <http://cistr.ucr.edu/>