CHINCHE MARRÓN MARMOLADA - CHINCHE APESTOSA MARRÓN

GIPUZKOA, NUEVO HOGAR PARA UNA CHINCHE INVASORA

NOTA: TIEMPO DE TRABAJO DEL VOLUNTARIADO, 1 DE OCTUBRE 4 DE NOVIEMBRE DE 2022

Recibe los nombres de chinche marrón marmolada, chinche marrón marmorada, chinche apestosa marrón, chinche hedionda marrón, chinche jaspeada marrón… *(Halyomorpha halys)* y ya se encuentra en una larga lista de municipios de Gipuzkoa. En nuestro entorno, la hemos observado en Donostia, Astigarraga y Oiartzun.

Procede de Corea, China y Japón. La podemos observar en las grietas de edificios, en el interior de domicilios y de automóviles o succionando la savia del arbolado urbano. En países como Chile, Argentina y Estados Unidos ha sido declarada plaga por el daño causado a los cultivos. Ninguno de estos países ha conseguido erradicarla. En algunas regiones de Italia, esta chinche ha dañado y anulado el 50% del cultivo de peras, incidiendo directamente en la carestía del producto.

El comercio mundial, la movilidad humana y las grandes infraestructuras, conforman, entre otras, las vías por las que ha llegado al continente americano, Europa, Nueva Zelanda, Australia y Sudáfrica, por citar algunos ejemplos. Su capacidad de adaptación y ser una especie voladora contribuyen también a su diseminación.

La chinche es un insecto picador-succionador. La especie de referencia se alimenta de las hojas de muchas especies de árboles, plantas ornamentales, frutas y verduras.

En Europa, se constató su presencia en Suiza en 2007, en Girona en 2016 y en Gipuzkoa en 2018.

Es un insecto aplanado. Mide 1,2-1,7 cm de largo y 0,7-1,0 cm de ancho. Se reconoce por la alternancia de bandas claras y oscuras en las antenas. La parte aplanada que sobresale lateralmente del abdomen está marcada por manchas claras de forma rectangular que alternan con manchas negras.

En octubre, preludio del frio del invierno, en el supuesto de que éste llegue, se ha visibilizado su *boom* poblacional, donde la chinche se desplaza y agrupa para encontrar lugares abrigados donde hibernar. Previamente, durante la primavera y verano, ha realizado dos puestas de unos 30 huevos cada una. La longevidad de la chinche es de un año.

Si se le molesta o se siente amenazada, puede expeler un olor molesto y persistente que desagrada y aleja a otros seres vivos, incluidos los humanos. La chinche marrón marmolada no pica a las personas ni a los animales. A diferencia de la chinche de cama, no se alimenta de sangre ni provoca picaduras. No es peligrosa para la gente.

Le gustan las rendijas de acceso al interior de las cajas de las persianas, donde entra para refugiarse. La humedad de la ropa recién tendida le atrae también sobremanera, donde acude para absorber agua. Si se cuelgan dos toallas húmedas en un tendedero exterior, una con resto de sudor y otra con resto de cal por haber secado la mampara del baño, se acerca a pleno vuelo para posarse en la que tiene las sales de sudor humano y discrimina la que tiene la cal del agua impregnada en el cristal de la mampara. En su toalla favorita pasa las horas y, de ahí, puede acceder al domicilio al recoger y doblar las toallas, si previamente no hemos supervisado si el animal está ahí. Una vez en el interior, se desplaza por paredes, cristales y techos, acudiendo también al frutero y a las hojas de las plantas de interior.

Ponerse la ropa seca recogida directamente del tendedero sin revisar si está la chinche invasora y sentirla cómo corre entre la camiseta y la piel, es una vivencia que ya padece la gente en Gipuzkoa. Esta chinche se puede desalojar de sus guaridas rociando el resultado de una mezcla de una cucharadita de aceite esencial de la especia *clavo de olor* en una taza de agua.

En el Paseo Doctor Begiristain de Donostia (subida a hospitales), concretamente junto a uno de los semáforos, se encuentra un falso plátano *(Arce pseudoplatanus)* atacado por esta chinche invasora. Sus amplias hojas verdes presentan numerosos círculos negros de 1 cm de diámetro. Son hojas parcialmente necrosadas. Allí donde pica y succiona hojas y frutas, aparecen las manchas negras y el daño al vegetal. Junto al árbol, hay una barandilla y un semáforo (ver fotos) por donde hemos observado a la chinche correteando y reposando.

Parkea bizirik
kukulunbera

Durante los trabajos de fotografía y videografía, no ha coincidido que ningún otro animal acuda para depredarlas. Algunas especies de avispas como la *(Anastasus bifasciatus) que* parasita los huevos de la chinche apestosa marrón, la tijereta europea *(Forficula auricularia)* y la hormiga *(Crematogaster scutellaris)* que depredan sus larvas, contribuyen a moderar la expansión exponencial de esta nueva especie invasora.

Recordemos que las especies invasoras son animales, plantas u otros organismos que se desarrollan fuera de su área de distribución natural. Provocan alteraciones en la riqueza y diversidad de los ecosistemas y, por regla general, resultan muy dañinas, ya que ponen en peligro la diversidad biológica nativa.

Este tipo de invasiones también generan importantes pérdidas económicas por sus efectos directos en actividades agropecuarias.

Una ardilla de Indochina en el monte Ulia de Donostia *(Callosciurus finlaysonii, diciembre 2020)*, un hongo invasor naranja procedente de Madagascar en Astigarraga *(Favolaschia calocera, julio de 2022)* y ahora la chinche marrón marmolada en Donostia, Astigarraga y Oiartzun *(Halyomorpha halys, octubre de 2022)* documentadas por Parkea Bizirik, representan una pequeña parte del peligroso y creciente caos medioambiental al que nos dirigimos.

Video en castellano en YouTube:

Chinche marrón marmolada o chinche apestosa marrón. Otra especie invasora en Gipuzkoa. Octubre de 2022.

https://youtu.be/XEUr2wOpUio

Parkea Bizirik *"Kukulunbera"*

En Egia, a 4 de noviembre de 2022

Chinche marrón marmolada / Chinche apestosa marrón

Armarri-zimitz jaspeztatua

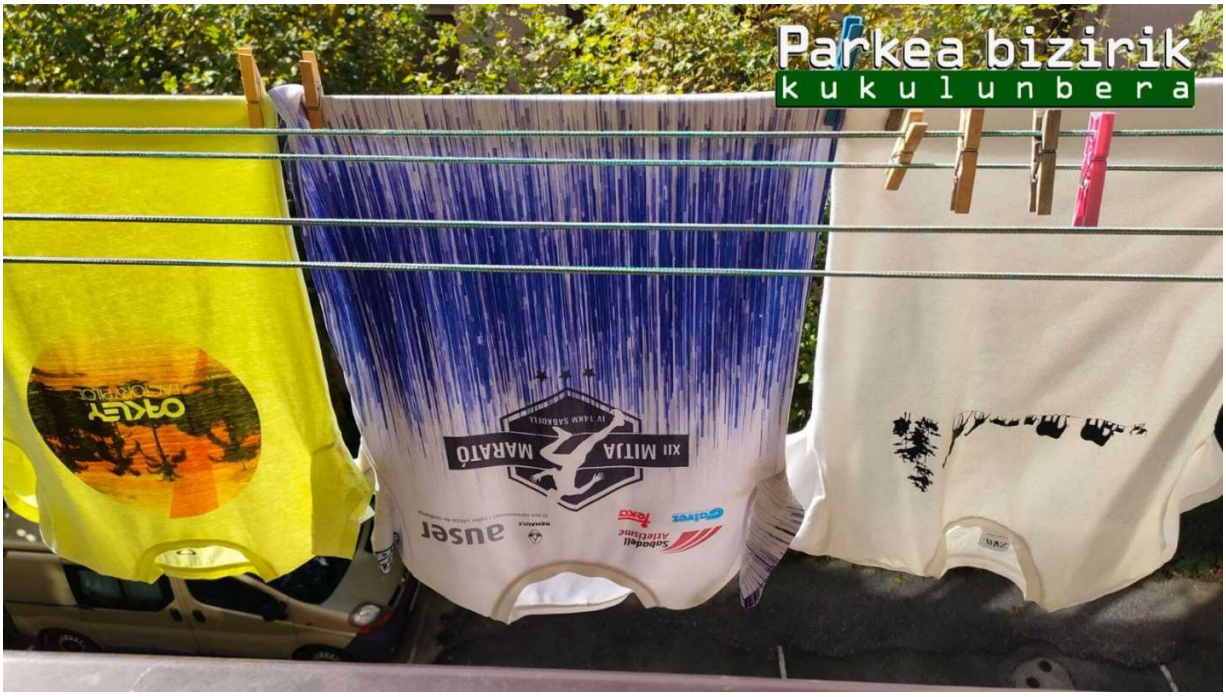
(Halyomorpha halys)

Fotos y artículo divulgativo: Joseba Gurutz de Vicente

Paseo Doctor Begiristain (Donostia)

Falso plátano, barandilla y semáforo, infestado por la chinche

Octubre 2022

Hojas necrosadas del falso plátano

Se posa en la ropa tendida para absorber su humedad