

Tardes de Ciència

Emili Bassols. Parc Natural de la Garrotxa.

“D'aquelles erugues, aquestes papallones del boix”

Museu Darder de Banyoles. 15 de febrer de 2020. 19:00.

La xerrada del propassat dissabte dia 15 sobre la papallona del boix (*Cydalima perspectalis*) l'ha realitzat el biòleg Emili Bassols i Isamat del Parc Natural de la Garrotxa.

Aquesta espècie invasora originària del sud-est asiàtic va arribar a Europa (Alemanya) cap al 2007 segurament en forma de crisàlide amb la importació de boixos ornamentals.

Detectada i identificada per primer cop a Catalunya i més concretament a Besalú al juliol del 2014, actualment es troba en fase d'expansió per tot el país. La disminució d'exemplars en algunes àrees només és conseqüència de la disminució del menjar disponible (les fulles de boix) i per tant la invasió cap a noves zones.

Les papallones poden desplaçar-se uns 10-12 km i viuen unes 4 setmanes. Cada femella pon més de 400 ous. Les erugues es desplacen mitjançant un sistema de teranyines. Surten a partir del mes d'abril i la primera generació de papallones arriba cap al juny. Depenent de les condicions climàtiques cada any hi pot haver 2 o 3 generacions.

Malauradament a Europa no hi ha els depredadors habituals que existeixen d'on és originària.

Afecta tant als boixos de bosc com als ornamentals. El tractament cal sovintejar-lo i fer-lo quan són erugues. Generalment només s'aplica als boixos de jardineria, que al mateix temps es converteixen en reservoris de l'espècie perquè poden tornar a disposar de menjar.

Semblaria que la recuperació dels boixos no ornamentals és molt incerta i encara que actualment alguns estan rebrotant, només ho fan en el tronc central i de forma molt escadussera a la part inferior.

