

## La vespa velutina

Afra Boix i Torrà – Estudiant de l'Institut Salvador Espriu de Salt

[iessalvadorespriu@xtec.cat](mailto:iessalvadorespriu@xtec.cat)

Probablement el nom de “vespa assassina” us soni!

Aquest nom col·loquial s'usa per anomenar la vespa asiàtica o *vespa velutina*. Aquesta vespa és una espècie invasora que prové de l'Àsia. Va arribar a Europa amb la càrrega d'una embarcació que va atracar a França. Des de llavors que aquesta vespa s'ha estès molt ràpidament fins a arribar a terres catalanes.

L'entrada al territori d'aquesta nova espècie és un fet a tenir en compte, ja que la seva gran depredació pot acabar afectant l'apicultura i la fructicultura.

Així, doncs, l'objectiu d'aquest treball era investigar els efectes que tindria en l'ecosistema, com actuen els agents rurals i apicultors per millorar la localització de nius i reduir l'expansió de la vespa, i fer també un estudi de quin ha estat el seu recorregut, aprofundir en el seu cicle de vida i, finalment, introduir trampes per poder valorar quin és l'esquer o sistema que millor respon per capturar-les.

Per poder intervenir en un tipus de vespa, cal conèixer les altres espècies que hi ha, per poder-les distingir i evitar errors en les identificacions. En aquest treball també faig referència, sobretot, a la *vespa crabro*, que és la que presenta major nombre de confusions respecte a la vespa asiàtica.

A la part pràctica del treball, proposo diferents mètodes experimentals per capturar i ajudar a eliminar la *vespa velutina*.

Prèviament a les conclusions finals del treball esmento les dificultats i limitacions que s'han presentat durant la seva elaboració.