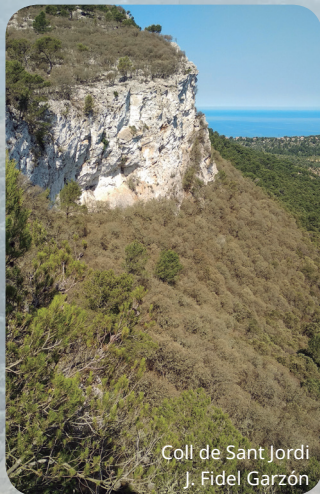




Coll de Sant Jordi  
J. Fidel Garzón



Coll de Sant Jordi  
J. Fidel Garzón

## Quins danys provoca?

Els danys són produïts per les erugues que són molt polífagues; s'alimenten de les fulles i dels brots dels arbres i provoquen defoliacions que poden arribar a ser totals. Aquestes defoliacions no acostumen a matar l'arbre, que rebrotarà al cap de 20 o 25 dies; no obstant això, en cas d'atacs severs i successius, la capacitat per rebrotar podria quedar compromesa.

Actualment, els alzinars mallorquins viuen un deteriorament i envelliment a causa de la proliferació del banyarriquer i, sobretot, de la cabra assilvestrada, que en compromet greument la regeneració. Tots aquests factors, juntament amb la sequera de l'estiu i les defoliacions severes produïdes per l'eruga peluda, poden comprometre sèriament la supervivència dels alzinars.

Per protegir els alzinars, la Conselleria de Medi Ambient ha posat en marxa un pla de control integral que preveu tot un conjunt d'actuacions de lluita: instal·lació de trampes, foment dels enemics naturals, seguiment de la plaga, tractaments aeris i terrestres amb productes biològics i divulgació i informació.

Servei de Sanidad Forestal  
<https://sanitatforestal.caib.es>

## Què hi podem fer? Mètodes de control

### Control físico-químico

Eliminació manual de postes i crisàlides. Només apte per a superfícies petites d'alzinar i arbres de mida petita.

### Control mitjançant trampes:

Instal·lació de trampes per a captures de les papallones mascle. El model de trampa és la seca tipus G, encebada amb la feromona d'atracció sexual específica per a aquest insecte. Han d'estar instal·lades abans del 15 de maig per assegurar les captures dels mascles abans que fecundin les femelles. (2-3 trampes/ha)



### Tractament amb productes fitosanitaris

Cal consultar el Registre Oficial de Productes Fitosanitaris: <https://www.mapa.gob.es/es/agricultura/temas/sanidad-vegetal/productos-fitosanitarios/registro/menu.asp>

### • Insecticida biològic:

*Bacillus thuringiensis* varietat *Kurstaki*. Són respectuosos amb les abelles i d'ús compatible amb l'agricultura ecològica. Són recomanables dues aplicacions en els primers estadis larvaris.

### • Insecticides químics:

Actuen per contacte i ingestió, alguns dels quals amb efecte també repel·lent. Aplicacions en funció del tipus de producte emprat.

### Control biològic

Té multitud de reguladors naturals. A les Balears, se n'han detectat i estudiat alguns, com parasitoides o depredadors, com ocells insectívors, o el caràbid



R. Casas

*Calosoma sycophanta*. Es poden instal·lar caixes niu per afavorir la reproducció de les aus, i caixes per al refugi dels ratpenats.



GOBIERNO DE LAS ILLES BALEARES  
CONSELLERIA DE MEDI AMBIENT, AGRICULTURA I PESCA  
DIRECCIÓ GENERAL D'ESPAIS NATURALS I BIODIVERSITAT

# *Lymantria dispar* Eruga peluda



