



JOSEP SELGA

ESTUDI de
PAISATGE

El Morrut de les palmeres



Detall d'una parella d'adults del morrut de les palmeres.

■ Distribució

El morrut de les palmeres *Rhynchophorus ferrugineus* es detecta ja a Tarragona a finals del 2005 i a partir de l'estiu del 2006 els atacs afecten a nombroses palmeres del litoral en especial a la comarca del Maresme.

■ Hostes

Es un insecte polífaq que pot atacar palmeres dels gèneres *Areca*, *Arenga*, *Borassus*, *Caryota*, *Chamaerops*, *Cocos*, *Corypha*, *Elaeis*, *Livistona*, *Metroxylon*, *Oreodoxa*, *Phoenix* (especialment *Phoenix canariensis*), *Sabal*, *Trachycarpus* i *Washingtonia*.

■ Descripció de l'insecte

L'insecte adult té una mida de 2-4 cm, amb aspecte de morrut; de color taronja, amb taques negres. La larva és blanca, sense potes i pot assolir fins els 5 cm.

■ Cicle biològic

El morrut necessita de 4 mesos per completar el cicle biològic dins de la palmera. Els volàtils que es desprenen de les ferides de les palmeres són un atractiu pels adults. Les larves del morrut perforen cap a l'interior de la palmera, on s'alimenta dels teixits vius.

■ Danys

Les larves són les responsables del dany sobre la palmera i una vegada l'atac ha tingut èxit, generalment esdevé la mort de la palmera.

■ Síntomes

Els símptomes d'una palmera infestada per morrut responen generalment a un decaïment irreversible de les fulles joves i uns dies més tard es col·lapsen totalment, causant la caiguda de tot l'ull de la palmera.

■ Control

La detecció precoç de l'atac és difícil, ja que en general el dany produït per les larves es fa palesa i és visible únicament després d'un període perllongat d'atac. La millor mesura és tallar els exemplars atacats i destruir-los abans que els adults puguin emergir a l'exterior.



Detall del típic capoll que construeix la larva de l'últim estadi.

Estudi de Paisatge



El Morrut de les palmeres

Per a fer front al problema del morrut de les palmeres, i evitar la seva proliferació a altres zones, el despatx professional **JOSEP SELGA SL Estudi de paisatge**, ofereix:

- Diagnosi de les palmeres amb simptomatologia sospitosa de patir atacs, a petició.
- Inspecció i diagnosi de totes les palmeres d'un Municipi o d'una col·lectivitat, per detectar a temps els exemplars infestats pel morrut.
- Control i seguiment de l'eficàcia dels tractaments preventius o de l'ús de repel·lents.

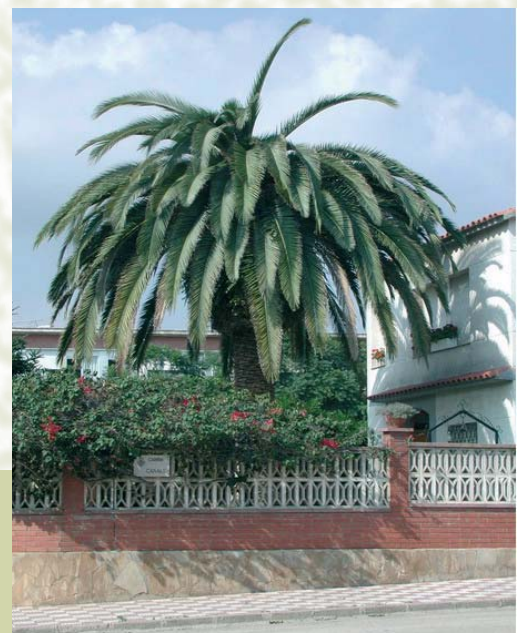
Així com:

- Recollida de mostres amb símptomes patològics semblants, i descartar altres patògens.
- Avaluació del risc de fractura que presenten les palmeres i el nivell de perill per la ciutadania.
- Relació de mesures culturals per combatre les plagues i malalties detectades.
- Assessorament sobre la utilització dels diferents productes fitosanitaris.

Les característiques d'aquest insecte fa que més enllà del seu significat estrictament biològic i ecològic, la seva presència tingui una àmplia repercussió social.

La dispersió d'aquesta plaga pot representar la pèrdua d'un patrimoni vegetal que caracteritzat molts indrets del nostre país.

Donada la seva importància, cal fer una actuació ràpida i decidida per tal conservar les nostres palmeres i transmetre-les a les generacions futures.



Evolució de l'atac del morrut en una palmera, des d'una fase inicial fins a la caiguda de l'ull.