

El banyarriquer a les Illes Balears (II)

Luis Núñez
Enginyer Tècnic Forestal

Quins danys produeix?

El banyarriquer danya sobretot la fusta, ja que com diguérem en el passat reportatge les larves se la mengen. Ataca sobretot els arbres malalts, dèbils o decrepits, els que tenen ferides de poda i també els que són molt vells. Quan aquests arbres moren, deixen lloc als altres més joves i, per tant, més forts. Però quan la població d'aquesta espècie és molt nombrosa pot arribar a afectar també els arbres sans i joves.

Un altre efecte que produeix el banyarriquer és que a través de les galeries que les larves fan a la fusta hi pot entrar la humitat i, per tant, els fongs de podrit, que podreixen l'interior de l'arbre.

Amb el temps i a causa d'haver-se menjat la fusta, el tronc queda buit per dins i s'hi fa vent es pot rompre. A més, quan l'insecte surt de l'arbre, fa vessar-ne la saba quan es troba en el període actiu de moviment. Això provoca la ruptura dels vasos conductors de la saba, amb la qual cosa l'arbre perd el seu aliment i es va debilitant poc a poc.

Mentre fa les galeries i just abans de sortir, aquest escarabat produeix un serradís del mateix color

que el de la fusta del tronc i de l'escorça, que queda en petits munts a la soca de l'arbre. Aquest és un dels indicis per detectar-ne la presència.

En alguns llocs, com ha estat el cas d'una finca d'Alaró, els atacs han estat tan forts que ha estat necessari talar tot l'alzinar.

El banyarriquer té diversos depredadors naturals que el controlen, com ara eriçons, rapinyaires, etc., però atès que n'hi ha pocs i que gairebé sempre l'insecte està molt resguardat i la població n'és nombrosa, a hores d'ara està proliferant d'una manera alarmant. Per això és imprescindible controlar-ne les poblacions.

Mètodes de control

Des del punt de vista forestal, s'ha de restablir un control sistemàtic de les poblacions d'aquest insecte i s'han de talar els arbres malalts a fi d'eliminar-ne les larves. Amb això, s'aconseguirà que els propers anys el nombre d'adults sigui més petit.

L'objectiu final d'aquestes actuacions és reduir les poblacions de l'insecte i anar evitant cada any que les femelles posin els ous en l'arbre que s'ha de protegir.

Si l'arbre està sa i fort és més difícil que l'insecte hi posi els ous i per això l'objectiu és enfortir l'arbre, donant-li les condicions òpti-

mes perquè es desenvolupi.

Per tant, els estius molt secs i durant llargs períodes de sequera, s'hauria de regar els arbres amb molta d'aigua i un pic cada més, com si fos una tempesta d'estiu, perquè l'aigua pugui arribar a les arrels més profundes de l'alzinar.

Una altra actuació que es pot dur a terme és la d'adobar l'arbre amb els nutrients adequats, segons l'edat i les deficiències de nutrició. Però això s'ha de fer amb un control tècnic elevat, perquè encara que la quantitat de nutrients sigui molt petita pot matar els bacteris del sòl i, en canvi, en una quantitat excessiva pot, fins i tot, arribar a matar l'arbre.

També es pot tractar l'arbre al llarg de tot el tronc en l'època que les femelles estan preparades per pondre els ous. L'operació s'ha de repetir cada vegada que el termini de seguretat del producte hagi passat, és a dir, més o menys cada 15 dies, depenent del producte que fa de barrera que rebutja l'insecte adult i evita que dipositi els ous, però no el mata.

Aquest tractament l'ha de fer una persona que tingui el carnet de manipulador de productes fitosanitaris, segons la legislació vigent.

No hi ha cap trampa efectiva, però el millor que podem fer és eliminar els insectes adults que trobem a fi d'evitar que dipositin els ous.



Peu d'una soca d'alzina afectada per banyarriquer.

Què podem fer?

El mètode més efectiu és el d'eliminar les alzines que contenen les larves.

Abans de guardar els troncs en el llenyer, els hem de fer a trossos petits perquè les larves no puguin conti-

nuar fent-hi les galeries i no puguin sortir-ne.

També es poden aplicar les altres mesures preventives que hem comentat, però n'hem de tenir en compte la baixa efectivitat, l'alt cost econòmic i la necessitat d'una continuïtat any rera any.



Tall d'una soca afectada. Es poden veure les cavitats excavades per les larves de banyarriquer.

CLINICA DENTAL

CA'S DENTISTA
C/ Sant Martí, 2
Tel: 971 232 186
07250 VILAFRANCA

CALA RAJADA
C/ Paralló, 54. 1a. 1a
Tel: 971 564860
971 565 409
07590 CALA RAJADA

SANTA CATALINA
C/ Cervantes, 17. Baixos
Tel: 971 733 317
7013 PALMA

Bar - Restaurant

«Eo 4 Vents»

Cra. Manacor, km 21, 700 • Tel: 971 68 51 73 • Algaida (Mallorca)