



1



2



3



4

4



5



6

1. Adult
2. Ou
3. Larva
4. Infestació secundària
5. Forats de sortida
6. Arbre afectat

**Si veieu aquest escarabat o observeu símptomes de la seva presència, poseu-vos en contacte amb el Servei de Sanitat Vegetal del DAR**



<b>Introducció</b>	Insecte coleòpter de la família dels Cerambícids. És originari d'Àsia i actualment està establert a la Xina, Corea, Japó i Taiwan. A Europa s'ha trobat a Itàlia, Holanda i França.	És conegut com l'escarabat asiàtic de llargues antenes i és molt similar en aparença i biologia a <i>Anoplophora glabripennis</i> .
<b>Afectades Espècies</b>	És insecte polífrag que afecta a nombroses espècies latifòlies arbòries i arbustives.	Afecta els aurons i també als cítrics, faig, bedoll, avellaner, castanyer, pollancre, roure, salze, entre altres.
<b>Descripció i biologia</b>	<p>L'adult és de color negre amb taques blanques als èlitres. Els mascles de 25 mm de longitud, la femella 35 mm. L'antena molt llarga fa 2 vegades la mida del cos. Posa entre 3 i 4 ous diaris durant tota la vida.</p> <p>L'ou és allargat de 5.5 mm, de blanc-crema a un marró groguenc, segons l'edat.</p>	<p>La larva és àpoda, d'un color groguenc, que en el darrer estadi arriba a assolir entre 4 i 4,5 cm.</p> <p>El cicle vital sol ser d'un any. Les postes dels ous són a la base del portaempelt o arrels exposades sota l'escorça. Les larves surten de l'ou després d'una a tres setmanes.</p>
<b>Síntomes i danys</b>	<p>Els escarabats passen la major part de la seva vida (entre un i dos anys, a l'Àsia), com larves dins del tronc o arrel, i per tant, pot ser difícil detectar els danys.</p> <p>Els símptomes més evidents són:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• forats de sortida d'adults de 6-11 mm de diàmetre que es troben generalment a base de portaempelts.</li> <li>• exsudacions de saba al lloc on s'ha fet la posta dels ous.</li> <li>• piles de excrements i serradures a la base de l'arbre.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bonyes en la base del tronc que indica una cambra pupal.</li> </ul> <p>La fase larvària de l'escarabat és la més perjudicial. Les larves s'alimenten internament en la medul·la i els sistemes vasculars de la part inferior del tronc i l'arrel. A més els túnels creats per l'alimentació de les larves, debiliten els arbres davant el vent i les malalties.</p> <p>Els adults causen danys més limitats ja que s'alimenten de fulles i escorça tendra.</p>
<b>Mitjans de lluita</b>	<p>Aquesta plaga és de molt difícil control amb productes fitosanitaris a causa del seu caràcter barrinador.</p> <p>La Unió Europea per tal d'evitar la seva introducció i propagació en el territori comunitari ha establert mesures d'emergència.</p>	<p>És per això que si es detecten arbres afectats, cal comunicar-ho als organismes oficials per confirmar la presència de la plaga i procedir a la destrucció dels arbres afectats.</p> <p>S'estan estudiant possibles mesures de control biològic.</p>

#### Telèfons del Servei de Sanitat Vegetal

<b>Serveis Territorials a Barcelona</b>	<b>93 409 20 90</b>
<b>Serveis Territorials a Girona</b>	<b>972 45 43 10</b>
<b>Serveis Territorials a Lleida</b>	<b>973 24 50 58</b>
<b>Serveis Territorials a Tarragona</b>	<b>977 25 04 21</b>
<b>Serveis Territorials a Terres de l'Ebre</b>	<b>977 50 01 74</b>
<b>Laboratori de Diagnòstic Central</b>	<b>93 223 40 51</b>

