



**BWT South East Ltd | 172 Old Shoreham Road | Hove, East Sussex | BN3 7AP**  
Office: (01273) 737312 Fax: 01273 731316 | Eastbourne: (01323) 500665 | Haywards Heath: (01444) 458200 | Tunbridge Wells: (01892) 545452 | Worthing: (01903) 201099 | E-Mail: [info@bwtse.co.uk](mailto:info@bwtse.co.uk)

<http://www.bwtse.co.uk/>

## INSECTOS XILÓFAGOS

O “bicho da madeira” é a expressão genérica usada para um certo número de insectos xilófagos que atacam quer as “hardwoods” quer as “softwoods”.

Os seus ovos são postos sobre e dentro da madeira, e o seu ciclo de vida desde o ovo até ao insecto pode variar, aproximadamente, entre 10 meses a 11 anos.

O ataque mais vulgar por um insecto xilófago é o do caruncho vulgar das mobílias, que averba cerca de 75 % das infestações em edificações.

Imagem	Sintomas	Causas	Tratamento
<b>Caruncho das mobílias, ou da casa [<i>Anobium punctatum</i>]</b>			
 <p data-bbox="233 853 450 880"><i>Anobium Punctatum</i></p>	<p data-bbox="552 741 799 842"><b>Furos na madeira e presença de serradura.</b></p>	<p data-bbox="820 779 1086 806">Madeiras não tratadas</p>	<p data-bbox="1136 703 1442 842">Tratamento por aspersão com um insecticida nas áreas infectadas e ao seu redor.</p>
<p data-bbox="186 965 1447 1104">De longe, o mais vulgar de todos os insectos que atacam a madeira seca. O insecto adulto põe os seus ovos, entre 20 a 80, nas fendas da madeira. A eclosão ocorre em 2 a 4 semanas, a larva enterra-se através da madeira durante 2 a 4 anos. Normalmente entre Abril e Maio, o insecto adulto emerge através dos furos característicos para voar.</p>			
<p data-bbox="560 1160 1070 1187" style="text-align: center;">Danos provocados pelo caruncho das mobílias :</p> 			

Imagem	Sintomas	Causas	Tratamento
<b>Caruncho "deathwatch" [<i>Xestobium rufovillosum</i>]</b>			
 <p data-bbox="212 1104 470 1131"><i>Xestobium Rufovillosum</i></p>	<p data-bbox="555 824 775 853"><b>Furos na madeira</b></p> <p data-bbox="555 898 799 965"><b>Presença de poeira nos furos</b></p> <p data-bbox="555 1010 794 1115"><b>Tunelamento exposto nos casos mais severos</b></p>	<p data-bbox="820 880 1118 1025">Madeira não tratada com elevado conteúdo de humidade e possível degradação por fungos.</p>	<p data-bbox="1136 898 1422 1043">Aspersão e perfuração com injeção de pasta insecticida . Renovação se necessário.</p>
<p data-bbox="186 1245 1442 1391">O caruncho "death watch" ataca normalmente apenas a "hardwood", encontrando-se principalmente em vigas de carvalho antigas. Diz-se que o seu nome é consequente da preferência deste insecto pelas vigas que se encontram por vezes nas igrejas, e do seu característico chamamento nupcial, um ligeiro "toque-toque".</p>			
<p data-bbox="587 1442 1046 1471" style="text-align: center;">Danos provocados pelo "death watch" :</p> <div style="text-align: center;">  </div>			

Imagem	Sintomas	Causas	Tratamento
<b>Caruncho capricórnio [<i>Hylotrupes bajulus</i>]</b>			
 <p data-bbox="237 1104 443 1133"><i>Hylotrupes Bajulus</i></p>	<p data-bbox="552 913 703 943" style="color: green;"><b>Furos ovais</b></p> <p data-bbox="552 987 780 1016" style="color: green;"><b>Danos estruturais</b></p>	<p data-bbox="820 952 1066 981">Madeira não tratada.</p>	<p data-bbox="1134 804 1442 1093">Deve ser informada a autarquia e o Building Research Establishment; as madeiras infectadas têm que ser removidas. Todas as outras devem ser tratadas com o líquido adequado.</p>
<p data-bbox="186 1243 1442 1424">Originário do continente europeu, ele tornou-se actualmente endémico em certas partes do Sul da Inglaterra, centradas em Canberley e em Walton-on-Thames, recentemente descoberto em Richmond (Surrey) e em Reading (Berks). O perigo da infestação por este insecto consiste no seu relativamente grande tamanho, crescendo a larva até cerca de 2,50 cm de comprimento. Como o seu ciclo de vida pode chegar aos oito anos, entretanto podem suceder danos estruturais.</p>			
<p data-bbox="592 1476 1038 1509" style="text-align: center;">Danos provocados pelo "capricórnio" :</p> <div style="text-align: center;">  </div>			

Imagem	Sintomas	Causas	Tratamento
<b>Gorgulho xilófago [<i>Pentathrum Huttoni</i>]</b>			
 <p data-bbox="233 1104 448 1131"><i>Pentarthrum Huttoni</i></p>	<p data-bbox="552 824 804 927"><b>Furos e depressões nas superfícies da madeira.</b></p> <p data-bbox="552 969 756 1039"><b>Degradação por fungos.</b></p>	<p data-bbox="820 913 1102 987">Madeiras húmidas e degradação por fungos.</p>	<p data-bbox="1134 913 1422 983">Remoção e substituição das madeiras.</p>
<p data-bbox="186 1245 1442 1317">O pré-requisito normal para uma infestação por estes insectos é que a madeira deve estar já meio digerida até uma certa extensão por fungos da podridão da madeira.</p>			
<p data-bbox="564 1368 1066 1402" style="text-align: center;">Danos provocados pelo gorgulho xilófago :</p> <div data-bbox="663 1408 967 1561" style="text-align: center;">  </div>			

Imagem	Sintomas	Causas	Tratamento
<b>Caruncho da casca [<i>Ernobius mollis</i>]</b>			
	<b>Furos</b> <b>Poeira</b>	Madeiras não tratadas, ainda com casca.	Não é necessário nenhum tratamento.
<p>Danos provocados pelo caruncho da casca :</p> 			