



Text: Luis Núñez. Cap del Servei de Sanitat Forestal

Se relaciona las especies de las plagas de coníferas y la familia a la que pertenecen y con el árbol o árboles huésped. (Géneros de especies).

PLAGAS DE FRONDOSAS

PULGONES		
Arbol Huésped	Especie	Familia
Varias especies	<i>Aphis, Dysaphis, Myzus, Hyalopterus</i>	Hom.: Aphididae
<i>Populus</i>	<i>Chaitophorus, Phloeomyzus, Pterocomma</i>	Hom.: Aphididae
<i>Ulmus</i>	<i>Tinocallis saltans</i>	Hom.: Aphididae
<i>Quercus ilex,</i> <i>Q. Suber</i>	<i>Hoplocallis pictus, Thelaxes</i>	Hom.: Aphididae
<i>Rosa</i>	<i>Macrosiphum</i>	Hom.: Aphididae
<i>Tilia</i>	<i>Eucallipterus tiliae</i>	Hom.: Callaphididae
<i>Populus, Salix</i>	<i>Tuberolachnus</i>	Hom.: Lachnidae
<i>Prunus</i>	<i>Pterochloroides persicae</i>	Hom.: Lachnidae
<i>Populus</i>	<i>Pemphigus, Thecabius</i>	Hom.: Pemphigidae
Varias especies	<i>Eriosoma lanigerum</i>	Hom.: Pemphigidae
<i>Ulmus</i>	<i>Eriosoma, Tetraneura</i>	Hom.: Pemphigidae

COCHINILLAS		
Arbol Huésped	Especie	Familia
<i>Quercus ilex</i>	<i>Asterodiaspis ilicicola</i>	Hom.: Asterolecaniidae
Varias especies	<i>Chloropulvinaria, Eupulvinaria,</i> <i>Protopulvinaria</i>	Hom.: Coccidae
Varias especies	<i>Ceroplastes rusci, C.sinensis</i>	Hom.: Coccidae
Varias especies	<i>Saissetia oleae, Coccus, Parthenolecanium</i>	Hom.: Coccidae
<i>Morus</i>	<i>Pseudaulacaspis pentagona</i>	Hom.: Diaspididae
<i>Laurus</i>	<i>Aonidia lauri</i>	Hom.: Diaspididae
Varias especies	<i>Aspidiotus nerii, Chrysomphalus</i>	Hom.: Diaspididae
Rosaceae	<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>	Hom.: Diaspididae
<i>Populus, Salix, Ulmus</i>	<i>Lepidosaphis ulmi</i>	Hom.: Diaspididae
<i>Fraxinus, Ulmus</i>	<i>Gossyparia spurina</i>	Hom.: Eriococcidae
<i>Quercus ilex</i>	Kermes vermilio	Hom.: Kermesidae
Varias especies	<i>Icerya purchasi</i>	Hom.: Margarodidae
Varias especies	<i>Planococcus citri, Pseudococcus</i>	Hom.: Pseudococcidae



MOSCA BLANCA, CICADELAS, PSILIDOS		
Arbol Huésped	Especie	Familia
Varias especies	<i>Trialeurodes vaporariorum</i>	Hom.: Aleyrodidae
<i>Populus, Salix</i>	<i>Aphrophora</i>	Hom.: Cercopidae
Varias especies	<i>Jacobiasca (Empoasca)</i>	Hom.: Cicadellidae
<i>Quercus</i> (robles)	<i>Phylloxera quercus-ilicis</i>	Hom.: Phylloxeridae
<i>Eucalyptus</i>	<i>Ctenarytaina eucalypti</i>	Hom.: Psyllidae
<i>Cercis</i>	<i>Cacopsylla pulchella</i>	Hom.: Psyllidae
<i>Laurus</i>	<i>Trioza alacris</i>	Hom.: Psyllidae

DÍPTEROS Y HIMENÓPTEROS		
Arbol Huésped	Especie	Familia
<i>Quercus ilex</i>	<i>Dryomyia lichtensteini</i>	Dip.: Cecidomyiidae
<i>Quercus</i>	<i>Andricus, Biorhiza, Neuroterus</i>	Hym.: Cynipidae

HEMÍPTEROS		
Arbol Huésped	Especie	Familia
<i>Platanus</i>	<i>Corythucha ciliata</i>	Hem.: Tingidae
<i>Populus, Prunus, Salix</i>	<i>Monosteira</i>	Hem.: Tingidae

TRIPS		
Arbol Huésped	Especie	Familia
Varias especies	<i>Parthenothrips dracaenae, Scirtothrips</i>	Thys.: Thripidae
Varias especies	<i>Heliothrips haemorrhoidalis</i>	Thys.: Thripidae

LEPIDÓPTEROS		
Arbol Huésped	Especie	Familia
Varias especies	<i>Zeuzera pyrina</i>	Lep.: Cossidae
Varias especies	<i>Cossus cossus</i>	Lep.: Cossidae
<i>Fraxinus</i>	<i>Abraxas pantaria</i>	Lep.: Geometridae
Varias especies	<i>Lymantria dispar</i>	Lep.: Lymantriidae
Varias especies	<i>Ostrinia nubilalis</i>	Lep.: Pyralidae
<i>Populus</i>	<i>Paranthrene tabaniformis, Sesia apiformis</i>	Lep.: Sessidae
<i>Quercus</i> (roures)	<i>Thaumetopoea processionea</i>	Lep.: Thaumetopoeidae
<i>Quercus, Tilia, Salix</i>	<i>Pandemis heparana</i>	Lep.: Tortricidae

COLEÓPTEROS		
Arbol Huésped	Especie	Familia
<i>Populus</i>	<i>Melanophila picta</i>	Col.: Buprestidae
<i>Quercus</i>	<i>Coroebus florentinus</i>	Col.: Buprestidae
Rosaceae	<i>Capnodis tenebrionis</i>	Col.: Buprestidae



<i>Quercus</i>	<i>Cerambyx cerdo</i>	Col.: Cerambycidae
<i>Populus</i>	<i>Saperda carcharias, Compsidia populnea</i>	Col.: Cerambycidae
<i>Salix</i>	<i>Aromia moscata, Lamia textor</i>	Col.: Cerambycidae
<i>Eucalyptus</i>	<i>Phoracantha semipunctata</i>	Col.: Cerambycidae
<i>Populus, Salix</i>	<i>Chrysomela populi, Phratora laticollis</i>	Col.: Chrysomelidae
<i>Populus, Salix</i>	<i>Xanthogalerucella lineola</i>	Col.: Chrysomelidae
<i>Ulmus</i>	<i>Xanthogalerucella luteola</i>	Col.: Chrysomelidae
<i>Populus</i>	<i>Cryptorhynchus lapati</i>	Col.: Curculionidae
<i>Fraxinus</i>	<i>Hylesinus, Leperisinus</i>	Col.: Scolytidae
<i>Olea europaea</i>	<i>Phloeotribus scarabaeiodes</i>	Col.: Scolytidae
<i>Ulmus</i>	<i>Scolytus kirschii, S. Multistriatus, S. Scolytus</i>	Col.: Scolytidae
<i>Quercus</i> (roures)	<i>Scolytus intricatus</i>	Col.: Scolytidae
<i>Prunus, Pyrus</i>	<i>Scolytus amygdali, Scolytus rugulosus</i>	Col.: Scolytidae

ÁCAROS		
Arbol Huésped	Especie	Familia
<i>Salix</i>	<i>Stenacis triradiatus</i>	Acar.: Eriophyidae
<i>Fraxinus</i>	<i>Aceria fraxinivorus</i>	Acar.: Eriophyidae
<i>Quercus ilex, Q. Suber</i>	<i>Aceria ilicis</i>	Acar.: Eriophyidae
<i>Ficus carica</i>	<i>Eriophyes ficus</i>	Acar.: Eriophyidae
<i>Ulmus</i>	<i>Aceria ulmicola</i>	Acar.: Eriophyidae
<i>Tilia</i>	<i>Eotetranychus tiliarium</i>	Acar.: Tetranychidae
Varias especies	<i>Tetranychus urticae</i>	Acar.: Tetranychidae

Nota: En negrita las especies más importantes de Baleares.