

Orcheste du hêtre

Orchestes fagi (=Rhynchaenus fagi)

Espèces ligneuses

Hêtre, charme, bouleau, saule, frêne, aulne, érable, châtaignier, aubépine, sureau, noyer, arbres fruitiers

Espèces ligneuses (en latin)

Fagus, Carpinus betulus, Betula, Salix, Fraxinus, Alnus, Acer, Castanea, Crataegus, Sambucus, Juglans regia, Malus

Éléments de diagnostic

Feuilles perforées par l'adulte. Feuilles brunies, minées par les larves, de la nervure centrale à la pointe.

Causes et conséquences

La période d'essaimage de l'orcheste du hêtre commence en avril/mai. L'orcheste du hêtre s'alimente d'abord des bourgeons. Ensuite, il perfore les feuilles qui viennent de bourgeonner dans la partie extérieure du houppier. La femelle pond 30 à 35 oeufs qu'elle dépose généralement sur la nervure centrale de face inférieure des feuilles. Dès leur éclosion, les larves se mettent à forer un couloir entre les deux épidermes de la feuille. Elles évoluent jusqu'à la pointe et élargissent leur minage sur les deux moitiés de la feuille. Arrivées à maturité, elles se nymphosent dans un cocon tissé à l'intérieur du couloir. Entre le début et la mi-juin apparaissent les jeunes adultes qui se mettent à dévorer les feuilles en partant de la face inférieure. Après une forte attaque, il ne reste que les nervures de la feuille à l'extrémité des rameaux. Si les ovaires sont également piqués, les faînes tombent avant d'avoir mûri. A la mi-septembre au plus tard, ces charançons s'installent pour l'hiver sous l'écorce d'arbres morts ou vivants, dans le sol ou dans des nids d'oiseaux entre autres.

Risques de confusion

Les minages sont typiques. Ils peuvent tout au plus se confondre avec des dégâts dus au gel.

Lutte

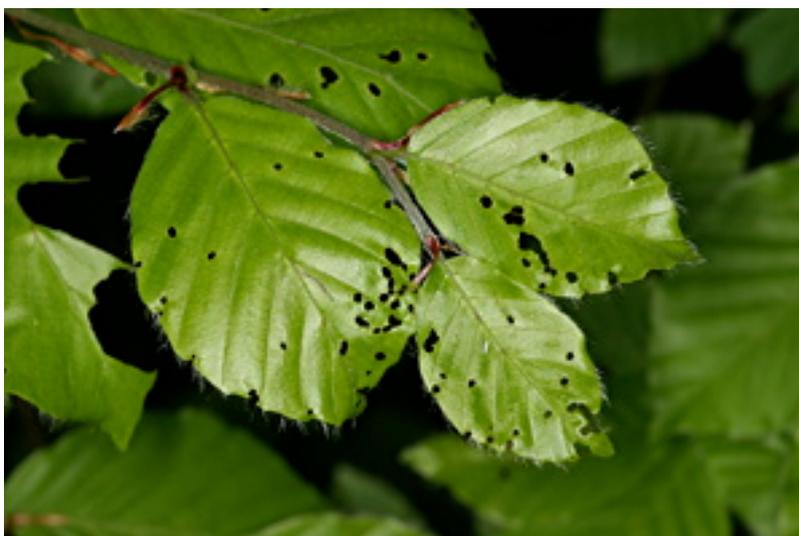
Aucune mesure nécessaire en forêt.

Remarques

Des espèces apparentées présentant une biologie semblable se trouvent aussi sur les chênes, les aulnes et les saules.



Orcheste du hêtre adulte. Sa longueur n'est que de 2 à 2,5 mm.



Les feuilles perforées par cet insecte semblent avoir été criblées par un pistolet à grenailles.



Le minage commence à la nervure centrale et s'étend jusqu'à la pointe de la feuille.



Larve dans un couloir ouvert.