

LE CHARANCON DE LA PATIENCE

Cryptorhynchus lapathi L.

Le charançon de la patience est un coléptère de la famille des charançons (curculionidés).



L.M. Nageleisen-DSF

Biologie

Le charançon de la patience a pour hôtes préférentiels les peupliers et les saules. Il peut coloniser occasionnellement l'aulne glutineux et les bouleaux.

Suivant les régions et les conditions climatiques, le cycle de développement est annuel (sud de la France) ou bisannuel (Nord de la France).

Les adultes sortent d'hivernation à partir du mois d'avril ou de juin suivant les régions. Ils sont en activité jusqu'en octobre/novembre. Ils effectuent un repas de maturation en rongant les jeunes pousses ou les jeunes plants. Après l'accouplement, les femelles disposent leurs œufs à l'intérieur d'encoches creusées dans l'écorce.

Selon la durée du cycle de développement, l'hivernation est effectuée au stade œuf (cycle de deux ans) ou au stade larve (cycle de un an).

Les jeunes larves se développent tout d'abord sous écorce où elles creusent des galeries circulaires, puis dans le bois où elles forment des galeries généralement ascendantes de longueur variable, remplies de sciure.

En fin de développement, la larve revient à proximité de l'orifice de pénétration où elle creuse une cavité de nymphose. Après une quinzaine de jours, de nouveaux adultes émergent, en général au cours de l'été. Ils rejoindront le sol en automne pour aller hiverner.

Dégâts

Les morsures de nutrition des adultes peuvent provoquer des ruptures de pousses susceptibles d'entraîner des fourchaisons sur les jeunes plants. Mais les dommages sont essentiellement liés à l'activité xylophage des larves. Les galeries sous corticales transversales perturbent la circulation de la sève, elles provoquent ainsi des mortalités ou d'importants affaiblissements sur de jeunes tiges.

Les galeries creusées dans le bois en déprécient fortement la qualité et induisent une sensibilité accrue aux dégâts de vent.



L-M. Nageleisen-DSF

Symptômes et éléments de diagnostic

L'adulte est un charançon caractéristique (tête prolongée d'un rostre arqué à l'extrémité duquel se trouvent les mandibules), de 5 à 9 mm de long, de couleur noire. Les élytres dans leur tiers postérieur sont recouvertes de squamules blanchâtres, jaunâtres ou rosâtres. La larve est apode, arquée, de couleur blanc crème, d'une longueur de 10 à 12 mm en fin de développement.

Les galeries larvaires sous corticales et transversales provoquent des bourrelets et des brunissements de l'écorce du tronc attaqué.



O. Baubet-DSF



G. Douzon-DSF

Après émergence des adultes, les orifices de sortie circulaires de 5 à 6 mm de diamètre laissent échapper de faibles quantités de sciure (copeaux d'environ 5 mm de long). Dans le bois, les galeries larvaires pénètrent profondément. Elles sont de section circulaire et remplies de sciure.



F-X. Saintonge-DSF

Confusions possibles

Dans certains cas, avec la petite sésie, lorsque les galeries sous corticales transversales ne sont pas bien visibles. Il faut alors rechercher des larves dans le bois pour confirmer le diagnostic.