

Le charançon *Magdalis memnonia*

Magdalis memnonia

Espèces ligneuses

Pin, arolle, épicéa

Espèces ligneuses (en latin)

Pinus sp., *Picea* sp.

Éléments de diagnostic

Les pousses principales ou latérales des résineux ne bourgeonnent que de façon incomplète et les aiguilles de toutes les années se colorent au fil de l'été et brunissent dans le semestre hivernal qui suit. Les larves blanches dévorent la moelle des pousses vieilles de plusieurs années; elles laissent derrière elles de la sciure de forage de couleur brune. Des branches isolées ou la totalité de l'arbre dépérissent. C'est seulement après l'envol des coléoptères d'une couleur noire homogène que l'on identifie l'infestation en raison des trous d'envol circulaires et irréguliers. La plupart du temps, les jeunes pins colonisés sont ceux qui étaient déjà fragilisés. Souvent, les arbres sont colonisés en même temps par des espèces de coléoptères de plus petite taille.

Causes et conséquences

Au printemps, les charançons adultes déposent leurs oeufs sous l'écorce des rameaux largement affaiblis ou dépéris de fraîche date. Les larves écloses s'enfoncent jusqu'à la moelle des rameaux qu'elles forent sur 10 cm de long. L'été, la nymphose se déroule à l'extrémité des galeries. Les coléoptères hibernent souvent dans les rameaux et s'envolent seulement le printemps suivant.

Risques de confusion

Le dépérissement de rameaux de pin peut avoir plusieurs causes, par exemple la maladie des pousses (*Cenangium ferruginosum*). À l'origine des pousses dévorées peuvent également se trouver d'autres espèces d'insectes comme les larves des espèces de vrillettes (*Ernobius* sp.) ou le forage de maturation de l'hylésine mineur et de l'hylésine du pin ([*Tomicus piniperda*](#), [*T. minor*](#)). La plupart du temps, ces espèces colonisent les pousses très minces et ne creusent que de courtes galeries. Le charançon *Magdalis memnonia* préfère au contraire les rameaux d'une taille comprise entre celles d'un crayon et d'un doigt.

Lutte

Aucune mesure n'est nécessaire en forêt. Dans les pépinières et les cultures de plantes ornementales, on peut couper le matériel infesté et le déchiqueter ou encore le brûler. Souvent, un jeune arbre infesté ne pourra plus être sauvé car il est déjà trop affaibli pour d'autres raisons.

Remarques



Rameau de pin dépérissant avec la moelle forée.



De la sciure brune de forage est laissée dans les galeries, elle n'est pas éjectée à l'extérieur.



Le charançon long de 5 à 9 mm après éclosion.