

Buprestes (famille)

Buprestidae

Espèces ligneuses

Résineux et feuillus

Espèces ligneuses (en latin)

Éléments de diagnostic

Galeries de nutrition sinueuses sous l'écorce, amas de sciure au formes nuagées, galerie nymphale dans le bois. Orifices de sortie ovales.

Causes et conséquences

La famille des buprestes comprend généralement des espèces multicolores, aux reflets métallisés et brillants. On peut les observer durant tout l'été lorsque le soleil brille. La plupart d'entre elles se développent dans le bois, certaines aussi dans les plantes herbacées. La femelle dépose ses oeufs en petits groupes sous l'écorce ou sous les écailles de l'écorce. Les larves, apodes et de couleur blanchâtre, creusent leurs galeries dans l'écorce directement au-dessous de l'oeuf. Elles ont un large segment pectoral aplati et fortement élargi (tête) ou un corps cylindrique muni de deux pointes cornées à l'extrémité. Les larves s'alimentent souvent dans les galeries sinueuses forées dans l'écorce, le liber ou le cambium. Cette activité empêche parfois la circulation de la sève dans les vaisseaux de l'arbre vivant. En se développant, les larves élargissent de plus en plus les galeries et les remplissent de sciure fortement pressée. On remarque souvent une alternance de nuages de sciure blanche et noire. Le développement des diverses espèces dure entre un et deux ans. La nymphose a lieu dans l'écorce ou dans un couloir en forme de crochet creusé dans le bois. Les orifices de sortie ovales des buprestes se distinguent de ceux des cérambycides par leur forme souvent aplatie d'un côté et bombée de l'autre; les deux côtés se rejoignent en formant un angle.

Risques de confusion

Les larves de buprestes ressemblent à celles des [cérambycides](#). Mais les larves en forme de cuiller en bois et les amas de sciure nuagés sont toujours l'oeuvre des buprestes.

Lutte

Il est rare en Suisse que des arbres vigoureux soient infestés par des buprestes. Si des arbres mis en danger dans le voisinage sont à protéger, il importe d'abattre et d'écorcer les individus fortement atteints avant l'essaimage de l'insecte.

Remarques

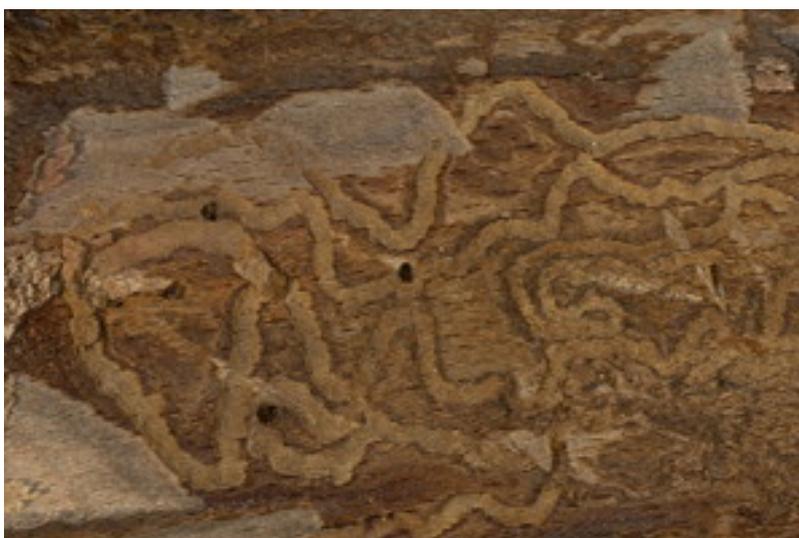
Certaines espèces de buprestes sont [protégées](#).



Les buprestes sont des insectes agiles, avides de soleil; leurs couleurs ont souvent des reflets métallisés.



Larve en forme typique de cuiller en bois, dans une galerie remplie de sciure aux formes nuagées.



Galeries sinueuses des larves d'un bupreste.



Orifice de sortie ovale avec des côtés étroits et angulaires.