



LES CAPRICORNES (CERAMBYCIDES)

ou LONGICORNES

Lieu

Cette grande famille comptant plus de 25000 espèces est répandue presque dans le monde entier, avec des richesses de formes et de colorations qui les placent parmi les plus intéressants groupes d'insectes. Les CAPRICORNES vivent surtout dans les forêts.

Taille

Les plus petits CAPRICORNES mesurent environ 5 mm et les plus grands 15 à 20 cm de longueur notamment le plus grand des coléoptères et des capricornes : le TITAN (*Titanus Giganteus*).



Antennes

Avec leurs longues antennes courbées, ils ont quelque peu l'aspect d'un bélier. Les cornes, plus courtes chez les femelles, peuvent atteindre chez les mâles de certaines espèces 5 fois la longueur du corps.

Les antennes des capricornes ont pour fonction LE TOUCHER.



Larves

Les adultes creusent des galeries dans le bois pour y pondre leurs œufs. Les larves des CAPRICORNES rappellent des chenilles blanches ou jaunâtres. Elles n'ont pas de pattes ou bien celles-ci sont atrophiées. Elles se nourrissent au dépend du bois mort ou vivant (XYLOPHAGES). Elles se développent également dans les tiges de plantes et plus rarement, dans les racines. Certaines espèces sont nuisibles.

La vie larvaire est longue : 2 à 3 ans, voir plus.



Adultes

Les adultes ont des ailes postérieures développées : vol nocturne ou diurne. Ils se nourrissent de fleurs (pollens) et de feuilles (PHYTOPHAGES) mais la plupart prennent peu de nourriture à l'état adulte.

Caractéristiques

Beaucoup d'espèces de capricornes peuvent striduler en frottant la base du thorax sur une plaque médiane pour exprimer leur inquiétude.