



**Taille** : 9 – 13 mm

**Nom commun** : Trichie zonée

**Autres noms** : Trichie commune, Trichie du rosier

**Répartition** : Toute la France

**Epoque d'observation** : Mai – Août

**Nourriture** : Fleurs d'Apiacées, Rosacées, Lamiacées ou Asteracées

**Durée du cycle de vie** : 2 ans

Photo : © HURBLAIN Dylan

La Trichie zonée, appelée encore trichie des roses est un coléoptère polyphage faisant partie de la famille des Cetoniidae, c'est un des coléoptères remarquables de France et même d'Eurasie.

## DESCRIPTION DE L'ANIMAL



La **trichie fasciée** a une épaisse pilosité dorée sur le pronotum, les **pleures** abdominales sont également couvertes de longues soies blanchâtre ou jaunâtre. Le **scutellum** est noir et couvert d'une fine couverture de soies jaunes. A l'inverse les **élytres** sont presque glabres de couleur jaune orangée ponctuée de 3 paires de tâches noires, la troisième (à l'apex) paraissant soudée (mais attention à la **variation intraspécifique** : certains individus ont les deux points antérieurs qui communiquent). La tête est noire et paraît **prognathe**, elle est couverte d'une pilosité jaune, les antennes sont coudées et se terminent en massue.

En ce qui concerne la forme générale, le **pronotum** est plutôt cordiforme avec deux pointes antérieures et un arrondi très prononcé du côté postérieur. Les pattes et particulièrement les **tibias**, paraissent palmés, elles se terminent par un tarse multiarticulé (de 4 articles pour les pattes du prothorax et 5 pour les deux autres paires de pattes) portant 2 longues griffes.

Les **élytres** sont de forme ovale et sont tronquées postérieurement, laissant apparaître 2 à 3 segments

La partie ventrale est couverte d'une épaisse couche de soie blanchâtre ou jaunâtre

Figure 1 : la trichie zonée [www.colpolon.biol.uni.wroc.pl](http://www.colpolon.biol.uni.wroc.pl)

## BIOLOGIE ET HABITAT

L'adulte se nourrit de pétales, particulièrement de rosacées, de lamiacées, d'apiacées il n'est donc pas rare d'en trouver sur des rosiers, des ronces, des thymus ou des carottes sauvages. Sa coloration mimétique la fait passer pour un bourdon, d'où son surnom de "*bee beetle*", littéralement, "*scarabée abeille*". On comprend facilement que l'adulte sera retrouvée à la lisière des forêts, dans les jardins ou les prairies ensoleillées.

Après l'accouplement, la femelle pond dans le bois mort. La larve est donc **xylophage**, elle se nourrit pendant environ 2 ans, elle entre en **nymphose** et le cycle recommence.

## CONFUSIONS POSSIBLES



*Trichius sexualis*



*T. fasciatus*



*T. abdominalis*



*T. orientalis*



Hybrides