cherchez l'intrus

publié le 08.09.08 |par gilles camus, jean-pierre rubinstein

cette brève permet d'identifier un cas de stratégie évolutive d'imitation d'une espèce « dangereuse » (mimétisme batésien).

1. la question

il y a un intrus sur la photographie ci-dessous, saurez-vous le découvrir ?



figure 1 - insectes sur une ombelle

auteur(s)/autrice(s) : jean-pierre rubinstein licence : pas de licence spécifique (droits par défaut)

2. la réponse

contrairement à ce que l'on pourrait croire à première vue, il n'y a pas quatre guêpes sur cette inflorescence mais seulement trois guêpes et « une mouche ».

on constate aisément sur la photo à plus fort grossissement qu'il s'agit bien d'un diptère et non d'un hyménoptère. l'intrus sur la photo appartient à la famille des syrphidae ou syrphe.

l'ombelle qui fournit la nourriture à ces insectes appartient à un individu de l'espèce *heracleum sphondylium l.* ou « grande berce » (apiacées).

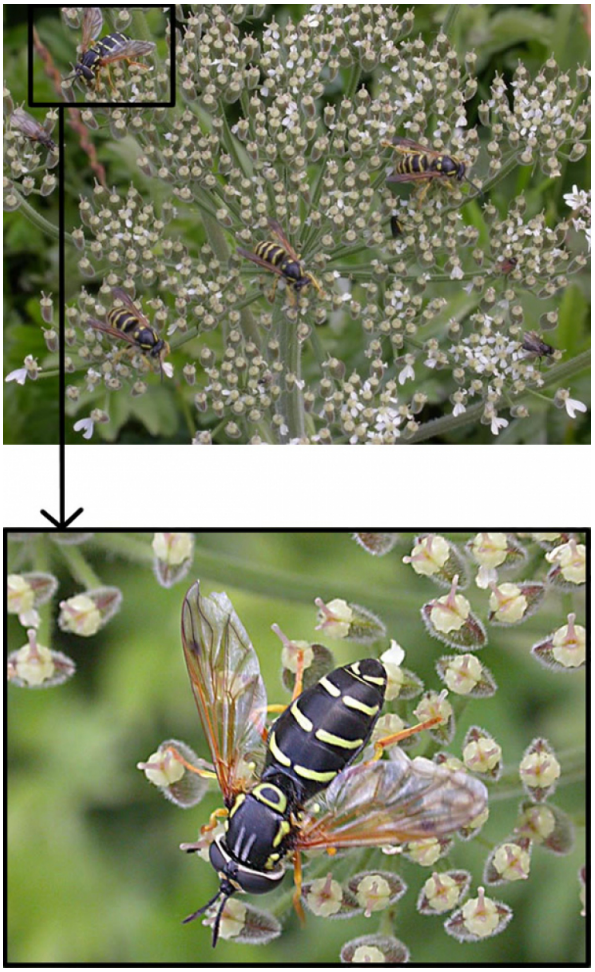


figure 2 - insectes sur une ombelle: la solution

auteur(s)/autrice(s) : jean-pierre rubinstein licence : pas de licence spécifique (droits par défaut)

CRÉDITS

AUTEUR(S)/AUTRICE(S)

jean-pierre rubinstein

botaniste à l'université pierre et marie curie.

AUTEUR(S)/AUTRICE(S) ET MISE EN LIGNE

gilles camus

professeur agrégé de svt. il a été le responsable éditorial du site planet-vie de 2004 à 2016.

LICENCE DU TEXTE DE L'ARTICLE

VOIR MENTIONS LÉGALES