

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

