

# Les autres plantes et bestioles vues pendant la balade

ET

## Les bêtises de l'animatrice

### Autres plantes

#### **Dompte-venin :**

Le nom du genre est lié à des propriétés supposées, et apparemment injustifiées, de l'espèce *Vincetoxicum hirundinaria*, qui est au demeurant très toxique.

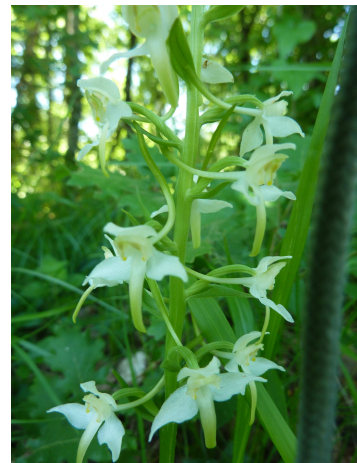


#### **Jasmin buissonnant :**

Je ne sais pas s'il est mellifère mais il est odorant.



**Plathantère à deux feuilles** (et non verdâtre comme je l'ai dit)  
Orchidée



**Orchis simia** : orchis singe



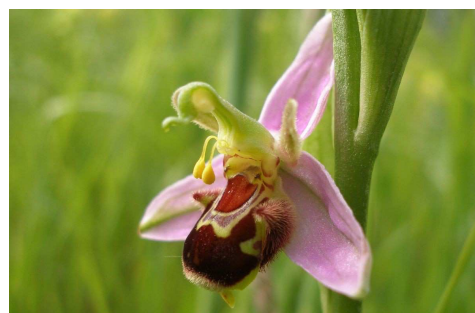
**Ophrys bécasse**



**Ophrys mouche**



**Ophrys abeille**



## L'osmie bicolore (et non *Osmia rufa*)

Cette abeille solitaire nidifie dans les coquilles d'escargot vides.

L'osmie inspecte l'intérieur de la coquille, puis vérifie que la coquille est mobile. Ouverture de la coquille tournée vers le haut, l'abeille prépare un ciment végétal qu'elle répartit sur la coquille.

Ensuite elle part butiner pour ramener du pollen à l'intérieur. Elle pond un seul œuf sur le pollen et ferme la coquille avec du ciment végétal (une ou deux cloisons).

Une fois la coquille fermée, l'osmie se glisse dessous et retourne la coquille pour que l'entrée (désormais bouchée) soit contre le sol (évite l'entrée de prédateurs) et pour plus de sécurité, elle creuse sous la coquille pour enterrer l'entrée.

INCROYABLE !!



## L'iule

C'est un animal qui fait partie de la famille des myriapodes. Leur régime alimentaire se compose de feuilles en décomposition et autres éléments organiques comme les fruits. Ils nettoient le



sol forestier et font partie de la longue liste des décomposeurs  
Dérangé, l'iule produit une substance malodorante (odeur acide) qui peut-être légèrement irritante pour les personnes allergiques.

À chaque mue, l'iule s'allonge d'un anneau. Chaque anneau porte 2 paires de pattes, il gagne 4 pattes donc plus il est vieux, plus il a de pattes

## L'empuse

L'empuse est un insecte relativement grand (de l'ordre de 6 cm) à la silhouette allongée. Le corps peut être de couleur brune, verte ou rosée. Les pattes antérieures sont dites « ravisseuses » et servent à capturer les proies, les déplacements s'effectuent avec les quatre autres pattes ou par le vol grâce à leurs ailes repliées par-dessus l'abdomen.

La tête de l'empuse est surmontée d'une expansion conique, qui permet de la différencier aisément de la mante religieuse à laquelle elle est apparentée (toutes deux appartiennent à l'ordre des Dictyoptères).

Le dimorphisme sexuel le plus flagrant chez cette espèce est la taille et la forme des antennes : les mâles ont de longues antennes bipectinées (forme de peigne à deux rangées), alors que les femelles ont des antennes courtes et filiformes.

Les larves ressemblent à des adultes miniatures. Souvent de couleur terne (grisâtre), on les reconnaît à leur petite taille, l'absence d'ailes, mais surtout à leur abdomen recourbé qui leur vaut leur surnom de « diabolotin de Provence ».



Tout comme la mante religieuse, l'empuse protège ses œufs dans une oothèque. Cette dernière se différencie de celle de la mante par sa taille (plus petite) et sa forme anguleuse, ainsi que le prolongement de la structure par une tige allongée à l'une de ses extrémités.

L'empuse affectionne les milieux ouverts et secs. Insectivore, elle se poste dans la végétation basse (herbes hautes, buissons) où elle attend que les proies passent à sa portée. Réputée moins vorace que la mante religieuse, son alimentation repose sur de petits insectes tels que les diptères (mouches...).

La communication entre individus se fait de façon chimique (pas de stridulation contrairement aux orthoptères, insectes assez proches). L'empuse étant une espèce cryptique, difficile à détecter, les individus se repèrent et se trouvent grâce à ce type de communication. Ainsi les femelles qui sont fécondes attirent les mâles en émettant, de nuit, des phéromones.