

## Description

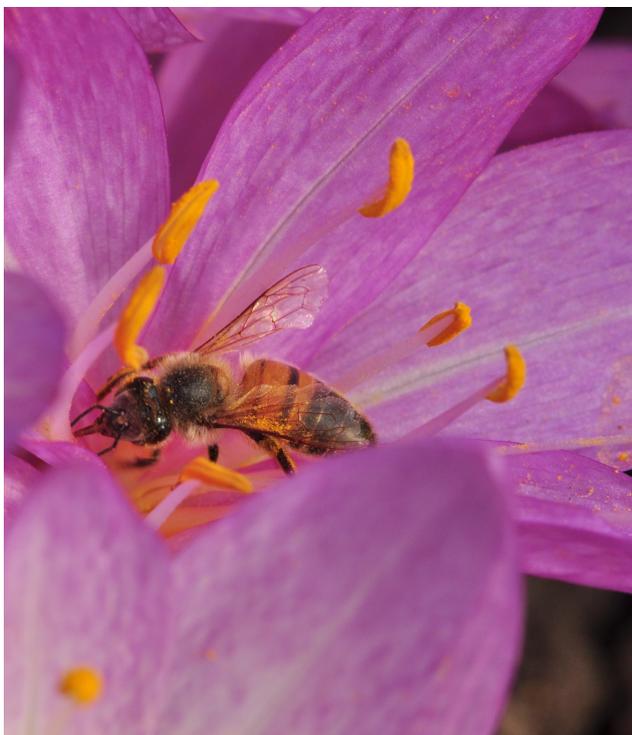
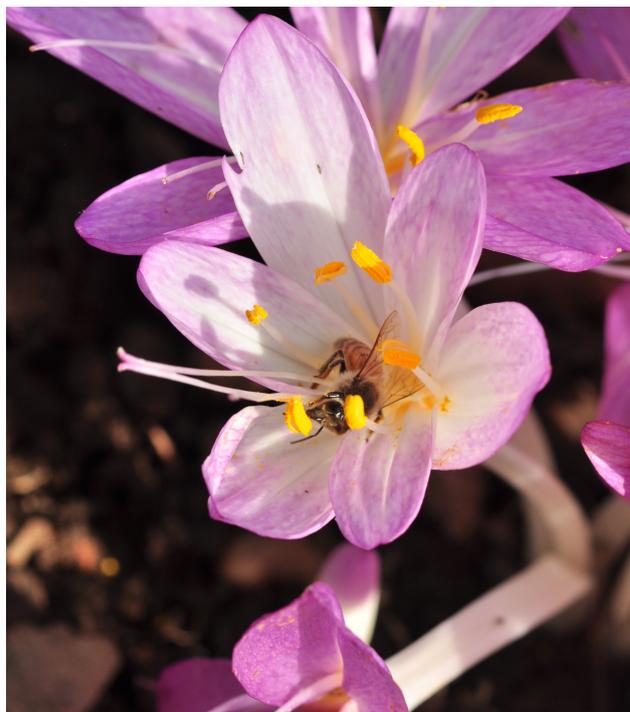
Le colchique d'automne présente des aspects très différents selon les périodes de l'année :

- en automne, il arbore de jolies fleurs rose-mauve constituées comme chez la plupart des monocotylédones de 6 parties quasi identiques. On les appelle tépales et elles correspondent à 3 sépales et à 3 pétales.

- de mars à mai-juin, il développe un feuillage linéaire large, vert foncé entourant les fruits relativement gros constitués de 3 loges. Ils contiennent de nombreuses graines très toxiques.

- de juin à septembre, la plante est totalement invisible. Elle est en dormance sous forme d'un bulbe volumineux situé jusqu'à 20 à 30 cm sous terre. Il est possible de le faire fleurir simplement placé dans de la mousse humide à partir de fin-août.

Selon les régions, le colchique est une plante très répandue ou plutôt rare. Il pousse spontanément dans les prairies fraîches sur des sols à tendance argilo-calcaire. Il a donné de nombreux cultivars.



## Le saviez-vous ?

La colchicine est l'alcaloïde très toxique que contiennent toutes les parties de la plante. A faible dose, ce poison est utilisé dans le traitement spécifique de la goutte, maladie chronique du métabolisme de l'acide urique.

En biologie, la colchicine est utilisée pour contrarier la division cellulaire et obtenir des plantes polyploïdes c'est-à-dire dont le nombre des chromosomes est multiplié par 2, 4 et plus. Elles sont généralement plus grosses et plus productives.

Lorsqu'on observe les abeilles butiner des fleurs de colchique on les voit récolter du pollen directement au niveau des anthères, du nectar au fond de la coupe florale mais aussi lécher les tépales.

Dans le langage des fleurs, le colchique d'automne est le symbole de la jalousie.