

# Plantes mellifères

## La Dorycnie à 5 feuilles

La badasse ou dorycnie est un arbrisseau méditerranéen qui recouvre les garrigues au printemps de larges taches blanches, recevant de nombreuses visites d'abeilles.

### ■ Port et cycle de vie

La dorycnie est un arbrisseau dense, à base ligneuse, qui atteint 50 cm de haut (20-50 cm, voire 80 cm [figure 1]).

### ■ Appareil végétatif

Les tiges sont tortueuses, entremêlées, parfois couchées dès la base avant de se redresser. Les « feuilles » sont en réalité formées de trois folioles et de deux stipules étroits et allongés.

Les folioles font moins de 1 cm de longueur et sont insérés directement, sans pétiole, sur la tige (figure 2).

Les feuilles ont une teinte vert-grisâtre, un peu poilues, ce qui leur donne un aspect soyeux. La dorycnie hirsute est encore plus velue, presque laineuse.

### Fiche identité

Dorycnie à cinq folioles,  
Badasse à cinq feuilles,  
Thym blanc.

#### Nom scientifique :

*Dorycnium pentaphyllum*  
Scop., espèce proche :

*Dorycnium hirsutum* (L) Ser.

Famille : Fabacées.

Floraison : avril-juillet.

Nectar : oui.

Pollen : oui.



Figure 1 : *Dorycnium pentaphyllum*, ou badasse dans une garrigue en mai.

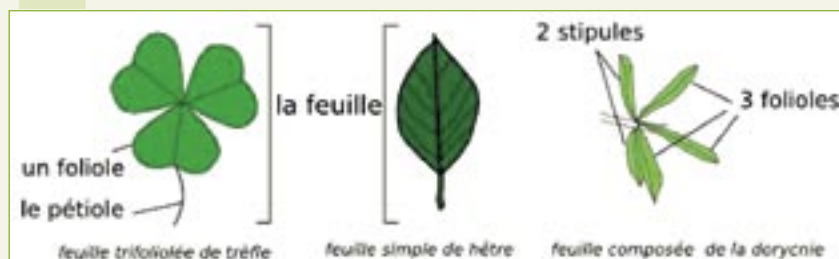


Figure 2 : les folioles sont les divisions d'une feuille composée, feuille divisée elle-même en plusieurs parties semblables. A gauche, l'exemple classique de la feuille à 3 folioles du trèfle. A droite, la feuille de la dorycnie qui semble à 5 folioles (d'où son nom).

# Plantes mellifères

## La Dorycnie à 5 feuilles

### ■ Fleurs

Les fleurs, blanches, sont de petite taille (3-6 mm de long) et sont groupées en têtes globuleuses ou glomérule de 5 à 25 fleurs. Chez La dorycnie hirsute, les fleurs sont un peu plus grandes, et moins nombreuses sur le glomérule. Comme toutes les fleurs de la famille des Fabacées, elles possèdent 5 pétales aux noms évocateurs : ailes (2), étendard (1), carène (2 pétales soudés)

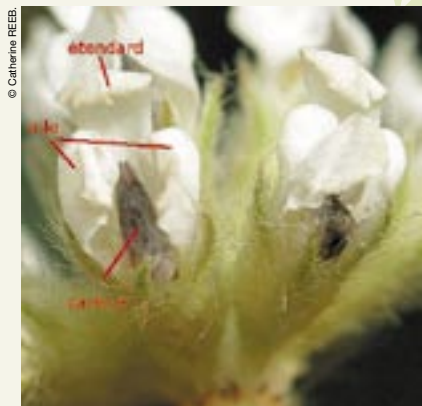


Figure 3 : la fleur de *Dorycnium pentaphyllum*.

[figure 3]. La carène est tachée de violet-noir au sommet. Les étamines sont au nombre de 10 : 9 sont soudées en une colonne à l'intérieur de la carène, et une s'en détache.

Le fruit est une gousse, de forme ovoïde.

### ■ Floraison

D'avril à mai. Toutes les fleurs d'une inflorescence fleurissent en même temps.

### ■ Milieux

La dorycnie est une plante typique des garrigues et bois clairs de Méditerranée, mais on la retrouve jusque dans l'Ain, l'Isère, l'Allier, la région Charente à la faveur de conditions locales favorables (pentes calcaires ouvertes, exposées au sud). Elle est même signalée dans le Calvados et semble potentiellement

présente dans d'autres régions (voir site Telabotanica et site du MNHN\*).

### ■ Intérêt apicole

La dorycnie ou badasse est une plante mellifère essentielle de la garrigue, parfois reconnue comme presque aussi importante que le romarin par les apiculteurs.

Elle est intéressante par la masse de fleurs présentes au même moment, malgré leur petite taille (figures 4 et 5). Elle fait le lien entre la floraison du thym et celle de la lavande.

### ■ Au jardin

La dorycnie est utilisée en horticulture pour les rocailles, ornementation en stations ensoleillées. ■

### Catherine Reeb

Enseignante en biologie végétale et écologie à l'université Paris VI

(\*) Site Telabotanica : <http://www.telabotanica.org/eflore/BDNFF/4.02/nn/22833/chorologie>.

Site MNHN, inventaire national du patrimoine naturel : [http://inpn.mnhn.fr/isb/Servlet/ISBServlet?action=Espece&typeAction=10&pageReturn=ficheEspeceArcheozoo.jsp&numero\\_taxon=95279](http://inpn.mnhn.fr/isb/Servlet/ISBServlet?action=Espece&typeAction=10&pageReturn=ficheEspeceArcheozoo.jsp&numero_taxon=95279)



Figure 4 : abeille butinant la dorycnie, sans doute pour son nectar.



Figure 5 : abeille butinant la dorycnie, nectar ou pollen ?

