

Plantes mellifères

L'aphyllanthes de Montpellier

Fiche identité

Aphyllanthes de Montpellier, œillet bleu de Montpellier, bragalou (en occitan).

Nom scientifique :

Aphyllanthes monspeliensis L.

Famille : *Aphyllantaceae* (anciennement *Liliaceae*).

Floraison : avril-juin.

Nectar : ?

Pollen : bleu clair.

L'aphyllanthes de Montpellier est une discrète plante méditerranéenne, dont les jolies fleurs bleues ne s'ouvrant que la journée colorient les garrigues au printemps. Elles sont visitées assez fréquemment par les abeilles.

■ Port et appareil végétatif

Plante vivace, son appareil végétatif aérien se compose de tiges nues, évoquant celles des joncs. Les vraies feuilles sont en forme de gaines réduites à la base de la tige.

Le nom « aphyllanthes » signifie d'ailleurs « pas de feuilles ». Elle croît en touffe, qui prend une couleur vert légèrement bleuté (= glauque).

■ Fleurs

Elles sont régulières, d'un beau bleu clair, parfois blanches et elles sont marquées en leur milieu d'une nervure un peu plus foncée (sans doute à rôle de guide nectarifère pour les insectes pollinisateurs).

Elles possèdent 6 tépales, les sépales et les pétales ayant le même aspect coloré. Le stigmate est divisé en trois parties et les fleurs sont groupées par 2-3 et chaque groupe est entouré à sa base par des bractées écailleuses roussâtres.

Elles sont pollinisées par les abeilles et par les diptères, mais sont aussi considérées comme autogames, chaque fleur pouvant être pollinisée avec son propre pollen.



Figure 1 : vue d'ensemble typique d'une touffe d'aphyllanthes de Montpellier.

■ Floraison

Avril-juin (voire début juillet en situations moins exposées). Les fleurs ne s'ouvrent que la journée, et les touffes semblent presque invisibles avant ou après leur épanouissement.

■ Milieux

L'aphyllanthes est une espèce typiquement méditerranéenne qui parsème les garrigues basses, les bords de chemins. Elle aime les sols caillouteux, souvent marneux, compacts, secs voire arides.

On la rencontre cependant dans l'Ain, le Rhône sur des pelouses sèches, particulièrement ensoleillées et thermophiles.

La « pelouse à aphyllanthes » est un des habitats reconnus des milieux secs (dits xérophylles) méditerranéens.

■ Au jardin

L'aphyllanthes est robuste, demande peu d'entretien et peut être plantée comme plante horticole dans des régions ou des conditions qui lui conviennent.

Plantes mellifères

L'aphyllanthes de Montpellier

■ Intérêt apicole

Considérée souvent comme non apicole, l'aphyllanthes est cependant visitée par les abeilles comme en témoignent les photos.

Les nectaires sont situés au niveau du pistil, ce qui explique la plongée de nos abeilles photographiées sur les figures 2 et 3.

Cette fiche se voudrait plutôt un appel à contribution pour mieux cerner la valeur apicole et les visites effectives des abeilles sur ces plantes. ■

Catherine Reeb

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

© Catherine REEB



Figure 2 : une abeille sur une aphyllanthes, qui semble puiser avidement du nectar !

Utilisations et traditions

■ L'aphyllanthes est réputée pour favoriser l'engraissement des moutons, et pour permettre aux brebis une meilleure lactation. On lui prête aussi le pouvoir de donner un goût particulier aux fromages issus de sa pâte.

■ On utilisait leurs racines très denses et drues pour fabriquer des brosses à chiendent (les brosses de ménage). Elles étaient déterrées puis nettoyées avant d'être clouées sur un morceau de bois.

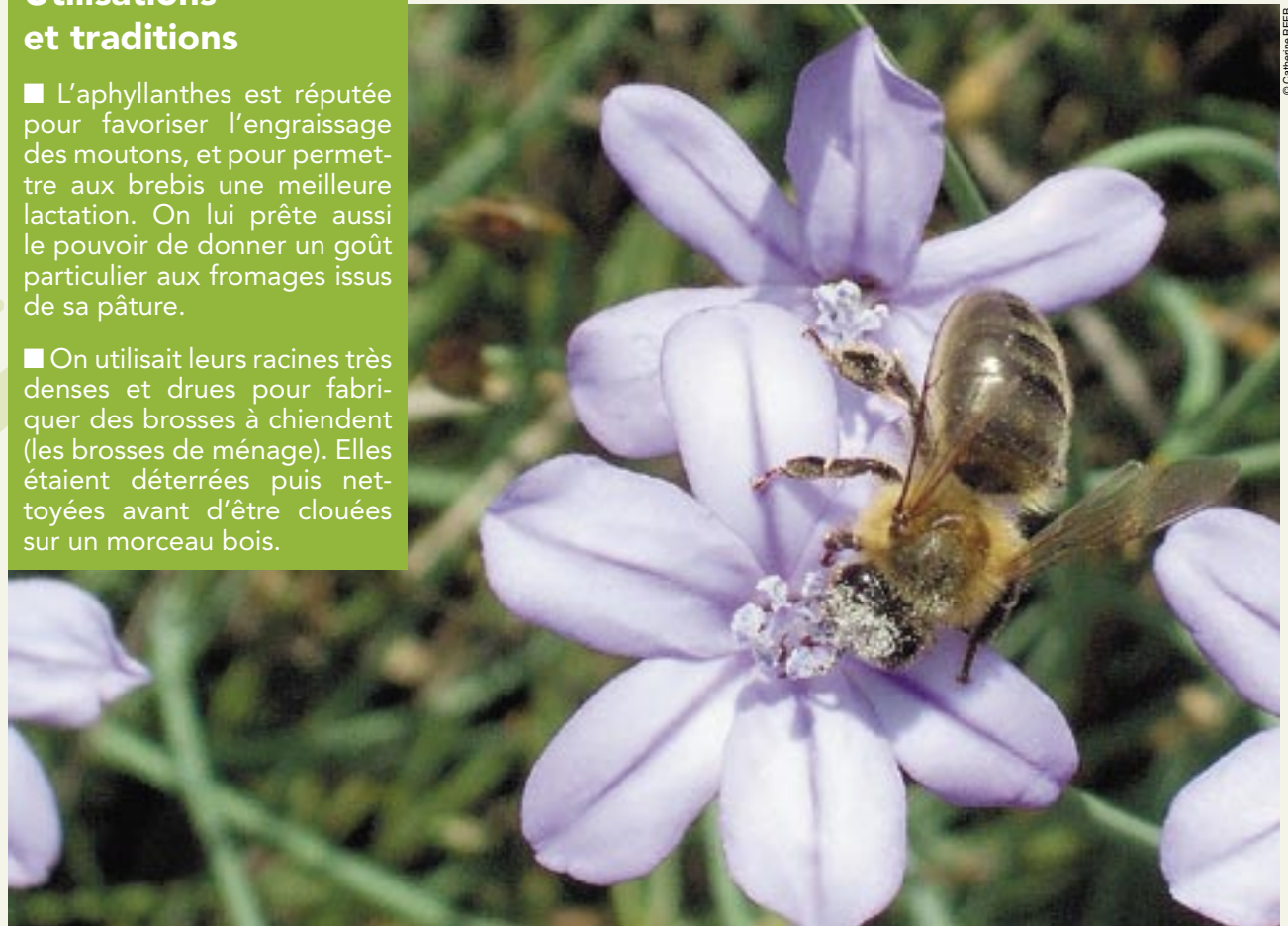


Figure 3 : la tête de l'abeille est bourrée de grains de pollen qui se déposeront sur les stigmates d'une prochaine fleur visitée.

© Catherine REEB

