

**Clé dichotomique commentée avec fiches iconographiques des
Fumana
Pour la Haute-Garonne**

Par Lionel BELHACENE et l'équipe d'ISATIS
Ecole vieille
31 450 POUZE

Ce genre appartient à la famille des *Cistaceae*.

Les fleurs sont composées de 5 pétales jaunes, pliés dans le bouton dans le sens inverse des sépales qui sont au nombre de 5. Les deux sépales extérieurs étant plus petits que les autres. Les fleurs portent un style à stigmate simple et plusieurs étamines dont celles de la périphérie sont stériles.

Le fruit est une capsule à 3 loges s'ouvrant en 3 valves. Les graines sont pourvues d'un raphé.

La plante est un peu ligneuse et possède des feuilles petites et linéaires qui sont alternes ou parfois opposées pour les inférieures.

CLE DES FUMANA DU 31

1, Pédoncule glabre ou pubescent, non à poils glanduleux étalés

Rameau florifère gardant des feuilles courbées jusqu'aux fleurs

Fleurs paraissant enrobées par les feuilles

= *Fumana procumbens* (Dunal) Gren

1, Poils glanduleux étalés présents sur le pédoncule

Rameau florifère différencié, à feuilles plus droites et plus appliquées

Fleurs paraissant se détacher des feuilles

= *Fumana ericoides* (Cav.) Gand. *subsp. montana* (Pomel) Güemes & Muñoz

Description :

C'est une plante vivace, ligneuse surtout à la base, à rameaux couchés parfois plus ou moins ascendants.

Les feuilles sont lancéolées, vert assez foncé et alternes. Elles ne possèdent pas de stipules. Elles sont parfois absentes des bases des rameaux. Celles des rameaux florifères sont toutes bien courbées et souvent un peu plus grandes que celles de la base. Elles dépassent souvent les dernières fleurs.

Ces dernières sont jaunes à 5 pétales. Elles sont solitaires. Chaque rameau florifère peut porter 1-4 fleurs. Leur pédoncule est glabre ou plus souvent muni de poils appliqués non glanduleux. Ils sont généralement plus courts que les 3 grands sépales.

Habitat et localisation :

C'est une plante typique des coteaux secs calcaires. Elle préfère les sols avec peu de concurrence et se trouve très souvent sur les affleurements rocheux.

Elle est présente en Haute-Garonne sur la majorité des sites à tendance méditerranéenne ou secs et calcaires : Lauragais, petites Pyrénées, montagne ou encore coteaux de la frontière du Gers.

Période de floraison :

Nous pouvons contempler les fleurs de cette cistacée depuis le début du mois de mai et jusque vers le mois de juillet (parfois pendant tout l'été). La plante est cependant visible et identifiable toute l'année.

Discussion :

Le principal (et seul) problème d'identification de ce taxon est la ressemblance avec l'autre *fumana* du département, *F. ericoides*. Surtout que ces deux espèces peuvent facilement se trouver en mélange dans les mêmes stations. Ce qui les distingue, à coup sûr, c'est l'absence de poils glanduleux étalés sur les pédoncules floraux pour *procumbens*.

En plus de cela, il est vrai que ce taxon est toujours beaucoup plus couché que son vis-à-vis. Les feuilles de *procumbens* sont aussi toutes (et surtout les supérieures) courbées. Un autre critère important pour les différencier réside dans la taille du pédoncule. Ce dernier est généralement plus court ou égal à la longueur des trois grands sépales pour *procumbens* alors qu'il est nettement plus grand pour *ericoides*. Même si d'autres petites différences peuvent exister, (port dressé des rameaux florifères chez *ericoides*, pétales peut-être un peu plus chiffonnés et tronqués chez *procumbens* alors qu'ils sont souvent plus nettement étalés et un peu plus mucronnés chez *ericoides*) il est préférable de se contenter des premières différences citées pour une détermination sérieuse.

Fumana procumbens (Dunal) Gren.



Bouton floral



Rameaux florifères



Péduncule à poils appliqués

Description :

C'est une plante vivace et ligneuse surtout à la base. Les rameaux sont d'abord couchés puis les florifères sont beaucoup plus redressés voire érigés.

Les feuilles sont généralement de deux sortes : celles des rameaux de la base sont assez petites, un peu courbées alors que celles des rameaux florifères sont plus droites (ou moins courbées) et plus appliquées à l'axe du rameau. Ces dernières n'atteignent pas ou, en tout les cas, ne dépassent pas complètement les dernières fleurs. Toutes les feuilles sont alternes.

Les fleurs sont typiques de celles des *Fumana* : 5 pétales jaunes, 5 sépales dont trois grands et deux beaucoup plus réduits et de nombreuses étamines. Elles sont de 1-5 par rameau florifère, mais solitaires sur des pédoncules ornés de poils glanduleux étalés, plus longs que les grands sépales.

Habitat et localisation :

Tout comme l'autre *Fumana* de la Haute-Garonne, ce taxon se trouve dans les endroits calcaires et secs, le plus souvent sur des affleurements rocheux.

C'est pour cela que nous pouvons l'admirer aussi bien en Lauragais que sur les coteaux entre petites Pyrénées et Gers, en montagne et partout ailleurs où ce genre de milieu peut apparaître.

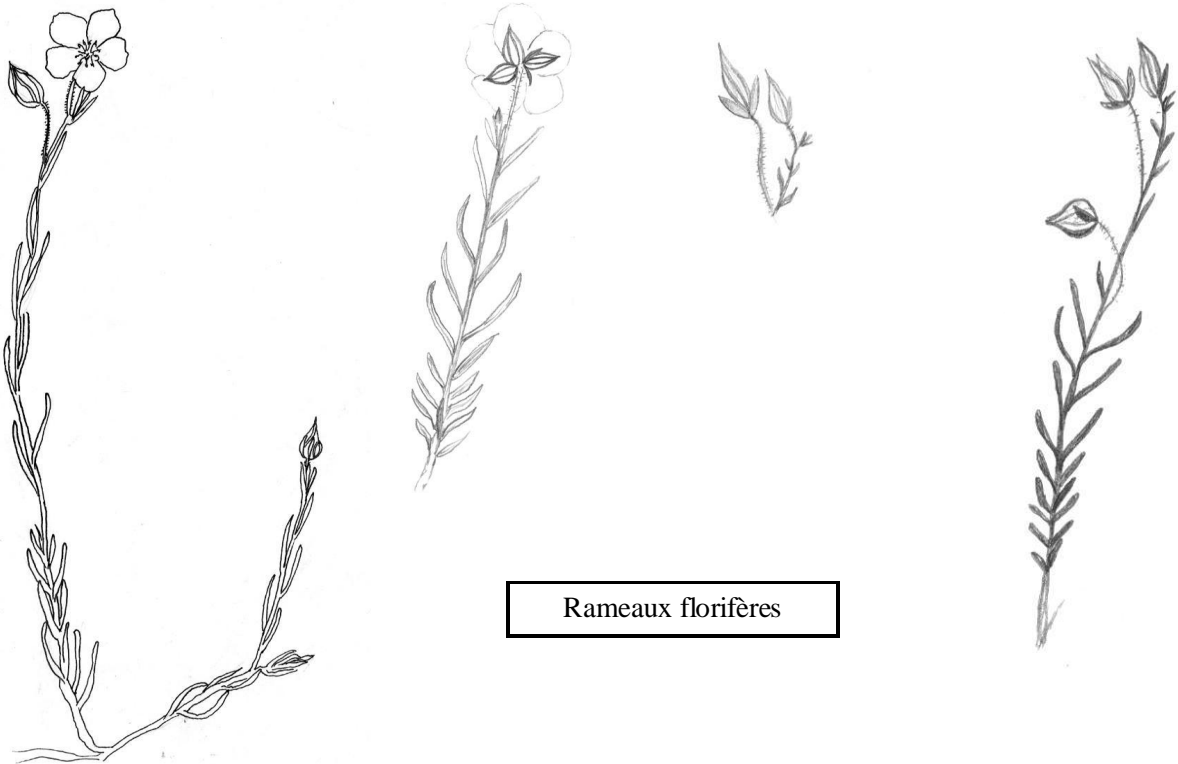
Période de floraison :

Tout comme l'espèce voisine, c'est de mai jusqu'à début juillet (parfois aussi tout l'été) que cette plante fleurit. Elle est cependant visible toute l'année.

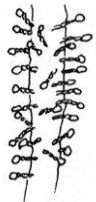
Discussion :

Il faut simplement se méfier de ne pas confondre ce *Fumana* avec une autre espèce proche (et avec laquelle elle cohabite souvent) : *F. procumbens*. Le critère de détermination le plus sûr et peut-être le plus tranchant sur des exemplaires frais est la présence de poils glanduleux étalés sur les pédoncules. A lui seul ce critère permet de lever les doutes. Si ce critère n'est pas très convaincant du fait d'un mauvais état des spécimens, il est toujours possible de regarder la forme et la disposition des feuilles des rameaux florifères. Elles sont assez droites chez *ericoides* alors qu'elles sont toutes courbées chez *procumbens*. De même, les pédoncules des fleurs de *ericoides* sont nettement plus longs que les grands sépales, la fleur paraît alors dégagée du rameau. A contrario, les pédoncules de *procumbens* sont généralement un peu plus courts que les grands sépales. Ceci donne l'impression que les fleurs de ce taxon sont toujours enrobées par les feuilles des rameaux.

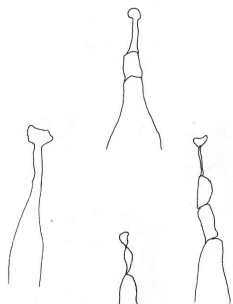
Fumana ericoides (Cav.) Gand. subsp. *montana*
(Pomel) Güemes & Muñoz



Rameaux florifères



Pédoncule à poils glanduleux



Poils glanduleux du pédoncule