

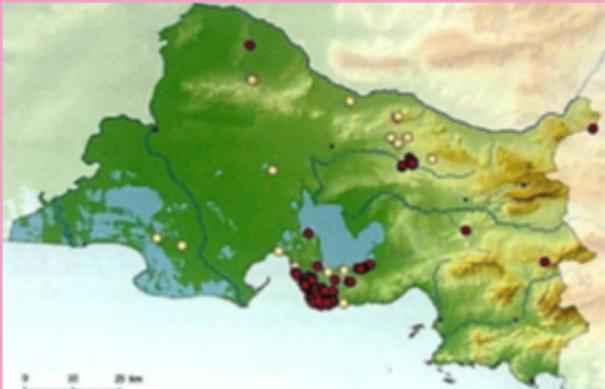


Appareil floral

Le labelle comporte à sa base le champ basal qui est pourvu de deux points sur ses extrémités, ce sont les pseudo-yeux.

Lors du passage d'un insecte, celui-ci va toucher la surface gluante dont les bursicules (loges cachant les organes mâles), faisant sortir l'étamine de sa loge et l'emportant involontairement.

Où la trouver ?

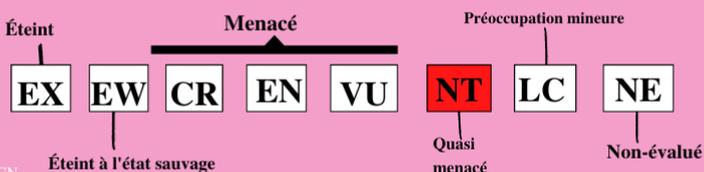


Carte : Répartition départementale, Bouches-du-Rhône (en jaune : information antérieure à 2000)

Intelligente, la plante !

Grâce à son mimétisme, il est majoritairement pollinisé par des insectes mâles qui pensent s'accoupler avec une femelle. Cela assure une multiplication par pseudo-copulation mais seuls les champignons permettent aux graines de germer en leur apportant les nutriments vitaux.

Conservez nos espèces !



Comment la reconnaître ?

Il s'agit d'une plante vivace, polycarpique, fleurissant de mai à juin.

Sa fleur est dite zygomorphe, elle possède une symétrie bilatérale selon un axe vertical.

Elle est formée de 6 pièces florales :

- 3 sépales
- 3 pétales

Appareil végétatif

Robuste, ses fleurs sont disposées en épi lâche (3 à 6 ou plus).

Les feuilles sont lisses, oblongues et à nervures parallèles, et sont disposées de manière alterne ou en rosette le long de la tige.



A ne pas confondre !

Pour déterminer le genre ophrys, il faut tenir compte de la date de floraison, de la couleur des fleurs et des pétales, et des différentes caractéristiques du labelle et de sa macule.

L'*Ophrys saratoi* est l'espèce qui lui ressemble le plus et qui est très difficile à différencier. Même si leur aire de répartition n'est théoriquement pas la même, elles peuvent se retrouver parfois dans les mêmes habitats.

On la différencie par ces fleurs plus petites et un port plus grêle. Son labelle tire également plus sur le brun/rougeâtre avec un plus petit appendice. L'*Ophrys bertolonii* se distingue par sa cavité stigmatique à parois non creusée et à ces sépales et pétales souvent verts (chose rare chez bertolonii).



Ophrys de bertoloni

Ophrys de saratoi

Cette espèce est menacée par le piétinement, les engins motorisés et l'urbanisation, ainsi que la fermeture des milieux (comme la dynamique de croissance des forêts de pins d'Alep).

Bien qu'il y ait peu de mise en place de protection, l'arrachage de ces plantes est strictement interdit.

Bibliographie

- https://inpn.mnhn.fr/espece/cd_nom/110357 (consulté le 03/11/2020) - Pire M. § Pavon D. (coord.) 2018.
- La flore remarquables des bouches du Rhône. Plantes, milieux naturels et paysages. Biotopes éditions, Méze, 464p
- E. Bayer, K.P. Buttler, X. Finkensteller, J. Grau. 2009.- guide de la flore méditerranéenne. Caractéristiques, habitat, distribution et particularité de 536 espèces. Editions Delachaux et Niestlé. 288 pages

- https://www.researchgate.net/publication/258821256_Les_Ophrys_du_complexe_sphogodes_Orchidaceae (consulté le 15/11/20)
- <https://sfo-rhone-alpes.fr/index.php/decouvrir-les-especes/la-biologie-des-orchidees> (consulté le 15/11/20)
- <https://www.conservation-nature.fr/plante/ophrys-bertolonii/> (consulté le 15/11/20)

- <https://www.biodiversite47.fr/observatoires/zoom-sur-les-orchid%C3%A9es/g%C3%A9n%C3%A9ralit%C3%A9s/> (consulté le 15/11/20)