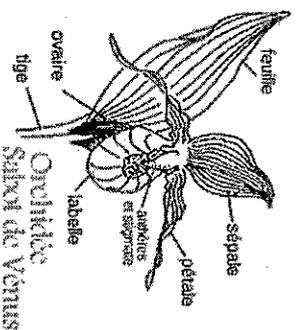


♀ Le sabot de vénus ♀

• Son nom •

Le sabot de Vénus est une plante de la famille des Orchidées. Elle est aussi appelée le Sabot de la Vierge ou le Soulier de Notre-Dame (car dans la religion chrétienne peu encline aux choses de l'amour a transformé sabot de Vénus en sabot de la Vierge ou pantoufle de Notre-Dame) ou bien son nom scientifique *Cypripedium calceolus* (*Cypria* est le nom chypriote de la déesse Venus et *pedium* signifie sabot en latin.)



• Sa légende •

L'origine de cette fleur s'explique par une légende de la mythologie romaine. Un jour, surprise par un berger, Vénus, déesse de l'amour, s'enfuit en tout agitation pour lui échapper. Dans sa précipitation elle perd son soulier. Cette orchidée est séduisante pour les insectes comme la déesse de l'amour, elle a un pouvoir. Pour les attirer dans son sabot jaune, la fleur cache un nectar spécial afin d'attirer les abeilles.



• Son esthétique •

Ses pétales sont en forme de sabot de couleur jaune paille parsemés de taches brunes et ils atteignent une longueur de 4 cm. La tige peut atteindre 15 à 60 cm de haut. La tige porte de 3 à 5 feuilles de forme large-ovale

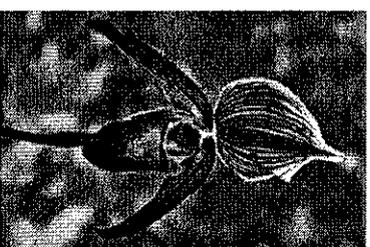


• Où se trouve-t-elle ? •

Cette fleur exotique pousse naturellement au pied des arbres dans un environnement forestier dans certaines régions le plus souvent montagneuses de France, Allemagne, Autriche, Suisse, Italie..., milieu très arrosé, mais à l'atmosphère humide. Ce sont donc des plantes épiphytes. Les épiphytes sont des organismes qui poussent en se servant d'autres plantes comme support.

• Comment la faire fleurir •

Pour faire refleurir votre orchidée Sabot de Vénus, il est nécessaire d'avoir un écart de température entre le jour et la nuit. Pour ce faire, vous pouvez les placer sous serre, véranda ou même les placer dehors lors des nuits chaudes de l'été.



• Sa protection •

Cette fleur est protégée par les textes suivant :

- France : Liste Rouge UICN de la Flore menacée de France,
- Europe : Directive Habitats-Faune-Flore 97/62/CEE, annexes II et IV,
- Monde : Convention de Ber.

• Quand pousse-t-elle ? •

Le sabot de Vénus fleurit de mai à juillet et pousse en petites touffes jusqu'à 6 tiges partageant le même système de racines.



Esthétique L'arabesque

Guillaume Marescaux

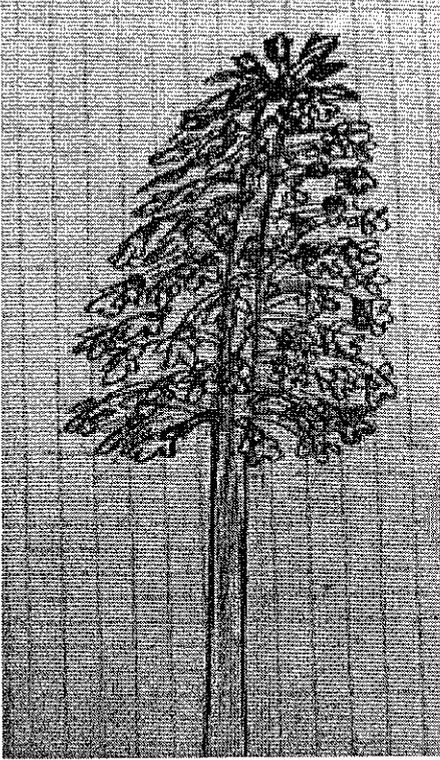
Mathias Davaugan

Orchidées pourpre

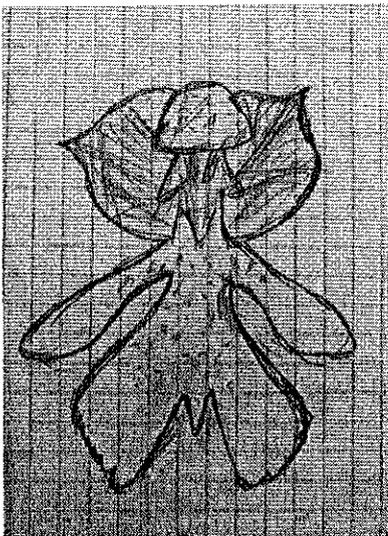
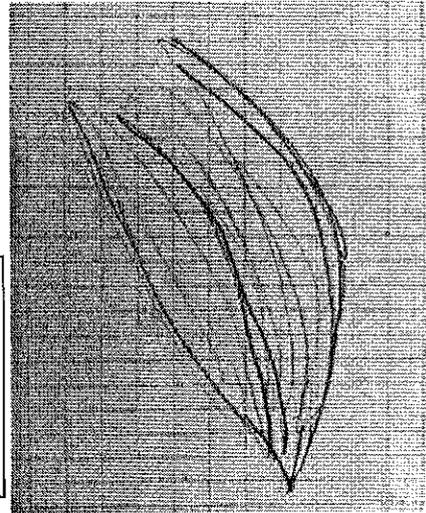
Nom scientifique : *Orchis purpurea*

Description :

C'est une plante robuste pouvant atteindre une hauteur de 80 centimètre, mais plus généralement haute de 30 à 40 centimètre. Sa floraison a lieu de mars à juin.



Ses feuilles, vert uni, luisantes sur leur face supérieure, pouvant atteindre 15 cm de long, forment une rosette à la base de la plante.



Cette orchidée est une des plus fréquemment rencontrées sur le bord des chemins et dans les sous-bois. Elle se reconnaît facilement à son grand label taché de pourpre et à son casque. La fleur est sans éperon, les sépales externes forment un casque, le label est quadrilobé et pourpre.

Aurélias Zhu

Kyllian Lapertot

Fables sur les plantes

Un jour René l'orchidée rencontra le fluet muguet,
Ils se rencontrèrent en mai,
Alors ils parlèrent pendant des heures,
Et se lancèrent dans un débat sur les fleurs,
Le muguet se vanta de sa beauté,
Mais il se fit contrarier par René l'orchidée,
Qui lui fit remarquer,
Sa consanguinité,
Le muguet ne resta pas intouché,
Et lui dit toutes ces vérités,
« Même si je suis consanguin,
Vous n'êtes pas la dernière des catins ! »
Pendant trois heures ils se disputèrent ainsi,
Quelque semaine après leur dispute ils redevinrent meilleurs amis
Et cela leur fit comprendre que même avec des disputes,
Ils peuvent oublier leurs chahute.

Zhu de La Pertot

(Jean de la Fontaine)

Le meurtre du militaire

Nous sommes le 2 juin 1915, A Leuglay la base des orchidées françaises. La veille au soir le caporal-chef orchidée militaire est décédé pendant la guerre. Le général bouc décide de prendre les choses en main et choisi de récupérer le corps pour pouvoir faire une grande cérémonie officielle.

Ils se rendent sur le lieu et découvrent le corps du caporal-chef en réalité assassiné, le ventre déchiqueté par des morsures, de la bave est encore visible. De son visage habituellement fleuri et joliment violacé, il ne lui reste que le casque blanc. Un expert en crime est appelé pour examiner le corps. C'est la première fois que le scientifique voit un meurtre aussi étrange. Il s'adresse au général en disant que le meurtrier semble être un gastéropode.

- Qu'est-ce qu'un gastéropode ? pose le général
- Un gastéropode est un membre de la famille des escargots et limaces. Répond le scientifique
- Etes-vous sûr que c'est un escargot ou une limace ?
- Sûr à 100%
- Très bien allons voir les cuisiniers M. Bourgogne Quimper et M. Méridionale
- D'accord. Répond le scientifique

Le général va poser des questions aux deux cuisiniers en commençant par M. Bourgogne. Le général le prend et lui pose des questions, il lui jure d'avoir rien fait. Il prend donc la limace, lui pose les mêmes questions et répond comme l'escargot qu'il n'y est pour rien. Le général bouc est un peu embêté, l'expert lui dit qu'il faudrait prendre un coton-tige avec la bave sur la morsure pour pouvoir analyser l'ADN du coupable pendant 24H. Le lendemain matin, le général bouc et le scientifique arrivent dans la salle et se rendent compte qu'il n'y a plus le corps. Le scientifique remarque de la bave, l'expert prend la bave et compare les deux baves et dis au général que le coupable est donc bien l'escargot. Ils suivent tous les deux la bave et regardent que ça mène au jardin à Froidvent. Les deux se rendent sur le terrain et découvrent une ville remplie d'escargots.

- Comment allons-nous retrouver M. Bourgogne Quimper ? interroge le général.
- Ne vous inquiétez pas, je m'en occupe, répond le scientifique.

L'expert avait créé une poudre qui permet de repérer ses traces d'ADN. Ils se dépêchent et suivent les traces ce qui les mène à l'habitat de l'escargot. Ils repèrent le coupable avec le corps, le coincent, le menottent et l'emmènent à la base des orchidées françaises.

- En ce jour du 13 août 1915, notre caporal-chef nous a malheureusement quittés. A cause d'une terrible trahison surprenante, cria le général.

Les soldats français chantèrent sa chanson préférée qui était la Marseillaise.

En hommage du caporal-chef orchidée militaire, les soldats exécutèrent le coupable qui était M. Bourgogne Quimper.

Biographie Orchidée pourpre

Je suis une plante robuste de la famille des Orchidaceae, appelé Orchidée pourpre. J'ai la tige épaisse. Puis, je suis constitué entre 25 à 100 fleurs et teinte pourpre-violet sur fond blanc. Je fleur en période de Avril-Juin. Je pousse entre 30 à 70 cm avec une inflorescence en épi. J'ai des feuilles vertes uni, luisantes sur leur face supérieure, qui peut atteindre 15 cm de long et formées rosette à la base de la plante. Mon labelle évoque plus ou moins le bras et la robe d'une femme, le casque de la fleur rouge-brun qui est constaté avec mon labelle mais ponctué de pourpre. Je pousse sur les pelouses calcaires ensoleillées mais aussi dans les bois clairs ou l'épi floral, par manque de soleil s'allonge et devient plus lâche. Mon aire de répartition s'étend sur une vaste zone allant de la péninsule ibérique jusqu'au Caucase à l'est et au Danemark au nord. On peut me trouver dans toute la France sauf en Bretagne et dans l'ouest de la Normandie et en Belgique, dans le district, Mosan notamment à la montagne saint-pierre, dans la province de Liège. Je suis du même genre d'hybrides que l'orchidée militaire qui formes des populations aux fleurs au labelle très découpé mais de couleur proche de moi, l'Orchidée pourpre. Je suis protégée en région Franche-Comté.



Ophris bourdon:

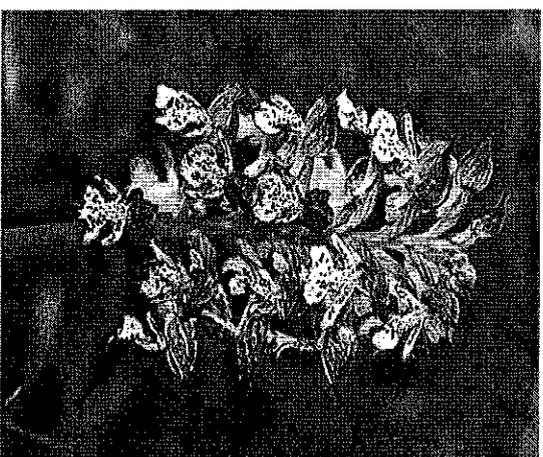
tit et en fait
Garde développés dans les dunes
dans les dunes
Saint-Willant
Eudes de la Courprade
France
une espèce
gardiés dans les dunes
dans les dunes

Entretien à contre-courant avec la nature !

Les orchidées me font plus vibrer que le foot

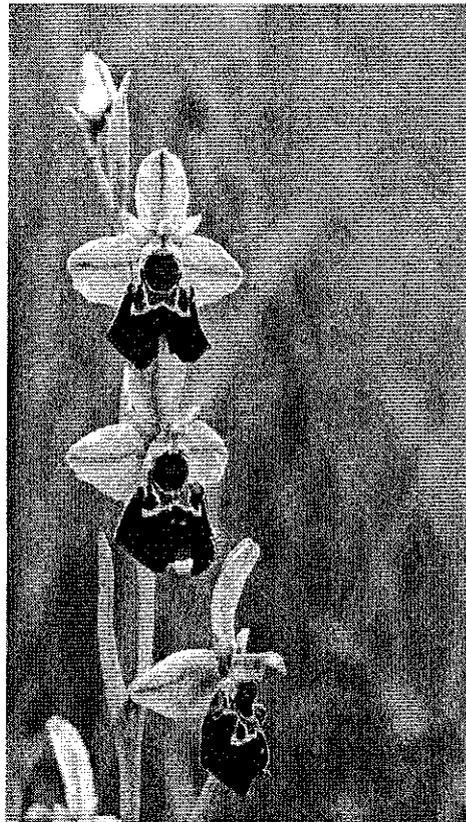
- Bonjour, je m'appelle Aurélie et aujourd'hui nous interviewons Sabrina une fan de l'orchidée pourpre.
- Bonjour.
- Alors pour commencer pourquoi vous vous intéressez autant à cette orchidée ?
- Je m'intéresse beaucoup à cette orchidée car j'ai toujours adoré les orchidées et en particulier celle-ci car j'aime beaucoup sa forme, sa couleur et son odeur.
- Pouvez-vous nous en dire plus sur cette fleur ?
- Oui, c'est une fleur robuste qui peut atteindre une hauteur de 80 cm mais qui est plus généralement d'une hauteur de 30 à 40 cm.
- Effectivement elle peut être très grande ! Elles poussent ou généralement ?
- On les trouve dans toute la France, sauf en Bretagne et dans l'ouest de la Normandie car la terre y est plus humide et il y fait plus froid.
- Intéressant, mais pouvons-nous en cueillir ?
- Non, il est strictement interdit d'en cueillir ou d'en arracher.
- Pourquoi cela ?
- C'est une espèce protégée à cause de sa rareté et plusieurs personnes qui les cueillent ou qui les prennent pour en faire la collection nuisent à sa reproduction. C'est pour ça que nous les protégeons.
- De quelle couleur sont les orchidées pourpres ?
- Les orchidées pourpres sont violettes et leurs formes font penser à des robes, ce qui en fait des fleurs magnifiques !
- Ah cela doit être magnifique...
- Oui surtout quand nous les voyons de nos propres yeux !

- Les orchidées pourpre sont-elles dangereuses à la santé ou autres ?
- Non, les orchidées pourpre sont sans danger et ne sont pas considérées comme toxiques.
- D'accord, et pour les animaux cela ne fait rien non plus ?
- Elles ne sont pas toxiques pour nos petites boules de poils, mais peuvent irriter leur pelage surtout si elles se trouvent sur le sol et qu'ils commencent à la lécher, mais sinon cela est sans danger pour aucun animal.
- Très bien, mais pouvons-nous les manger ?
- En fait, puisque aucune orchidée n'est toxique, toutes les orchidées sont comestibles mais évitons d'en manger, ce sont des espèces protégées ! Haha !
- D'accord, merci pour toutes vos connaissances, je vous remercie.
- Merci et à bientôt !



Ophrys bourdon, une orchidée terrestre européenne.

L'ophrys bourdon mesure 20 à 40 cm, elle fleurit au mois de juin et juillet, les sépales peuvent être roses, pourpres, blanchâtres, elle se développe dans les prés, les lisières des champs, les bords des routes, les gazons ras, les versants des collines, sur sol calcaire.



On peut la voir jusqu'à 1 300 mètres d'altitude, en France, en Allemagne, dans le sud de la Belgique, dans le sud-est de la Grande-Bretagne, dans le centre et le sud de l'Europe où ils existent de nombreuses sous-espèces. Elle est protégée en Meurthe-et-Moselle et dans les régions Centre-Val de Loire, Haute Normandie et Basse-Normandie.

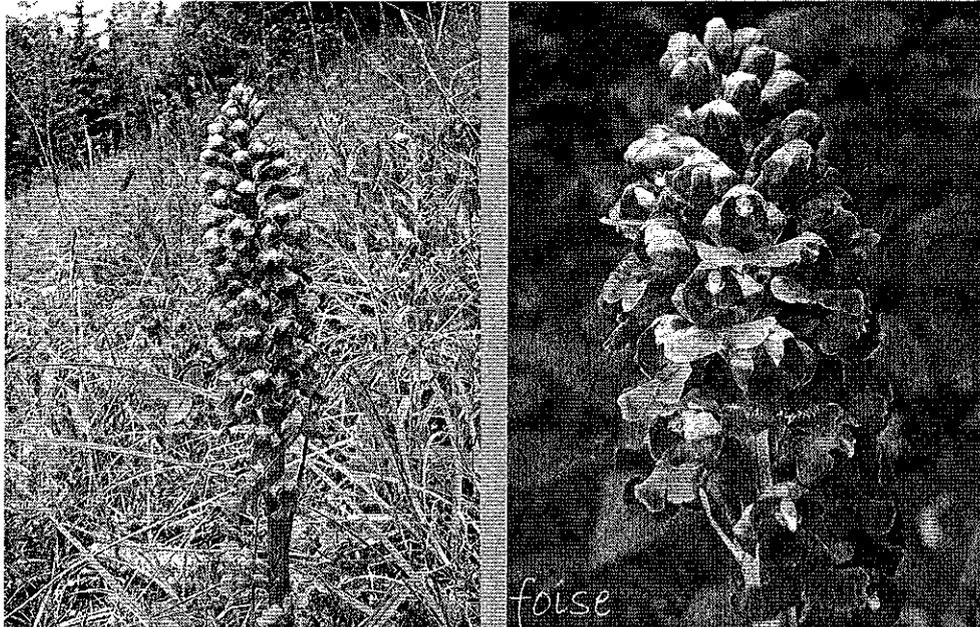
L'ophrys bourdon porte ce nom car elle ressemble à un bourdon pour les attirer, ensuite la fleur colle son pollen sur le bourdon puis l'insecte repart sur une autre fleur et elle se reproduit de cette manière.

ATTENTION : Il faut protéger les orchidées. Si vous en voyez ne les écrasez pas et ne les cueillez pas !!!

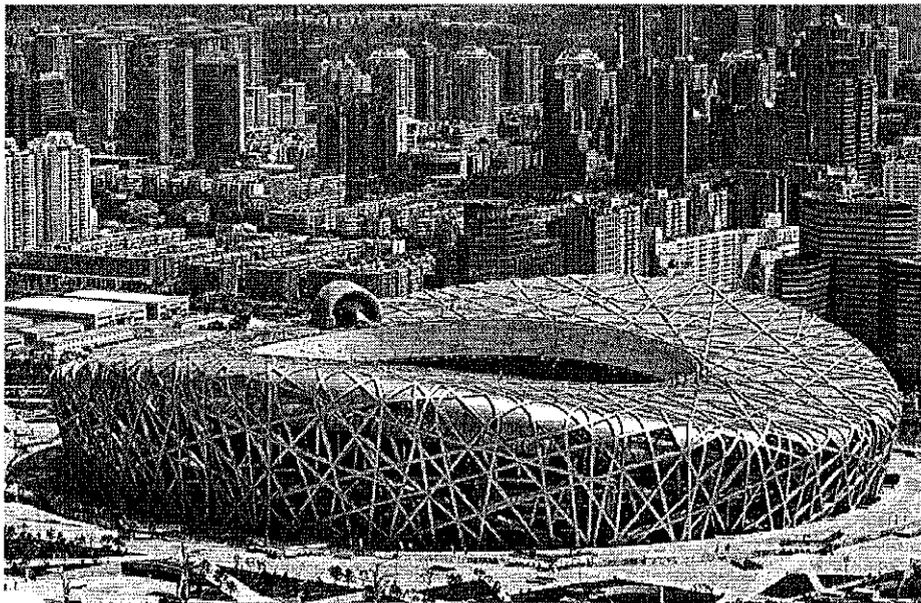
Ecrit par Anaïs, Cécilia, Calie, Thomas

Orchidée nid-d'oiseau [ne.c.ti] n.f. – 1817: Lat. Neottia nidus – avis

1.Plante parasite qui n'a pas de feuille ; puise ses ressources dans la terre et la racine d'un arbres qu'elle parasite, orchidée nid-d'oiseau à cause de la disposition de ses racines en forme de nid d'oiseau. Couleur miel, elle peut faire entre 10 à 40 cm. La feuille sont brunes et transformées en écailles engainantes le long de la tige. La floraison est entre Mai à Juillet.
→ LITTER. Militaire, Homme Pendu, Sanguine, Pyramidale. Loc. *Tu a les cheveux comme un nid-d'oiseau : cheveux décoiffé → en nid-d'oiseau.* PAR ANALOGIE. *Une orchis nid-d'oiseau, desséché, de couleur miel.*



2.Nid-d'oiseau : Nom d'un stade national se situant a Pékin.



ontaine

m

4°5

121

L'Orchidée Pyramidal

Dans la nature on peut la trouver,

Cependant elle y est bien cachée,

Il faut y faire attention

Elle est en voie de disparition,

Sachez que d'habitude

On la trouve en altitude.

Dans ces longues et grandes prairies

On la repère de son violet flashy

Diversifiée est sa couleur

Pas comme toutes les fleurs

On peut la trouver en blanc

Dans une plaine au gré du vent

On la voit briller

Elle ne possède pas de nectar.

Les papillons ne peuvent faire leur chargement

|| Ce tout petit être fait approximativement 45 cm.

|| Pour résumer elle est géniale

Je parle de la pyramidal.

Yannick

R