L'ORCHIDÉE Angraecum sesquipedale



L'orchidée Angraecum sesquipedale ou "étoile de Madagascar "

est l'orchidée la plus célèbre de Madagascar, la vedette des orchidées.



L'orchidée Angraecum sesquipedale est une orchidée unique au monde et rare.



L'orchidée Angraecum sesquipedale est une plante épiphyte :

⇒ elle pousse en se servant d'autres plantes comme support



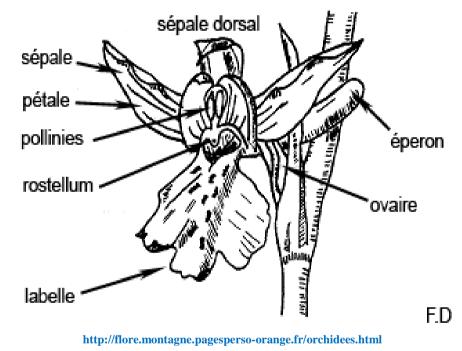
- ⇒ elle absorbe l'humidité de l'air
- ⇒ elle trouve les sels minéraux, dans l'humus qui peut se former à la base des branches, et dans l'eau de la pluie et des rosées.

Cette orchidée endémique de l'ile de Madagascar que l'on trouve sur les troncs, les roches et la forêt côtière.



Description

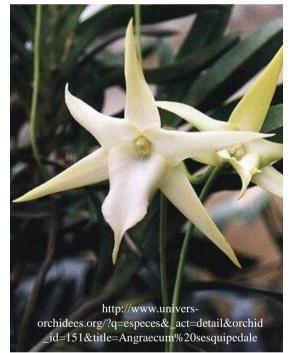
C'est une plante vivace à croissance lente qui est d'assez grande taille : elle mesure entre 60 cm et 1 mètre.



Floraison

L'étoile de Madagascar ne fleurit qu'au bout de plusieurs années. Elle fleurit quelques jours par an (de juin à novembre à Madagascar).

Sur une tige, au niveau de la feuille principale, il y a 1 à 6 fleurs blanches.



Les 3 sépales, les pétales et le labelle forment une grande étoile à 6 branches.

Chaque fleur a une taille d'environ 20 cm et a un éperon (un tube) d'une longueur impressionnante de 25 cm qui pend sous le labelle. Il contient à son extrémité le nectar sucré qui attire les papillons.



Pollinisation

Le mode de reproduction de l'étoile de Madagascar est la pollinisation par les insectes.

Les fleurs émettent donc un parfum très agréable la nuit afin d'attirer un papillon nocturne : un sphinx, Xanthopan morgani praedicta.



Ce papillon endémique de Madagascar a aussi des dimensions impressionnantes : 18 cm d'envergure et a une trompe effectivement longue de 25 cm.



En allant chercher le nectar au fond de l'éperon, sa tête se couvre de pollen qu'il déposera ensuite sur d'autres orchidées.

L'ORCHIDÉE Angraecum sesquipedale

Fiche documentaire réalisée par Catherine RHIAT



Enseignante, autrice, conceptrice de jeux et présidente de l'association ASLM



Association pour la Sauvegarde des Lémuriens de Madagascar



« La protection de la biodiversité de Madagascar pour les générations futures passe par la connaissance de la faune et de la flore malgaches. »

BIBLIOGRAPHIE

http://orchidees-angraecoid.blogspot.fr/2016/02/angraecum-sesquipedalethouars-1822.html

http://rajaofera.free.fr/Faune/orchidee/angraecum.htm

https://fr.wikipedia.org/wiki/Angraecum_sesquipedale

http://orchfuture.free.fr/orchpages/Angraecum.html

http://www.univers-

orchidees.org/?q=especes&_act=detail&orchid_id=151&title=Angraecum%20s esquipedale

http://www.orchideearmorique.com/orchidee/angraecum/

http://www.gerbeaud.com/actualite-jardin/orchidee-rare-nantes-mai-2010.php

http://www.docsciences.fr/Le-sphinx-et-l-orchidee.html

https://fr.pinterest.com/pin/501236633497029029/

http://everything-orchids.com/types-of-orchids/angraecum-orchids

http://flore.montagne.pagesperso-orange.fr/orchidees.html