



CONSERVATOIRE &
JARDINS BOTANIKUES
DE NANCY

Angraecum sesquipedale Thouars, l'Etoile de Madagascar ou de Bethléem

Angraecum sesquipedale est une plante épiphyte* endémique** de Madagascar. Cette orchidée de grande taille aux feuilles allongées pousse sur les troncs, les rochers en forêts côtières, et peut être parfois aussi semi-terrestre.

Ses hampes florales de 1 à 5 fleurs se forment de juin à novembre mais en Europe sa floraison est inversée et se produit de fin décembre à janvier. Sa fleur étoilée de 20 cm de diamètre porte un éperon de 25 à 30 cm dans lequel se trouve le nectar.

Charles Darwin, dont c'est le bicentenaire de la naissance cette année, avait déjà en 1862 remarqué la curieuse morphologie de cette fleur. Il supposa alors qu'il devait exister un insecte dont la trompe serait suffisamment longue pour puiser le nectar de cette orchidée et assurer sa pollinisation en transportant par la même occasion du pollen d'une fleur à l'autre. Un papillon nocturne africain *Xanthopan morgani praedicta* fut découvert des années plus tard...

* Epiphyte : végétal qui vit sur un autre mais sans le parasiter.

** Endémique: une plante est endémique lorsque son aire de répartition est restreinte (île, région isolée, ...).



© CJBN, *Angraecum sesquipedale* Thouars