



## **Encyclopédie des orchidées tropicales : 1200 espèces, plus de 1000 photographies**

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Encyclopédie des orchidées tropicales : 1200 espèces, plus de 1000 photographies

*Pascal Descouvrières*

**Encyclopédie des orchidées tropicales : 1200 espèces, plus de 1000 photographies** Pascal Descouvrières

Première encyclopédie en langue française sur le sujet, ce livre comble une lacune dans le monde des amateurs d'orchidées tropicales par l'exhaustivité et l'actualité des informations fournies. Pascal Descouvrières y présente près de 1 000 espèces (toutes illustrées) : les espèces incontournables, mais aussi les plus étonnantes et les plus spectaculaires. Il présente chaque genre et chaque espèce en fournissant les conseils de culture adéquats mais aussi, et c'est une des originalités du livre par rapport aux encyclopédies en langue anglaises existantes, en mettant l'accent sur l'écologie et la présentation des différents biotopes.

 [Télécharger Encyclopédie des orchidées tropicales : 1200 esp ...pdf](#)

 [Lire en ligne Encyclopédie des orchidées tropicales : 1200 e ...pdf](#)

## Téléchargez et lisez en ligne Encyclopédie des orchidées tropicales : 1200 espèces, plus de 1000 photographies Pascal Descouvrières

---

312 pages

Extrait

Extrait de l'introduction

Les orchidées, une famille remarquable

Une famille nombreuse

Parmi les plantes actuelles, les orchidées forment la famille qui compte le plus d'espèces. Ainsi, en 1986, on en signalait 19 000. Aujourd'hui, ce chiffre est passé à au moins 25 000 espèces (35 000 selon certains auteurs) regroupées en 850 genres valides... En effet, on découvre chaque année entre 100 et 200 nouvelles espèces, en particulier sous les tropiques...

Les membres de la famille des orchidées appelée aussi Orchidaceae en botanique, sont répartis dans tous les milieux continentaux sauf les déserts les plus secs et les zones polaires où le sol ne dégèle jamais... Elles sont donc absentes du continent Antarctique, de l'extrême Nord de la Sibérie, de l'extrême Nord du Canada et de la plus grande partie du Groenland. A ce jour, on ne connaît aucune espèce d'orchidée strictement aquatique que ce soit en eau de mer, ou même en eau douce... même si certaines espèces terrestres vivent les racines dans des sols gorgés d'eau douce, par exemple dans les tourbières, tandis que d'autres sont parfois immergées temporairement lors des crues des rivières.

On estime que 75 % des espèces d'orchidées vivent sur les arbres des forêts tropicales. Les régions les plus riches en espèces sont donc et sans surprise, des régions à la fois tropicales humides ou équatoriales, fortement boisées et avec un fort dénivelé qui crée un gradient de températures. C'est le cas de nombreux pays d'Amérique latine (Pérou, Équateur, Colombie), mais aussi de la Nouvelle-Guinée, de Bornéo, etc. A titre de comparaison, la France métropolitaine possède 150 espèces d'orchidées, tandis que la Martinique en compte 80, pour un territoire... 500 fois plus petit !

Quelques dates clé

La première mention d'une orchidée dans les écrits occidentaux remonte à Théophraste (372 à 287 av. J.-C.), qui décrit de nombreuses plantes méditerranéennes dont quelques orchidées. En Chine, le *Cymbidium ensifolium* fut cultivé pour le plaisir des yeux depuis fort longtemps comme l'attestent de nombreux dessins anciens, mais aussi des écrits. Ainsi, Confucius (551 à 479 av. J.-C.) le mentionna dans certains de ses textes. Il faut attendre le milieu du XVIIIe siècle pour que les orchidées commencent à être étudiées scientifiquement et nommées avec une certaine rigueur. Les voyages d'exploration commençaient à ramener des plantes tropicales qui aiguisèrent la curiosité des botanistes. Ainsi, Linné, en 1753, mentionna 69 espèces d'orchidées qu'il regroupa dans les genres *Orchis*, *Satyrium*, *Serapias*, *Limodorum*, *Cypripedium* et *Epidendrum*. Presque toutes les orchidées tropicales connues à cette époque furent décrites dans le genre *Epidendrum*... Bien entendu, au fur et à mesure que les connaissances botaniques se consolidèrent, de nombreuses espèces furent enlevées de ce genre pour entrer dans des genres nouveaux.

Au XIXe siècle, la mise en culture d'une multitude d'espèces tropicales, surtout en Angleterre, marque la naissance de l'orchidophilie. Les nombreux travaux botaniques permirent de mieux connaître les orchidées. On peut citer, bien sûr, les travaux de Darwin sur la pollinisation des orchidées, ceux de Swartz et Lindley non seulement sur la classification, mais aussi pour la nomination d'espèces nouvelles... La France n'est pas en reste. Ainsi, c'est Noël Bernard qui découvrit au tout début du XXe siècle, que la graine d'orchidée avait besoin de la présence d'un champignon filamenteux pour germer puis se développer. Il entreprit des expériences poursuivies par l'Américain Lewis Knudson pour obtenir la germination des graines sans le champignon, en milieu sucré. Le professeur Morel et les établissements Vacherot & Lecoufle mirent au point la reproduction des orchidées non plus par des graines, mais par multiplication végétative à partir d'amas de

cellules prélevées dans le bourgeon (méristème), ce qui permit, dès les années 70, d'obtenir, à partir d'un seul pied d'une orchidée sélectionnée, des milliers de plantes identiques à la plante-mère ! L'ère «industrielle» de l'orchidophilie était née... Présentation de l'éditeur

L'Encyclopédie des orchidées tropicales, la plus complète disponible en langue française, présente 1200 espèces d'orchidées (réparties en 350 genres environ), dont plus de 1000 sont présentées en photo.

- ° Une première partie, illustrée de schémas, présente les caractéristiques et les modes de vie de cette étonnante famille.
- ° Des encadrés expliquent simplement des notions importantes, en particulier les liens qui unissent ces plantes aux insectes...
- ° Une attention particulière est portée sur les milieux naturels des orchidées (de nombreuses photos permettent de les contempler dans la nature), ainsi qu'aux nouvelles dénominations de certaines espèces.
- ° Chaque genre est décrit en détails et des conseils de culture sont apportés.
- ° Chaque espèce retenue est accompagnée de pictogrammes d'une grande simplicité de lecture, permettant de connaître immédiatement, pour chaque plante, la température de culture, l'exposition lumineuse à respecter et l'habitat.

Cet ouvrage s'adresse donc aussi bien à l'orchidophile débutant, à l'amateur de plantes rares ou naturaliste, désireux de mieux connaître et comprendre le monde des orchidées, qu'aux orchidophiles chevronnés et cultivateurs émérites.

Pascal Descouvrières cultive chez lui des orchidées depuis de nombreuses années. Ingénieur de formation, professeur de biologie, il est vice-président de l'Association française de culture et de protection des orchidées. Biographie de l'auteur

Pascal Descouvrières cultive chez lui des orchidées depuis de nombreuses années. Ingénieur de formation, professeur de biologie, il est vice-président de l'Association française de culture et de protection des orchidées.

Download and Read Online Encyclopédie des orchidées tropicales : 1200 espèces, plus de 1000 photographies Pascal Descouvrières #5IKMF8DHBAT

Lire Encyclopédie des orchidées tropicales : 1200 espèces, plus de 1000 photographies par Pascal  
Descouvrières pour ebook en ligneEncyclopédie des orchidées tropicales : 1200 espèces, plus de 1000  
photographies par Pascal Descouvrières Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons  
livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de  
livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire,  
les meilleurs livres pour lire les livres Encyclopédie des orchidées tropicales : 1200 espèces, plus de 1000  
photographies par Pascal Descouvrières à lire en ligne.Online Encyclopédie des orchidées tropicales : 1200  
espèces, plus de 1000 photographies par Pascal Descouvrières ebook Téléchargement PDFEncyclopédie des  
orchidées tropicales : 1200 espèces, plus de 1000 photographies par Pascal Descouvrières DocEncyclopédie  
des orchidées tropicales : 1200 espèces, plus de 1000 photographies par Pascal Descouvrières  
MobipocketEncyclopédie des orchidées tropicales : 1200 espèces, plus de 1000 photographies par Pascal  
Descouvrières EPub

**5IKMF8DHBAT5IKMF8DHBAT5IKMF8DHBAT**