

Diversité, beauté, popularité

La famille des Orchidacées est l'une des plus vastes et les plus évoluées du règne végétal : près de **30 000 espèces** connues, et chaque année on en découvre de nouvelles.

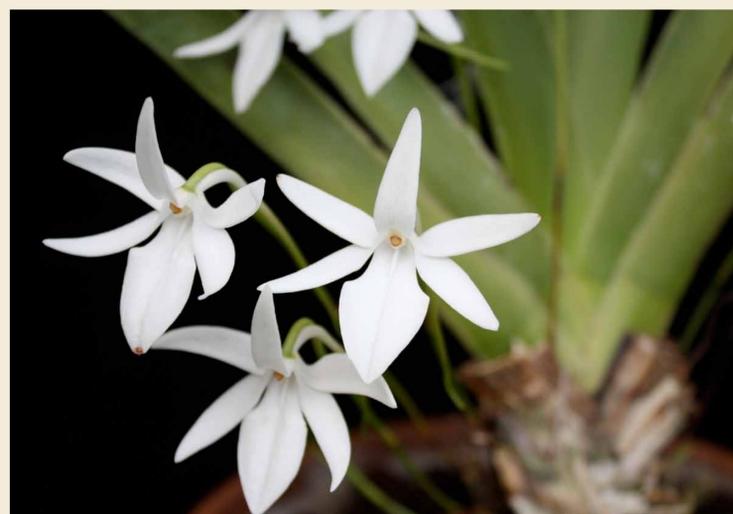


La majorité des orchidées vivent dans les forêts tropicales humides

©MNHN/J.-N. Labat

95 % sont tropicales et subtropicales.

Les orchidées vivent dans le monde entier et dans tous milieux (forêts, rochers, prairies, dunes...), en plaine comme en montagne, sauf dans les déserts et les cours d'eau.



Jumellea sagittata ©M. Telepova



Vanda coerulea ©MNHN/D. Larpin



Phragmipedium besseae ©M. Telepova

À protéger...

Développement des activités humaines, disparition des espaces naturels et commerce menacent de nombreuses espèces. Les orchidées sont protégées par diverses réglementations, dont la Convention de Washington (CITES) qui interdit de collecter, détenir, vendre, importer ou exporter des spécimens, sauf autorisation exceptionnelle.



Cattleya 'Eclipse' (hybride) ©MNHN/C. Duminiel

Faciles à cultiver, cattleyas, phalaenopsis et cymbidiums restent longtemps épanouies.

Orchidées passion

En Asie bien avant notre ère, elles étaient vénérées et représentées en peinture et en sculpture. L'Europe ne découvre les orchidées tropicales qu'au XVI^e siècle, grâce aux grands navigateurs. Depuis, en Occident comme partout dans le monde, elles sont inventoriées, étudiées, photographiées, cultivées... et font plus que jamais rêver amateurs et collectionneurs.



Renanthera imshootiana ©M. Telepova



Dendrobium smillieae ©M. Telepova



Bulbophyllum lupulinum ©M. Telepova



Mormolica ringens ©M. Telepova

Des créations par dizaines de milliers

Depuis le succès des méthodes de multiplication par graines, l'obtention de variétés issues de croisements et de sélection a connu un essor considérable : fleurs spectaculaires, longues durées de floraison, facilité de culture, résistance aux transports...

Idéale pour la production en masse et le commerce, la culture *in vitro* permet d'obtenir des clones de la plante mère.

L'engouement pour les variétés cultivées permet de limiter les prélèvements d'espèces sauvages.