

1



Mars 2024

- 🌿 Ce mois-ci la feuille de botanique s'évade hors de ses murs pour aller flâner du côté de la très belle exposition « Mille & une Orchidées » présentée par le Muséum d'Histoire Naturelle de Paris du 8 février au 4 mars 2024. Nous avons pu y admirer également la très belle présentation de nos collègues des serres d'Auteuil.

Les floraisons arrivent en masse dans le secteur de la pinède du Parc Floral où les camélias après avoir ouvert le bal, vont gentiment laisser la vedette aux magnolias et rhododendrons de toutes les couleurs. Dans notre partie des serres techniques, les pélargoniums géophytes s'en donnent à cœur joie et épanouissent leurs floraisons sur une grande diversité de feuillage.

Photographie de couverture *Anemone blanda* (Schott & Kotschy) Holub *Ranunculaceae*  
(crédit photographique : Nicolas Rossignol)

Vous trouverez le plan avec le logo botanique pour repérer le secteur de prise de vue.  
Nous vous souhaitons une bonne lecture à tous.

Merci à Vincent Lipa pour sa relecture avisée.

🌿 Liste des plantes observées et date de prise de vue :

*Rhododendron praecox* L.Davis *Ericaceae* – 26/02/24  
*Rhododendron mucronulatum* Turcz. *Ericaceae* – 26/02/24  
*Rhododendron degronianum* Carrière 'Geisha Lilarosa' *Ericaceae* -29/02/24  
*Edgeworthia chrysantha* Lindl. *Thymeleaceae* -23/02/24  
*Magnolia stellata* (Siebold & Zucc.) Maxim. *Magnoliaceae* - 07/03/24  
*Simmondsia chinensis* C.K.Schneid. *Simmondsiaceae* -23/02/24  
*Osmanthus fragrans* Lour. *Oleaceae* -29/02/24  
*Gentiana acaulis* L. *Gentianaceae* – 13/03/2024  
*Tussilago farfara* L. *Asteraceae* – 05/03/24  
*Saxifraga oppositifolia* L. *Saxifragaceae* -08/03/24  
*Carex digitata* L. *Cyperaceae* – 11/03/24  
*Anisodonteia malvastroides* (Baker f.) D.M.Bates *Malvaceae* - 07/03/24  
*Pelargonium auritum* (L.)Willd. var.auritum *Geraniaceae* -08/03/24  
*Pelargonium proliferum* Steud. *Géraniaceae* -08/03/24  
*Pelargonium luteum* G. Don *Geraniaceae* -08/03/24  
*Pelargonium cotyledonis* (L.) L'Hérit. *Géraniaceae* -08/03/24  
*Pelargonium quinquelobatum* Hochst. ex A.Rich. *Geraniaceae* -08/03/24  
*Diplazium wichuræ* (Mett) Diels *Athyriaceae* -12/03/24

**Spécial Mille & une orchidées : 20/02/2024**

🌿 *Dendrobium kingianum* Bidwill ex Lindl. *Orchidaceae*  
*Ansellia africana* Lindl. *Orchidaceae*  
*Laelia anceps* Lindl. *Orchidaceae*  
*Oerstedella centradenia* Rchb.f. *Orchidaceae*  
 Synonyme de *Epidendrum centropetalum* Rchb.f.  
*Philodendron bipinnatifidum* Schott ex Endl. *Araceae*  
 Synonyme de *Thaumatococcus bipinnatifidum* (Schott ex Endl.) Sakur.,  
 Calazans & Mayo  
*Epidendrum radicans* Pav. Ex Lindl. *Orchidaceae*

*Oncidium splendidum* A.Rich. Ex Duch. *Orchidaceae*  
 Synonyme de *Trichocentrum splendidum* (A.Rich. Ex Duch.)  
 M.W.Chase & N.H.Williams  
*Dendrobium sanderae* Rolfe *Orchidaceae*  
*Dendrobium amethystoglossum* Rchb.f. *Orchidaceae*  
*Bulbophyllum lindleyanum* Griff. *Orchidaceae*  
*Gastrochilus bellinus* (Rchb.f.) Kuntze *Orchidaceae*  
*Dendrobium alexandrae* Schltr. *Orchidaceae*  
*Dendrobium setigerum* Ames ex M.A.Clem *Orchidaceae*  
 Synonyme de *Dendrobium macrophyllum* var. *macrophyllum*  
*Dendrobium convolutum* Rolfe *Orchidaceae*  
*Maxillaria variabilis* Batemann ex Lindl. *Orchidaceae*  
*Dendrobium rhodostictum* F.Muell. & Kraenzl. *Orchidaceae*  
*Maxillaria sanguinea* Rolfe *Orchidaceae*  
*Cuitlauzina pulchella* (Bateman ex Lindl.) Dressler & N.H.Williams *Orchidaceae*  
*Epidendrum ciliare* L. *Orchidaceae*  
*Phalaenopsis venosa* Shim & Fowlie *Orchidaceae*  
*Coleogyne tomentosa* Lindl. *Orchidaceae*  
*Coleogyne viscosa* Rchb.f. *Orchidaceae*  
*Coelogyne multiflora* Schltr. *Orchidaceae*  
*Rossioglossum* (Schltr.) Garay & G.C.Kenn. 'Rawdon Jester' *Orchidaceae*  
*Paphiopedilum fairrieanum* (Lindl.) Stein *Orchidaceae*  
*Dendrobium hodgkinsonii* Rolfe *Orchidaceae*  
*Eria javanica* (Sw.) Blume *Orchidaceae*  
*Dendrobium* Sw. x 'Winter Beauty' *Orchidaceae*  
*Coleogyne trinervis* *Orchidaceae*  
*Bulbophyllum gracillimum* (Rolfe) Rolfe *Orchidaceae*

4



Pinède



*Rhododendron praecox* L.Davis *Ericaceae*

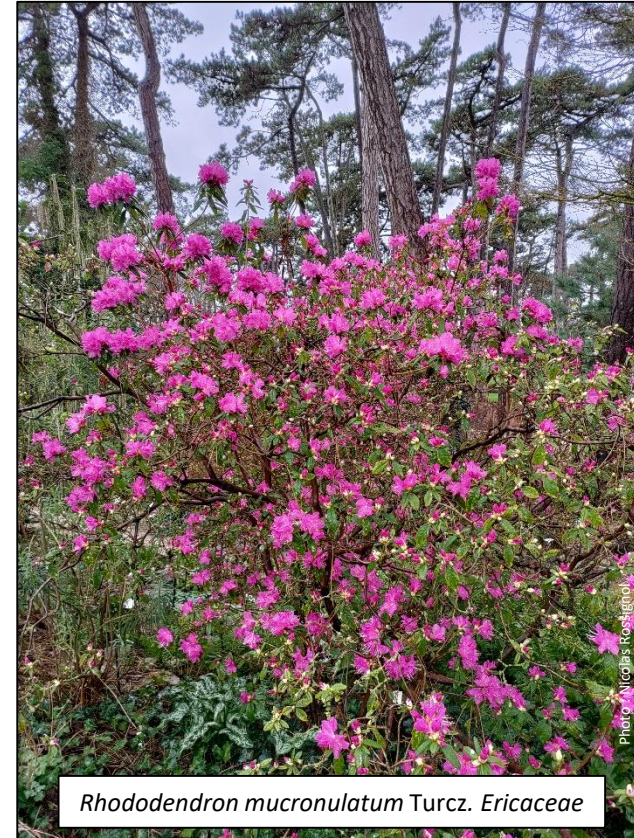
Photo : Nicolas Rossignol

- *R. Praecox* est un hybride de *R. dauricum*. Sa floraison précoce s'échelonne de la 1ère semaine de mars jusqu'à la seconde semaine d'avril. Ses fleurs sont d'un rose tendre et largement ouvertes.

**Le petit +**

Cet hybride est né vers 1855 chez le pépiniériste anglais I. Davies à Omskirk (Lancashire), du croisement de *R. dauricum* avec *R. ciliatum* Hook. F.

Source : Arbustes d'Europe occidentale Jacque Brosse ED. Bordas



*Rhododendron mucronulatum* Turcz. *Ericaceae*

Photo : Nicolas Rossignol

5



Photo : Nicolas Rossignol

*Rhododendron degronianum* Carrière  
'Geisha Lilarosa' Ericaceae



Pinède

- Le buisson à papier est un très bel arbuste à floraison de fin d'hiver à la floraison délicatement parfumée. Petites fleurs hermaphrodites, à périanthe tubuleux et coriace de couleur jaune lumineux. La disposition de ses fleurs en ombelles compactes s'observe dès l'automne. Feuilles caduques et lancéolées.

**Le petit +**

L'espèce est sino-japonaise; au Japon, d'où elle fut introduite en Europe vers 1860, son écorce sert à fabriquer du papier très apprécié et appelé *mitsu mata*.

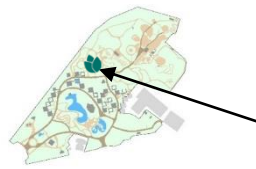
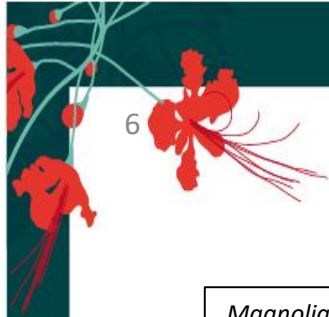
Le genre fut établi vers 1860 par le botaniste allemand Friedrich Meissner, en hommage à Michael Pakenham Edgeworth, employé de la compagnie de Indes des plantes nouvelles. Il renferme 3 ou 4 espèces originaires d'Asie orientale.  
Source : Arbustes d'Europe occidentale Jacque Brosse ED. Bordas



Photo : Nicolas Rossignol

*Edgeworthia chrysantha* Lindl. Thymeleaceae

6



Pinède



*Magnolia stellata* (Siebold & Zucc.) Maxim. *Magnoliaceae*

- Le magnolia à fleurs étoilé est le plus précoce du genre. Sa floraison blanche parfumée en étoile apparaît dès la fin de l'hiver. Ses nombreux pétales et sépales sont semblables. Ses tépales sont d'abord étalés puis se recourbent en prenant une légère coloration rose. En raison de la précocité de sa floraison, *M. stellata* préférera une situation à l'abri du vent et des gelées.

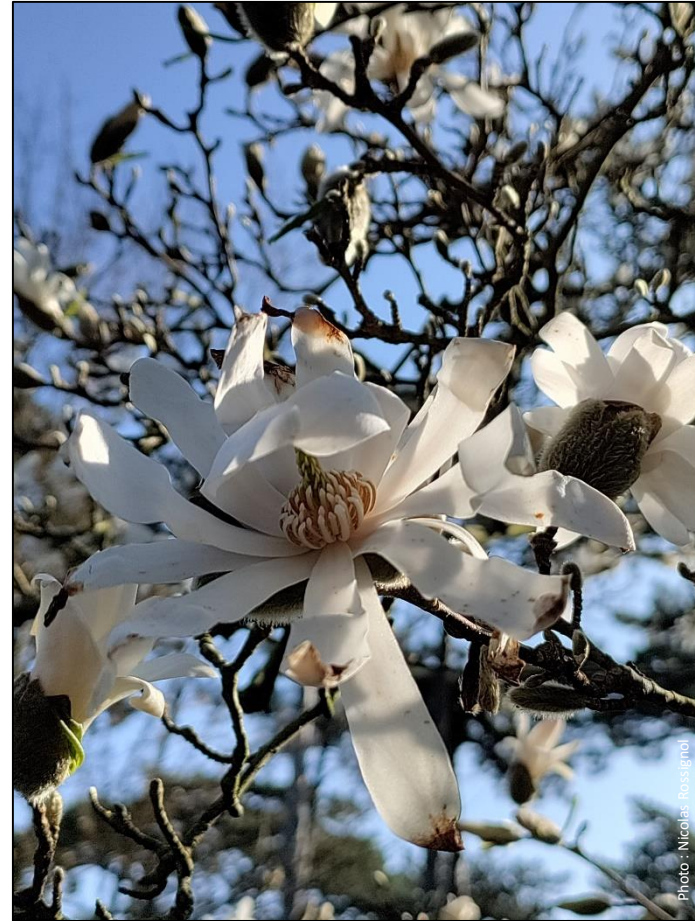


Photo : Nicolas Roussignol

JARDIN  
BOTANIQUE  
DE PARIS

ARBORETUM  
PARC FLORAL  
PARC DE BAGATELLE  
SERRES D'AUTEUIL



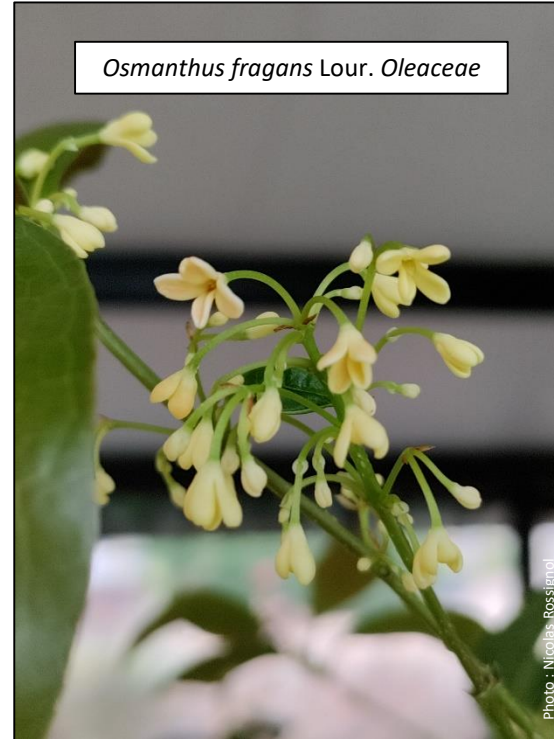
Pavillon 7



Photo : Nicolas Rosignol

*Simmondsia chinensis* C.K.Schneid.  
*Simmondsiaceae*

- Le fameux jojoba.  
Plante originaire des Etats-Unis et du nord du Mexique.  
Son feuillage évoque celui de l'olivier. Ses graines, de la taille d'une olive, sont récoltées à l'automne pour en extraire l'huile de jojoba utilisée pour les massages corporels.  
Petit arbuste d'environ 2,50 m de haut au système racinaire pouvant atteindre 30 mètres de largeur!



*Osmanthus fragans* Lour. *Oleaceae*

Photo : Nicolas Rosignol

- L'olivier odorant est un petit arbuste ne dépassant pas 1,50 à 2 mètres de hauteur. Il présente un feuillage ferme et brillant, ainsi qu'une floraison délicate et parfumée aux odeurs suaves. Au Japon ses fleurs servent à parfumer le thé. Plante à cultiver en véranda ou serre chauffée.



Jardin alpin



*Gentiana acaulis* L. *Gentianaceae*

- Très belle plante vivace herbacée s'accroissant après la floraison. Ses feuilles sont disposées en rosettes à la base et opposées sur la tige, et de forme ovales à elliptiques, obtuses, à marge entière translucide. Lafleur est en forme dressée, solitaire, d'un bleu intense et tachée de vert à l'intérieur. Cette plante est issu d'un semis en place dans notre jardin alpin et fleurie pour la deuxième année consécutive.



9



Jardin Alpin

- Cette petite saxifrage nous honore de sa floraison dès la fonte des neiges. Celle-ci dure dans le temps selon l'altitude et l'exposition. Grandes fleurs solitaires de couleur rose vif. Elle s'observe dans les éboulis frais fins, en présence de fraîcheur et en exposition ombragée.

**Première floraison dans notre jardin alpin !**

- Plante au feuillage de forme triangulaire apparaissant après la floraison. Fleurs en capitules solitaires. Elle affectionne les bords de ruisseaux, ainsi que les terrains nus et instables.

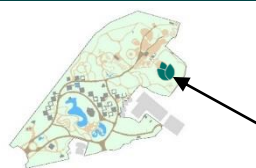


*Tussilago farfara* L. Asteraceae



*Saxifraga oppositifolia* L. Saxifragaceae

10



Jardin Alpin



- Ce Carex, à port gazonnant, possède de nombreuses feuilles aux gaines foliaires de couleur rouge. Sa floraison s'étale de mars à juin. Elle s'observe de 0 à 2200 mètres d'altitude. Plante de sous-bois, hêtraie-sapinière.



*Carex digitata* L. Cyperaceae



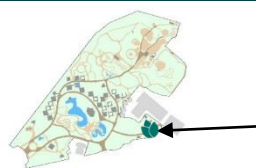
Pavillon 21



Photo : Nicolas Rossignol

*Anisodonte malvastroides* (Baker f.) D.M.Bates *Malvaceae*

- La mauve du Cap affectionne les terrains calcaires et bien drainés.  
Cette plante est une bisannuelle pouvant se comporter comme une vivace sous des climats doux et présente un feuillage persistant.  
Sa floraison est très généreuse dans le temps car elle va s'étaler de mars à novembre



Serres techniques

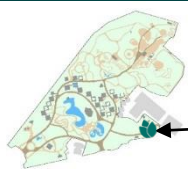
- Cette espèce présente deux variétés, *P. auritum* var. *carneum* et *P. auritum* var. *auritum* qui est une espèce indigène de l'ancienne province d'Afrique du Sud dénommée province du Cap.  
 Plante géophyte tubéreuse, poussant principalement dans le biome subtropical, où il fleurit de septembre à janvier.

*Pelargonium auritum* (L.) Willd. var. *auritum* Geraniaceae


Photo : Nicolas Rosignol

*Pelargonium proliferum* Steud. Géraniaceae


Photo : Nicolas Rosignol



Serres techniques



Photo : Nicolas Rossignol

*Pelargonium luteum* G. Don Geraniaceae

- Pelargonium à feuilles caduques, recouvertes de poils glandulaires mesurant de 10 à 20 cm de haut en pleine floraison. Sa racine est en forme de navet long.



Serres techniques



Photo : Nicolas Rossignol

*Pelargonium cotyledonis* (L.) L'Hérit.  
Géraniaceae

• *P. cotyledonis* est une espèce endémique de l'île de Sainte-Hélène. Ses feuilles épaisses et veinées évoquent celle de la rose trémière. Il adopte en vieillissant un port arborescent évoquant un petit bonsaï. Sa hauteur est d'environ 30 centimètre mais il peut atteindre jusqu'à 1 mètre de haut. Sa floraison blanche a lieu de septembre à février dans son habitat naturel.

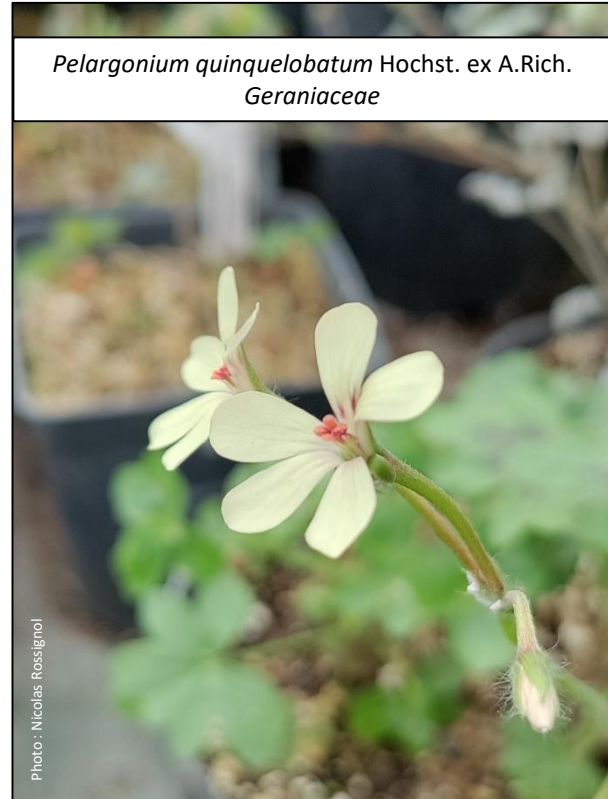


Photo : Nicolas Rossignol

*Pelargonium quinquelobatum* Hochst. ex A.Rich.  
Géraniaceae



Pavillon 14

*Diplazium wichurae* (Mett) Diels Athyriaceae

- Très belle fougère persistante Ses rhizomes minces de couleur brune sont écailleux à l'apex.

Ses grandes frondes persistantes portent sur un rachis\* sombre des pennes\*\* vert brillant, veinées et dentées. (source reformulée : <https://www.pepiniere-aoba.com/fr/les-fougères/1193-diplazium-wichurae.html>)

\*En botanique, le rachis désigne l'axe qui porte de part et d'autre des organes entiers.

\*\*En botanique, la pennation indique une caractéristique de forme foliaire, le caractère dont les feuilles sont disposées, comme les barbes d'une plume.

Cette fougère originaire d'Asie s'observe en forêts, près des ruisseaux calcaires, ainsi que dans les vallées humides, de la mer jusqu'à une altitude de 2000 mètres.

### EXPOSANTS & ASSOCIATIONS

Parmi les **exposants**, deux institutions sont présentes : la [Ville de Paris](#) (Jardin botanique/Serres d'Auteuil) et l'[Arboretum de Versailles-Chèvreloup](#) (site du Muséum national d'Histoire naturelle). Elles présentent des spécimens rares et étonnants de leurs collections.

Pour le plaisir des spécialistes et des néophytes, **cinq producteurs français d'orchidées** exposent des plantes originales dans des décors colorés et foisonnants, avec une touche personnelle : l'[Orchidium](#), [Vacherot & Lecoufle](#), les [Orchidées du Val d'Yerres](#), [Ryanne Orchidée](#) et la [Cour des Orchidées](#).

**Deux associations** sont présentes dans la serre pour répondre à vos questions et vous donner de judicieux conseils de culture : la [Fédération France Orchidées \(F.F.O\)](#) et l'[Association Française, Culture et Protection des Orchidées \(A.F.C.P.O\)](#)



Photo : Nicolas Rossignol



JARDIN  
DES PLANTES  
GALERIES, JARDINS, ZOO



ARBORETUM  
PARC FLORAL  
PARC DE BAGATELLE  
SERRES D'AUTEUIL





Photo : Nicolas Rossignol

*Dendrobium kingianum*  
Bidwill ex Lindl.  
Orchidaceae

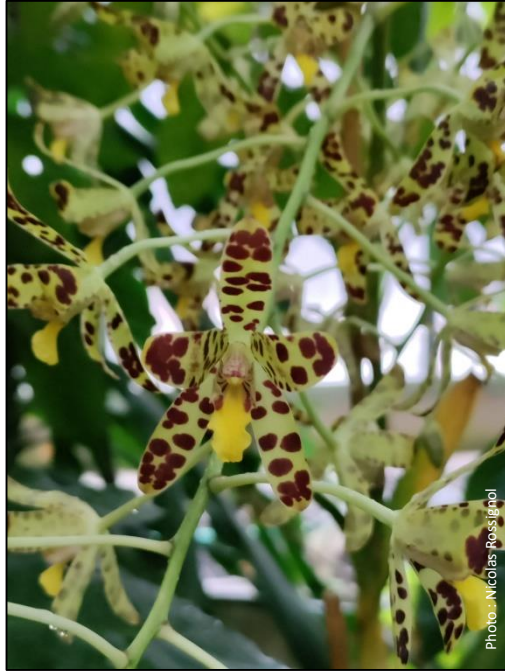


Photo : Nicolas Rossignol

*Ansellia africana* Lindl. Orchidaceae



Photo : Nicolas Rossignol

*Laelia anceps*  
Lindl.  
Orchidaceae



*Oerstedella centradena* Rchb.f.  
Orchidaceae  
Synonyme de *Epidendrum*  
*centropetalum* Rchb.f.



*Philodendron bipinnatifidum*  
Schott ex Endl. Araceae  
Synonyme de *Thaumatophyllum*  
*bipinnatifidum* (Schott ex Endl.)  
Sakur., Calazans & Mayo





Photo : Nicolas Rossignol

*Epidendrum radicans* Pav. Ex Lindl. Orchidaceae



Photo : Nicolas Rossignol

*Oncidium splendidum* A.Rich. Ex Duch.  
Orchidaceae  
Synonyme de *Trichocentrum  
splendidum* (A.Rich. Ex Duch.)  
M.W.Chase & N.H.Williams



Photo : Nicolas Rossignol

*Dendrobium sanderae* Rolfe Orchidaceae



*Dendrobium amethystoglossum*  
Rchb.f. Orchidaceae



*Bulbophyllum lindleyanum* Griff.  
Orchidaceae



*Gastrochilus bellinus* (Rchb.f.) Kuntze  
Orchidaceae



*Dendrobium alexandrae* Schltr.  
Orchidaceae



*Dendrobium setigerum* Ames ex  
M.A.Clem Orchidaceae  
Synonyme de *Dendrobium  
macrophyllum* var.  
*macrophyllum*



*Dendrobium convolutum*  
Rolfe Orchidaceae



*Maxillaria variabilis* Batemann ex  
Lindl. *Orchidaceae*



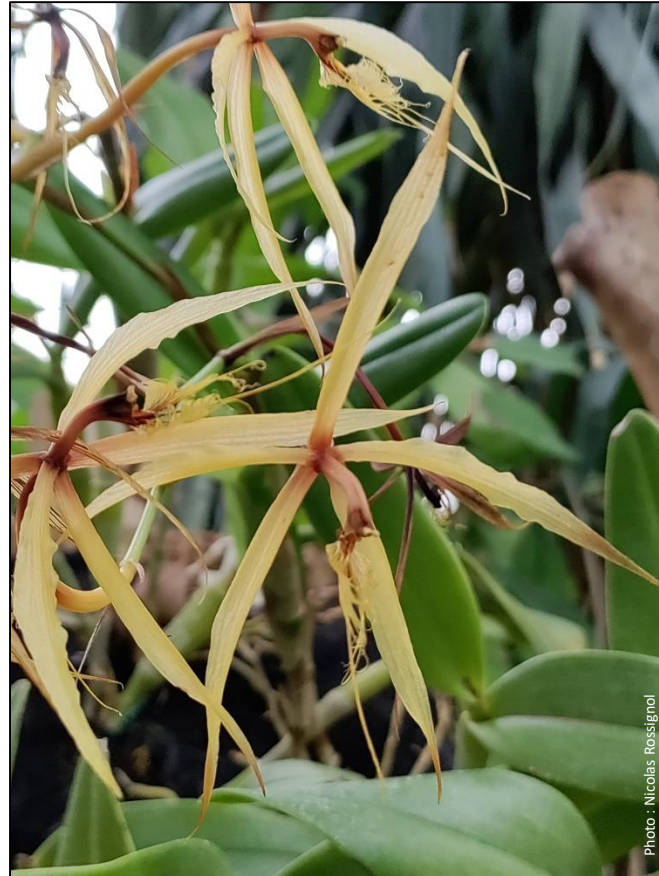
*Dendrobium rhodostictum* F.Muell. &  
Kraenzl. *Orchidaceae*



*Maxillaria sanguinea* Rolfe  
*Orchidaceae*



*Cuitlauzina pulchella* (Bateman ex  
Lindl.) Dressler & N.H.Williams  
Orchidaceae



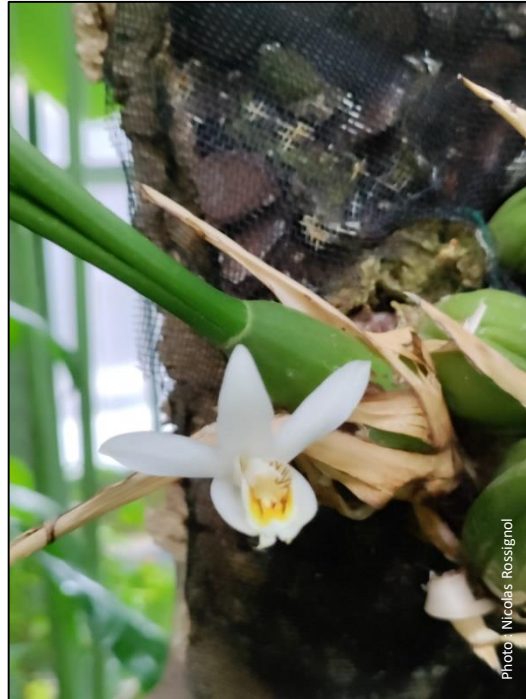
*Epidendrum ciliare* L. Orchidaceae



*Phalaenopsis venosa* Shim  
& Fowlie Orchidaceae



*Coleogyne tomentosa* Lindl. Orchidaceae



*Coleogyne viscosa* Rchb.f. Orchidaceae



*Coleogyne multiflora* Schltr. Orchidaceae





Photo : Nicolas Rossignol

*Rossioglossum* (Schltr.) Garay &  
G.C.Kenn. 'Rawdon Jester'  
Orchidaceae



Photo : Nicolas Rossignol

*Paphiopedilum fairrieianum* (Lindl.) Stein  
Orchidaceae



Photo : Nicolas Rossignol

*Dendrobium hodgkinsonii* Rolfe  
Orchidaceae



*Eria javanica* (Sw.) Blume Orchidaceae



*Dendrobium* Sw. x 'Winter Beauty' Orchidaceae



*Coleogyne trinervis* Orchidaceae

*Bulbophyllum gracillinum* (Rolfe) Rolfe Orchidaceae

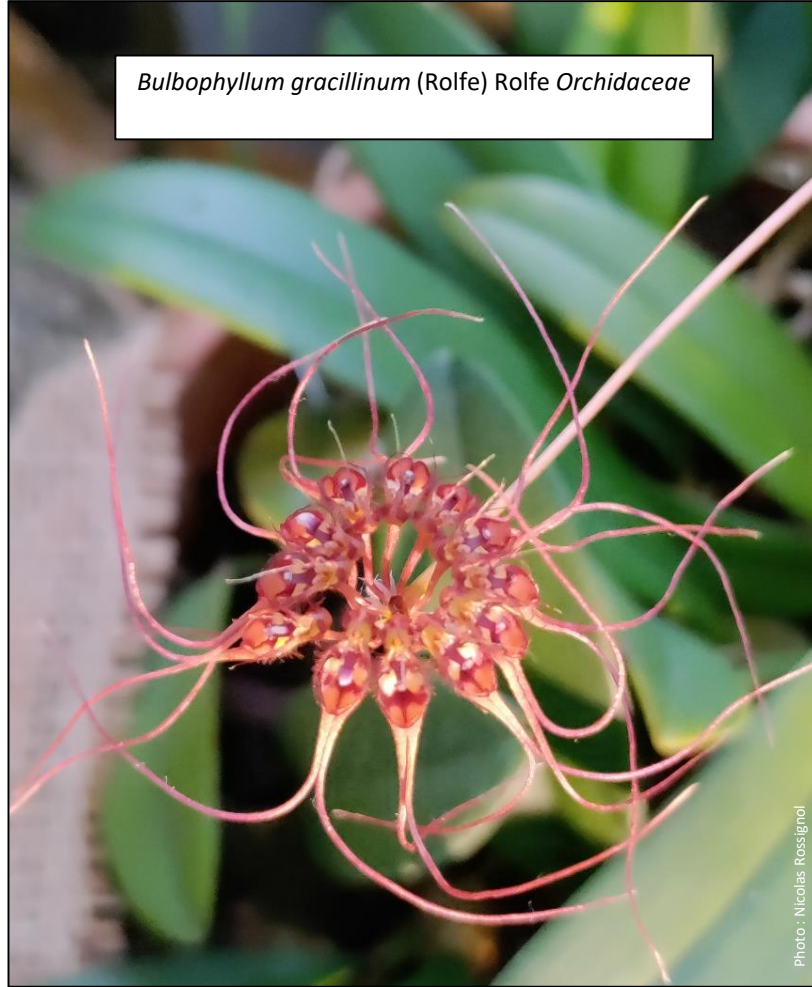


Photo : Nicolas Rossignol