

La feuille botanique du Parc Floral N°14



Photo : Nicolas Rosignol

Janvier 2024

- La feuille botanique du Parc Floral vous souhaite à tous et à toutes une excellente année 2024 remplie de découvertes botaniques en tous genres.
Une grande diversité d'évènement se profilera cette nouvelle année au fil des saisons comme le Concours International des Iris programmé fin mai, l'inauguration du Jardin Alpin début juin, celle du Village Botanique du Jardin botanique de Paris début octobre et bien d'autres que vous découvrirez lors des prochaines diffusions de la Feuille Botanique du Parc floral.
D'ici là, profitez de l'hiver et n'hésitez pas à venir nous rendre visite pour admirer la richesse végétale qui s'offre à nous malgré les frimas de l'hiver.
Photo de couverture « Le Jardin Alpin sous la neige » (crédit photographique de Nicolas Rossignol)
Vous trouverez le plan avec le logo du Jardin botanique de Paris qui vous permettra de repérer le secteur de la prise de vue.
Nous vous souhaitons une bonne lecture à tous et à toutes.
Merci à Vincent Lipa pour sa relecture avisée.

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

Aeonium tabuliforme Webb & Berthel. *Crassulaceae* - 05/01/2024
Pelargonium acraeum A. Dyer *Geraniaceae* - 05/01/2024
Pelargonium crithmifolium Sm. *Geraniaceae* - 05/01/2024
Pelargonium crassipes Harv. *Geraniaceae* - 05/01/2024
Pelargonium multicaule Jacq. subsp. *subherbaceum* *Geraniaceae* - 05/01/2024
Pelargonium quercifolium (L.f.) L'Hér. *Geraniaceae* - 05/01/2024
Citrus medica L. *Rutaceae* - 05/01/2024
Platyterium alpicorne Desv. *Polypodiaceae* - 05/01/2024
Asclepias syriaca L. *Apocynaceae* - 05/01/2024
Cestrum nocturnum L. *Solanaceae* - 05/01/2024
Osmanthus fragrans Lour. *Oleaceae* - 05/01/2024
Chamaerops humilis L. *Arecaceae* - 05/01/2024
Corylus avellana L. *Betulaceae* - 05/01/2024
Lonicera x purpusii Rehd. *Caprifoliaceae* - 05/01/2024
Mahonia x media *Berberidaceae* - 05/01/2024

Nandina domestica Thunb. *Berberidaceae* - 05/01/2024
Viscum album L. *Santalaceae* - 18/01/2024
Pyracantha M. Roem *Rosaceae* - 18/01/2024
Hedera helix L. *Araliaceae* - 18/01/2024
Ilex x koehneana Loes 'Chestnut Leaf' *Aquifoliaceae* - 18/01/2024
Skimmia japonica Thunb. *Rutaceae* - 05/01/2024
Polypodium cambricum L. 'Cambricum' *Polypodiaceae* -
Camellia japonica 'Nobilissima' *Theaceae* - 05/01/2024
Camellia japonica L. 'Gloire de Nantes' *Theaceae* - 05/01/2024
Camellia japonica 'Sylvia' *Theaceae* - 05/01/2024
Camellia x 'Coppellia Alba' *Theaceae* - 05/01/2024
Camellia x 'First Flush' *Theaceae* - 05/01/2024
Camellia x 'Magali' *Theaceae* - 05/01/2024
Camellia japonica 'Gigantea' *Theaceae* - 18/01/2024

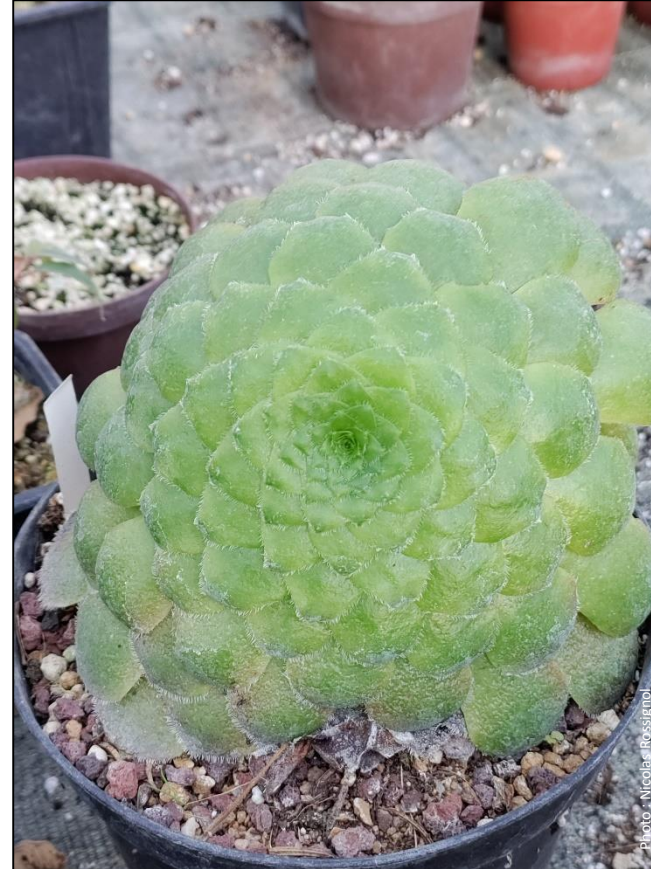
4



Serres



- Plante bisannuelle originaire des îles Canaries. Elle forme une rosette de feuilles compacte pouvant atteindre 45 centimètres de diamètre. Les feuilles sont bordées de poils fin sur le bord du limbe et peuvent atteindre 15 centimètres de long. Au bout de deux ans de culture environ la rosette va s'ériger pour former son inflorescence. Ses fleurs jaunes étoilées d'environ 30 cm de long sont réunies en panicules. Plante à cultiver en sol drainant et exposition mi-ombragée à ensoleillée.



Aeonium tabuliforme Webb & Berthel. *Crassulaceae*



ARBORETUM
PARC FLORAL
PARC DE BAGATELLE
SERRES D'AUTEUIL



Serres

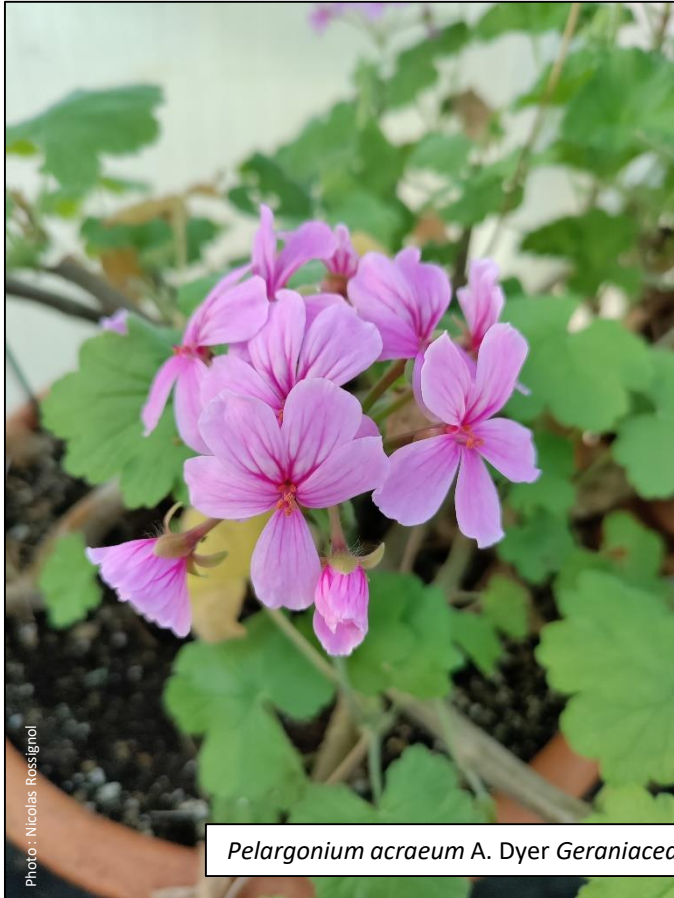


Photo : Nicolas Rossignol

Pelargonium acraeum A. Dyer Geraniaceae

- Les *Pelargonium* sont un genre comprenant environ 280 espèces de plantes vivaces, succulentes et d'arbustes. Attention à ne pas confondre les genres *Geranium* et *Pelargonium* ! Le genre *Geranium* sont des plantes vivaces herbacées. Les *Pelargonium* sont originaires d'Afrique du Sud et sont donc gélifs sous notre climat francilien. La fleur des *Pelargonium* a un seul plan de symétrie irrégulier ([zygomorphe](#)), ce qui la distingue de la fleur de [géranium](#), qui a une symétrie radiale ([actinomorphe](#)). Ainsi, les trois pétales inférieurs (antérieurs) sont différenciés des deux pétales supérieurs (postérieurs).

6



Serres



Photo : Nicolas Rossignol

Pelargonium crithmifolium Sm. Geraniaceae
Section Otidia



Photo : Nicolas Rossignol

Pelargonium crassipes Harv. Geraniaceae



Serres



Photo : Nicolas Rossignol

Pelargonium multicaule Jacq. subsp. *subherbaceum* Geraniaceae
Section Myrrhidium



Photo : Nicolas Rossignol

Pelargonium quercifolium (L.f.) L'Hér. Geraniaceae. Section Pelargonium



Serres

- Variété de Cédration communément dénommé la « Main de Bouddha » en raison de la forme de son fruit qui évoque une main aux doigts charnus. Plante persistante et épineuse pouvant atteindre 5 mètres de hauteur. Ses fleurs blanches à rosées sont très parfumées. Son fruit à peau épaisse et chair blanche produit peu de jus. Son fruit peut être confit ou transformé en confiture. Les zestes sont utilisés dans les salades.



Citrus medica L. Rutaceae

Photo : Nicolas Rossignol



Pavillon 12

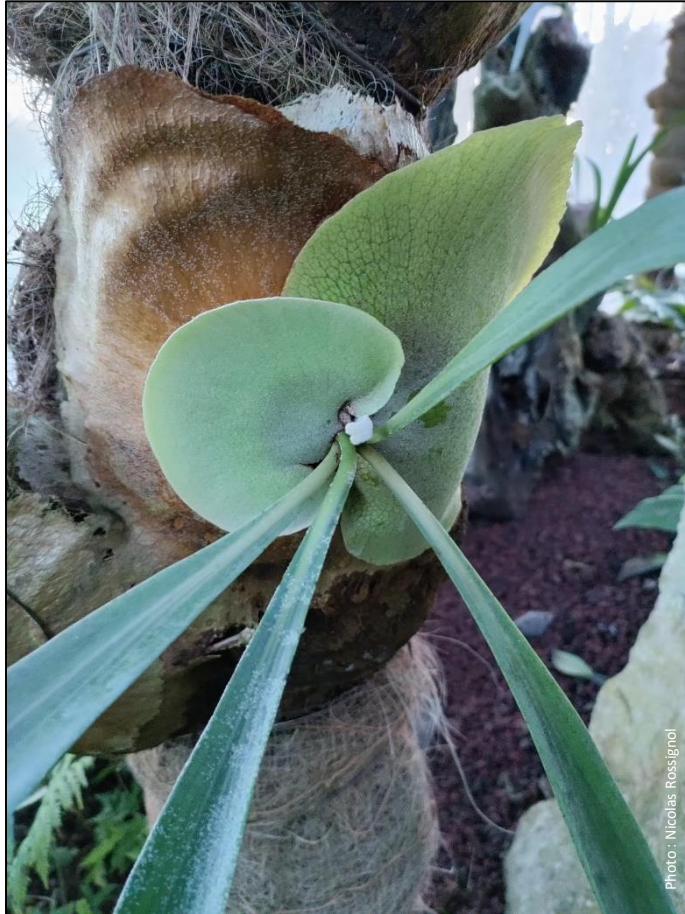


Photo : Nicolas Rossignol



Photo : Nicolas Rossignol

Platycerium alcinorne Desv. Polypodiaceae

- Genre d'une quinzaine d'espèces de fougères épiphytes au feuillage persistant. Elle pousse sous forme de rhizomes courts et traçant. Ses frondes velues sèchent et brunissent à la base de la plante avec le temps. Les frondes stériles sont entières et partiellement lobées. Ses frondes fertiles coriaces de port érigé se ramifient en deux ou trois comme les cornes d'un cerf. Plante originaire d'Afrique, Madagascar, Seychelles et de l'île Maurice.



Pavillon 7



Photo : Nicolas Rossignol



Photo : Nicolas Rossignol

Asclepias syriaca L. Apocynaceae



Pavillon 7



Photo : Nicolas Rossigno

Cestrum nocturnum L. Solanaceae

Plante originaire d'Amérique centrale et des Antilles, elle offre une floraison nocturne au parfum intense et délicat de banane et jasmin. Ses fleurs de forme tubulaire sont fines et allongées et s'ouvrent à l'extrémité.

Son Fruit en forme d'aubergine blanche se forme uniquement si la fleur a été fécondée par la trompe de papillons nocturne dans son pays d'origine. Plante à cultiver en pot sous véranda. Elle affectionne les sols riches, frais et supporte le calcaire.

A repoter en fin d'hiver.

Tailler avant redémarrage pour garder un port compact à la plante.

Cette plante est utilisée à des fins sensorielles, médicinales et traditionnelles.

Plante classée comme invasive dans certains pays (<https://www.iucngisd.org/gisd/species.php?sc=851>).

Le petit +

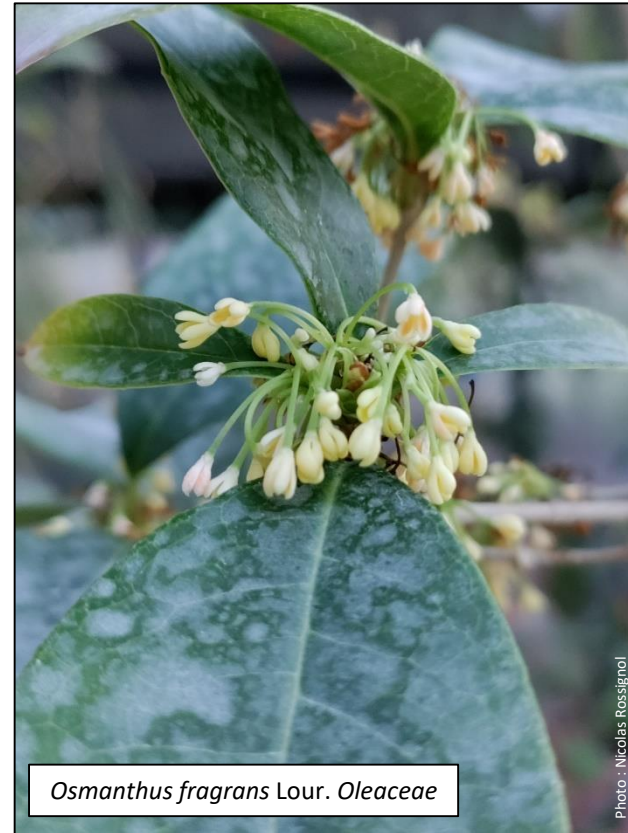
Chez les Mayas, elle est considérée comme le berceau de Kisin, le Seigneur de la Mort, car toutes les parties de la plante sont toxiques.

Source site MNHN



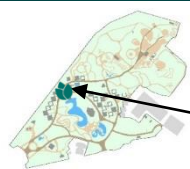
Pavillon 7

- Cet arbuste persistant offre des petites grappes de fleurs blanches au parfum délicat. Il atteint une hauteur comprise entre 4 à 6 mètres. Ses fleurs tubulaires apparaissent principalement à l'automne et s'échelonnent du printemps à l'été. Sa floraison sera suivie de baies de couleur bleutée. Ses fleurs sont utilisées en parfumerie. A protéger en dessous de -5°C.



Osmanthus fragrans Lour. Oleaceae

Photo : Nicolas Rossignol



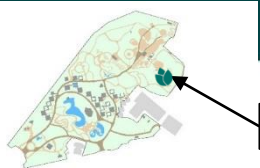
Pavillon 7



- Palmier nain à croissance assez lente, à port touffu et évasé. Son feuillage en éventail (flabelliforme) est persistant. Ses pétioles sont munies d'épines acérées très coupantes. Il peut atteindre 2 mètres de hauteur. Sa floraison printanière est composée de grappes de fleurs jaunes.

Il résiste facilement à des températures inférieures de l'ordre de - 18°C.

Chamaerops humilis L. Arecaceae

Jardin alpin



Photo : Nicolas Rossignol

Le noisetier s'observe dans les lisières des forêts et des bois. Ses chatons mâles sont de couleur jaune pâle. Ses fleurs femelles sont composées d'un toupet de filaments rouges situé à l'extrémité de certains bourgeons. Ses fleurs sont unisexuées (mâles ou femelles) et sont portées par la même plante (espèce dite monoïque). Ses feuilles alternes ont un limbe gaufré au bord denté.

Le petit +

Le noisetier, autrefois dénommé « *coudre* » est issu du latin populaire *colorus* ou écorché, du latin classique *corylus*. Ses appellations latines dérivent du grec *koros* « casque » en référence à la cupule du fruit.

Le qualificatif *avellana* est une variante d'*abellana* signifiant « originaire d'Abella », ville de Campanie (région productrice de grosses noisettes d'Italie méridionale). Ces noisettes sont appelées « avelines » et sont portées par l'avelinier (variété de noisetier).

Source : l'herbier des plantes sauvages Edition Larousse

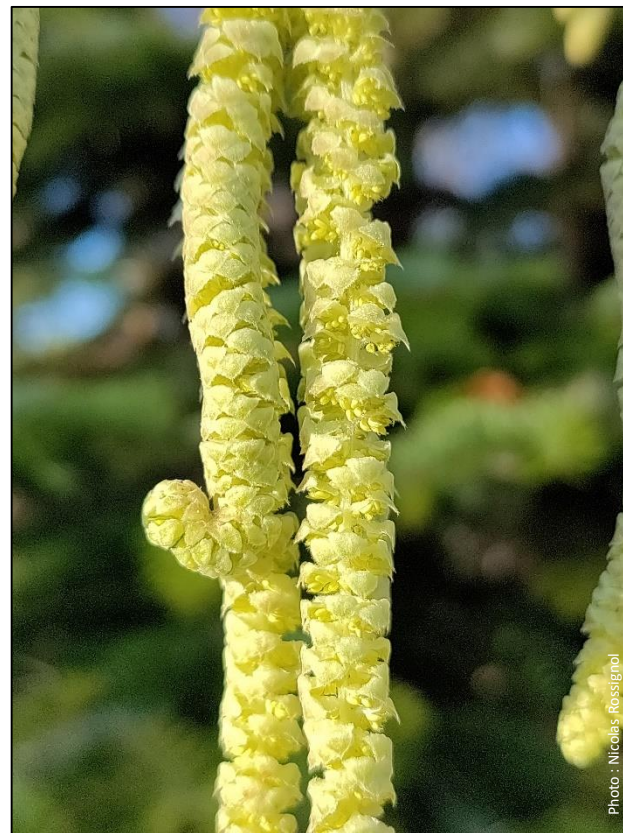
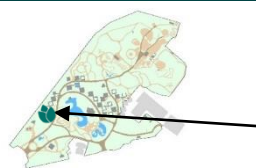
Corylus avellana L. Betulaceae


Photo : Nicolas Rossignol

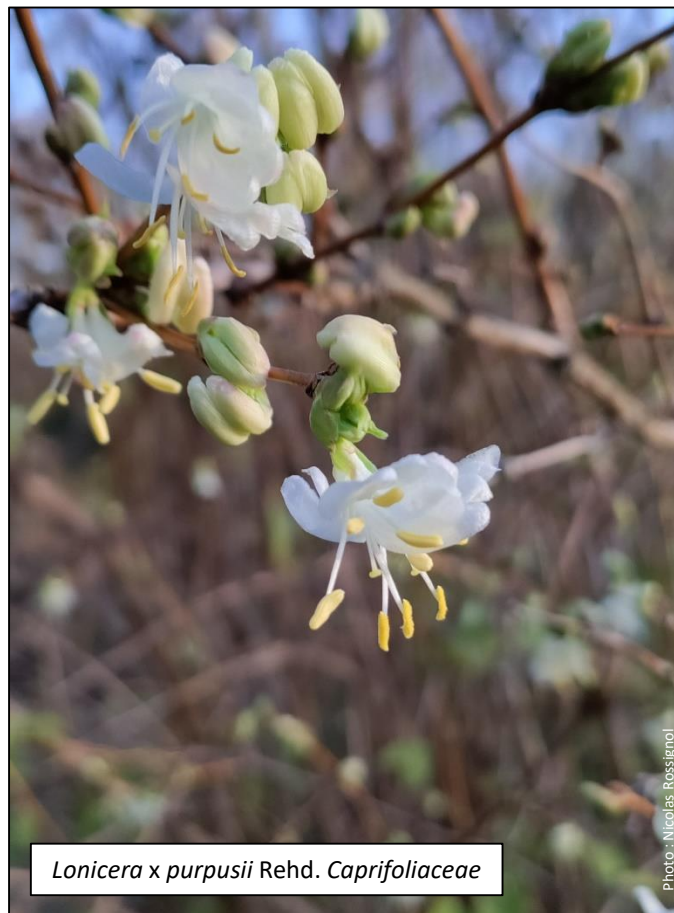
15



Jardin des senteurs



- Le chèvrefeuille d'hiver est un arbuste à floraison hivernale parfumée. Ses fleurs présentent de pétales blancs et des étamines de couleur jaune d'or. Il se développe sur une hauteur d'environ 3 mètres. Cette plante ne présente pas d'exigence particulière par rapport au sol. Elle peut se cultiver en haie, massif ou en isolé.



Lonicera x purpusii Rehd. Caprifoliaceae

Photo : Nicolas Rossignol



ARBORETUM
PARC FLORAL
PARC DE BAGATELLE
SERRES D'AUTEUIL



Secteur du livre



Photo: Nicolas Rossignol

• Arbuste d'aspect exotique, très fréquent dans nos jardins. Il présente un port érigé. Ses feuilles pennées et composées de 17 à 20 folioles épineuses mesurent de 35 à 50 centimètres. Sa floraison apparaît au cœur de l'hiver au travers de grappes dressées puis étalées de fleurs jaune vif de 25 à 40 cm de long.

Arbuste de 5 mètres de hauteur maximum.
D'autres espèces présentent des grappes de fleurs étalées, arquées ou groupées comme *Mahonia repens*.



Photo: Nicolas Rossignol

Mahonia x media Berberidaceae



Secteur du livre



Nandina domestica Thunb. *Berberidaceae*

Photo: Nicolas Rossignol

- Arbuste originaire d'Inde et de Chine, où il est dénommé bambou sacré. Il présente un port dressé et un feuillage persistant rougissant en hiver lorsque l'arbuste est jeune.
 Ses Fleurs sont en panicules étoilées de couleur blanche.
 Très jolis fruits sphériques rouge vif de 4 à 8 mm de diamètre.
 Elle affectionne les sols frais, bien drainés et une exposition ensoleillée.



Aire de jeux



Photo : Nicolas Rossignol

Viscum album L. Santalaceae

- Le gui est une espèce de plantes parasites (hémiparasite) démunie de racines. Il se fixe sur un arbre hôte dont il absorbe la sève au travers de suçoirs. Ses fruits sont toxiques pour l'homme. Mais les oiseaux s'en délectent ! Les feuilles sont non dentées, légèrement charnues, ovales-oblongues et spatulées. Son limbe est progressivement atténué à la base (pas de véritable pétiole).

Elles possèdent 5-6 nervures parallèles. Ce type de nervation est rare chez les dicotylédones bien qu'elle soit très fréquente chez les monocotylédones. Elles ont une durée de vie d'un an et demi et tombent une à une lui donnant une coloration toujours verte.

le gui est une plante dioïque. Ses fleurs mâles et femelles sont portées sur des touffes différentes. Les fleurs sont déjà formées à l'automne et passent l'hiver fermées. Elles s'ouvrent aux premiers rayons du soleil. Les pollinisateurs tels que les abeilles, les bourdons et les mouches sont attirés par le nectar qui suinte à la base des tépales. La fleur femelle fécondée se transforme en une baie d'abord verte en été, puis blanche et translucide en décembre. Cinq petits points noirs, disposés en partie sommitale à l'instar de la face cinq du dé à jouer, représentent les cicatrices des quatre tépales et du stigmate central. Cette couleur blanche est unique chez nos baies indigènes. Il n'y a que la Symphorine (*Symphoricarpos*, *Caprifoliaceae*), arbrisseau ornemental exotique qui possède également des baies blanches.

Source : ENS de Lyon. Département de biologie

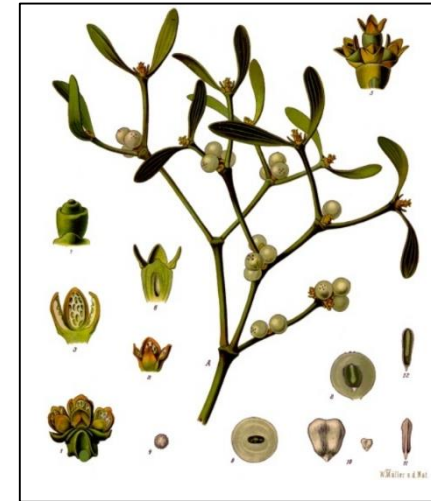


Planche botanique de 1897.
Par F.E.köhler dans Köhler's Medicinal-
Pflanzen



Aire de jeux

*Pyracantha* M. Roem Rosaceae

Photo : Nicolas Rossignol

- Le buisson ardent est un genre comprenant environ 7 espèces d'arbustes épineux. Il s'observe dans les taillis et lisière de forêts du sud de l'Europe au sud-ouest de l'Asie. Ses baies sphériques rouges, oranges ou jaunes apparaissent en automne.



Aire de jeux et pinède

*Hedera helix* L. Araliaceae

Photo : Nicolas Rossignol

- Les fruits du lierre sont de forme sphérique et de couleur violet sombre. Ils simulent une capsule coiffée d'un petit couvercle. La baie cerclée dérive de la cicatrice de la corolle. Chaque carpelle renferme une seule graine, boursouflée comme un minuscule sac de pommes de terre. Baies non comestibles pour l'homme, mais les passereaux sans délectent.

Source : L'herbier des plantes sauvages
Edition Larousse

Le petit +

Attention, il ne faut jamais avaler ou sucer les fruits : deux ou trois drupes provoquent des troubles digestifs chez l'enfant. Si le nombre de baies ingérés est plus élevée, une intoxication plus sévère se manifestera par des symptômes nerveux et respiratoires.

Source : Guide des baies toxiques des jardins et campagnes, Loïc Girre. Edition Delachaux et Niestlé

*Ilex x koehneana* Loes
'Chestnut Leaf' Aquifoliaceae

Photo : Nicolas Rossignol



Pinède

- Arbuste au port très ramifié et au feuillage persistant. Ses feuilles vert foncé sont coriaces, obovales à elliptiques et dégagent un léger parfum aromatique.
- Sa floraison blanche parfumé apparait au printemps et sera suivie par des fruits (baies) de couleur rouge vif brillant d'environ 8 mm de diamètre. Ses fruits orneront l'arbuste jusqu'au printemps suivant. Il affectionne principalement les sols à tendance acide.

*Skimmia japonica* Thumb. Rutaceae



Pinède



Polypodium cambricum L. 'Cambricum' Polypodiaceae

- L'espèce type se reconnaît à ses frondes très larges dont la partie terminale est brusquement réduite en une longue pointe. Les habitats de cette espèce sont les rochers, pentes rocailleuses et sous-bois chauds.



Photo : Nicolas Rossignol

Camellia japonica 'Nobilissima'
Theaceae
Fleur d'anémone



Photo : Nicolas Rossignol

Camellia japonica L. 'Gloire
de Nantes' Theaceae
Semi-double



Photo : Nicolas Rossignol

Camellia japonica
'Sylvia' Theaceae
Fleur simple



Photo : Nicolas Rossignol

Camellia x 'Coppellia
Alba' Theaceae
Fleur simple

🌿 Ce genre est représenté par plus de 38000 espèces et variétés d'arbustes persistants. Ils s'observent en zone boisée du nord de l'Inde et de l'Himalaya, en Chine, Japon et jusqu'au nord de l'Indonésie. Ses feuilles présentent un aspect lustré de couleur vert foncé. Elles sont de forme simples, alternes, lancéolées à elliptiques. Ses bords du limbe sont légèrement dentés.

Ce genre présente énormément d'hybridations dont les fleurs sont différentes par leurs formes et leurs dimensions.

- **Les camellia simples** portent des fleurs en coupe aplatie, une corolle de 5 à 8 pétales et des étamines proéminentes.

- **Les semi-doubles** offrent deux rangées de pétales sur l'extérieur, ainsi que des pétales et des étamines lâches sur le centre.



Petite Pinède


Camellia x 'First Flush' *Theaceae*
 Fleur simple

Camellia x 'Magali' *Theaceae*
 Fleur simple

Camellia japonica 'Gigantea' *Theaceae*

- **A fleurs d'anémone** : Plusieurs rangées de pétales constituent la corolle. La partie centrale de sa fleur est un mélange de pièces pétaloïdes et d'étamines.
- **A fleurs de pivoine** : Sa corolle à cœur d'étamines incurvées est de forme convexe. Ses pétales se recouvrent mutuellement.
- **Les doubles classiques** : Corolle à rangées de pétales imbriqués, régulières et sans étamines visibles.