

1



Juin 2024

- Trois évènements de grande qualité se sont déroulés ce mois-ci au Parc Floral de Paris, tels que le **concours international FRANCIRIS®**, l'**inauguration du Jardin Alpin** et la **Foire aux plantules** organisée par la **Société des Amateurs de Jardins Alpins (SAJA)**.

Photographie de couverture : Patio 8 du Parc Floral de Paris
(crédit photographique : Nicolas Rossignol)

Comme annoncé dans la feuille botanique N°17 du mois d'avril dernier, la feuille botanique va devenir trimestriel pour vous fournir, nous l'espérons, un contenu plus riche en botanique et découverte.

Vous trouverez le plan avec le logo botanique pour repérer le secteur de prise de vue.

Nous vous souhaitons une bonne lecture à tous.

Retrouvez les anciennes feuilles botaniques à cette adresse : www.paris.fr/lieux/parc-floral-de-paris-1

Merci à Vincent Lipa pour sa relecture avisée.

Liste des plantes observées et date de prise de vue :

Proboscidea louisianica (Mill.) Thell. *Martyniaceae* – 07/05/2024
Potentilla grandiflora L. *Rosaceae* – 12/05/2024
Phyteuma spicatum L. *Campanulaceae* - 09/05/2024
Luzula nivea (L.) DC. *Juncaceae* – 12/05/2024
Drosera rotundifolia L. *Droseraceae* – 28/05/2024
Carex davalliana Sm. *Cyperaceae* – 02/04/2024
Luzula multiflora (Ehrh.) Lej. *Juncaceae* - 02/04/2024
Campanula thyrsoidea L. *Campanulaceae* – 12/05/2024
Papaver alpinum L. *Papaveraceae* – 28/05/2024
Laserpitium gallicum L. *Apiaceae* – 28/05/2024
Orchis simia Lam. *Orchidaceae* – 05/05/2024
Anacamptis pyramidalis (L.) Rich. *Orchidaceae* – 30/05/2024
Nasturtium officinale R.Br. *Brassicaceae* – 09/05/2024
Gazania rigens (L.) Gaertn. var. *leucolaena* *Asteraceae* – 31/05/2024
Bowkeria verticillata (Eckl. & Zeyh.) Schinz *Stilbaceae* – 31/05/2024
Aloinopsis schooneesii L. Bolus *Aizoaceae* – 31/05/2024

Astilbe japonica Morren. C. J. & Decne. 'Gladstone' *Saxifragaceae* - 23/05/2024
Astilbe japonica Morren. C.J. & Decne. 'Mainz' *Saxifragaceae* - 13/06/2024
Astilbe 'Obergartner Jurgans' (x *arendsii*) *Saxifragaceae* - 13/06/2024
Astilbe 'White Queen' (x *arendsii*) *Saxifragaceae* - 13/06/2024
Astilbe 'Venus' (x *arendsii*) *Saxifragaceae* - 13/06/2024
Astilbe simplicifolia Makino 'Darwin's Snow Sprite' *Saxifragaceae* - 13/06/2024
Astilbe astilboides (Maxim.) Lemoine. E. *Saxifragaceae* – 12/06/2024
Astilbe japonica Morren. C.J. & Decne 'Deutschland' *Saxifragaceae* - 13/06/2024
Rodgersia aesculifolia Batalin *Saxifragaceae* – 23/05/2024
Aristea ecklonii Baker *Iridaceae* – 22/05/2024
Iris variegata L. forme bleu *Iridaceae* – 23/05/2024
Iris fulva Ker Gawl. *Iridaceae* – 23/05/2024
Iris ensata Thunb. *Iridaceae* – 04/06/2024
Iris hexagona Walter *Iridaceae* – 23/05/2024
Iris prismatica Pursh (*Iris prismatica* f. *alba*) *Iridaceae* – 23/05/2024
Pelargonium sp 'Elizabetae' *Geraniaceae* – 15/06/2024
Campanula barbata L. *Campanulaceae* – 15/06/2024

4



Serres techniques

Plante annuelle aux tiges duveteuses et épaisses portant des feuilles mesurant une vingtaine de centimètres. La floraison estivale est composée de plusieurs fleurs en entonnoir d'environ 5 cm de diamètre, de couleur blanc crème à pourpre maculé et marqué de jaune dans la gorge.

Plante originaire des Etats-Unis.

La reproduction de cette plante se fait aisément par semis au printemps à une température comprise entre 20 et 24°C.

Elle est connue sous le nom commun de Bicorné ou Ongles-du-Diable. La corne un peu recourbée prolonge ses fruits collants en forme de cornichons lisses.



Crédit photographique : La Boite à graines



Photo : Nicolas Rossignol

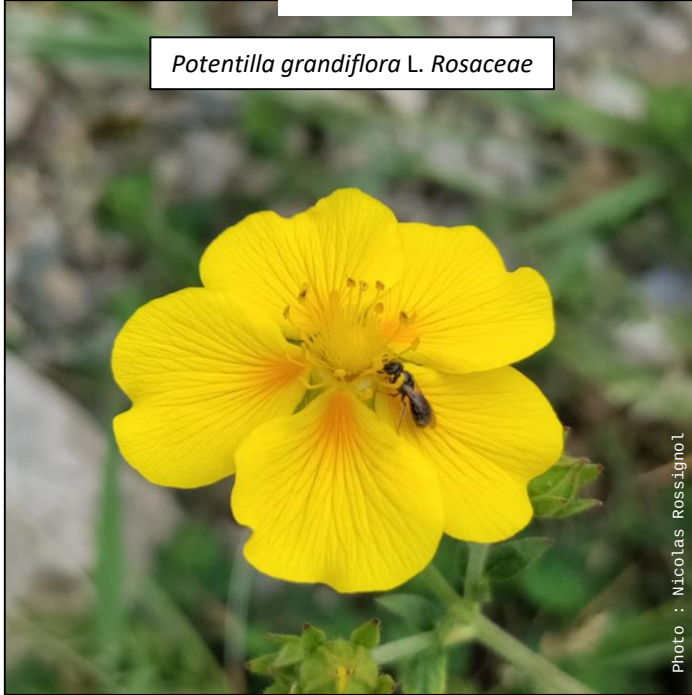
Proboscidea louisianica (Mill.) Thell.
Martyniaceae

5



Jardin alpin

Potentilla grandiflora L. Rosaceae



Le petit +

La potentille à grandes fleurs fait partie des 80% des plantes à fleurs, les phanérogames, qui sont pollinisées par des insectes (l'entomogamie) tels que les papillons, mouches, abeilles, bourdons. Les 20 % restants sont fécondés par l'eau et surtout par le vent (l'anémogamie).

Source : A la découverte des fleurs des Alpes – Editions Libris

Très belle potentille vivace, au port étalé, ses feuilles sont pétiolées, à 3 folioles obovales, dentées presque jusqu'à la base. Son limbe est pubescent sur la face supérieure, velu soyeux sur la face inférieure.

Ses inflorescences en cyme lâche portent entre 2 et 5 fleurs jaunes pouvant atteindre 3 centimètres.

Elle s'observe sur les pelouses des étages subalpins et alpins.



6



Jardin alpin



Phyteuma spicatum L. *Campanulaceae*

Photo : Nicolas Rossignol

Voici deux plantes du groupement forestier hêtraie-sapinière :

La Raiponce en épi qui se caractérise par une macule noire sur son feuillage de base et une floraison blanche mais plutôt bleu clair à bleu foncé dans les Alpes françaises.



Luzula nivea (L.) DC. *Juncaceae*

Photo : Nicolas Rossignol

La Luzule blanc de neige qui présente des fleurs blanchâtres groupées en glomérules par 6 ou 20.



Jardin alpin



Drosera rotundifolia L. *Droseraceae*

- La Rossolie à feuilles rondes passe l'hiver grâce à ses bourgeons de survie. C'est une plante herbacée pluriannuelle à rosette foliaire annuelle. Ses feuilles peuvent mesurer jusqu'à 8 cm de longueur et présentent un pétiole allongé et aplati et un limbe arrondi. Ses fleurs sont insérées sur la hampe florale et sont blanches. Ce genre est composé environ 163 espèces qui capturent leurs proies à l'aide de leurs feuilles mucilagineuses à pièges adhésifs semi-actifs.

Le petit +

Les *Drosera* d'Europe centrale étaient déjà connus à la fin du Moyen-âge. Ils étaient illustrés dans les traités de botanique comme le *Cruydeboeck* du néerlandais Dodoens (1554). *Drosera rotundifolia*, a fait l'objet d'études par Charles Darwin (1875), qui apporta la preuve définitive de la carnivorie végétale.

Source : Plantes carnivores Biologie et culture Edition Belin



Jardin alpin

*Carex davalliana* Sm. Cyperaceae

• Ce carex dioïque (pied mâle et femelle distinct), s'observe sur terrain calcaire et marécageux de 200 à 2800 mètres d'altitude. Il forme de grosses touffes aux nombreuses tiges très fines, trigones (de forme triangulaire) et scabres (rugueux au toucher).

Ses épis sont fins et bruns, tandis que les épis femelles sont courts et terminés en pointe aiguë.



Photo : Nico Las Rossignol

Luzula multiflora (Ehrh.) Lej. Juncaceae



- Très jolie campanule, rare plante alpine bisannuelle d'une quarantaine de centimètres de hauteur, velue-hérissée de poils blanchâtres, à tige dressé, simple, épaisse, creuse et très feuillée à la base.

Elle fait partie des deux espèces à floraison jaune pâle avec l'espèce *C. albicans*, (Campanule blanchâtre), qui est rare et observable dans les Alpes-Maritimes.

Cette campanule est un vrai hôtel à insectes où chaque clochette est visitée.

Le petit +

Cette plante est appelée « cornets », elle est cuisinée en gratin dans le canton de la Grave, mais cette originalité culinaire est en train de disparaître.

Source A la découverte de fleurs des Alpes Edition Libris



Campanula thyrsoides L. Campanulaceae

Photo : Nicolas Rossignol



Jardin alpin

*Papaver alpinum* L. *Papaveraceae*

- La hauteur de cette plante de la famille de la carotte varie entre trente centimètres et un mètre trente. Le pétiole de ses feuilles rigides est cylindrique et embrassant à sa base. Ses ombelles peuvent atteindre 20 cm de diamètre, et ses fleurs sont blanches à rosées à style réfléchis.

Elle s'observe sur les éboulis calcaires sur les versants bien exposés de 0 à 2300 mètres d'altitude.

*Laserpitium gallicum* L. *Apiaceae*

Photo : Nicolas Rossignol



Le long de
l'hippodrome
de Vincennes



Orchis simia Lam. *Orchidaceae*.
Savoie, Chautagne



Orchis simia Lam. *Orchidaceae*

- L'Orchis singe est une orchidée de pelouse sèche et lisière chaude sur substrat calcaire. Cette espèce s'hybride souvent avec *O. anthropophora*, *O. militaris* et *O. purpurea*.



Ecole Du Breuil



Photo : Nicolas Rossignol



Photo : Nicolas Rossignol

Anacamptis pyramidalis
(L.) Rich. Orchidaceae

- Cette orchidée s'observe jusqu'à 1900 mètres d'altitude environ, en situation de pleine lumière ou à mi-ombre sur des sols secs et alcalins.

Elle porte une inflorescence dense et ovoïde en fin de floraison qui peut mesurer jusqu'à 50 cm de haut. Les labelles des fleurs sont munis de 2 côtes saillantes. Ses feuilles sont étroites.

Espèce pollinisée par de nombreux papillons (Mélitées, Zygènes...)

Le petit +

Le genre *Anacamptis* a longtemps été limité en France à une espèce, *Anacamptis pyramidalis* (l'Orchis pyramidal). En 1997, des données de biologie moléculaire ont conduit à rattacher plusieurs espèces du genre *Orchis* au genre *Anacamptis*.

Ce genre comprend maintenant une quinzaine de taxons en France dont neuf en Rhône-Alpes.

Source : A la découverte des orchidées de Rhône-Alpes Biotope éditions

1
3



Chemin de
l'évolution



Photo : Nicolas Rossigno L

Nasturtium officinale R.Br. Brassicaceae

- Cette plante affectionne les rives des eaux courantes à basse et moyenne altitude. Son port est couché, sa floraison blanche, et ses feuilles charnues offrent une saveur piquante. Cette plante vivace mesure entre 30 et 80 centimètres de hauteur, et s'observe entre 0 et 1600 mètres d'altitude.



Pavillon 20



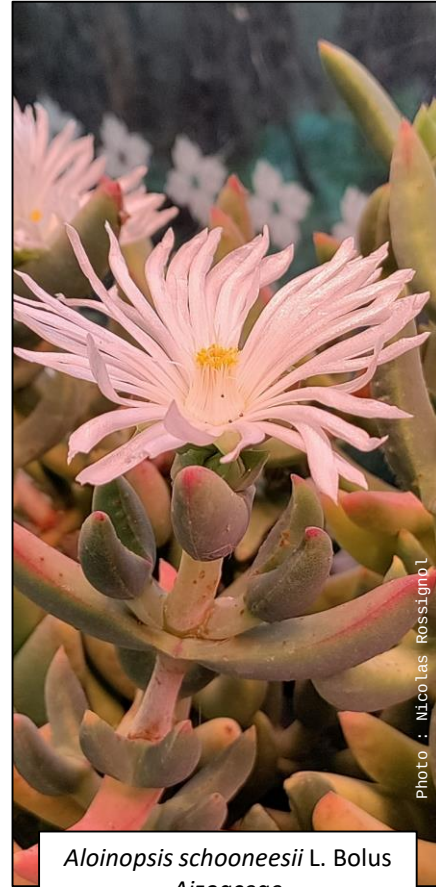
Gazania rigens (L.) Gaertn.
var. *leucolaena* Asteraceae

Photo : Nicolas Rossignol



Bowkeria verticillata (Eckl. & Zeyh.)
Schinz *Stilbaceae*

Photo : Nicolas Rossignol



Aloiopsis schooneesii L. Bolus
Aizoaceae

Photo : Nicolas Rossignol



Pinède



Photo : Nicolas Rossignol

Astilbe japonica Morren. C. J. & Decne.
'Gladstone' Saxifragaceae

- Les Astilbes sont des plantes originaires du sud-est de l'Asie et d'Amérique du Nord, où elles colonisent les ravins, les bois et les cours d'eau d'altitude.

Cette plante est une vivace rhizomateuse qui forme des touffes denses et qui comprend une douzaine d'espèces.

Sa floraison assez spectaculaire démarre en fin de printemps sous une profusion de panicules plumeuses mesurant entre 20 et 40 centimètres. Une grande palette de couleur est représentée passant du rouge, blanc, rose, pourpre... Ses inflorescences gardent un attrait hivernal au travers de leurs inflorescences sèches prennent des couleurs brunes.



Le petit +

Il existe différentes sections d'Astilbes :

- **Japonica** : originaire du Japon cette section est l'une des plus populaire. Les plantes sont compactes et atteignent généralement une hauteur de 30 à 60 cm. Les fleurs, en panicules denses, peuvent être blanches, roses ou rouges.
- **Chinensis** : originaire de Chine cette section est connue pour sa tolérance à la sécheresse relative. Les plantes sont souvent plus hautes, et atteignent de 60 cm à 1 mètre. Les fleurs peuvent être blanches, roses, lavandes ou violettes, avec des feuilles plus rugueuses.
- **Simplicifolia** : cette section est caractérisée par ses feuilles simples, contrairement aux autres astilbes qui ont des feuilles composées. Les plantes sont généralement plus petites, atteignant de 30 à 50 cm. Les fleurs sont fines et délicates, souvent blanches ou roses.
- **Thunbergii** : originaire d'Asie de l'Est, ces astilbes ont des panicules de fleurs plus lâches et arquées. Les plantes peuvent atteindre 80 cm à 1 mètre de hauteur. Les fleurs sont souvent blanches ou roses.
- **x arendsii** : Cette section est un hybride développé par le célèbre horticulteur allemand Georg Arends. Les plantes sont robustes, avec des tailles variant de 50 cm à 1,20 mètre. Les fleurs sont disponibles dans une large gamme de couleurs : blanc, roses, lavande, rouge.

Source internet : Compilation



Pinède



Photo : Nicolas Rossignol

Astilbe japonica
Morren. C.J. & Decne.
'Mainz' Saxifragaceae



Photo : Nicolas Rossignol

Astilbe 'Obergartner Jurgans'
(× arendsii)
Saxifragaceae



Photo : Nicolas Rossignol

Astilbe 'White Queen'
(× arendsii)
Saxifragaceae



Photo : Nicolas Rossignol

Astilbe 'Venus'
(× arendsii)
Saxifragaceae



Pinède



Photo : Nicolas Rossignol

Astilbe simplicifolia
Makino 'Darwin's
Snow Sprite'
Saxifragaceae



Photo : Nicolas Rossignol

Astilbe astilboides
(Maxim.) Lemoine. E.
Saxifragaceae



Photo : Nicolas Rossignol

Astilbe japonica Morren.
C.J. & Decne 'Deutschland'
Saxifragaceae



Pinède



Rodgersia aesculifolia Batalin Saxifragaceae

- Plante originaire des zones montagneuses de Chine centrale et du Tibet. Elle a été décrite par le botaniste russe Alexandre Bataline en 1893. Il ne faut pas la confondre avec une espèce du genre Astilbe ! Elle présente des fleurs d'environ 8 mm de diamètre, de couleur rosé, contrastant sur le feuillage bronze ou cuivré. Plante à cultiver en situation fraîche.





Pavillon 20



Photo : Nicolas Rossignol

Aristea ecklonii Baker Iridaceae

- Plante originaire d'Afrique et de la famille des iris.

Plante vivace cespiteuse (qui pousse en touffe !) à feuillage persistant d'environ 20 centimètres de hauteur à petites fleurs bleues apparaissant de juin à juillet.

Plante à protéger l'hiver.



Jardin japonais

Quelques iris botaniques



Iris variegata L. forme bleu Iridaceae



Iris fulva Ker Gawl. Iridaceae



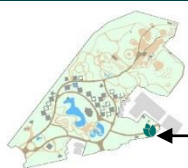
Iris hexagona Walter Iridaceae



Iris prismatica Pursh (*Iris prismatica* f. alba) Iridaceae



Iris ensata Thunb. Iridaceae



Serres
techniques



Pelargonium sp. 'Elizabetae' Geraniaceae



Campanula barbata L. Campanulaceae

- Nous cultivons encore deux plantes dans nos serres techniques qui vont bientôt faire partie des collections du parc, dont le *Pelargonium* sp. 'Elizabetae' qui est un pelargonium très rare et qui fleurit pour la première fois en France !



Collection
d'Iris



Photo : Nicolas Rossignol



Photo : Nicolas Rossignol

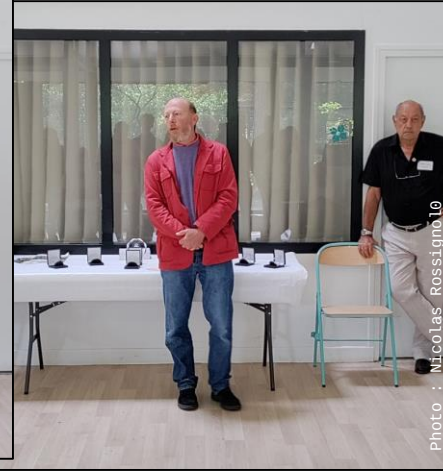


Photo : Nicolas Rossignol



Photo : Nicolas Rossignol

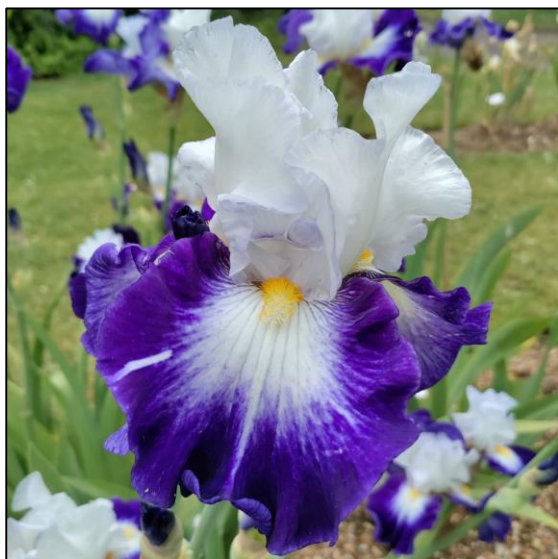


Photo : Nicolas Rossignol

 **Remise des trophées
des lauréats du
concours
International
FRANCIRIS®, 2024**



Collection
d'Iris



- 🌿 Prix Gladys CLARKE : Le meilleur iris français : Hatshepsout (Richard Cayeux, France).
Prix de la meilleure variété commerciale : Prince Timeo (Sébastien Canada, France).
Prix du meilleur branchement : Piacione (Augusto Bianco, Italie).
Prix pour la variété la plus originale : Behind The Rainbow (Etienne Nouwen, Belgique).
Prix de la SFIB : L'iris présentant le meilleur parfum : Rose de Porcelaine (Bénédicte Habert, France).

Prix du public :

- 1^{er} prix : In Rosa Per Caso (Valeria Negri, Italie).
- 2^{ème} prix : Nativi Dell Amazziona et Seedling AG 6217-4 (Angelo Garanzini, Italie).
- 3^{ème} prix : A Le Car (Angusto Bianco, Italie) et Hatshepsout (Richard Cayeux, France).

Délivrés par la société française des iris et plantes bulbeuses, affiliée à la SNHF.



Jardin alpin et Pavillon 20

Inauguration du Jardin Alpin

et foire aux plantules de la Société des Amateurs de Jardins Alpins (SAJA)

