

ABÉCÉDAIRE

des fleurs



une création de

Marie-Loïc Sénamaud

©marieloic.com

Dans cet abécédaire des fleurs, j'ai essayé d'être au plus près de la vraie fleur, mais ce n'est pas toujours évident de bien percevoir les petits détails. Il se peut donc qu'il y ait des erreurs dans la forme des étamines, des pistils et la répartition des nervures.

Quand je trouvais l'information, j'ai indiqué la liste des pollinisateurs. Toutefois, c'est une informations difficile à trouver. De plus quand je trouvais l'information elle était souvent incomplète.

Pour chaque fleur, j'ai ajouté une courte description. Les textes, ne sont pas de moi. C'est souvent un mixe de plusieurs articles. J'ai indiqué les sources au bas de chaque page. Pour accéder au texte en entier en cliquant sur les liens fournis dans l'article du blogue ou encore recopier les liens dont vous retrouverez la liste au verso du livret.

Pour le montage rien de plus simple.

- 1.** Imprimez chaque page dans l'ordre recto verso.
Par exemple page 1 recto, page 2 versos et ainsi de suite.
- 2.** Plier chaque feuille en deux
- 3.** Assembler le livre et brocher à cheval, c'est-à-dire sur l'épine du livret.
- 4.** À l'aide d'un couteau à lame rétractable(x-acto), coupez l'excédent de papier.

Et voilà votre livre est prêt à être colorié !
Amusez-vous bien !

Marie-Loïc Sénamaud

A

Ancolie

Illustration d'*Aquilegia vulgaris* • *Aquilegia* • Famille : **Ranunculaceae**

La forme particulière de ses cinq éperons a valu à l'ancolie son nom de gants de Notre-Dame. C'est d'ailleurs l'endroit où se cachent les gouttes de nectar qui attirent les papillons et les oiseaux-mouches. Les insectes incapables d'y pénétrer percent la pointe de l'éperon pour accéder au nectar.

L'*ancolie commune ou vulgaris* est une fleur échappée des jardins dont la couleur peut varier entre le blanc et le bleu foncé en prenant toutes les teintes possibles de rose et de violet. C'est une fleur spectaculaire avec des pétales qui se terminent par un long éperon recourbé. Au Moyen Âge, l'ancolie commune, surnommée « bonne femme », était considérée comme une plante magique aphrodisiaque.

L'*Ancolie du Canada* (*aquilegia canadensis*) se retrouve de l'est du Canada au sud des États-Unis. Elle résiste bien au froid et au gel. Elles ont de longs éperons derrière les fleurs, question d'accommoder les colibris.

Notez que les hybrideurs ont développé plusieurs ancolies doubles. En général, leurs fleurs sont si lourdes qu'elles penchent vers le bas et on ne les voit pas très bien, de plus les papillons et les colibris les boudent.

Les pollinisateurs : attirent les colibris et les papillons.

sources : lapresse.ca • wikipedia.org • fleursduquebec.com



B

Bégonia

Illustration d'un Begonia x tuberhybrida • Famille : Begoniaceae

Les bégonias sont principalement originaires d'Amérique du Sud et d'Amérique centrale, mais on trouve également des bégonias sauvages en Afrique tropicale ou en Asie du Sud-Est. Quelques espèces se sont adaptées à des zones plus froides ou sèches en développant des organes souterrains, qui survivent à la mauvaise saison en stockant des réserves tandis que le feuillage disparaît. C'est le cas des bégonias tubéreux qui résistent à plus de 3 000 m dans la Cordillère des Andes.

La classification scientifique des bégonias n'est pas aisée, les amateurs distinguent, sept ou huit grands groupes de bégonias, basés sur leur morphologie : les bégonias semperflorens, à floraison continue ; les tubéreux ; les rhizomateux, dont les bégonias rex au feuillage très coloré ; les bambusifformes qui ont une tige semblable à du bambou ; les arbustifs ; les bégonias à tiges épaisses et les rampants ou grimpants.

Dans leur pays d'origine, ces plantes ont un usage médicinal traditionnel, principalement pour la présence d'oxalates et de cucurbitacine dans leur composition. Le goût acidulé du feuillage de nombreuses espèces est aussi apprécié pour relever les plats.

Attire les pollinisateurs : je n'ai pas trouvé plus de précisions.

sources : wikipedia.org • lapresse.ca



C

Campanule

Campanula • Famille : Campanulaceae

Nom commun de plusieurs plantes aux fleurs en forme de cloche, de la famille des Campanulacées et des Boraginacées. La campanule commune, du genre *Campanula* (lat. pour « cloche »), est vivace et herbacée, possède une sève laiteuse et est indigène des régions tempérées du Nord et de l'Arctique.

Campanule fausse raiponce : plante d'origine eurasiatique fut introduite comme plante ornementale pour les jardins de fleurs elle est maintenant reconnue comme plante envahissante indésirable dans toutes les provinces canadiennes et la plupart des états américains. Malgré les dégâts qu'elle peut causer aux jardins et aux pelouses, elle a de bons côtés. Ses fleurs nourrissent les abeilles et les papillons alors que les feuilles font la joie des limaces, qui les mangeront de préférence à vos autres plantes. Et elles font de jolies et durables fleurs coupées.

Campanule raiponce (*Campanula rapunculus*) : On peut consommer les racines, récoltez-en entre octobre et mars, durant l'hiver. Les feuilles seront récoltées surtout au printemps lorsqu'elles sont jeunes et tendres avec des boutons. Toute la plante se consomme crue ou cuite.

Les pollinisateurs : Plante mellifère qui attire les insectes pollinisateurs. Si la fleur n'est pas pollinisée, le pistil mature se plie vers l'arrière et se féconde avec le pollen à la base de la cloche.

sources : thecanadianencyclopedia.ca • lesoleil.com • lemonde.fr



D

Dahlia

Dahlia x pinnata • Famille : Asteraceae

Emblème floral du Mexique

Le dahlia est originaire des régions chaudes du Mexique, d'Amérique centrale ainsi que de la Colombie. Les Aztèques l'appelaient Cocoxochitl et le cultivaient pour le manger. Lorsqu'il a été introduit par les Espagnols en Europe en 1789, c'est en tant que légume qu'il a été présenté, mais le tubercule de dahlia n'a pas eu de succès à cause de son goût amer. C'est d'ailleurs en Espagne qu'on baptisa la fleur sauvage mexicaine Dahlia, pour honorer le botaniste suédois Andreas Dahl.

Il existe environ 42 espèces de dahlias et environ 57000 cultivars de dahlia. La hauteur du dahlia commun varie de moins de 30 cm à plus de 2,5 m alors que les fleurs peuvent mesurer de moins de 5 cm de diamètre à jusqu'à 30 cm. Tous les coloris de fleurs sont possibles sauf le bleu. Le dahlia fleurit de juillet(pour les plus précoces) jusqu'aux gelées.

Ses fleurs sont composées, c'est un parent de plusieurs plantes bien connues comme le tournesol, la marguerite et le zinnia. Le dahlia commun possède huit paires de chromosomes alors que la plupart des plantes n'en ont que deux.

Les pollinisateurs : attirent beaucoup de pollinisateurs dont les abeilles domestiques et indigènes, les bourdons et les papillons.

sources : famflowerfarm.eu • lesoleil.com • jardinierparesseux.com



E

Edelweiss

Leontopodium alpinum • Famille : Asteraceae

Emblème floral de la Suisse et de l'Autriche

L'edelweiss est une plante herbacée vivace qui pousse dans les gorges calcaires et rocheuses et les alpages. Ses feuilles sont lancéolées et couvertes de poils blancs. Ces poils servent à se protéger du gel et pour résister à l'évapotranspiration et à la sécheresse dues au rayonnement ultraviolet intense de la montagne. De plus, cette plante a une sève épaisse qui lui permet de résister à de très basses températures. La période de floraison de l'edelweiss s'étend de juillet à septembre. L'inflorescence consiste en de minuscules capitules groupés en inflorescences terminales contenant environ une dizaine de tête. Les capitules sont sessiles et se lient directement à la tige, sans pétiole. Chaque calice est plein de poils, et la plante a de grandes bractées blanches entourant des grappes de capitules en forme d'étoile.

Les pollinisateurs : l'edelweiss est une plante qui peut se reproduire sexuellement ou asexuellement par pollinisation à l'aide de plusieurs insectes différents. Les membres de la famille des mouches Muscidae sont les principaux contributeurs à la pollinisation. L'edelweiss a une grande importance écologique. Elle fournit de la nourriture à divers insectes appartenant à 29 familles différentes, bien que seuls quelques-uns de ces insectes soient responsables de la pollinisation de la plante.

sources : dailygeekshow.com • biologie.ens-lyon.fr • bioweb.uwlax.edu



F

Fuchsia

variété : Lisa • *Fuchsia magellanica* • Famille : Onagraceae

Petit arbuste très élégant et décoratif, ou vivace arbustive, originaire d'Amérique du Sud(Chili, Argentine) essentiellement ainsi que de Nouvelle-Zélande.

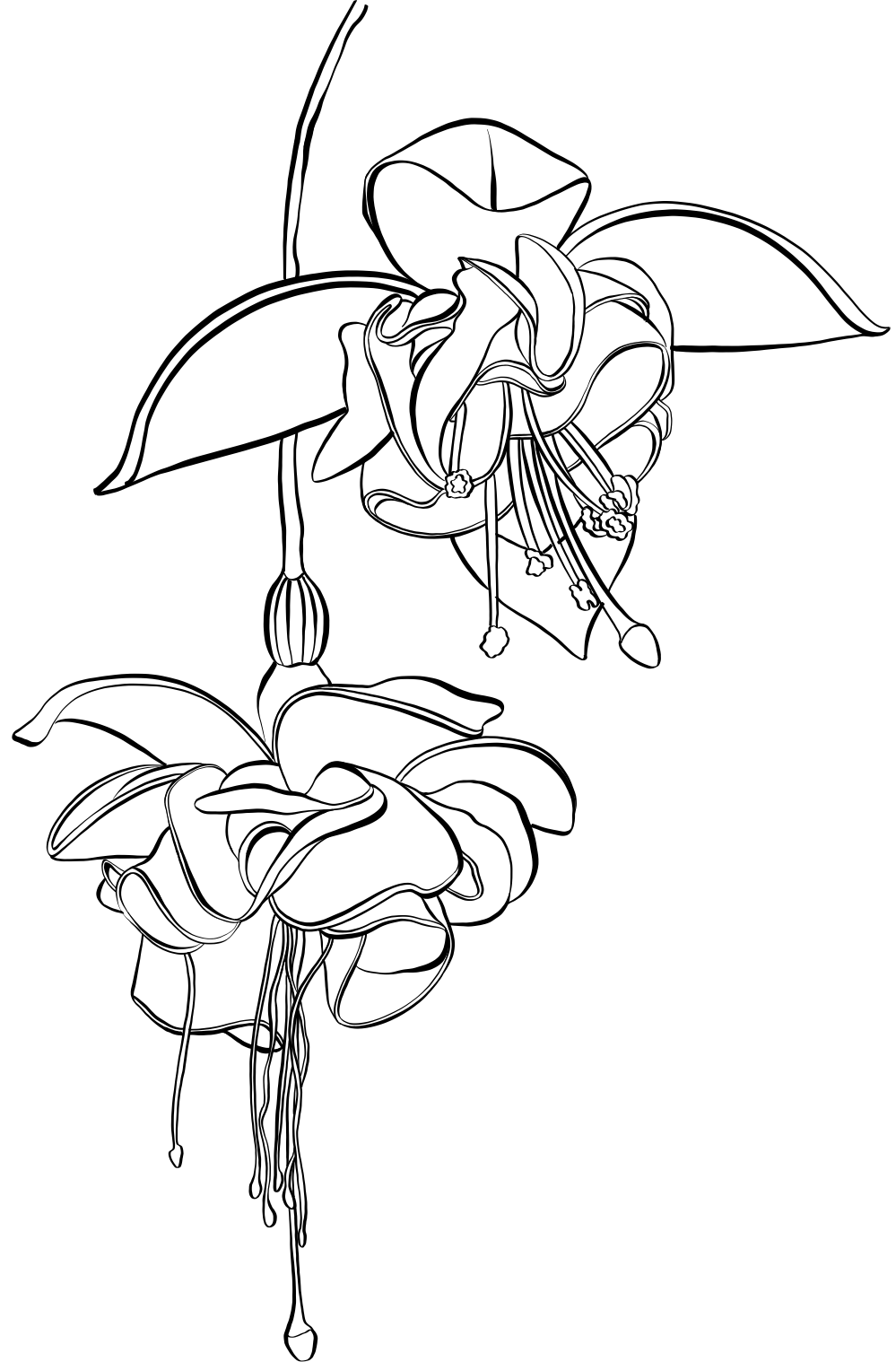
Les feuilles sont opposées, lancéolées, simples, finement dentées, vert moyen, et donnent à la plante sa forme buissonnante, souple et gracieuse. Elles sont caduques comme le fuchsia de Magellan, et plus rarement persistantes chez quelques espèces.

Ses fleurs tubulaires et pendantes en forme de cloches sont abondantes et offrent des teintes de blanc, rose, rouge, bleu-mauve, violet : pas de couleur dominante, mais elles sont souvent bicolores avec la corolle d'une teinte et le calice d'un coloris différent. Les fleurs simples ont 4 pétales, les semi-doubles en comptent 5 à 7 et les doubles peuvent en compter 8 à plus de 10.

Les fruits sont de petites baies(5 à 25 mm de long) de couleur vert-rougeâtre sombre à rouge. Elles contiennent de nombreuses petites graines et sont amères, mais comestibles.

Les pollinisateurs : abeilles, bourdons et les colibris

sources : jardinage.lemonde.fr • wikipedia.org





Glaïeul

Gladiolus • Famille : Iridaceae

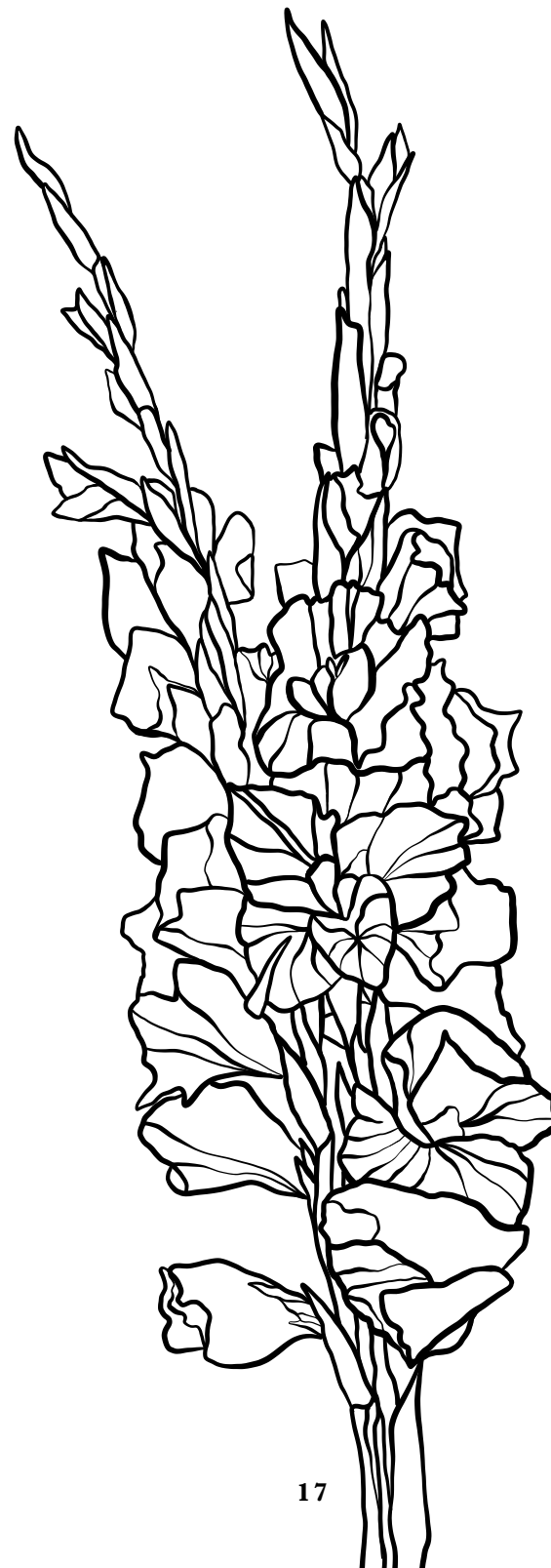
Ce sont des plantes vivaces à cormes qui sont maintenant largement utilisées comme plantes ornementales en massifs ou pour la production de fleurs coupées.

Gladiolus, qui signifie « petit glaive » en latin, fait référence à la forme des feuilles. Ces dernières sont surmontées par une inflorescence en épi. La fleur symbolise la force, la victoire et la fierté. Cette signification remonte à l'époque des Romains lorsque les gladiateurs se battaient littéralement dans l'arène pour la mort ou les glaïeuls. Le gladiateur vainqueur était couvert de glaïeuls.

La plupart des espèces sont originaires d'Afrique du Sud, mais on trouve aussi certaines espèces à l'état sauvage en Eurasie, autour du bassin méditerranéen et en Afrique de l'Est. Cette fleur d'été originaire d'Afrique était appréciée pour ses bulbes grillés. Mais attention, la variante que nous connaissons n'est pas comestible.

Les pollinisateurs : Hyménoptères Apidae ou encore des Diptères Syrphidae. Le rôle des Coléoptères, bien qu'en apparence réduite, semble également se dessiner. abeilles sauvages et les colibris

source : wikipedia.com • lajoiedesfleurs.fr • cbnfc-ori.org



H

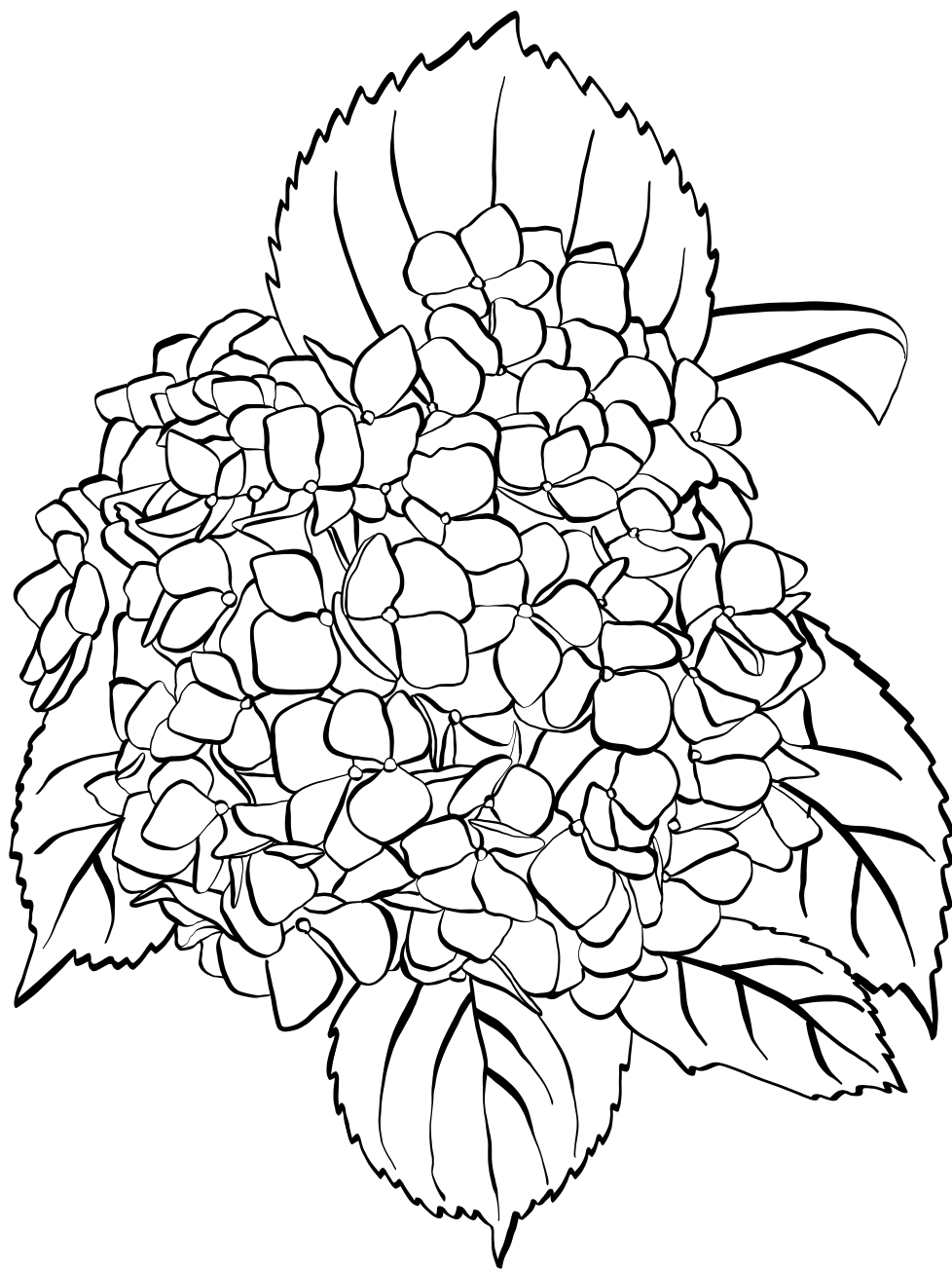
Hortensia

Hydrangea macrophylla • Famille : Hydrangeaceae

Les plantes connues sous le nom de « Hortensias » se distinguent des plantes issues de la nature par leurs inflorescences composées de fleurs presque toutes stériles, dont l'ensemble forme une boule ou une demi-boule. Le botaniste néerlandais Jan Frederik Gronovius créa le terme *Hydrangea* pour désigner une plante nord-américaine avec de petites fleurs blanches(*Flora Virginica*, 1739). Hormis les quelques espèces du genre *Hydrangea* qui croissent en Amérique, la plupart sont originaires d'Asie orientale. La Chine possède 33 espèces d'*Hydrangea* indigènes. L'espèce cultivée la plus répandue est *Hydrangea macrophylla*, originaire du Japon. Les hydrangéas, nommés en chinois bāxiānhuā étaient cultivés aux époques Ming et Qing.

Les *Hydrangea* sont des plantes arbustives, de taille variable(de 0,5 m à plusieurs mètres) ou des plantes grimpantes s'accrochant à leurs supports par des racines adventives. Les feuilles sont opposées, parfois verticillées par trois, simples sans stipules, à marge entière, serrulée ou lobée. Les inflorescences sont terminales, parfois axillaires, et sont constituées d'une cyme elle-même composée de cymes groupées en corymbes ou en panicules. Il existe deux types de fleurs : les grandes fleurs décoratives dites stériles et les petites fleurs fertiles.

sources : wikipedia.com • jardinierparesseux.com



I

Iris versicolore

Iris versicolore • Famille : Iridacées

Emblème floral du Québec

Plante vivace à rhizome des milieux humides. Espèce d'iris indigène à l'Amérique du Nord. La floraison commence vers la fin du printemps et continue au début de l'été. Ses feuilles sont dressées, longues, en forme de glaive(gladiées); de celles-ci émerge la tige portant plusieurs fleurs de 5 à 7 cm chacune. Les trois sépales sont violettes panaché de blanc, de jaune et de vert avec de fines veinures violet foncé. Ils sont étroits et horizontaux à la base, puis s'élargissent en une section triangulaire qui retombe élégamment à la verticale. Les trois pétales violets, mesurent la moitié de la longueur des sépales, sont dressés et alternent avec ces derniers. Le pistil est divisé en trois sections à l'apparence de pétales (pétaloïdes) étalées à l'horizontale au-dessus de la partie étroite des sépales; l'extrémité élargie et bilobée est dressée; à sa base inférieure se trouve le stigmate récepteur de pollen.

Les pollinisateurs : abeilles mellifères

sources : maitrepaysagiste.com • espacepouirlavie.ca



J

Jacinthe

Hyacinthus • Famille : Asparagaceae

Originaire de l'Asie occidentale et moyen-orientale : Turquie, région de Bagdad et d'Alep elle pousse du niveau de la mer jusqu'à 2 000 m d'altitude. Connus depuis l'Antiquité, les Grecs et les Romains la cultivaient pour son essence et l'utilisaient en parfumerie. Son nom officiel, *Hyacinthus*, est le dérivé latin du nom grec *Hyakinthos*. D'après un mythe grec, le dieu Apollon était amoureux du prince *Hyakinthos*. Lors d'un lancer de disque, *Hyakinthos* fut, par accident, touché mortellement par Apollon ; de son sang serait née la jacinthe.

La forme sauvage est une plante vivace pouvant atteindre une hauteur de 20 à 30 cm. La plante produit une tige florale assez épaisse portant des fleurs odorantes bleu pâle, parfois roses, violet pâle ou blanches. Elle comporte de 2 à 8 fleurs en grappe très lâche. La jacinthe cultivée est issue de plus de 400 ans de sélection. Elle est plus robuste et plus haute que la jacinthe sauvage et peut atteindre 50 cm de haut. Elle a surtout une hampe florale très fournie pouvant compter jusqu'à une centaine de fleurs.

Les fleurs sont comestibles crues ou cuites. Il est possible de les faire cristalliser au sucre et il y a quelques siècles, elle était très prisée ainsi sous le nom de « confit de jacinthes de Constantinople ».

sources : wikipedia.com • happyculteur.co • maplantemonbonheur.fr • lesoleil.com



K

Kniphofia uvaria

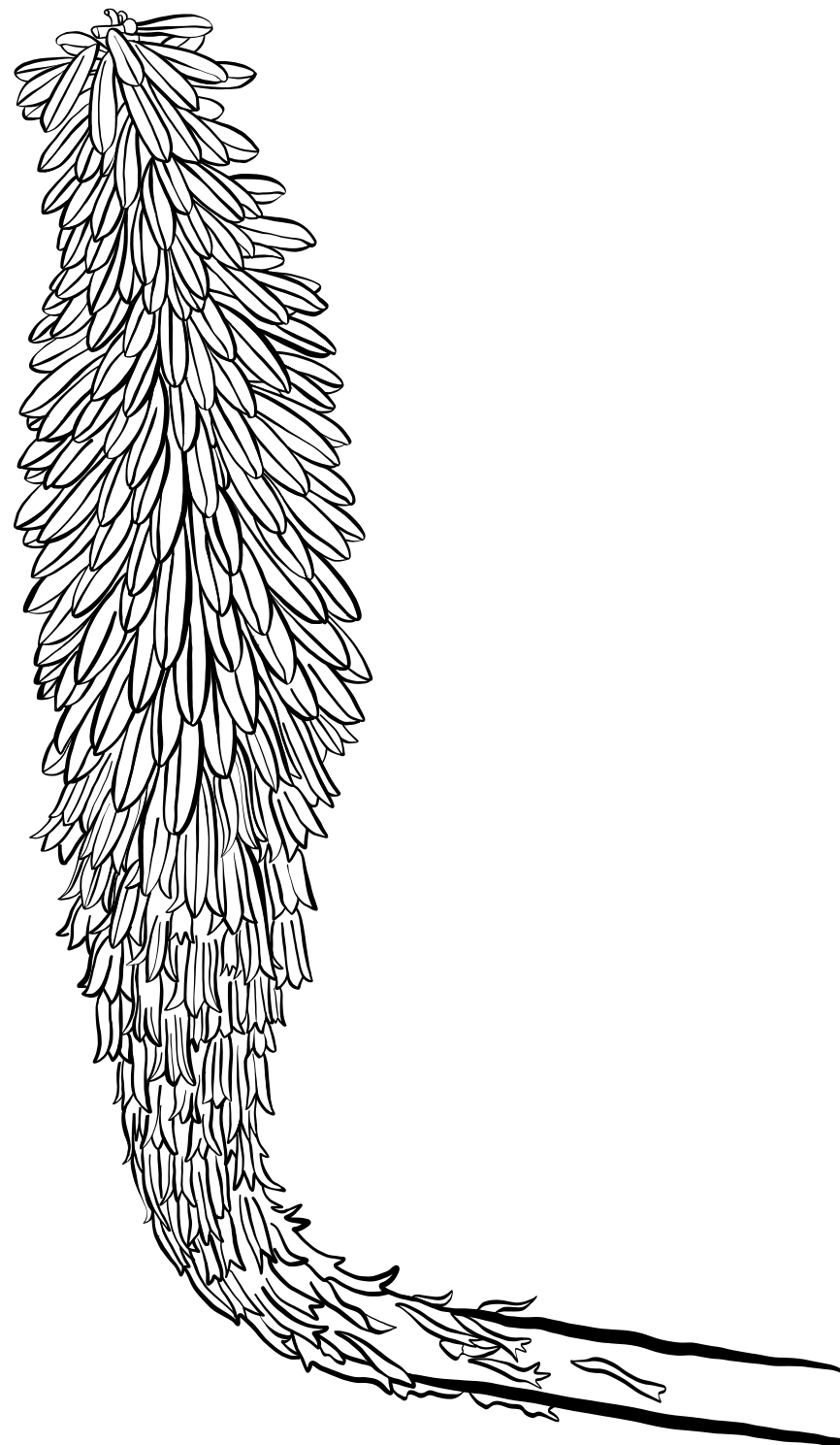
Tritome à longues grappes • *Kniphofia uvaria* • Famille : Liliaceae

Elle est souvent appelée aussi « le tison du diable ». Elle fait partie de la famille des liliacées. C'est une plante vivace du genre *Kniphofia* originaire de la province du Cap en Afrique du Sud facilement reconnaissable avec ses fleurs rouges, orange et jaunes réunies en grappes denses au sommet de hampes sans feuilles. Plante vivace à racines charnues à croissance rapide. Elle forme une touffe de 60 cm de diamètre pouvant atteindre jusqu'à 1,5 m de hauteur. Vis dans des sols drainés, marécageux et à côté de cours d'eau, jusqu'à 1200 m d'altitude.

Les escargots et limaces en sont friands, mais elle est toxique pour les animaux domestiques.

Les pollinisateurs : C'est une plante comportant beaucoup de pollen pour les abeilles, les colibris et autres pollinisateurs.

sources : lepetitjardinierblog.com • wikipedia.org



L

Lotus sacré

Nelumbo nucifera Gaertn • Famille : Nélumbonacées

Il en existe deux espèces :

Le lotus d'Orient, *Nelumbo nucifera*, aussi appelé lotus indien, lotus sacré ou lis du Nil, est originaire de l'Asie méridionale et peut croître jusqu'à une altitude de 1600 mètres.

Le lotus d'Amérique, *Nelumbo lutea*, originaire du sud-est de l'Amérique du Nord jusqu'au nord de l'Amérique du Sud, est de plus petites dimensions que le lotus d'Orient. Il présente une fleur parfumée d'un beau jaune soufre.

Le lotus est une plante vivace à rhizome épais. Ses feuilles arrondies peuvent mesurer jusqu'à 50 cm de diamètre. Les feuilles sont recouvertes d'une pellicule hydrofuge sur laquelle l'eau forme de magnifiques gouttelettes brillant au soleil. Le pétiole peut émerger de 50 cm jusqu'à deux mètres hors de l'eau. Le pédoncule s'élève au-dessus des feuilles et se termine par de grandes fleurs solitaires, parfumées, blanches ou rosées. Chaque fleur dure de 2 à 5 jours.

Les pollinisateurs : abeilles(domestique et solitaires) des « mouches » du type syrphé, des coléoptères : des hannetons floricoles, des coccinelles et des petits scarabées floricoles (Nitidulidés) des thrips.

sources : zoom-nature.fr • espacepouirlavie.ca • wikipedia.org



M

Marguerite

Leucanthemum vulgare • Famille : Asteraceae

Plante originaire d'Eurasie, à fleurs en touffe, à tige érigée, ridée, aux feuilles basales pétiolées, et aux caulinaires engainantes crénelées(alors que celles de la pâquerette ont 4 à 7 dents par côté). Les inflorescences sont de grands capitules aux ligules blanches autour du centre jaune, lui-même composé de nombreuses petites fleurs sessiles ou fleurons. Base du plant en rosette, présence d'une racine principale portant de nombreuses racines fibreuses.

la câpre de bouton de la marguerite dégusté fraîchement cueilli, ce petit pois vert à l'enveloppe tigrée est croquant, poivré et légèrement floral, avec une délicate amertume en fin de bouche.

Les pollinisateurs : De nombreux insectes dont l'abeille, le moucheron, l'anthaxie hongroise, lasioglossum, paradontodynerus ephippium, lucilia sericata, syrphes, syrphes pipiens, Bombyliella atra, muscides, oxythrea funesta, dasytes virens, Pseudovadonia livida, Anthrenus angustifasciatus, mordella aculeata, anthaxia hungarica et strictopleurus

sources : le-jardin-de-chouli-et-leia.blog4ever.com • wikipedia.org



N

Nénuphar

Nymphaea et Nuphar • Famille : Nymphéacées

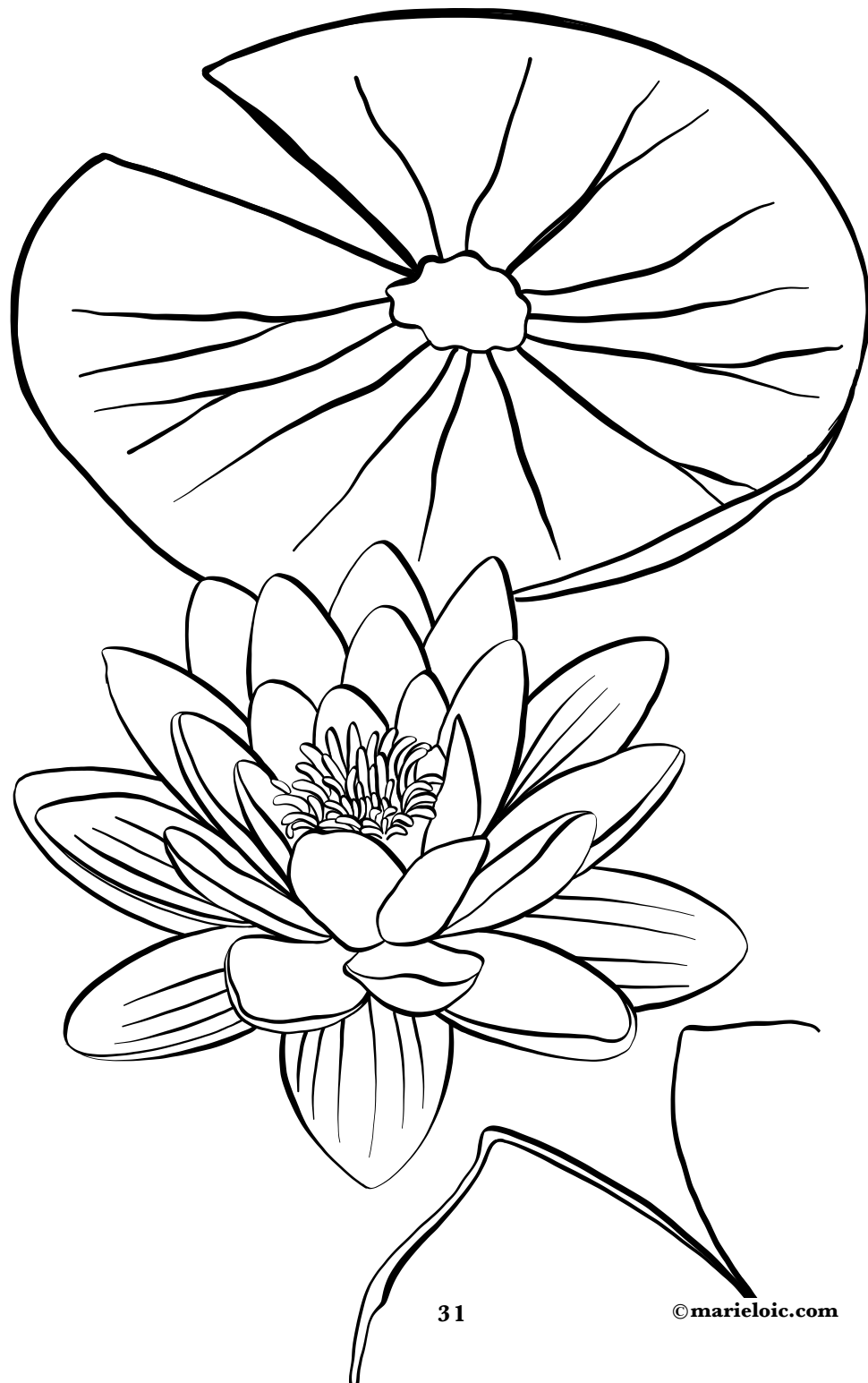
Jusqu'au XIX^e siècle, il existe en Europe qu'une seule espèce de nénuphar, le nénuphar blanc, *Nymphaea alba*. C'est un horticulteur du Lot-et-Garonne, Joseph Bory Latour-Marliac, qui a l'idée de créer des hybrides colorés en croisant l'espèce autochtone avec des espèces tropicales. Il en expose 19 variétés à l'Exposition universelle de Paris de 1889. C'est là que Claude Monet découvre ces nouvelles fleurs.

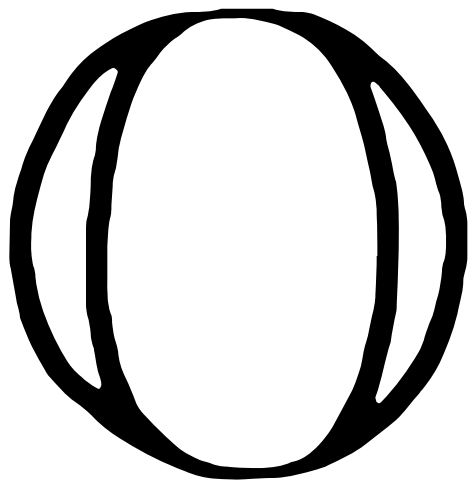
Les nénuphars contribuent à l'équilibre biologique de l'étang. Les feuilles flottantes protègent l'eau des rayons du soleil et préviennent ainsi la prolifération des algues. Les nénuphars absorbent les nutriments qui servent à alimenter les algues et aident ainsi à maintenir l'eau propre et claire. Ces plantes offrent également un refuge aux poissons. Les feuilles apportent de l'ombre, évitant à l'eau de se réchauffer trop vite lors des chaudes journées estivales. Les nénuphars produisent de l'oxygène qui est rejeté dans l'atmosphère par le dessus des feuilles, contrairement à la plupart des plantes terrestres qui respirent par la face inférieure de leurs feuilles.

Selon le jardinier paresseux, la plante dessinée devrait plutôt être nommée *Nymphéa*. Pour en savoir plus sur la différence entre *Nymphaea*, *Nuphar* et *Lotus*, je vous réfère à son article sur le sujet.

Les pollinisateurs : l'eau qui coule reste l'agent de transport idéal

sources : jardinierparesseux.com • wikipedia.org • etangplaisir.com • lesdoigtsfleuris.com





Orchidée

Dendrobium christyanum

Dendrobium sinense • Famille : Orchidaceae

Dendrobium christyanum a été décrite par Heinrich Gustav Reichenbach en 1882. C'est une espèce d'orchidée originaire du nord de la Thaïlande, du Vietnam et du sud-ouest de la Chine. Ces plantes poussent dans les forêts plus froides à une altitude d'environ 1220 mètres.

Les fleurs de cette orchidée produisent un composé organique volatil qui imite une phéromone d'abeille et n'est pas présent chez les autres espèces végétales pour attirer son unique pollinisateur, la *Vespa bicolor*, une espèce de frelon.

Les fleurs de *Dendrobium sinense* sont blanches avec un centre rouge. Le pollinisateur de cette orchidée était inconnu avant une étude de 2009 dans la réserve naturelle nationale de Bawangling sur l'île chinoise d'Hainan où elle est endémique. Pendant la période d'observation, la majorité des insectes visiteurs étaient des frelons *Vespa bicolor*. Plutôt que d'atterrir et de s'arrêter sur les fleurs comme le font la plupart des pollinisateurs, les frelons ont plutôt sauté sur le centre rouge de la fleur, comme s'ils attaquaient une proie. Parmi les insectes visiteurs, seuls les frelons ont effectué la pollinisation.

Pollinisateur : *Vespa bicolor*, une espèce de frelon.

sources : rapport de recherche sur la *Dendrobium christyanum* • travaldo.blogspot.com



P

Pivoine

Paeonia lactiflora • Famille : Paeoniaceae

La pivoine herbacée était connue des Grecs depuis les temps les plus anciens comme plante médicinale. Hippocrate(460-370 av. J.-C.) la prescrivait comme remède pour bon nombre de maux de femmes.

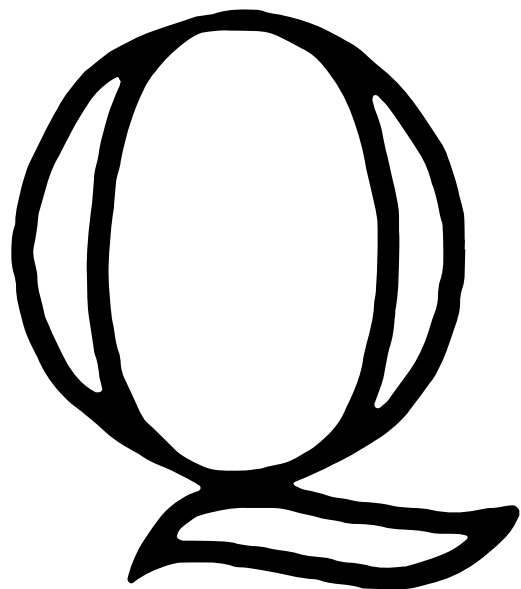
Les pivoines sont connues par une quarantaine d'espèces de plantes vivaces, herbacées, ou arbustives. Les feuilles sont vert tendre ou foncées, quelquefois argentées. Les fleurs peuvent être parfumées, dressées et solitaires ou en forme de coupe ou de boule. On distingue les pivoines herbacées et les pivoines arbustives, ou pivoines en arbre.

Les pivoines herbacées disparaissent chaque hiver pour réapparaître au printemps. Elles sont de culture facile, très rustique. L'espèce la plus courante est *Paeonia lactiflora*, parfois appelée pivoine de Chine. Les fleurs sont de forme simple, semi-double ou double. En Europe, il existe plusieurs espèces sauvages, les plus connues en Europe occidentale étant la pivoine officinale *Paeonia officinalis* et la pivoine mâle *Paeonia mascula*, tandis que *Paeonia tenuifolia* est caractéristique de la steppe pontique et des Balkans.

Les pollinisateurs : de nombreux insectes dont l'abeilles, abeille charpentière, les papillons, le bourdon et la cétoine dorée.

sources : bouture.com • wikipedia.org





Quatre-temps

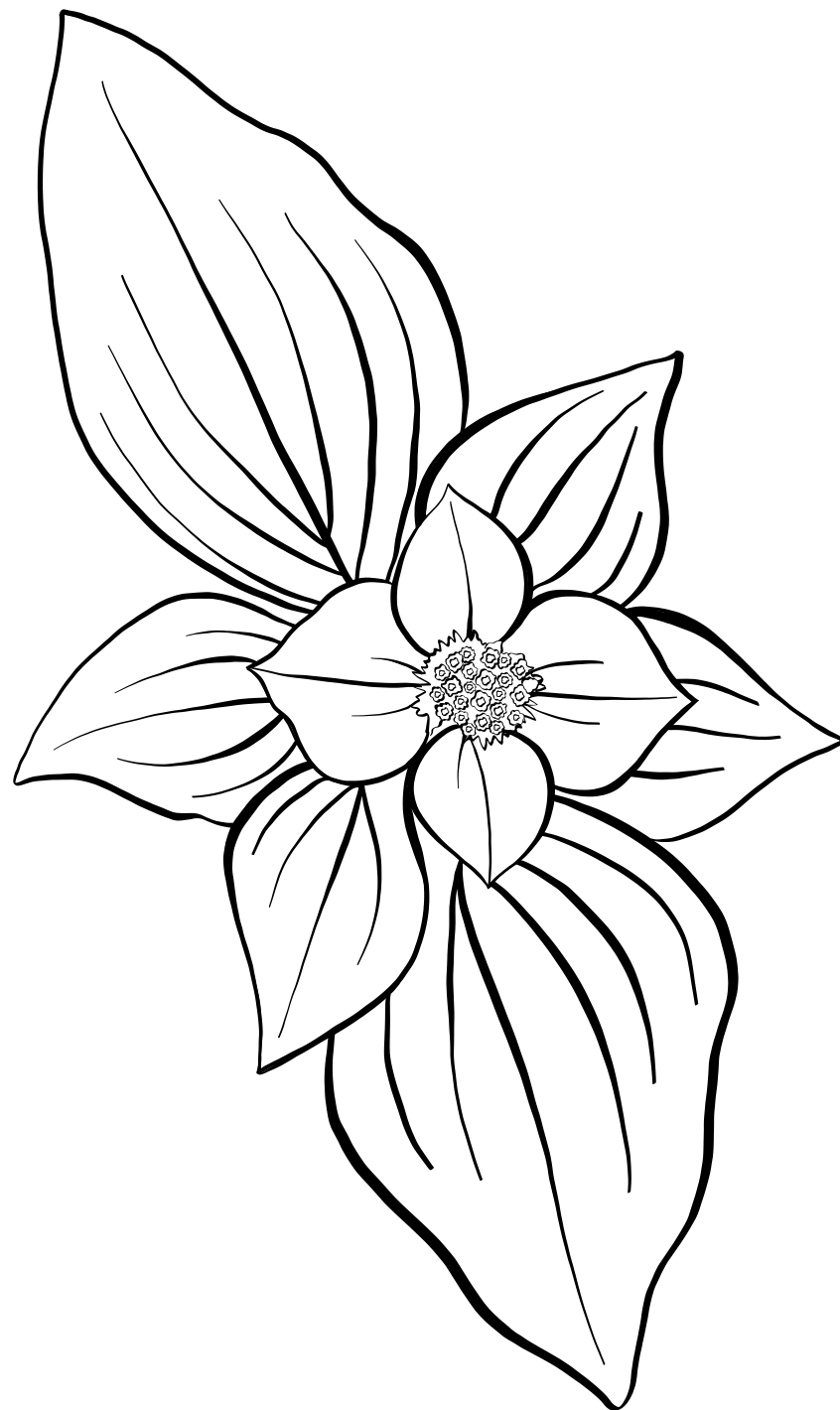
Cornus canadensis • Famille : Cornacées

Emblème floral non officiel du Canada

Le quatre-temps abonde dans les forêts et les boisés du Canada. Sa floraison est de mai à juillet. On a tort de croire que la fleur du quatre-temps est unique et constituée des 4 pétales blancs bien visibles. Ces pétales sont en fait des feuilles réduites qui imitent une corolle. Elles se nomment bractées et elles ont pour mission d'attirer les insectes pollinisateurs vers les vraies fleurs qui se situent au centre. Ses fleurs sont multiples, blanc jaunâtre avec des ovaires, styles et stigmates violet foncé qui contrastent avec le blanc de la vraie corolle. On compte six feuilles et elles sont disposées en verticille autour de la tige. Elles sont entières, de forme ovoïde au bout pointu, aux nervures bien marquées dont certaines partent de la nervure centrale. La tige est unique et non ramifiée. Une plante peut mesurer entre 7,5 et 20 cm de haut. Les fruits sont très voyants. Ils sont globuleux, rouge clair et regroupés en caboche au bout de la tige et sont comestibles. Ils ont la texture d'une pomme et une saveur un peu fade.

Les pollinisateurs : Les bourdons, les abeilles solitaires et les syrphes sont les principaux pollinisateurs.

sources : jardinierparesseux.com • fleursduquebec.com



R

rose

Famille : Rosaceae

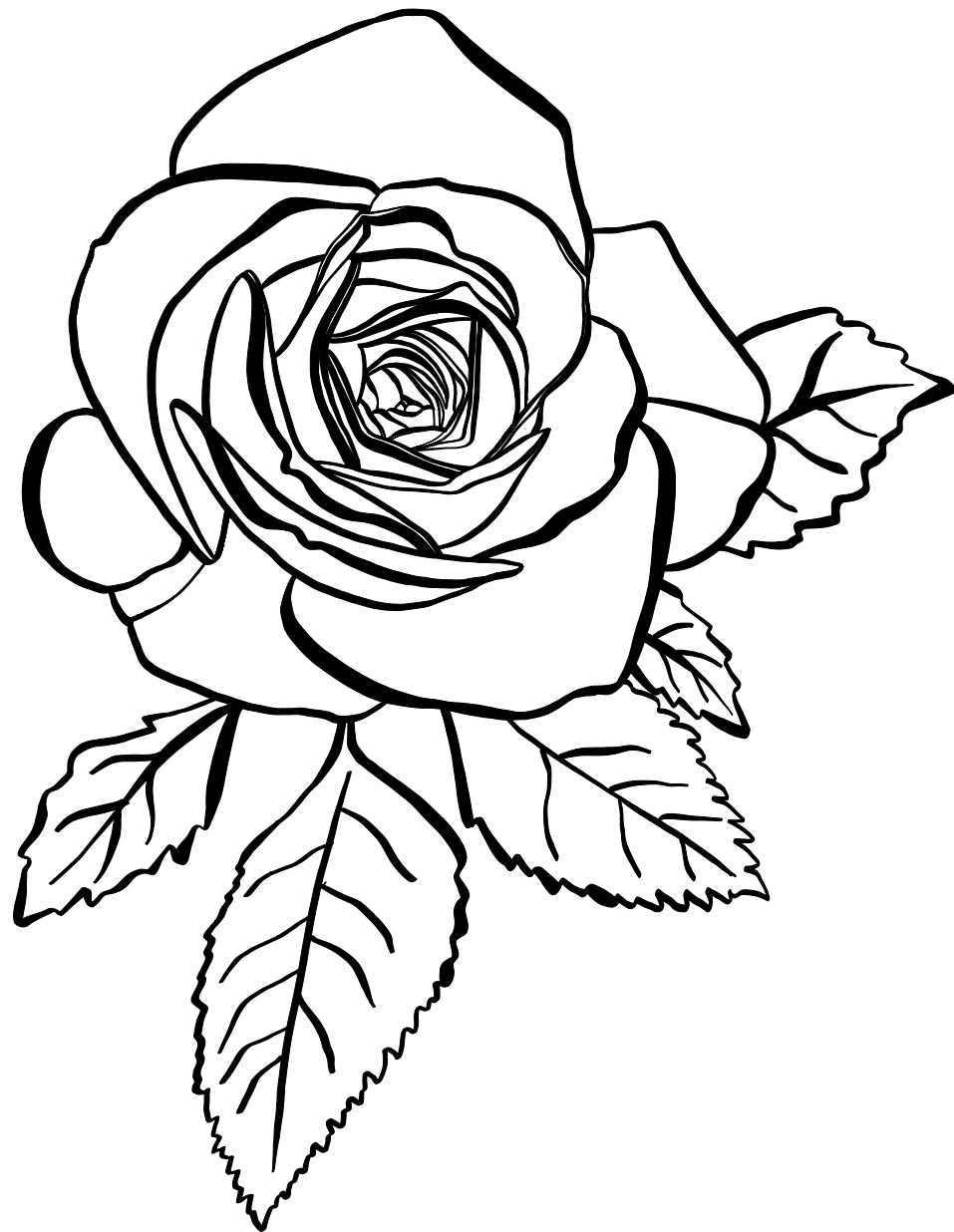
Emblème floral de plusieurs pays : Angleterre(rose Tudor), Bulgarie, États-Unis, Finlande (rose blanche), Irak, Maldives et Roumanie.

Avec ses 125 genres et plus de 3250 espèces, la famille des rosacées est aujourd'hui l'un des plus importants du règne végétal.

L'apparition des premiers rosiers remonte à près de 35 millions d'années. Si l'on ne sait pas grand-chose sur ces premiers spécimens, de nombreux écrits de l'antiquité démontrent que déjà la reine des fleurs était appréciée des Égyptiens, des Grecs et des Romains. A l'époque, seule une variété blanche était cultivée principalement pour ses vertus médicinales. D'après les témoignages historiques, il y a environ 5000 ans, en Chine des roses étaient également cultivées. Ces fleurs originaires d'Asie Centrale se sont répandues dans tout l'hémisphère nord. Comme le montrent plusieurs découvertes dans l'Himalaya.

Les pollinisateurs : plusieurs insectes
dont les abeilles, les papillons et les colibris

sources : homeguides.sfgate.com • amidesroses.eklablog.com • aujardin.info



S

Sanguinaire du Canada

Sanguinaria canadensis • Famille : Papaveraceae

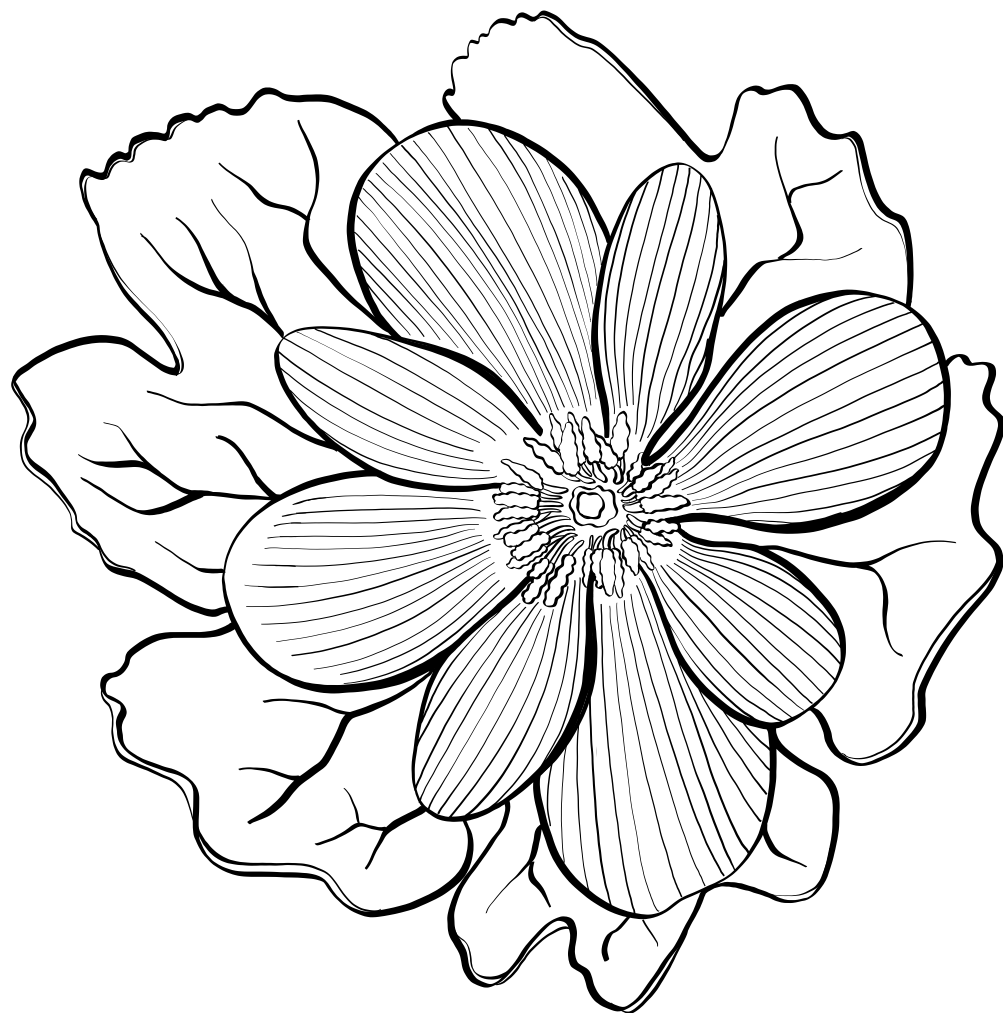
Cette plante doit son nom au latex rouge(sève) produit par sa racine. Ce dernier était utilisé par les Amérindiens pour se peindre le corps et le visage. En raison de la précarité de son habitat, la sanguinaire est désignée vulnérable au Québec et la loi interdit de la cueillir.

Belle fleur blanche, solitaire suspendue au bout d'un long pédoncule. Elle est composée de 2 sépales verts et de 8 à 16 pétales blancs. Les étamines au centre sont jaunes. La fleur est éphémère et ne dure qu'un jour ou deux. La sanguinaire forme souvent des colonies. L'habitat de la sanguinaire se limite principalement aux érablières à caryer et à tilleul. Elle préfère les substrats rocheux, les milieux riches et les sols humides bien drainés. Sa floraison a lieu de la mi-avril à la mi-mai. Sa fleur s'épanouit pendant deux jours, parfois cinq. Sa pollinisation se fait par les insectes ou par autopolinisation.

Si elle est consommée à doses très élevées la sanguinaire a un effet toxique. On ne semble pas avoir relevé de cas d'ingestion d'une dose létale de sanguinaires sauvages en Amérique du Nord.

Les pollinisateurs : les abeilles domestiques

source : environnement.gouv.qc.ca • fleursduquebec.com • espacepurlavie.ca



T

Tournesol

Helianthus annuus • Famille : Asteraceae

Cette plante a été domestiquée par les Amérindiens et les Mexicains qui l'utilisaient pour ses propriétés alimentaires, médicinales et tinctoriales. Les graines contenaient alors environ 20% d'huile. Il faisait partie du mythe de la création chez les Onondagas tandis qu'il était associé au dieu de la guerre Huitzilopochtli chez les Atzèques.

Elle a été introduite en Europe au XVI^e siècle par les Espagnols.

En 2010 on a découvert des empreintes fossilisées de fleurs semblables à des astéracées, plus anciennes, car datées d'environ 50 millions d'années, au nord-ouest de la Patagonie.

Peu de gens connaissent le côté obscur des tournesols. Ces belles fleurs sont allopathiques : toutes leurs parties(racines, feuilles, tiges, fleurs, coques des graines, etc.) émettent des toxines qui entravent la croissance des plantes poussant à proximité et qui peuvent même les tuer.

Les pollinisateurs : Ce sont essentiellement les abeilles mellifères qui pollinisent les champs de tournesol. On peut également trouver des hyménoptères sauvages(bourdons, halictes, andrènes, mégachiles, etc.) et des syrphes

sources : wikipedia.org • jardinierparesseux.com • cari.be



U

Utricularia commune

Utricularia vulgaris • Famille : Lentibulariaceae

Elle est l'une des 200 espèces que compte le genre *Utricularia*, ce qui en fait la plante carnivore la plus répandue au monde. C'est une plante aquatique herbacée hermaphrodite flottante qui occupe les milieux pauvres en nutriments de la zone Holarctique. La plante mesure 15-35 cm de haut et fleurit en juin-août. La tige fleurie est dressée au-dessus de l'eau et les fleurs sont jaune d'or. Elle possède également des pièges appelés « utricules » mesurant en moyenne entre 1 et 6 mm de long, elles s'activent lorsqu'un organisme rentre en contact avec un « poil déclencheur » situé sur la trappe. La trappe capture principalement de petits organismes faisant la plupart partie du zooplancton. On retrouve des *U. vulgaris* un peu partout dans l'hémisphère nord dans les régions holarctiques(Amérique du Nord, Europe, Afrique du Nord, Asie)

Les pollinisateurs : Ses fleurs jaunes attirent les insectes pollinisateurs par leur couleur vive, mais également par un éperon de nectar penchant vers le bas. Ses principaux pollinisateurs sont les abeilles.

source : wikipedia.org



V

Violette cucullée

Viola cucullata • Famille : Violaceae

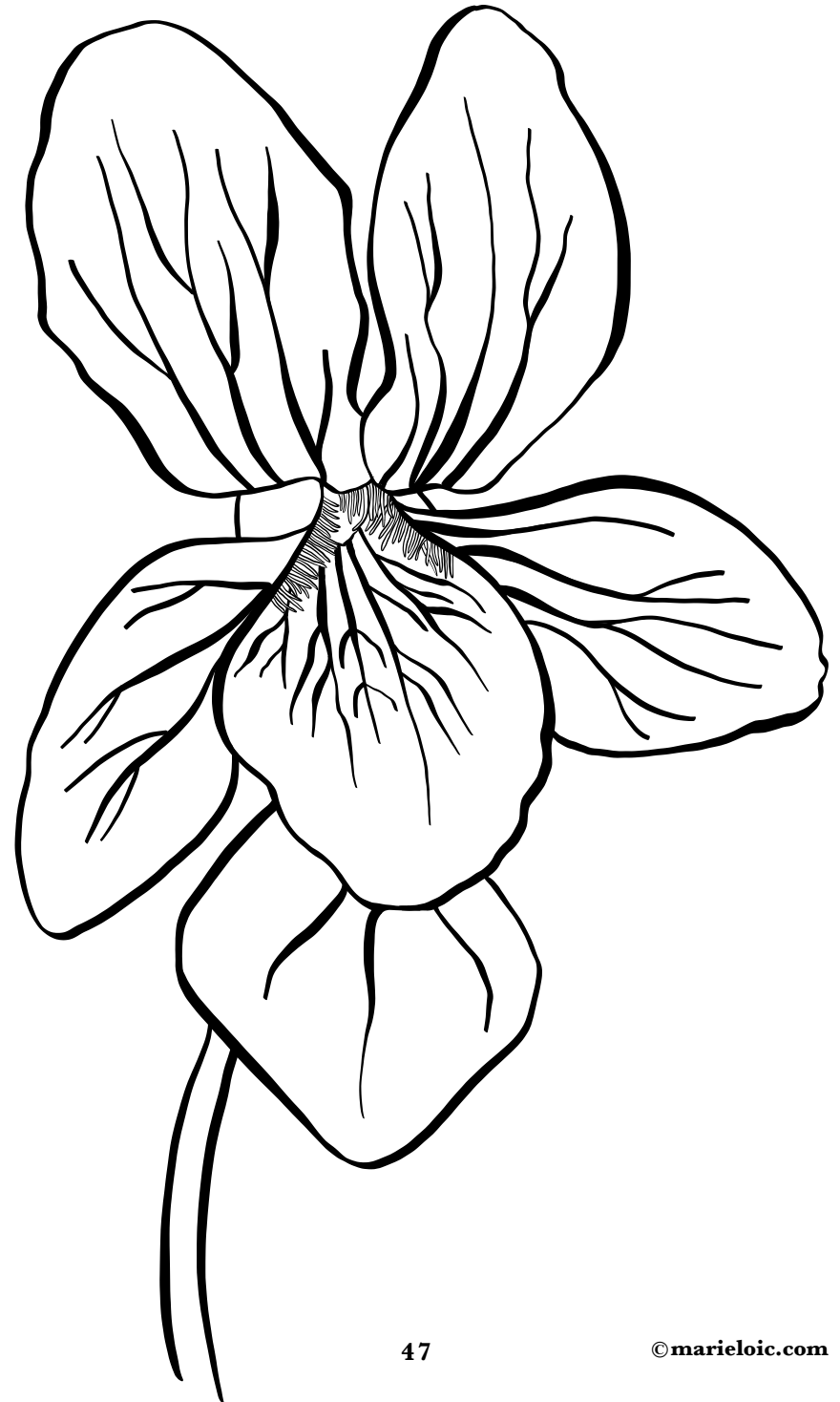
Emblème floral du Nouveau-Brunswick

Violette commune dans une grande partie de l'est de l'Amérique du Nord. On peut la distinguer des autres violettes par ses feuilles en forme de cœur, son port acaule(les feuilles et les fleurs naissent directement du sol) et ses fleurs violettes inodores portées au-dessus du feuillage. La violette cucullée fleurit souvent du printemps à la fin de l'été. Elle forme des touffes et se propage par des rhizomes souterrains.

Certaines variétés de violettes odorantes servent en parfumerie et en confiserie. De petites tailles se caractérisent par leurs feuilles à long pétiole, généralement en forme de coeur et dont la marge est dentée. Leurs fleurs ont 5 pétales et sont petites, avec un diamètre de 2 cm. La coloration des fleurs varie selon l'espèce; elles peuvent être blanches, jaunes, bleues ou violettes. Les violettes se divisent en deux groupes : celles qui n'ont pas de tige(les feuilles sortent alors directement de terre) et celles qui possèdent une tige (les feuilles sont portées sur la tige).

Reproduction : par pollinisation classique de leurs fleurs, en émettant un stolon ou en produisant des capsules de graines par auto-pollinisation.

sources : wikipedia.org • espacepourlavie.ca • jardinierparesseux.com



W

Watsonia

Watsonia borbonica « Flamboyant » • Famille : Iridaceae

Les Watsonias sont originaires d'Afrique australe(Afrique du Sud, Lesotho, Swaziland). Le genre porte le nom de Sir William Watson, un botaniste britannique du XVIII^e siècle.

Ses feuilles basales, étroites, ensiformes, luisantes, sont érigées, d'un vert moyen, et peuvent atteindre jusqu'à 80 cm de long. Au cœur se développent des hampes érigées mesurant parfois jusqu'à 1,5 m, qui portent de remarquables épis de fleurs horizontales tubulaires de 3 à 4 cm de long, rose vif, avec 6 tépales étalés. Chaque épi compte jusqu'à 20 fleurs, dont les coloris ont été multipliés avec les différents cultivars proposés.

sources : jardinage.lemonde.fr • wikipedia.org • weedbusters.org.nz



X

Xérophylle tenace

Xerophyllum tenax • Famille : Mélanthiacées

L'herbe d'ours ou Xérophylle tenace est une espèce de plante herbacée qui ressemble à une graminée. Ses fleurs sont portées par une grande panicule blanche crémeuse dressée au-dessus de sa rosette de feuilles.

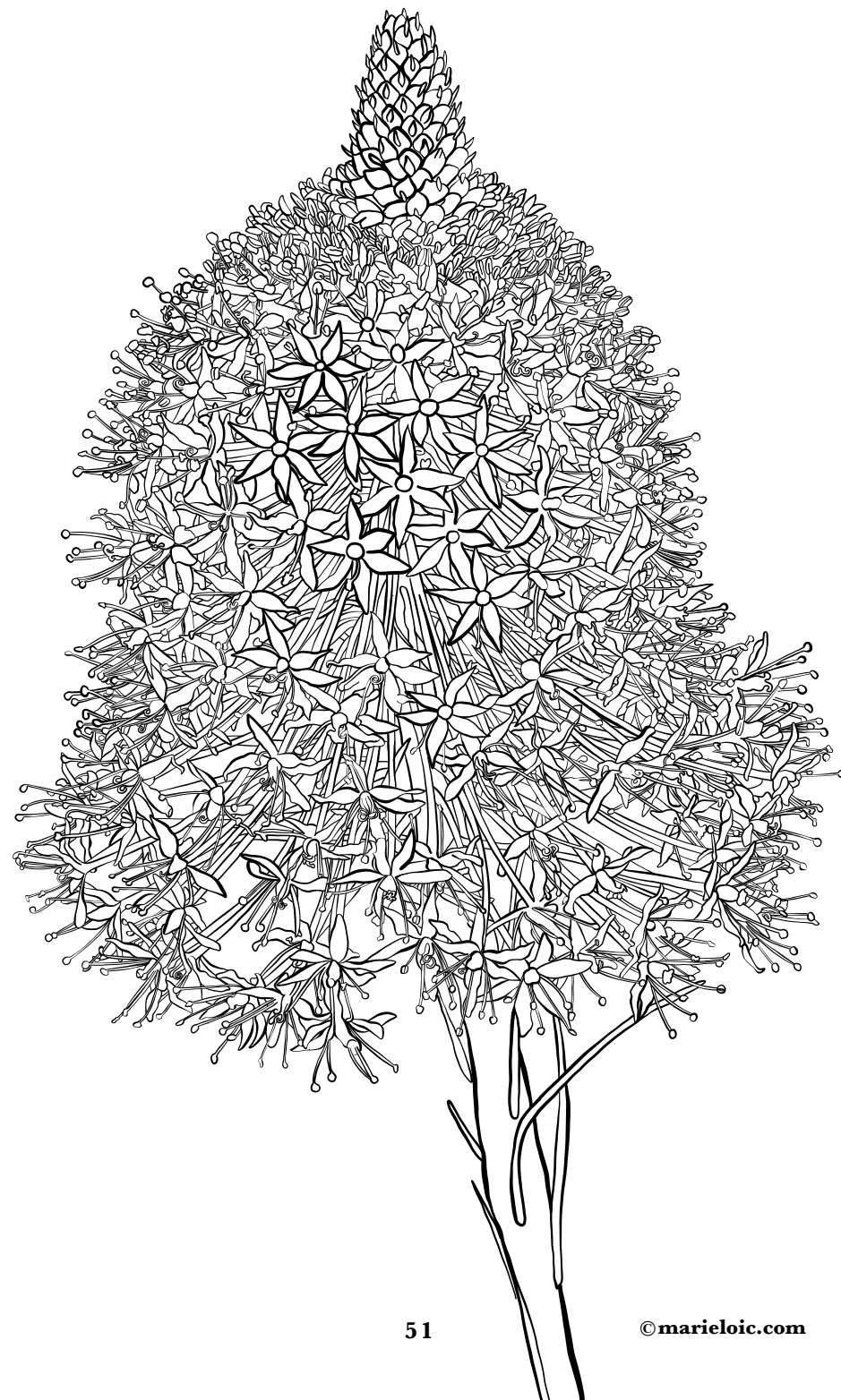
La plante se trouve principalement dans l'ouest de l'Amérique du Nord, de la Colombie-Britannique au sud de la Californie et à l'est jusqu'au Wyoming. Elle est un élément important de l'écologie des régions où il est originaire parce qu'il a des rhizomes qui survivent au feu. La plante prospère avec des brûlures périodiques et est souvent la première plante à germer dans une zone brûlée.

Les colonies de plantes ne fleurissent généralement que tous les cinq à sept ans. Le cerf et le wapiti mangent la fleur et d'autres parties de la plante. Les ours mangent les bases des feuilles les plus molles.

Les Amérindiens utilisaient autrefois les feuilles en forme de roseau pour la vannerie, appréciant leur blancheur pure et leur résistance élastique.

Les pollinisateurs : mouches pollinisatrices(principalement des membres de la famille des Syrphidés), des coléoptères (principalement *Cosmosalia* et *Epicauta* spp.) et de petites abeilles

source : researchgate.net • etsy.com • legrainier.com • wikipedia.org



Y

Ylang-ylang

Cananga odorata • Famille : Annonaceae

Emblème floral de Mayotte

Arbre originaire des Moluques, il est considéré comme indigène de la Birmanie aux Philippines ainsi qu'au nord de l'Australie. Le terme de *Cananga* vient du nom indonésien et javanais de l'arbre, *kenanga*. Le nom *Ylang-ylang* vient du nom de l'arbre en tagalog (langue des Philippines), et signifie « la fleur des fleurs ». Actuellement, il est principalement cultivé dans les îles de l'océan indien (Comores, Madagascar et Mayotte) afin d'en extraire l'huile essentielle d'ylang-ylang.

Les fleurs axillaires, solitaires ou en grappes, portées par un pédoncule de 2,5–5 cm, sont composées d'un calice à trois lobes de 6 mm réfléchis, de six longs pétales en lanières, pendants, disposés sur deux cercles et de nombreuses étamines disposées en spirale ainsi que de nombreux carpelles libres. Les pétales dégagent une odeur pénétrante, épicée rappelant les œillets, les narcisses et le jasmin. Les pétales d'abord blancs prennent ensuite une teinte verdâtre puis virent au jaune tandis que leur base se colore en rouge. La floraison s'étale sur toute l'année, mais elle est plus abondante durant la période chaude et humide.

Les pollinisateurs : Il est difficile de savoir avec certitude quand a lieu la pollinisation, quel est l'agent pollinisateur, s'il y en a un dans la zone de production et quel est le type de fécondation.

sources : researchgate.net • wikipedia.org



Z

Zinnia

zinnia peruviana • Famille : Asteraceae

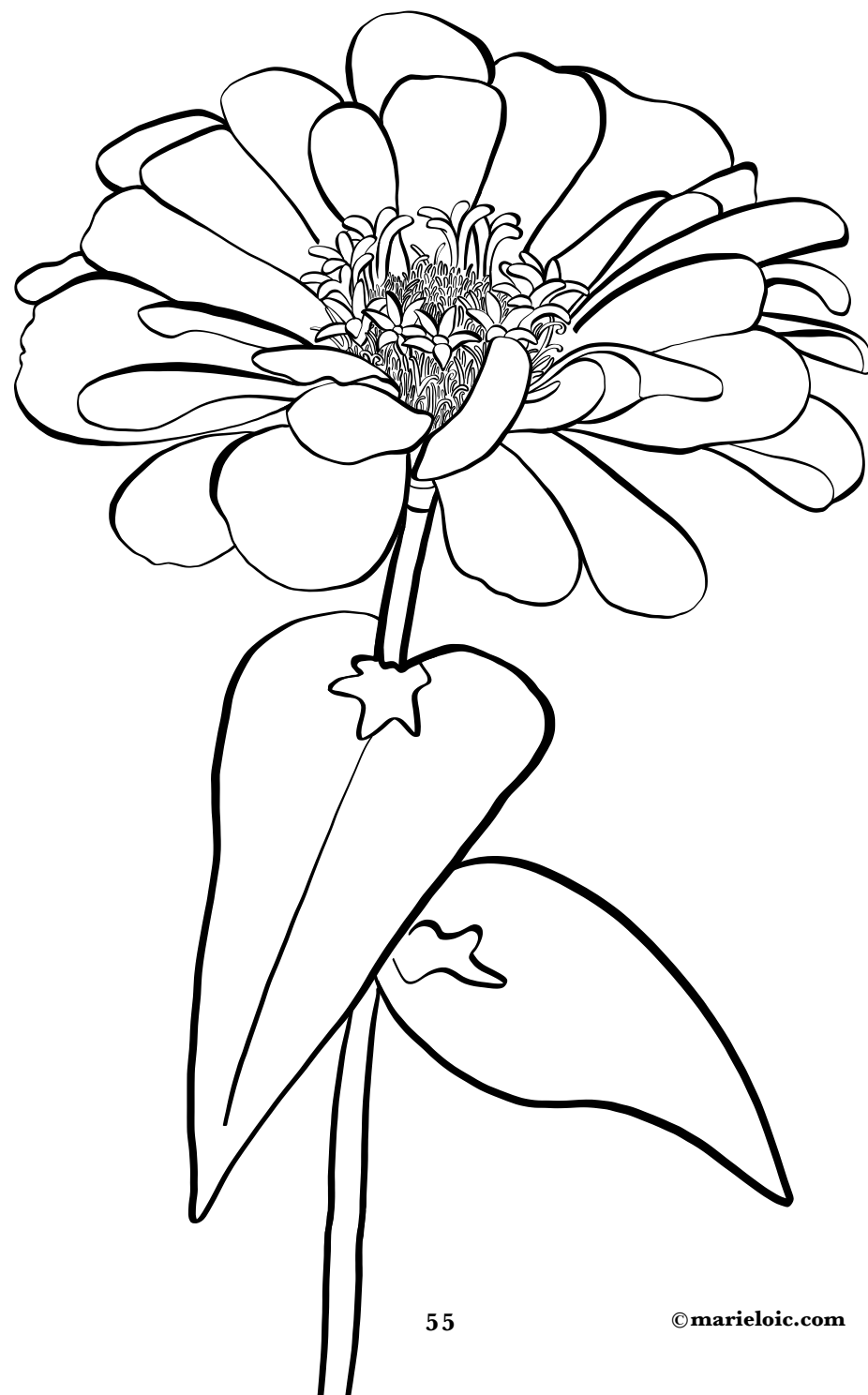
Zinnia est un genre de 20 espèces de végétaux annuels et pérennes de la famille des Asteraceae, originaire des prairies sèches d'une zone s'étendant du sud-ouest de l'Amérique du Nord à l'Amérique du Sud, mais aussi et surtout du Mexique. Elles sont remarquables par leurs longues tiges fleuries et leur diversité de couleurs. Ce genre est dédié par Linné en 1759 à l'anatomiste et botaniste allemand Johann Gottfried Zinn(1727-1759) qui fit la première description d'un zinnia.

Ce qui paraît être une fleur individuelle est en fait une inflorescence composée de centaines de petites fleurs : au centre, il y a un disque bombé couvert de fleurs sexuées et tout autour, des fleurs stériles appelées rayons, beaucoup plus grosses et colorées. Les rayons attirent, par leurs couleurs fortes, les insectes pollinisateurs et leur servent aussi de plate-forme d'atterrissage.

De plus en plus de jardiniers la cultivent pour ajouter leurs pétales colorés à leur menu : sur des tacos, mélangés à du fromage en crème, en tisane ou en limonade, fleurs entières frites, dans la salade de fruits ou en garniture.

Les pollinisateurs : abeilles, syrphes et surtout les papillons.

sources : lapresse.ca • wikipedia.org



Adresses des articles cités dans l'abécédaire

ANCOLIE : www.fleursduquebec.com/encyclopedie/1953-ancolie-du-canada.html • https://fr.wikipedia.org/wiki/Ancolie_commune
<https://www.lapresse.ca/maison/cour-et-jardin/jardiner/200607/12/01-869298-les-ancolies-jolies-mais-problematiques.php>

BÉGONIA : plus.lapresse.ca/screens/8ec719d5-afb0-4f51-a085-cb5f7fada04b__7C__0.html • fr.wikipedia.org/wiki/B%C3%A9gonia

CAMPANULE : www.thecanadianencyclopedia.ca/fr/article/campanule • jardinage.lemonde.fr/dossier-2553-campanule-raiponce.html
<https://www.lesoleil.com/maison/horticulture/campanule-fausse-raiponce-la-belle-envahisseuse-37e4f59a94089932119c9f2d7da0608c>

DAHLIA : famflowerfarm.eu/blog/bee-butterfly-garden • jardinierpasseux.com/2019/01/13/2019-annee-du-dahlia/
lesoleil.com/maison/horticulture/le-dahlia--une-annuelle-classique-toujours-appreciee-5d2a88f0989f1738c57463f230818c3d

EDELWEISS : biologie.ens-lyon.fr/ressources/Biodiversite/Documents/image-de-la-semaine/images-de-2012/Semaine-01-02-01-2012
dailygeekshow.com/edelweiss-fleur-poilue/ • bioweb.uwlax.edu/bio203/s2014/wlodyga_eliz/reproduction.htm

FUCHSIA : fr.wikipedia.org/wiki/Fuchsia • jardinage.lemonde.fr/dossier-84-fuchsia-non-fuschia-arbuste-decoratif.html

GLAÏEUL : fr.wikipedia.org/wiki/Gla%C3%Afeul • www.lajoiedesfleurs.fr/le-gla%C3%Afeul
http://cbnfc-ori.org/sites/cbnfc-ori.org/files/SBFC-NA-2006_10_Pollinisation-gladiolus.pdf

HORTENSIA : jardinierpasseux.com/tag/hydrangea-paniculata/ • fr.wikipedia.org/wiki/Hydrangea

IRIS : maitrepaysagiste.com/2018/07/31/un-jardin-invitant-pour-les-pollinisateurs/ • espacepourlavie.ca/liris-versicolore-notre-embleme-floral

JACINTHE : www.maplantemonbonheur.fr/la-jacinthe • fr.wikipedia.org/wiki/Hyacinthus_orientalis
www.happyculture.co/que-dois-je-planter-pour-aider-les-abeilles
www.lesoleil.com/maison/horticulture/la-plus-parfumee-des-fleurs-du-printemps-f5615acc4ee1e629dead8b1f564762b5

KNIPHOFIA UVARIA : lepetitjardinierblog.com/2016/07/25/tritoma-ou-triton-kniphofia/ • fr.wikipedia.org/wiki/Kniphofia_uvaria

LOTUS : fr.wikipedia.org/wiki/Nelumbo_nucifera • espacepourlavie.ca/lotus • zoom-nature.fr/fleur-de-lotus-les-pollinisateurs-attendus-sont-ils-au-rendez-vous/

MARGERITE : le-jardin-de-choui-et-leia.blog4ever.com/la-marguerite-et-les-butineurs • fr.wikipedia.org/wiki/Marguerite_commune

NÉNUPHAR : jardinierpasseux.com/2018/10/23/nymphaea-nenuphar-ou-lotus/ • fr.wikipedia.org/wiki/N%C3%A9nuphar
www.etangplaisir.com/tout-ce-que-vous-ne-saviez-pas-encore-sur-les-n%C3%A9nuphars
www.lesdoigtsfleuris.com/index.php/2016/01/05/ingeniosite-des-plantes-pour-se-faire-feconder-pollinisation/

ORCHIDÉE : [www.cell.com/current-biology/fulltext/S0960-9822\(09\)01449-3](http://www.cell.com/current-biology/fulltext/S0960-9822(09)01449-3) • travaldo.blogspot.com/2018/01/dendrobium-christyanum-care-and-culture.html

PIVOINE : bouture.com/index.php/floraison-2019-des-pivoines-arbustives-du-jardin/ • fr.wikipedia.org/wiki/Pivoine

QUATRE-TEMPS : jardinierpasseux.com/tag/quatre-temps/ • fleursduquebec.com/encyclopedie/1902-quatre-temps

ROSE : homeguides.sfgate.com/pollinate-roses-59712.html • amidesroses.eklablog.com/histoire-de-la-rose-c17675925 • www.aujardin.info/fiches/rose-histoire-1.php

SANGUINAIRE DU CANADA : www.fleursduquebec.com/encyclopedie/1769-sanguinaire-du-canada.html
www.environnement.gouv.qc.ca/biodiversite/especes/sanguinaire/sanguinaireCanada.pdf • m.espacepourlavie.ca/flore-biodome/sanguinaire-du-canada

TOURNESOL : cari.be/medias/abcie_articles/176_fiche.pdf • jardinierpasseux.com/tag/tournesol/ • fr.wikipedia.org/wiki/Tournesol

UTRICULAIRE COMMUNE : fr.wikipedia.org/wiki/Utricularia_vulgaris

VIOLETTE : [fr.wikipedia.org/wiki/Viola_\(genre_v%C3%A9g%C3%A9tal\)](https://fr.wikipedia.org/wiki/Viola_(genre_v%C3%A9g%C3%A9tal)) • m.espacepourlavie.ca/flore-biodome/violettes
jardinierpasseux.com/tag/violette-cucullee/

WATSONIA : jardinage.lemonde.fr/dossier-2685-watsonia.html • fr.wikipedia.org/wiki/Watsonia • weedbusters.org.nz/what-are-weeds/weed-list/watsonia/

XÉROPHYLLÉ TENACE : en.wikipedia.org/wiki/Xerophyllum_tenax • www.legrainier.com/produit/herbe-dours-ou-xerophylle-tenace/
www.researchgate.net/publication/51200929_Pollination_and_seed_production_in_Xerophyllum_tenax_Melanthiaceae_in_the_Cascade_Range_of_Central_Oregon

YLANG-YLANG : fr.wikipedia.org/wiki/Ylang-ylang
www.researchgate.net/publication/289737114_Ylang-ylang_Cananga_odorata_LamHookf_Thomson_A_barely_known_essential_oil_plant_in_an_industry_at_risk

ZINNIA : lapresse.ca/maison/cour-et-jardin/jardiner/201101/21/01-4362310-le-zinnia-fleur-de-lannee.php • wikipedia.org/wiki/Zinnia