

Calice = signifie bouton de fleurs, et plus particulièrement ce qui enveloppe la fleur. Le Calice est l'enveloppe la plus extérieure des parties de la fructification, dans les fleurs qui ont un périanthe double. Le calice commun est celui qui appartient à plusieurs fleurs: le propre est celui qui appartient qu'à une seule. Le Calice est monosépale s'il n'est formé que d'une seule pièce (comme dans toutes les Calicis); il est polysepale quand il est formé d'un certain nombre de pièces distinctes, qu'on peut isoler les unes des autres sans aucun déchirement: celui de la girofle.

(Périanthe. Le Calice de quelques Botanistes = ~~Le périanthe~~ ~~appartient~~ ~~à tout~~ surtout lorsque le Calice est double).

Corolle, la corolle est l'enveloppe interne d'un périanthe double (calice). M. Richard définit la corolle: un organe floral, laminié ou tubulé, simple ou multiple, qui étant placé en dedans du Calice, naît immédiatement en dehors du point ou de la ligne d'insertion des étamines, ou bien les porte attachés par leur base à sa paroi interne. Les divisions de la Corolle, lorsqu'elles sont parfaitement distinctes et séparées, portent le nom de petales; et la Corolle est dite monopétale ou polypetale, suivant qu'elle est indivise ou bien divisée en plusieurs petales. On distingue dans une corolle monopétale, le tube ou partie inférieure de la corolle, le limbe ou sa partie évasée, quelque fois étalée et même réfléchie, et la gorge, qui est la partie intermédiaire entre le tube et le limbe. La Corolle est distinguée aussi en infère ou hypogyne si elle a son origine au dessous de l'ovaire, et en supère ou epigyne si elle est au-dessus de l'ovaire. —

Pétale, feuille,
le nom est donné à chacune des pièces qui composent
une corolle & &.

Étamine. Organe sexuel mâle des végétaux, composée ordi-
nairement du fillet, qui s'élève du centre de la fleur, et de
l'anthère, qui termine le fillet, en forme de petite tige, le
plus souvent jaune. Le fillet peut manquer: alors l'anthère est
dite sepile, et constitue seule l'étamine. (Pollen espèce
de poussière qui ~~est~~ est contenue dans l'anthère) - les étamines sont plus
ou moins nombreuses & &.

Pistil. Organe femelle de la fructification des
plantes, qui occupe le plus souvent le centre de
la fleur, et acquiesc au moment du parfait
développement de celle-ci, la faculté de grossir,
de changer de forme et de se convertir en fruit.
El est composé: 1° de l'ovaire, qui est la partie
la plus inférieure ordinairement renflée, et conte-
nant le germe du fruit; 2° du style, qui est un
prolongement de l'ovaire ou un ~~fillet~~ fillet placé entre
l'ovaire et le stigmate; 3° en fin du stigmate, qui est
l'extrémité du style: quelquefois le style manque,
et le stigmate est alors sepile. & &.

Verge d'or - (Nom vulgaire)

(Genre) Non botanique - "Solidago" (Golden rod)

Caractères généraux Involucre imbriqué bien serré - réceptacle nud, fleurons des rayons en petit nombre, jaunes, ligulette sessile, simple. Solidago vient de Solidari être soudé, arrêté, être réuni, et ce à cause des qualités vulnérables de cette plante.

(Espèce) "Canadensis" - (Canadian Golden rod.)

Verge d'or du Canada. - à 3 nervures, rude au toucher, grappe paniculée

Caractères spécifiques. se courbée - rayons courts. Se trouve dans les anciens champs, les haies, au Canada, on la trouve assez aisément. Sa hauteur est depuis 18 pouces jusqu'à 5 pieds. Sa tige est sillonnée - terminée par une large panicule qui penche d'un côté. Feuilles sessiles de 3 pouces de long. Quelquefois presque entières et couvertes d'un léger duvet, têtes presque innombrables, très petites avec des rayons d'un jaune obscur. Fleurit depuis le mois d'Avril jusqu'en Octobre

L'Espèce

Caractères spécifiques

Virga Aurea -

est la Verge d'or d'Europe, European golden-rod

La Tige de cette espèce est flexueuse, sillonnée, pubescente vers son sommet. Les feuilles de la Tige lancéolées et dentées en scie, les feuilles du bas de la tige sont ovales allongées en diminuant aux deux extrémités. Inflorescence droite, rayons allongés, fleurs grandes. C'est la seule espèce qui soit commune aux deux continents, elle a des variétés que l'on trouve sur les Montagnes blanches des Etats Unis

et sur de Pic du Mont Washington - les
fleurs ne sont pas nombreuses, mais elles
sont plus grandes que celles des autres
espèces et d'une riche couleur d'or. La
tige est souvent violettes de 2 à 3 pouces
de hauteur, simple avec des fleurs axil-
laires et terminales. fleurit dans le
mois d'Août.

Toutes les espèces n'ont pas des vertus et
des propriétés égales.

BIBLIOTHÈQUE de la
VILLE de MONTRÉAL
COLLECTION GAGNON
1210, rue Sherbrooke Est
Montréal H2L 1L9

Différence
entre
les deux espèces de Verge d'or.
Verge d'or du Canada
et
Verge d'or d'Europe.

2
P. A. M. Gagnon