

**LE RHODODENDRON QUINQUEFOLIUM.**

*Rhododendron quinquefolium* ⇒ Latin : 5 feuilles

Le *R. quinquefolium* fut découvert par J. Bisset en 1876. Il est originaire du Japon (le rhododendron). Son habitat est varié : il pousse sur le flanc de collines rocailleuses et dans des forêts de caduques à des altitudes comprises entre 700 et 1500 mètres. Wilson, l'homme aux 50 azalées, rapporte qu'il en a vu des populations abondantes dans les ravines rocheuses ombragées de la région de Nikko. Nikko est un parc national se situant à environ 120 km au Nord de Tokyo.

**FEUILLES**

C'est un rhododendron (rappelons que les azalées sont des rhododendrons) de la section Sciadorhodium dont la principale caractéristique est les feuilles plus ou moins ovales. Cette espèce est caduque.

Les feuilles sont regroupées par cinq, rarement quatre, en verticille. Le mot verticille est tiré du latin « vertex » signifiant sommet. La photo ci-jointe illustre parfaitement cet état. Si leur forme générale varie de ovoïde à elliptique, le rapport longueur (3.5 à 5 cm) sur largeur (2 à 3 cm) reste constant et se situe aux alentours de 1.65.

Leur couleur est vert tendre et leur bord est souvent rouge pourpre sur 1 ou 2 mm. Ces deux couleurs sont d'autant plus vives, fraîches et attractives que les feuilles sont nouvelles.

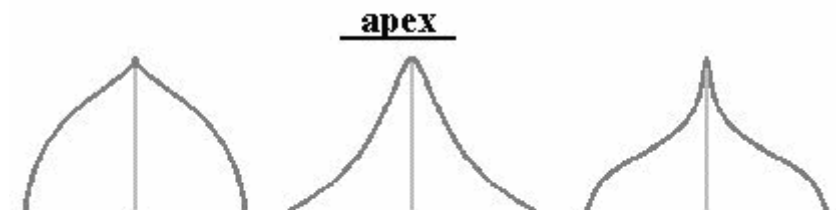
Le dessus de la feuille présente des poils le long de la nervure principale et sur toute la longueur de son bord.

On retrouve la même chose à l'envers avec en plus quelques poils sur le limbe côté base. La feuille est portée par un pétiole court d'environ 5 mm présentant quelques poils.

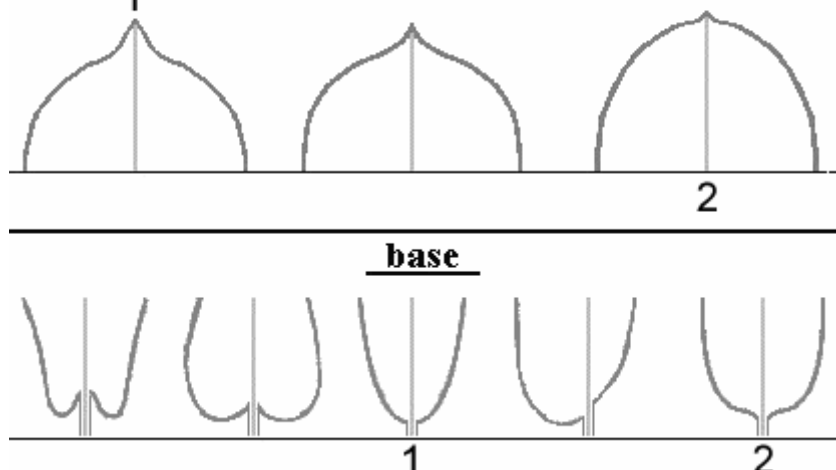
**APEX**

L'apex du *R. quinquefolium* est représenté par le numéro 1 et 2.

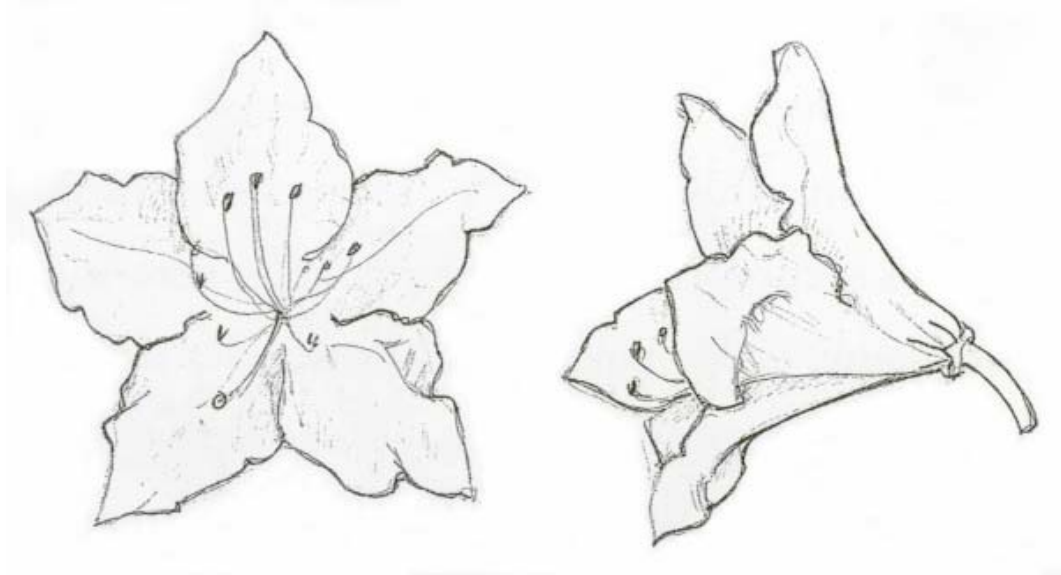
Il est à noter qu'aucune de ces silhouettes préétablies et qui nous servent de modèle à chaque analyse ne représente la forme exacte. Voir photo.

**BASE**

En fait la forme de la base est beaucoup plus renflée que les formes ci-contre. La difficulté de cet exercice réside dans le fait que le rapport longueur sur largeur est inusuel.



## FLEUR



La corolle possède 5 lobes bien découpés. Sa forme la plus usuelle est celle d'un entonnoir sans tube comme ci-dessus mais elle peut, également, être encore plus aplatie un peu comme celle du *R. schlippenbachii* mais pas aussi plate que celle du *R. albrechtii*, deux autres membres de la même section. Taille de 4 à 5 cm.

Le pistil est légèrement plus court que la corolle mais un peu plus long que les étamines. Présence de quelques poils dans la partie du style proche de la capsule de graines.

Les étamines sont au nombre de 10, de longueur inégale, mais toutes plus courtes que la corolle et que le pistil.

Présence d'un petit calice à 5 lobes inégaux de couleur vert pâle dont les bords sont le plus souvent ciliés.

La couleur de la corolle est blanc pur avec quelques points vert clair à la base du lobe supérieur.

Les fleurs apparaissent en avril-mai en même temps que les feuilles et, ce qui est plus rare, sont issues du même bouton terminal. Ce qui explique peut-être que chaque bouton ne donne naissance qu'à une, deux ou trois fleurs.



**L**e *R. quinquefolium* est l'un des quatre membres, ils ne sont pas plus nombreux, constituant la section Sciadorhodion. Sciadorhodion étant tiré du grec skyas signifiant parasol (voir le dictionnaire étymologique publié par la Société Bretonne du Rhododendron).

Nous avons déjà évoqué plus haut le *R. schlippenbachii* ainsi que le *R. albrechtii*. Le dernier membre est le *R. pentaphyllum*. Vous conviendrez, même si vous ne les avez jamais vus, que les caractéristiques botaniques de ces deux espèces doivent avoir quelques traits communs pour les avoir ainsi nommés. Quand vous saurez qu'en plus elles poussent plus ou moins dans les mêmes régions japonaises bonjour l'identification.

C'est pourtant très simple le *R. quinquefolium* possède des fleurs blanches et uniquement de cette couleur alors que celles du *R. pentaphyllum* sont roses ou mauve rosâtre et, mais très rarement ... blanches et si elles sont blanches, pour les différencier, sachez que les fleurs du *R. pentaphyllum* apparaissent avant les feuilles.

Question subsidiaire : comment faire pour les différencier quand il n'y a pas de fleur.

Réponse : examinez l'écorce. Celle du *R. quinquefolium* ressemble à du bouchon et cette caractéristique fait que cette espèce est souvent appelée azalée liège.

Ce rhododendron pousse lentement jusqu'à atteindre une hauteur de 3 mètres chez nous. Les très vieux sujets peuvent mesurer 6 mètres dans leur habitat naturel.

Il n'est pas très cultivé chez nous et nous n'avons aucune explication logique à cette désaffection car le mélange de la couleur blanc pur et le vert tendre du feuillage est plutôt attractif au début du printemps. Vert tendre qui tourne aux couleurs feu à l'automne comme la plupart des feuillages des azalées caduques.

**L**e *R. quinquefolium* a obtenu un Award of Merit en 1931. Il s'est également vu décerner un First Class Certificate en 1958 pour le clone « Five arrows » présenté par Edmond de Rothschild pour Exbury.

