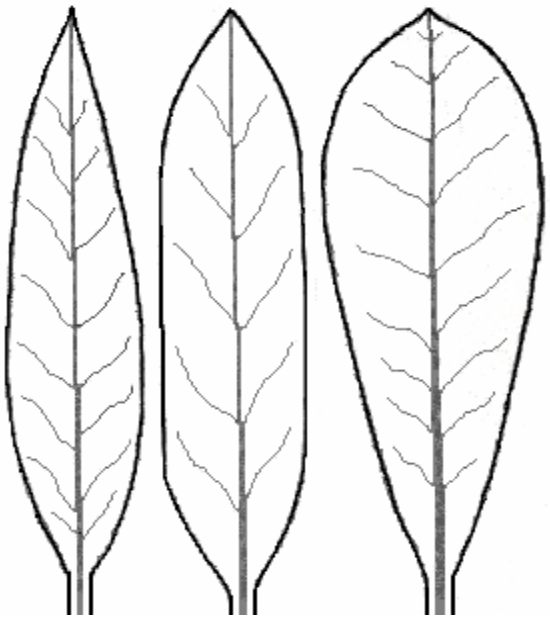
LE RHODODENDRON ARBOREUM ET SES SOUS-ESPECES.

Rhododendron arboreum ⇒ en forme d'arbre

Le *Rhododendronr arboreum* fut découvert en 1796 par le Capitaine Hardwick. C'est la plante la plus commune de l'Himalaya où on en trouve de véritables forêts. On pense qu'il fut introduit en Angleterre entre 1800 et 1820 mais le doute subsiste quant à la date exacte et quant au nom de son introducteur.

On pense que certains vieux Rhododendrons qui poussent à Leny, près de Callandar en Ecosse datent de cette introduction. Le *Rhododendron arboreum* fleurit pour la première fois en Angleterre en 1825; il était de couleur rouge cerise. C'est une plante qui varie considérablement en forme et en taille. Dans sa forme la plus majestueuse c'est un arbre pouvant atteindre plus de 20 mètres de haut sur un seul ou plusieurs troncs, au port érigé ou arrondi. C'est également un arbuste de 2 mètres dans les endroits les plus ingrats.

Caractères communs



1 2 3

APEX Parmi toutes ces différentes formes schématisées d'apex (pointe) celles que l'on rencontre le plus régulièrement sont les extrémités 1, 2 et 3.

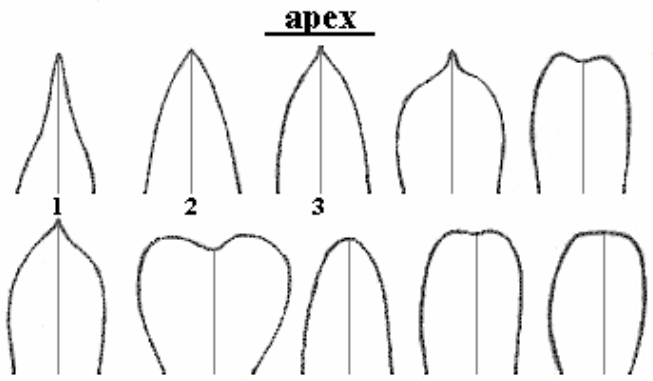
BASE La forme 1 est la plus courante mais un examen un peu plus attentif nous montre qu'environ une feuille sur deux présente le petit décalage de la forme n°2.

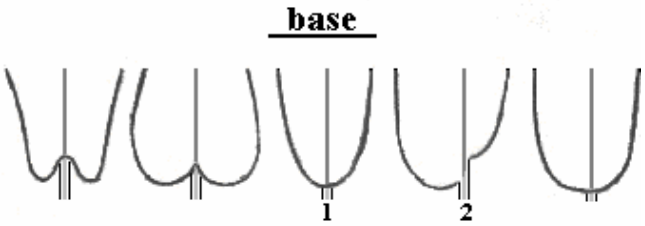
FEUILLES

La forme la plus généralement rencontrée est sans conteste possible celle de gauche dite lancéolée, plus ou moins étroite en son milieu. On voit plus rarement la forme oblongue lancéolée (2) ainsi que la forme oblancéolée (3). Sa longueur varie entre 7 et 20 cm. et sa largeur entre 2 et 6 cm.

La caractéristique la plus frappante, ce n'est pas sa belle couleur d'un vert soutenu, mais le relief prononcé de la nervure principale ainsi que celui des nervures primaires qui sont profondément gravées dans la feuille. Ce relief est si prononcé qu'on le sent très bien en passant la feuille entre deux doigts.

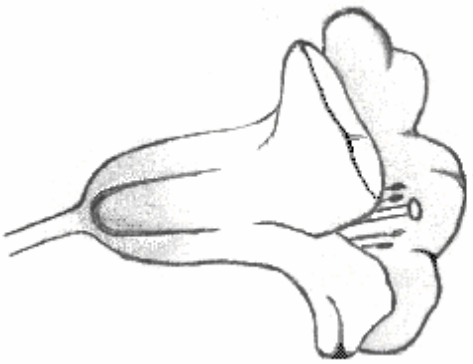
L'envers est couvert d'un indumentum dont la couleur varie du blanc cassé à la couleur rouille. Les feuilles restent sur l'arbre deux ou trois ans. Le jeune bois qui les porte arbore une belle couleur rouge tirant sur le grenat, couleur qui s'estompe au fur et à mesure que les ans passent.





FLEURS

Les fleurs du *Rhododendron arboreum* ressemblent à la forme ci-contre dite tubulaire campanulée; elles mesurent environ 5 cm de long.
Si leur couleur varie du rouge sang au blanc pur en passant par le rose, les fleurs sont en revanche presque toujours constellées de petits points plus foncés du plus bel effet.
Une caractéristique propre à cette espèce veut que la couleur rouge corresponde toujours aux spécimens qui poussent le plus bas en altitude et sont donc naturellement le moins résistant au froid. Au fur et à mesure que l'on s'élève la couleur vire au rose et blanc. Ces teintes correspondent donc à des sujets qui supportent de plus basses températures.



INFLORESCENCE

Elle est très dense, formée souvent de plus de vingt fleurs (pouvant aller jusqu'à trente exceptionnellement) regroupées en une touffe très compacte. Les fleurs sont si serrées qu'il est impossible de voir leurs queues. Elles poussent le long d'une tige centrale en racème.
La floraison des *arboreum* s'étale de Février à Mai.

Rhododendron arboreum

⇒ en forme d'arbre.
Il réunit tous les caractères énoncés ci-dessus. On distingue également :

Rhododendron arboreum variété *album*

⇒ d'après la couleur blanche de ses fleurs.

Rhododendron Arboreum variété *roseum*

⇒ d'après la couleur rose de ses fleurs.

Rhododendron cinnamomeum

⇒ avec des feuilles couleur "cinnamon" c'est à dire cannelle, allusion à la couleur de l'indumentum.
Ce Rhododendron est caractérisé par un indumentum de couleur rouille foncé ayant une nette tendance à "peler". En culture il est quelquefois confondu avec le Rhododendron Sir Charles Lemon qui est un hybride, à cause de leur indumentum semblable. Il s'en différencie par le fait que la feuille du "Sir Charles Lemon" est beaucoup plus large et que son inflorescence est lâche.

Rhododendron campbelliae

⇒ d'après la femme de Archibald Campbell.
C'est une variété de *Rhododendron cinnamomeum.* Disons pour simplifier que les plantes trouvées à "l'étage" inférieur furent baptisées *Rhododendron cambelliae* et que celle découvertes à "l'étage" supérieur furent nommées *Rhododendron cinnamomeum*. Il en découle, comme vu précédemment, que le *Rhododendron cambelliae* possède des fleurs plus foncées que le *cinnamomeum* mais qu'il résiste moins bien au froid que ce dernier.

Rhododendron delavayi

⇒ d'après le Père Jean Marie Delavay. (Français)

Cette variété possède des fleurs d'un très beau rouge sang qui est encore rehaussé par les feuilles d'un vert foncé luisant. La principale différence réside dans son indumentum qui est généralement "spongieux" car constitué de deux couches de différents types de poils (à vos microscopes).
Pour résumer, l'indumentum du *Rhododendron delavayi* est si distinct dans son épaisseur qu'il est impossible de le confondre avec les autres.

Rhododendron delavayi variété *albotomentosum*

⇒ d'après la couleur de son indumentum.
Comme son qualificatif le laisse supposer cette variété de *Rhododendron delavayi* présente la particularité d'avoir un indumentum d'un blanc pur. Il ne fut découvert qu'en 1956.

Rhododendron delavayi variété *peramoenum*

⇒ tiré du latin et signifiant ravissant.
Les jeunes pousses de cette forme de *Rhododendron delavayi* sont recouvertes d'un léger duvet blanc, les feuilles sont également plus étroites.

Rhododendron zeylanicum

⇒ d'après l'île de Ceylan (Sri Lanka actuellement).
Les nervures sont très incrustées dans la feuille d'un vert foncé qui reste trois ans sur l'arbre. Par contre, celle-ci n'est plus lancéolée mais beaucoup plus large. Sa forme allant de - elliptique à presque ovale.
Sa différence réside surtout dans le fait qu'il fleurit en été, la fleur étant généralement rouge. Le *Rhododendron zeylanicum* est un arbre splendide à maturité, dommage que son origine géographique ne le destine qu'à un nombre restreint de jardins privilégiés.

Rhododendron nilagiricum

⇒ d'après les collines de Nilagiri, N.O. de l'Inde.
Les feuilles sont plus petites et plus "bullées" que chez le *Rhododendron arboreum* type. La couleur des fleurs est similaire à celle du *Rhododendron zeylanicum* par contre il est encore moins résistant au froid que celui-ci.

Le *Rhododendron arboreum* fut beaucoup employé dans les hybridations jusque dans les années cinquante. Sur un peu plus de 4200 hybrides il fut utilisé 70 fois en tant que mère et son pollen servit 81 fois. S'il fut couramment utilisé dans les premières hybridations où le choix était forcément limité, il faut bien admettre qu'il est très peu employé dans les hybridations actuelles où le nombre de botaniques s'est considérablement élargi. Ceci est plus la conséquence d'un phénomène de mode qu'une diminution de ses qualités propres qui, au contraire, se sont même améliorées grâce à une sélection plus poussée. Ainsi le *Rhododendron arboreum "Tony Schilling"* reçut un prix en 1974 montrant par là même que l'espèce était toujours dans la course et qu'il ne fallait pas l'enterrer trop vite. Voyons ce que l'on est en droit d'attendre en utilisant le *Rhododendron arboreum* dans une hybridation.

- **Avantages.**

Les feuilles seront vraisemblablement du type lancéolé, d'un beau vert plutôt foncé qui indique que la plante est en bonne santé. Les nervures bien visibles sur ces dernières renforceront l'impression de force qui s'en dégage. Elles resteront au minimum deux ans sur l'arbre et les jeunes pousses ont de fortes chances d'être de couleur grenat plus ou moins foncé. La seule déception à ce niveau vient de l'indumentum qui risque de disparaître ou tout au moins d'être fortement atténué si l'autre parent en est dépourvu.
Les inflorescences seront typiques de l'*arboreum* , très compactes avec beaucoup de fleurs qui seront, quelle que soit leur couleur, agrémentées d'une multitude de petits points plus foncés.

- **Inconvénients**

Ils sont au nombre de deux. Le premier concerne l'époque de floraison. Si vous n'acceptez pas de prendre le risque d'une floraison précoce il vous faudra utiliser les *Rhododendron arboreum* dont la floraison a lieu en Mai.
Le deuxième inconvénient est sa résistance limitée au froid. Si celle-ci est tout à fait acceptable pour nos régions il n'en reste pas moins vrai que chercher à améliorer cette résistance ne peut que servir la cause de l'*arboreum.*

Ainsi le croisement avec:

- le *Rhododendron yakushimanum* porte sa résistance au froid à -15° ⇒Rhododendron Vivid
- le *Rhododendron caucasicum* la porte jusqu'à -18°⇒ Rhododendron Nobleanum
- le *Rhododendron catawbiense* tient jusqu'à -23°⇒ Rhododendron John Walter
- le *Rhododendron maximum* lui permet de résister jusqu'à -26°⇒ Rhododendron Lady Eleanor Cathcart

Pour terminer, citons une caractéristique généralement transmise dans les hybrides d'*arboreum* que chacun peut classer, suivant ses propres critères, soit comme un avantage, soit comme un inconvénient: ses descendants auront comme lui une nette tendance à former un arbre.
Si vous pensez qu'un Rhododendron ne doit pas vous dépasser c'est un inconvénient certain, par contre si votre bonheur est de passer sous un Rhododendron c'est une qualité.
Dans notre région on peut facilement vérifier que les hybrides d'*arboreum* se comportent comme leur parent; en effet il existe de nombreux sujets âgés de Rhododendron Broughtonii (hybride créé avant 1853). Les spécimens de six à sept mètres ne sont pas rares en Bretagne

Si au cours d'une promenade vous remarquez, à la sortie de l'hiver, un Rhododendron en pleine floraison et que, vous approchant, vous constatiez que les fleurs rosâtres sont constellées de petits points nettement plus foncés et forment une touffe dense, que les feuilles sont allongées et pointues, il y a de grandes chances pour que du "sang" d'*arboreum* coule dans ses veines.