

Les sept sous-espèces : *arboreum*, *cinnamomeum*, *cinnamomeum* var. *roseum*, *delavayi*, *delavayi* var. *peramoenum*, *nilagiricum* et *zeylanicum* sont en général différenciées par la couleur des fleurs ainsi que par la couleur et l'intensité de leur indumentum.

On rencontre ces rhododendrons en Inde, dans les provinces sud de la Chine, en Birmanie, en Thaïlande et en Corée du Nord. Son large habitat entraîne une résistance au froid et autres rigueurs climatiques totalement différentes suivant que le *R. arboreum* pousse dans les parties nord et à des altitudes élevées ou dans les parties sud au niveau de la mer.

Ses feuilles font une vingtaine de centimètres, elles sont de couleur vert brillant sur le dessus et montrent un indumentum fin variant en couleur du blanc à cannelle (c'est la traduction du mot anglais cinnamon). Pendant presque toute l'année les feuilles font un angle de 45° avec la pousse. La sous-espèce *cinnamomeum* peut ainsi faire admirer son bel indumentum foncé. Les jeunes pousses présentent des feuilles blanc argenté.

Les fleurs sont réunies en inflorescence compacte et leur nombre est élevé : entre 15 et 20. Sa couleur typique est le rouge sang mais on voit beaucoup d'autres couleurs nettement plus claires. Pendant longtemps on a cru que l'altitude avait une influence sur la couleur et l'on pensait que plus on s'élevait, plus les fleurs étaient claires jusqu'à ce qu'on découvre des fleurs rouge foncé en altitude au Sikkim, au Bhoutan et au Népal. Cette découverte est particulièrement importante et encourageante pour les amateurs de rhododendrons soumis à de basses températures.

Les deux derniers membres de la sous-section, *R. lanigerum* et *R. niveum* présentent beaucoup de points communs. Ils poussent généralement un peu moins haut que le *R. arboreum*.

Leurs feuilles nouvelles sont couvertes d'un épais tomentum blanc et dans les deux cas leurs noms décrivent leur apparence – "lanigerum" signifie "laineux" et "niveum" veut dire "comme de la neige".

Les fleurs du *R. lanigerum* varient du rose pourpre au magenta et l'inflorescence est ronde comme un ballon. Les fleurs du *R. niveum* sont d'un bleu très léger.

Le principal défaut de cette sous-section réside dans le fait que les espèces qui la composent ne sont pas particulièrement résistantes au froid. On peut dire que la moyenne s'établit à -15° C mais il est hors de question que le *nilagiricum* (originaire du centre de l'Inde) et encore moins le *zeylanicum* (provenant de l'île de Ceylan) supportent des températures aussi basses. C'est pourquoi leur relative inaptitude à supporter les basses températures et la taille qu'ils atteignent font qu'on les rencontre rarement dans les jardins privés. On les observe plus souvent dans les parcs botaniques où une protection peut être envisagée et où leur taille devient un avantage. Pour compliquer le tout il est difficile de trouver de jeunes plants car certains bouturent difficilement.

De façon incompréhensible on obtient pratiquement 100% de réussite avec Tony Schilling qui est un clone sélectionné d'*arboreum* sous-espèce *cinnamomeum* variété *roseum* et 0% avec un *arboreum*

sous-espèce *arboreum* variété *roseum*. Beaucoup sont donc vendus provenant de graines avec le défaut majeur qu'il faut attendre presque 10 ans dans certains cas avant d'obtenir des fleurs qui risquent de ne pas être du tout conformes à vos espérances.

L'*arboreum* est pourtant un rhododendron extraordinaire qui est, hormis le froid, d'une résistance à toute épreuve.

Il n'est jamais malade, supporte le soleil, la chaleur et un sol sec (tout est relatif : il ne pousse quand même pas dans le désert) et pour couronner le tout il semble indigeste aux otiorynques.



arboreum sous-espèce *arboreum*

Bien que cette espèce soit arrivée en Europe parmi les toutes premières, elle n'a pas rencontré le succès qui lui était dû tout simplement parce que les premiers *arboreums* provenaient de régions où le gel était inexistant.

Sa réputation était faite et malgré la découverte de souches plus résistantes cette réputation demeure. Pourtant lorsque l'on visite des parcs anciens où les vieux rhododendrons sont présents on y trouve partout des vieux *arboreums* au tronc fièrement dressé narguant les oiseaux de mauvais augure. Il y a même à Inverewe au Nord de l'Ecosse un splendide *zeylanicum* au merveilleux feuillage luisant. Vu son âge respectable il a certainement vu la neige et quelques gelées. Si nous n'avons pas tout à fait le même climat que la côte ouest de l'Ecosse il n'est certainement pas plus rigoureux et rien ne nous empêche de cultiver quelques *arboreums* en choisissant, cela va sans dire, les plus beaux clones dont deux, encore jeunes, se trouvent ...chez moi.