

**LE RHODODENDRON MACABEANUM.**

*Rhododendron macabeanum* ⇒ d'après Mr. Mac Cabe Lindley, botaniste et Secrétaire à la R.H.S.

Le *rhododendron macabeanum* fut découvert par Sir George WATT en 1882 dans la région de Manipur province située au nord-est de l'Inde.

La seconde introduction fut faite par KINGDON-WARD 45 ans plus tard de la même région.

Le *rhododendron macabeanum* pousse à une altitude comprise entre 2500 et 3000 mètres.

**FEUILLES**

La forme plus ou moins arrondie de gauche est la forme de feuille que l'on rencontre le plus souvent.

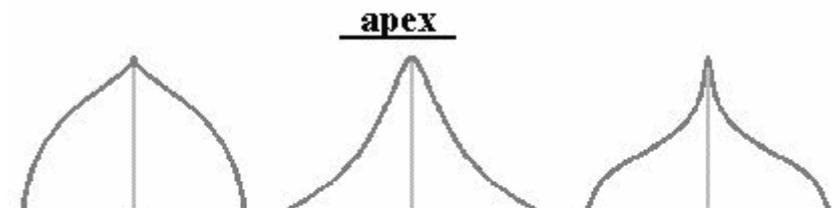
La feuille mesure environ 33 cm de long pour 16 cm de large (ratio de 2). Le dessus est d'un beau vert foncé, les nervures primaires sont profondément incrustées sans que l'on puisse dire pour autant que la feuille soit "bullée".

La nervure centrale de couleur jaune est fortement visible ; les primaires, bien que colorées pareillement, le sont beaucoup moins à cause de leur moindre épaisseur. Les feuilles sont regroupées par paquet de 6 à 10 très proches les unes des autres au sommet d'une pousse d'une vingtaine de centimètres grosse comme le pouce et ornée d'écaillés rouges à la naissance. L'envers montre un indumentum relativement épais blanchâtre au début et s'assombrissant avec l'âge. Les jeunes feuilles sont couvertes d'un tomentum blanc évanescent. Le pétiole est arrondi.

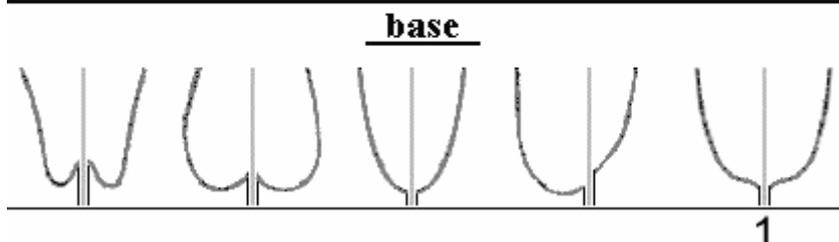
**APEX**

L'apex du *macabeanum* est très rond.

Quelques feuilles, celles dont la croissance ne fut pas complète, présentent un apex plus pointu.

**BASE**

La forme de base n°1 se rencontre dans la majorité des cas. Elle est très, très légèrement ailée.



## FLEURS

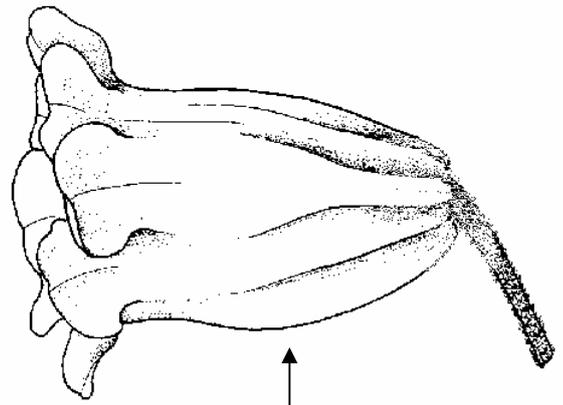
La fleur est de forme campanulée mais en même temps elle est ventriculée (flèche). Elle fait environ 5 cm de large pour 7,5 cm de long. 8 lobes arrondis, bien découpés, composent le bord de la corolle. Le pédicelle est couvert de petits poils blancs, il n'y a pas de calice.

La corolle est d'un jaune plus ou moins soutenu tandis que son fond arbore une couleur rubis éclatante.

Les étamines, au nombre de 16, sont plus courtes que la corolle, les sacs à pollen mûrs sont noirs. Le large stigmate est la plupart du temps rouge et quelquefois brunâtre. Il arrive pratiquement au niveau du bord de la corolle.

L'inflorescence est composée d'environ 20 fleurs plutôt lâches. Les fleurs sortent d'un gros bouton ventru et duveteux dans sa moitié supérieure.

Elles s'épanouissent fin mars - début mai



**L**e *R. macabeorum* est classé dans la sous-section GRANDIA dont les membres ont en commun un indumentum fin, sauf le ... *macabeorum*.

Le *R. sinofalconeri* de la sous-section FALCONERA lui ressemble mais son indumentum est plus foncé et surtout son inflorescence n'est pas aussi fournie.

Il pousse de 20 centimètres par an pour atteindre 9 à 10 mètres. Son port est érigé mais son sommet a tendance à être plat.

Cette espèce est la plus connue des grandes feuilles parce qu'elle est la plus résistante aux mauvaises conditions : froid, vent et sécheresse. Le fait qu'elle fleurisse relativement jeune encourage également sa culture. En effet, le *R. macabeorum* peut fleurir dès l'âge de 7 ans à partir de graines ce qui en fait un champion dans les "grandes feuilles". Malheureusement les semis sont très hétérogènes et il faut quand même attendre 7 ans avant de voir si le jaune attendu est bien "d'or" ou de "paille".

Vous n'avez pas ce souci avec le clone K.W. 7724 (photo). C'est le plus beau et le plus jaune. Dans tous les shows en Angleterre, quand il y a une catégorie "grandia" ou "macabeorum", c'est lui qui remporte le premier prix à chaque fois qu'il soit présenté par Exbury ou un autre parc. Pour la petite histoire le clone K.W. 7724 est celui qui fut découvert en deuxième position, 45 ans après la première fois.

Il fallait s'y attendre, une espèce de cette trempe, un A.M. en 1937 et un F.C.C. en 1938, ne pouvait qu'inspirer les hybrideurs. Le *R. macabeorum* a été utilisé 20 fois en tant que mère et 8 fois en tant que père. L'étude de ces différentes hybridations nous montrent que l'autre parent est le plus souvent un autre "grande feuille" ce qui n'apporte pas beaucoup de changement dans les caractéristiques globales de ces unions. Quand l'autre parent n'est pas une "grande feuille" c'est une espèce qui fleurit à la même époque que le *R. macabeorum* d'où l'on peut en conclure dans un premier temps que ces hybridations ont été le fait d'hybrideurs qui ne connaissaient pas la conservation du pollen dans un congélateur et dans un deuxième temps qu'un large éventail de botaniques plus tardifs s'offre à l'hybrideur actuel avec un potentiel insoupçonné.

Un autre secteur a été totalement délaissé les F2, F3 etc. C'est-à-dire que les hybrideurs anciens ont arrêté leurs travaux après la F1 (première génération). Prenons un exemple simple il y a un hybride *wardii* x *macabeorum* qui présente des fleurs légèrement moins jaunes que le K.W. 7724 mais avec une corolle 25% plus large. Cet hybride n'a pas de descendance parce que son feuillage est désespérément sous-développé : c'est celui d'un *wardii*. Pourtant il existe une solution bien simple, que je me promets de faire aussitôt que mon plant fleurira, c'est de croiser cet hybride avec son propre pollen ou un autre *macabeorum* (de préférence le K.W. 7724).

Après le semis la solution consiste à éliminer tous les plants qui ne présenteraient pas une surface foliaire suffisante et rouge à l'envers (signe annonciateur d'un futur indumentum) et attendre que les gènes (fleur) du *wardii* et du *macabeorum* se retrouvent comme dans la première hybridation.

Mais le "secteur" le plus prometteur serait d'employer comme parent des hybrides avec indumentum, qu'il soit dominant ou récessif et connus pour fleurir jeunes.

- September Song qui a de l'indumentum en récessif et qui fleurit jeune pourrait apporter quelques nouveautés dans les coloris.
- Nancy Evans n'a pas d'indumentum mais il fleurit jeune et abondamment.

Le *R. macabeorum* est une espèce qui mérite d'être plantée dans tous les jardins pour ses seuls mérites et, cerise sur le gâteau, qui vous permettra de tenter des expériences passionnantes dès qu'il se mettra à fleurir.

