

## *Rhododendron* Polar Bear

### Greffe et marcotte aérienne

Le *Rhododendron* Polar Bear a été créé par John Barr Stevenson dans son domaine de Tower Court, près d'Ascot.

Avec son épouse, Roza, il y accumula la plus importante collection de rhododendrons au monde avec plus de 2000 plantes réparties en 21 "series" dont 12 complètes (c'était avant la révision en Sections et Sous-sections) et 460 espèces<sup>1</sup>. Il recevait directement les récoltes des grands chasseurs de plantes comme Wilson, Farrer, Forrest, Kingdon Ward, Yu, Ludlow and Sherriff etc.. C'est ainsi qu'il avait dans son jardin *R. auriculatum*, espèce parfumée très tardive (juillet-août) et *R. diaprepes*, aujourd'hui reclassée comme *R. decorum* ssp. *diaprepes*<sup>2</sup>, espèce parfumée tardive. (juin-juillet).

En 1926 il croisa (*decorum* ssp. *diaprepes* x *auriculatum*)<sup>3</sup>. Le semis a donné beaucoup de plants, on parle de centaines, qui furent plantés à grande échelle dans le domaine, notamment en haie, mais aussi distribués. Alleyne Cook rapporte qu'en 1951 ces plants étaient de port similaire, de taille similaire (22ft soit 6,70 m) avec des fleurs similaires<sup>4</sup>. Mais si Peter Cox confirme la très grande quantité de plants obtenus à Tower Court et leur très large distribution, il indique que certains plants sont sujets à la chlorose<sup>5</sup>. Cette variation est patente à Savill Garden dont la collection de rhododendrons a été constituée par des plants en provenance de Tower Court. On y trouve des *R. Polar Bear* soit étalés, soit droits comme des arbres, soit enfin maigres ou chétifs.

Tout ce que l'on sait c'est que l'un des très nombreux *R. Polar Bear* de Tower Court reçut un First Class Certificate (FCC) en 1946<sup>6</sup>.

John Barr Stevenson décéda en 1950. Sa veuve, Roza Stevenson, épousa en 1960 le General Eric Harrison, propriétaire de Tremeer en Cornouailles. Le domaine de Tower Court fut dès-lors vendu et Roza Stevenson déménagea à Tremeer.

J'ai acheté mon plant en août 1988 à la pépinière de Leonardslee, tenue alors par Alan Clark. J'avais vu quelques *R. Polar Bear* et j'avoue que je n'étais pas vraiment emballé préférant les *R. auriculatum*. Allan Clark m'apprit alors que le plant qu'il me proposait était le plant FCC. J'étais étonné car selon Cox, celui-ci aurait disparu<sup>7</sup>. Il me détrompa et m'expliqua

---

<sup>1</sup> Alleyne Cook, Tower Court : A personal account, JARS 51n2 et JARS 51n3.

<sup>2</sup> *R. decorum* ssp. *diaprepes* avait été découvert par Forrest en 1913. C'est en pratiquant une autofécondation sur un plant issu de F.11958 en 1923 que Stevenson obtint une forme tétraploïde, le fameux clone Gargantua (AM 1953, FCC 1974).

<sup>3</sup> The International Rhododendron Register and Checklist.

<sup>4</sup> Alleyne Cook, Op. Cit.

<sup>5</sup> Peter et Ken Cox, Encyclopedia of Rhododendron Hybrids.

<sup>6</sup> The IRRC, Op. Cit.

<sup>7</sup> Peter et Ken Cox, Op. Cit.

*Rhodendron Polar Bear*  
Grefte et marcotte aérienne

qu'en quittant Tower Court pour Tremeer, Roza Stevenson avait emmené dans ses bagages beaucoup de rhododendrons, y compris la collection des azalées Kurume. C'est dans ces conditions que pousse à Tremeer un énorme *R. Polar Bear*, réputé être le FCC 1946<sup>8</sup>. Il est vrai que le plant est différent des autres par ses jeunes feuilles couleur caramel émergeant d'écailles rouges, ses très grosses inflorescences avec de grosses fleurs à gorge verte très parfumées. Il ne montre pas la chlorose que relève Cox sur certaines provenances<sup>9</sup>.



Sur cette photo, la couleur caramel du jeune feuillage s'est estompée. Les tiges et les pétioles sont d'un vert bleuté et il reste encore des magnifiques écailles rouges.

---

<sup>8</sup> Confirmé entre autre par :The Rhododendron, Camellia and Magnolia Group, Bulletin 112, juillet 2013 ; Jane Brow, Tales of The Rose Tree ; Walter Magor, A History of Rhododendrons, JARS v44n4 ; John Hammond, On the Trail of .Stevenson's Collection of Kurume Azaleas, The Azalean, Fall 2006.

<sup>9</sup> Peter et Ken Cox, Op. Cit.

*Rhodendron Polar Bear*  
Grefte et marcotte aérienne



C'est le traditionnel bouquet du 14 juillet. Les inflorescences sont bien formées et les fleurs de grande taille. On voit qu'il n'y a pas de chlorose. Le parfum est juste enivrant.

Mon plant a connu bien des vicissitudes. En premier lieu, *R. Polar Bear* n'est pas si rustique que ça dans sa jeunesse. La sève circule tôt, sans doute une influence de *R. decorum* ssp *diaprepes*. Dès lors la plante est sujet au bark-split surtout si comme à Brest l'hiver est doux et que des coups de gel surviennent tardivement, en mars, avril voire début mai. Par deux fois j'ai eu du bark-split jusqu'au cœur du bois (on voyait le jour à travers) mais à chaque fois le plant a survécu.

Au cours de la tempête de 2009, l'arbre a été cassé à la base ; il était greffé sur *R. Cunningham's White*. Le brave rhododendron a été redressé, tuteuré et miracle, tout s'est ressoudé et il est reparti comme avant.

*Rhodendron Polar Bear*  
Greffe et marcotte aérienne

La tempête Zeus du 6 mars 2017 lui fut fatale. Un très gros *Tilia tomentosa* (tilleul argenté) a été déraciné par le vent et l'a proprement anéanti.



Ne cherchez pas *R. Polar Bear*, il est sous le tronc. J'aurais préféré que l'arbre tombe plus à gauche, sur ce *R. Nobleum Album* de faible intérêt.

Adieu donc *R. Polar Bear* ? A l'automne 2014 j'avais fait des greffes sur des rhododendrons polypléides et encore à l'automne 2016, cette fois-ci sur *R. Gomer Waterer*, mais toutes avaient échoué.

*Rhodendron Polar Bear*  
Greffe et marcotte aérienne

Cela se présentait for mal. Cependant j'avais tenté le 10 juillet 2014 deux greffes aériennes sur un gros *R. Loderi*. Si le plant était définitivement perdu, l'une des deux greffes avait pris.



Voici l'une des greffes le 10 juillet 2014. Je ne suis pas sûr que c'était la bonne période pour greffer mais cela a fonctionné !

*Rhodendron Polar Bear*  
Greffe et marcotte aérienne

Comme la seule greffe qui avait réussi était une greffe aérienne, j'ai décidé de tenter une marcotte aérienne le 19 septembre 2016.



Le marcottage est réalisé à l'aide d'un kit obtenu chez Maillot-Bonsai.  
[https://www.maillot-bonsai.com/fr/boutique/58\\_accessoires/6586\\_rooter-pot-big-systeme-de-marcottage-aerien](https://www.maillot-bonsai.com/fr/boutique/58_accessoires/6586_rooter-pot-big-systeme-de-marcottage-aerien)

On relèvera que la greffe était boutonnée.

Je pensais sevrer la marcotte l'année suivante mais Marc m'a conseillé d'attendre une année de plus.

*Rhodendron Polar Bear*  
Grefte et marcotte aérienne

En faisant une inspection en septembre 2018 je me suis aperçu que le pot était plein de racines. Il était temps de sevrer la marcotte.



On voit bien la masse de racines.

## *Rhodendron* Polar Bear Greffe et marcotte aérienne

J'ai donc détaché la marcotte du *R. Loderi* et je me suis mis au travail.



Au bout de 4 ans, le plastique était devenu dur et cassant.

*Rhodendron Polar Bear*  
Greffe et marcotte aérienne



D'abord il a fallu retirer le couvercle, puis ouvrir le réservoir.

*Rhodendron* Polar Bear  
Grefte et marcotte aérienne



La marcotte était bien racinée de tous côtés.

*Rhodendron Polar Bear*  
Grefe et marcotte aérienne



Préparation du mélange pour le repotage. La motte a été brossée avant la mise en pot.

*Rhodendron Polar Bear*  
Greffe et marcotte aérienne



Voici le résultat final. Maintenant il n'y a plus qu'à espérer que le plant reprenne bien. Chaque pousse est boutonnée. Ce serait impossible à obtenir sur un plant de semis ou de greffe.

A suivre.