

La classification des rhododendrons.

C'est en 1920 que Sir Isaac Bayley BALFOUR établit la première classification sérieuse des Rhododendrons. Cette classification comportait 43 divisions que BALFOUR appelait des "Series". Le terme anglais (toujours au pluriel) peut se traduire par le mot français de "série" mais avec une connotation de succession comme dans "en série". Chaque Série prenait pour nom le Rhododendron le plus représentatif (la beauté étant souvent le critère privilégié). Ces Séries pouvaient ne comprendre que quelques botaniques ou un plus grand nombre nécessitant alors une division interne de cette même Série en plusieurs Sous-séries.

Environ le tiers de ces différentes Séries était divisé en Sous-séries.

Pour "ranger" un botanique dans une Série on analysait toutes ses caractéristiques avec les moyens de l'époque.

La structure de la fleur était particulièrement étudiée parce qu'elle est la plus constante ; c'est-à-dire que les conditions n'influent ni favorablement ni défavorablement sur ses différentes parties (nombre de lobes, d'étamines, de compartiments dans la capsule de graines etc.)

Une grande importance était également donnée à la présence ou l'absence de poils ou de glandes sur le style, l'ovaire et le calice (voir ces termes dans le glossaire, bulletin n°3) alors que nous savons maintenant que ces caractéristiques varient d'une plante à l'autre quand bien même elles sont issues de la même capsule de graines ou plus encore de la même plante.

L'étude de la forme et de la taille des feuilles fut également une grande source d'erreurs.

La classification "Balfourienne" qui était, dans l'esprit de son inventeur un schéma directeur, gonfla rapidement avec l'arrivée massive de tout ce qu'expédiaient FORREST, KINGDON WARD et tous les autres "chasseurs de plantes".

BALFOUR savait dès lors qu'il était nécessaire de modifier sa classification. Il mourut malheureusement avant.

Le taxonomiste allemand Dr. Herman SLEUMER publia presque 30 ans plus tard une classification où les Séries étaient remplacées par des :

- Genres.
- Sous-genres.
- Sections.
- Sous-sections.

Ce travail fut complètement ignoré en Angleterre comme aux Etats-Unis avant qu'il ne soit repris et "révisé" par Messieurs CULLEN et CHAMBERLAIN encore une fois une trentaine d'années plus tard.

De nos jours la science grâce à ses progrès immenses dans le domaine de la chimie et de la génétique ne commet plus d'erreur d'identification. Elle permet même de retrouver les parents d'un hybride.

Qu'en est-il à l'heure actuelle ?

La classification en usage devrait être celle de CULLEN et CHAMBERLAIN; elle l'est, mais la BALFOURIENNE fait de la résistance. C'est le problème des anciens et des nouveaux francs ou de l'euro.

Pour ajouter un peu plus à la "confusion" un taxonomiste réputé Monsieur DAVIDIAN a déjà publié trois des quatre livres que doit comporter sa classification hiérarchisée en "Series". Il affirme haut et fort qu'il trouve que le terme de Series est le plus approprié.

N'est-ce pas Monsieur COX qui dit que si nous laissons mille taxonomistes compétents étudier le genre Rhododendron pendant toute leur vie il en sortirait mille classifications ?

Une chose est certaine : les deux Sections Rhododendron (lépidotes) et Ponticum (élépidotes) sont sensiblement d'égale importance et renferment la presque totalité des Rhododendrons botaniques.

CLASSIFICATION RÉVISÉE PAR CULLEN ET CHAMBERLAIN
avec l'aide de Sleumer, Philipson et de la R.H.S.

GENRE	SOUS-GENRE	SECTION	SOUS-SECTION
R	⇒ <u>RHODODENDRON</u> lépidotes	⇒ ⇒ RHODODENDRON == =====>	Afgnanica
			Baileya
			Boothia
H		⇒ ⇒ POGONANTHUM anthopogon	Camelliiflora
			Campylogina
			Caroliniana
O	⇒ <u>HYMENANTHES</u> élépidotes	⇒ ⇒ VIREYA	Cinnabarina
			Edgeworthia
			Fragariiflora
O	⇒ <u>HYMENANTHES</u> élépidotes	⇒ ⇒ PONTICUM =====>	Arborea
			Argyrophylla
			Auriculata
D	⇒ <u>PENTANTHERA</u> azalées caduques (classification de Sleumer)	⇒ ⇒ PENTANTHERA	Barbata
			Campylocarpa
			Campanulata
O		⇒ ⇒ RHODORA	Falconera
			Fortunea
			Fulgensia
D		⇒ ⇒ VISCIDULA	Fulva
			Glischra
			Grandia
D		⇒ ⇒ SCIADORHODION (classification de Philipson)	Griersoniana
			Irrorata
			Lanata
E	⇒ <u>TSUTSUTSI</u> azalées persistantes (classification de Sleumer)	⇒ ⇒ BRACHYCALYX	Maculifera
			Neriiflora
			Parishia
N		⇒ ⇒ TSUSIOPSIS	Pontica
			Selensia
			Taliensia
N		⇒ ⇒ TSUTSUTSI	Thomsonia
			Venatora
			Williamsia
D	⇒ <u>AZALEASTRUM</u>	⇒ ⇒ TASHIROI (classification de Philipson)	
R	⇒ <u>AZALEASTRUM</u>	⇒ ⇒ AZALEASTRUM ovatum	
		⇒ ⇒ CHONIASTRUM stamineum	
O	⇒ <u>CANDIDASTRUM</u> albiflorum		
N	⇒ <u>MUMEAZALEA</u> semibarbatum		
N	⇒ <u>THERODORION</u> camschaticum		

EXEMPLE : la sous-section Cinnabarina comprend les botaniques :
- *cinnabarinum*. - a) *cinnabarinum*.
- b) *tamaense*.
- c) *xanthocodon*.
- *keisii*.

CE DIAGRAMME NOUS MONTRE BIEN QUE LES AZALEES, QU'ELLES SOIENT A FEUILLES CADUQUES OU PERSISTANTES APPARTIENNENT AU GENRE RHODODENDRON.