

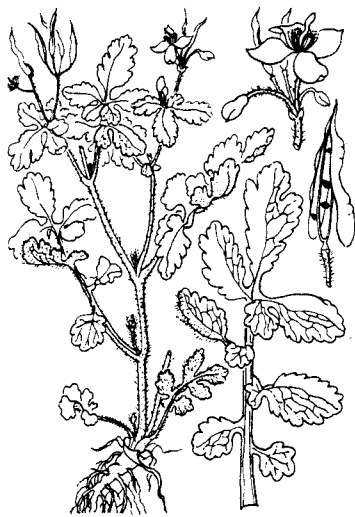
Crucifères ou Brassicacées?

Pourquoi 2 noms pour désigner une seule famille végétale?

Rappelons que la famille est un regroupement systématique de genres qui ont des caractères communs, les genres étant eux-mêmes formés par un nombre plus ou moins élevé d'espèces proches les une des autres. Assez rarement, la famille ne peut comprendre qu'un seul genre et un genre qu'une seule espèce; un exemple typique est celui de *Welwitschia mirabilis*, une plante étrange du désert du Kalahari (Afrique australe) qui, à elle seule, forme le genre *Welwitschia* et la famille des Welwitschiacées.

En règle générale, le nom d'une famille est un adjectif pluriel utilisé comme substantif et formé à partir du nom d'un genre, présent dans la famille, auquel on ajoute la terminaison (désinence) "acées" (*aceae*): ainsi, le genre Renoncule a donné son nom à la famille des Renonculacées et le genre Campanule à celle des Campanulacées.

Mais, bien qu'admise et respectée par tous les botanistes, cette règle comprend quelques exceptions: 9 noms de famille (tous dans le sous-embranchement des Angiospermes) ne dérivent pas du nom d'un genre mais d'une particularité de la plante. Ainsi, les Labiées (ou Labiacées) ont des fleurs généralement à 2 lèvres (du latin "labium") bien distinctes et les Graminées (ou Graminacées) sont des herbes (du latin "gramen"). Il en est donc de même pour nos Crucifères (du latin "crucis", croix, et "ferre", porter) à cause de leurs fleurs à 4 pétales disposés en forme de croix.



Cependant, cette manière de nommer une famille peut engendrer une certaine méprise si, dans d'autres familles, il existe aussi des plantes plus ou moins ressemblantes. Un bel exemple de confusion possible nous est fourni par la Chélidoine (*Chelidonium majus* L.), une plante que vous connaissez certainement tous, peut-être sous le nom d'Herbe-aux-verrues ou Grande-éclaire: en effet, l'aspect de cette plante est très semblable à celui d'une Crucifère à fleurs jaunes, tant par les fleurs à 4 pétales en croix que par les fruits en forme de siliques (fruits typiques des Crucifères). Cependant, d'autres caractères morphologiques, comme le nombre d'étamines, font que la Chélidoine appartient à la famille des Pavots (Papavéracées), une famille qui a des affinités avec les Crucifères par la constitution du fruit, une capsule plus ou moins allongée.

C'est donc pour une raison de clarté, mais aussi pour atteindre une certaine homogénéité, que le nom de Crucifères est de plus en plus remplacé par celui de Brassicacées, à partir du genre *Brassica* qui est celui des choux; c'est également le cas pour les autres familles. Cependant, étant donné leur ancienneté et leur usage courant, les noms familiers de ces neuf familles sont considérés comme valablement publiés et peuvent toujours être employés à la place de ceux dérivés d'un genre, avec une terminaison régulière en "acées". Ainsi, vous pourrez toujours parler de Composées pour les Astéracées, d'Ombellifères pour les Apiacées, de Papilionacées ou de Légumineuses pour les Fabacées, de Labiées pour les Lamiacées et de Graminées pour les Poacées.