

Les noms scientifiques de nos plantes

Par [Philippe Corman](#), le 2001/09/14.

Comment sont formés les noms scientifiques de plantes ?

Pourquoi les noms scientifiques de plantes sont-ils suivis de noms de botanistes ?

Depuis 1753, avec l'invention par Linné de la nomenclature binomiale, les noms scientifiques de plantes sont composés d'un nom de genre et d'un nom d'espèce. Ainsi dans *Espositoa lanata*, *Espositoa* est le nom de genre, et *lanata* le nom d'espèce. Seul le nom de genre prend une majuscule.

Les noms de genres et d'espèces peuvent être des mots d'origine latine ou grecque, choisis en référence à la plante ou son milieu, mais aussi le nom latinisé d'une personne que l'on entend honorer. Ainsi dans *Espositoa lanata*, le nom de genre *Espositoa* honore un botaniste péruvien, N. Esposito, et le nom d'espèce *lanata* signifie que la plante a un aspect laineux.

Le nom d'espèce est normalement immuable. Lorsqu'un botaniste attribue le premier un nom d'espèce à une plante, ce nom sera conservé indéfiniment par cette plante. Tous les autres noms qui seront donnés ultérieurement par d'autres botanistes seront considérés comme invalides : ce sont des synonymes. En revanche, différents botanistes peuvent classer une même espèce dans des genres différents.

Ainsi par exemple, *Espositoa lanata* a d'abord été décrit par Kunth en 1823, sous le nom de *Cactus lanatus*. Puis De Candolle, en 1828, le classe dans le genre *Cereus* ce qui donne *Cereus lanatus*. Plus tard, Britton & Rose créent le genre *Espositoa*, et rebaptisent la plante *Espositoa lanata*.

Le nom d'espèce donné par Kunth a toujours été conservé, seule la terminaison a été accordée avec le nom de genre, transformant *lanatus* en *lanata*. En revanche, le nom de genre a changé, et pourra encore changer à l'avenir.

Pour mieux suivre l'évolution de ces noms, on indique le nom de l'auteur de la description originale après le nom de la plante, ce qui a donné ainsi *Cactus lanatus* Kunth. Mais lorsque la plante a ensuite été reclassée dans un autre genre, on place entre parenthèses le nom de l'auteur de la description originale et on rajoute ensuite le nom de l'auteur du classement dans ce genre, ce qui a donné *Cereus lanatus* (Kunth) De Candolle et donne actuellement *Espositoa lanata* (Kunth) Britton & Rose.

L'ensemble des règles qui s'appliquent aux noms scientifiques des plantes est réuni dans le Code international de nomenclature botanique.

Auteur : [Philippe Corman](#).

Publié le : 2001/09/14.

 Vous pouvez [commenter cet article](#) ou [lire les commentaires postés](#).

Last
update: 2010/07/03 19:08 les_noms_scientifiques_de_nos_plantes https://www.cactuspro.com/articles/les_noms_scientifiques_de_nos_plantes?rev=1278184081

From:
<https://www.cactuspro.com/articles/> - **Articles du Cactus Francophone**

Permanent link:
https://www.cactuspro.com/articles/les_noms_scientifiques_de_nos_plantes?rev=1278184081

Last update: **2010/07/03 19:08**

