

CHAPITRE QUATRIÈME

TAXONOMIE

De tout temps on a essayé de partager le nombre immense des différentes plantes en certains groupes caractérisés d'une manière plus ou moins naturelle. C'était faire de la taxonomie ou de la classification botanique.

Classifications empirique et systématique.—Toutes les classifications, quelles qu'elles soient, peuvent se faire soit à l'aide de caractères étrangers aux objets que l'on classe, soit à l'aide de caractères tirés de la constitution et de la nature même de ces objets. Dans le premier cas, la classification est dite *empirique*, et dans le second, *systématique*. Ce serait faire une classification empirique des plantes que de les distribuer d'après l'ordre alphabétique de leurs noms. Au contraire, grouper les plantes d'après la ressemblance ou la dissemblance d'un ou de plusieurs de leurs organes est une classification systématique.

Il va sans dire que la classification empirique n'a aucune valeur scientifique, la classification systématique est la seule employée.

Système et méthode.—A son tour, cette classification se présente sous deux aspects. —Ou bien les caractères