Atitit 分类法 分类学

被称为下行分类（downward classification），中心思想是利用一些已于辨认的特征来对有待分类的东西进行划分，本质上反映了人们对于上帝创造世界中的秩序和理性的期待。可以看出，下行分类法中最重要的就是特征（character），也可以叫形状。关于如何选择特征，要不要给特征加权这一类的问题，今天的分类学中依然存在争论，但是毫无疑问，下行分类的方法深刻地影响了之后的植物分类学，今天我们使用的检索表就是这一方法的产物。

行分类对应的自然是上行分类（upward classification），这一方法的代表人物是英国的John Ray，法国的Joseph Pitton de Tournefort和英国的Michel Adanson（经过

[@百年期](https://www.zhihu.com/people/5de403e52865b742a3fee57448d101f3" \t "https://zhuanlan.zhihu.com/p/_blank)

 提醒，Michel Andanson应该是法国人）。上行分类会考虑植物的所有部分，而不是通过少数的几个特征来区分，另外上行分类也对分类等级（高级分类单元）有着更加明确的定义，这一特点也间接导致在今天的植物学分类中，“科”是一个非常稳定的分类单元。当然，高级分类单元是否存在这一点会在之后的文章中更详细地讨论。