

觀察 – 名詞解釋

分類：觀察與追蹤 · 作者：陳志南

一、名詞解釋

非維管束植物

由於體內缺乏支撐與運輸水分、養分的維管束組織，因此多半較為低矮的個體，或者個體間彼此緊密靠攏相互支撐，才能長得高一些。

孢子植物

藉由孢子來繁衍後代的植物，即為蕨類植物。部分孢子也有分性別或大孢子、小孢子等，雖然孢子與種子均經由減數分裂而來，但就其構造上、生殖上或世代交替上與種子是截然不同的。

被子植物

指種子本身具有較完整的保護構造，在胚胎時期即受到子房更完整的保護。依其子葉的數目又可細分為雙子葉植物與單子葉植物。

胚胎植物

泛指該類植物在其生活史中，有產生胚胎保護胚的構造，如：苔蘚、蕨類、維管束植物等。

種子植物

依其種子或胚胎本身是否具有保護的構造而定，又可分為裸子植物與被子植物。

維管束植物

因組織裡具有支撐與運輸水分、養分的維管束組織，植株個體可以向上長高，如蕨類以上的植物，亦即一般常見的植物都是此種。而維管束植物又可再分為孢子植物與種子植物。

裸子植物

由字面上，即可判讀出其種子不具有保護的構造，種子是裸露在外的，而種子之前即為胚珠，胚珠亦為裸露的，不過這裡所指的裸露或不具有保護構造是指沒有子房的保護，並非是完全裸露的，例如常見的松、杉、柏等均為裸子植物。

單子葉植物

此類植物具有以下特性：種子僅具1枚子葉；多草本或稀為木本；鬚根系；維管束多為散生排列，通常無形成層。葉脈通常為平行脈或弧形脈，稀為網狀脈或羽狀脈。花通常基數為3，稀為4~5。

無胚胎植物

泛指該類植物在其生活史中，沒有產生胚胎構造，如：綠藻。

雙子葉植物

此類植物具有以下特性：種子具2片子葉；多數是木本植物；主根發達，多為軸根系；莖內維管束多排列成環狀，有形成層。葉除少數外，均為網狀脈。花的基數通常4或5。