



NOMENCLATURA BOTANICA

I.- NOMBRE COMÚN O VULGAR

Es el nombre que se asigna a las plantas en el lenguaje coloquial. Sucede que este nombre puede variar de unos países a otros e incluso entre localidades muy próximas.

II.- NOMBRE BOTÁNICO O CIENTÍFICO

La adopción de un sistema de nomenclatura binomial (dos nombres: género y especie), se debe al sueco **Carlos Linneo (1707-1778)**, un científico, naturalista, botánico y zoólogo, que estableció los fundamentos para el esquema moderno de la nomenclatura binomial y que se consideraba, en su época el científico más importante en Europa. Se le considera el fundador de la actual **Taxonomía** (Ciencia que trata de los principios, métodos y fines de la clasificación, de la Taxonomía hablaremos en un capítulo aparte), y también se le conoce como uno de los padres de la ecología.

Vamos a la explicación de la nomenclatura:

Ejemplo: ***Pinus pinea* L.**

1.- Género (***Pinus***)

2.- Especie (***pinea***)

3.- **L.** que es la abreviatura del botánico que clasificó esta especie por primera vez. En este caso el científico sueco **Linneo**. En el manejo habitual, se suele omitir esta tercera parte.

Bien, pues ya está, esto es lo fundamental: el nombre científico lo forma una palabra que es el **Género** y otra palabra, la **Especie** y la abreviatura del **clasificador** de la especie, el que la bautizó. Esto es lo básico y principal.

Hay 6 conceptos a tener en cuenta en la nomenclatura científica:

- 1) **Especie** un conjunto de individuos encontrados en la naturaleza con unas características comunes. *Pinus pinea* L.
- 2) **Híbrido (X)** resultado del cruce de dos especies, lleva una x. *Acer x freemanii* (cruce de dos especies *Acer rubrum* y *Acer sacharinum*). Estos cruces pueden aparecer de forma espontánea o bien hacerlos el hombre.
- 3) **Cultivar (´)** los obtentores de plantas parten de una especie existente en la naturaleza, *Nerium oleander* (flor rosa), y a través de un largo proceso de cruces y selección obtienen un cultivar *Nerium oleander ´Mont Blanc´* (flor blanca). Hay muchísimos cultivares en jardinería que se llaman normalmente variedades, en realidad son cultivares.
- 4) **Variedad (var.)** en la naturaleza surgen plantas con una variación determinada con respecto a la especie original, sin intervención del hombre. *Cupressus sempervirens* (especie), *Cupressus sempervirens var. Horizontal* , se diferencia de la especie original en que sus ramas tienen un crecimiento más horizontal dando un aspecto diferente a la especie.
- 5) **Subespecie (subsp.)** Se producen en la naturaleza variaciones en la especie en diferente distribución geográfica. Ej. *Quercus ilex*, *Quercus ilex subsp. Ilex* (Encina de distribución costa cantábrica y litoral mediterráneo), *Quercus ilex subsp. Ballota* (Encina de distribución más hacia el interior de la península).
- 6) **Forma (f.)** otro concepto parecido al de variedad o subespecie, se produce en la naturaleza y son cambios que se producen en cuanto al color de la hoja o color de la flor. Ej.: *fagus sylvatica f. purpurea*. Proviene de la especie *Fagus sylvatica* pero tiene la hoja de un color rojizo en lugar de verde.

Cuadro resumen

Concepto	Nombre científico	Origen
Especie	<i>Pinus pinea</i> L.	Naturaleza
Híbrido (x)	<i>Acer x freemanii</i>	Naturaleza/hombre
Cultivar (´)	<i>Nerium oleander</i> ´Mont Blanc´	Hombre
Variedad (var.)	<i>Cupressus sempervirens</i> var. horizontal	Naturaleza
Subespecie (subsp.)	<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ilex</i>	Naturaleza
Forma (f.)	<i>Fagus sylvatica</i> f. <i>purpurea</i>	Naturaleza