

# Carl Von Linneo

(1707 – 1778)

Linneo nació el 23 de mayo de 1707 en una pequeña ciudad de la región rural de Småland (Suecia). Su interés por la botánica nació bien temprano (a la edad de ocho años se le conocía ya por el apodo del Pequeño Botánico) en los jardines que su padre, como ministro de la iglesia, disponía. En 1727 empezó los estudios de Medicina en la Universidad de Lund y posteriormente se trasladó a Uppsala porque su universidad disponía de mejores jardines y de especialistas en botánica.

A raíz de sus primeros trabajos, en los que detectó errores en las clasificaciones botánicas de la época, Linneo comenzó a preparar su propio método de clasificación en 1730. En 1735, se editó su *Systema naturae* (Sistema natural), el primero de una serie de trabajos en los que presentó su nueva propuesta taxonómica para los reinos animal, vegetal y mineral.

Estos tratados resumen y ordenan los datos obtenidos por sus predecesores, a través de un sistema de nomenclatura binomial para animales y plantas, que posteriormente se amplió para todo tipo de organismos.

Linneo realizó varias expediciones botánicas a Laponia, y realizó numerosos viajes por Europa en los que, además de ampliar sus conocimientos médicos, recolectó muchos especímenes vegetales y animales para sus trabajos de clasificación.

En 1751 publicó *Philosophia botanica* (Filosofía botánica), en donde demostró la reproducción sexual de las plantas y dio su nombre actual a las partes de la flor. Ideó un esquema taxonómico basado únicamente en estas partes sexuales, utilizando el estambre para determinar la clase y el pistilo para determinar el orden. También utilizó su nomenclatura binomial (el uso de dos palabras en latín, una para género y otra para especie) para nombrar plantas específicas, seleccionando un nombre para el género y otro para la especie. Además contribuyó a la taxonomía animal. A diferencia del sistema empleado con las plantas, su clasificación de los animales recurre a una variedad de características que incluyen observaciones de su anatomía interna. Fue el sistema más generalizado en el siglo XIX. Entre sus obras destacan: *Genera plantarum* (Géneros de plantas, 1737) y *Species plantarum* (Especies de plantas, 1753).

Carl von Linneo falleció el 10 de enero de 1778 en Uppsala, Suecia.

Como curiosidad, Linneo fue el primero en utilizar los símbolos de masculino y femenino actuales (♂ y ♀, respectivamente) para designar los machos y las hembras de una especie.

