

## VII – Memória dos Recursos Genéticos

### Memória Internacional



Figura 1. Lineu quando jovem.

#### CARL VON LINEU (1707-1778)

por Renato Ferraz de Arruda Veiga

Carl Nilsson Linnæus, em português, ou Carlos Lineu, ou Carl von Linné, ou ainda Carolus Linnaeus.

Lineu como aqui é conhecido, mais especialmente por ser o classificador das principais plantas, animais e microrganismos, como o “L.”.

Concebeu a idéia de divisão e denominação, como forma de organizar os organismos vivos. Foi o primeiro cientista a utilizar a nomenclatura binômica, desenvolvendo o sistema de classificação hierárquica em classe, ordem, família, gênero e espécie, o que deu origem ao formato do moderno Código Internacional de Nomenclatura Botânica. Para organizar as plantas, além da organografia, utilizou também características sexuais, enquanto que para *animais* e *minerais*, apenas pela sua aparência externa.

Foi Botânico, Zoólogo e Médico sueco, criador da nomenclatura binomial e da classificação científica, sendo assim considerado o "pai da taxonomia moderna".

Lineu foi um dos fundadores da Academia Real das Ciências da Suécia. Participou também no desenvolvimento da escala Celsius (então chamada centígrada) de temperatura, invertendo a escala que Anders Celsius havia proposto, passando o valor de 0° para o ponto de fusão da água e 100° para o ponto de ebulição.



Figura 2. Jardins de Lineu em Uppsala.

Já na sua época Lineu foi o botânico mais reconhecido, mas também é lembrado pelos seus dotes literários. A prova disto pode ser comprovada por outros escritores como: Jean-Jacques Rousseau que lhe enviou a seguinte mensagem "Diga-lhe que não conheço maior homem no mundo", por Johann Wolfgang Von Goethe que escreveu "Além de Shakespeare e Spinoza, não conheço ninguém entre os que já

não se encontram entre nós que me tenha influenciado mais", ou August Strindberg, escrevendo "Lineu era na realidade um poeta que por acaso se tornou um naturalista".

Lineu escreveu mais de setenta livros e trezentos artigos científicos, dentre os quais se destacam: *Systema Naturae* (1735); *Fundamenta Botanica* (1736); *Flora Lapponica* (1737); *Genera Plantarum* (1735-1737); *Hortus Cliffortianus* (1737); *Flora Suecica* (1745); *Fauna Suecica* (1746); *Philosophia Botanica* (1751); *Species Plantarum* (1753); *Clavis Medicinae Duplex* (1766); *Mundus Invisibilis* (1767).

Também foi professor e orientador de 186 teses e dissertações de estudantes na *Uppsala University* – Suécia. Ainda devem ser ressaltadas suas quatro autobiografias. Seus livros mais procurados são os de relatos de viagens.



### Referências

Vieira, E. In: Bibliografias e Curiosidades. <http://biografiaecuriosidade.blogspot.com.br/2014/01/biografia-de-lineu.html>. Obtido em 08/05/2017.