

Taxonomia ou Sistemática?

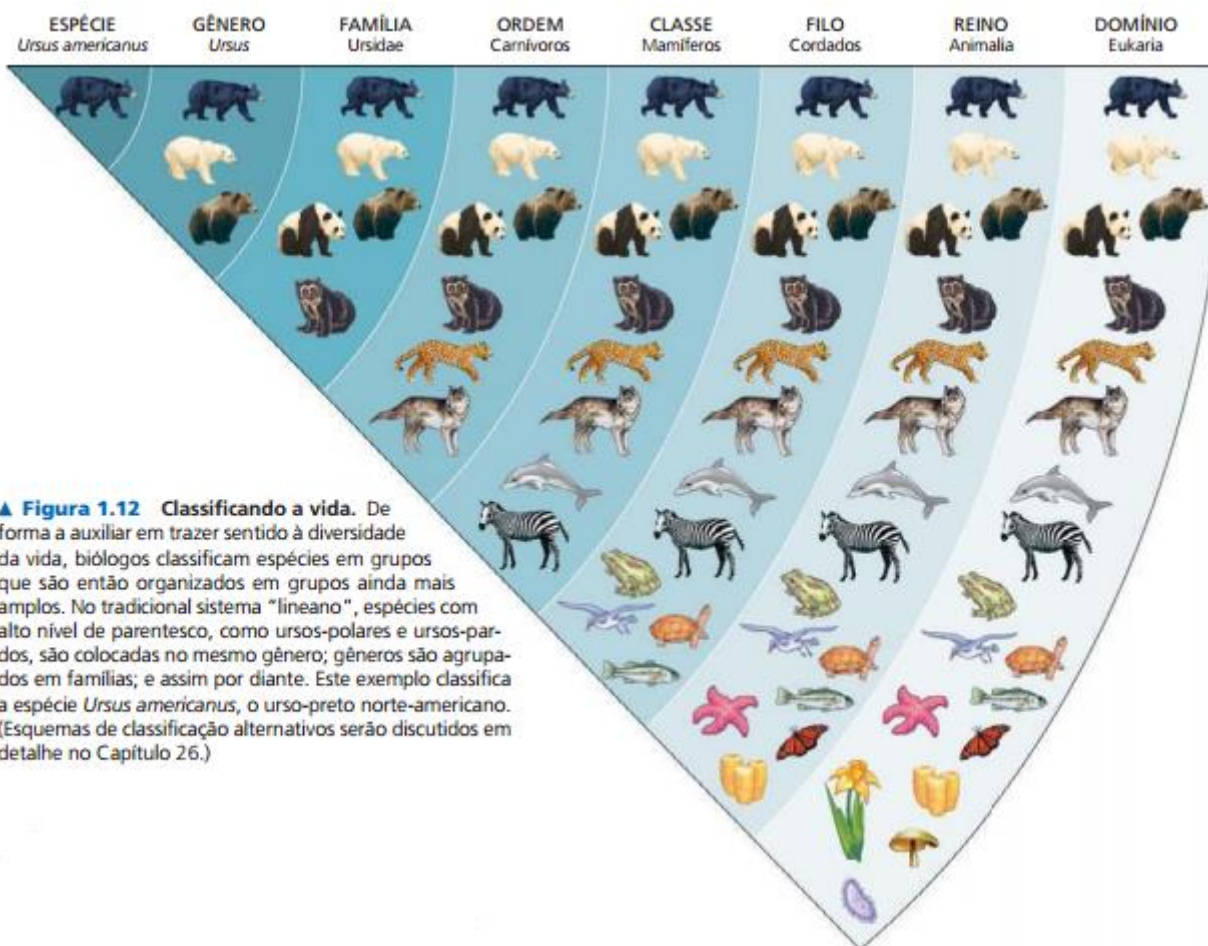
- Para alguns autores a taxonomia é empírica e descritiva, enquanto a sistemática é uma ciência de síntese, de abstração de conceitos e de teorias explicativas dos fenômenos observados.

Nomenclatura

- Em termos nomenclatórios, espécie é, geralmente, o táxon (ou grupo taxonômico) de nível mais baixo utilizado nas classificações. De acordo com Mayr, “a espécie-táxon é um objeto natural reconhecido e definido pelos taxonomistas e a espécie-categoria é o lugar, em uma classificação, dado à espécie-táxon”.

Táxon

- Animalia, Chordata, Mammalia, Carnivora, Felidae, Panthera, Panthera onca (onça-pintada);
- Animalia, Arthropoda, Insecta, Hymenoptera, Apidae, Apis, Apis mellifera (abelha produtora de mel);
- *Categoria taxonômica* é um determinado nível hierárquico no qual certos táxons são classificados. São categorias taxonômicas: domínio, reino, filo, coorte, classe, ordem, falange, seção, família, tribo, gênero, espécie, bem como outras categorias suplementares necessárias. A cada uma das categorias, até seção, pode-se, ainda, acrescentar os prefixos super, sub e/ou infra, criando novas subdivisões, como por exemplo: superfilo, subfilo, superclasse, subclasse, infraclasse, superordem, subordem, infraordem. Às categorias família, tribo, gênero e espécies, pode-se acrescentar os prefixos super e/ou sub, gerando novas subdivisões, como, por exemplo, superfamília, supertribo, subgênero, subespécie etc.



- Os termos taxonomia e sistemática têm sido usados de forma distinta por alguns pesquisadores, entretanto, atualmente podem ser utilizados como sinônimos, correspondendo ao ramo da Biologia que estuda a diversidade orgânica estabelecendo suas relações biológicas e filogenéticas e propondo classificações.