

Úvod do biologie

Linnéovská klasifikace

Název Linnéovská klasifikace pochází od významného švédského biologa **Carla Linného**, který položil její základy. Existují dva způsoby této klasifikace: národní názvosloví a vědecká nomenklatura.

Národní názvosloví je samostatné pro každý jazyk, často vzniklo spontánně pro potřebu komunikovat o organizmech v okolí dané skupiny lidí, nebo vzniká napodobením **vědecké nomenklatury**. Ta je vždy latinská, univerzální po celém světě a jednoznačná.

Linnéovská klasifikace je pouze **hierarchická** soustava kategorií, do kterých jsou umístěny jednotlivé taxony. Tyto kategorie rozdělujeme do tří skupin:

- Základní – do nich musí být zařaditelný každý taxon (rod, druh...).
- Doplňkové – jsou odvozeny od těch základních (poddruh, nadčeď...).
- Dodatečné – nejsou odvozeny od základních kategorií (skupina, sekce...).

Taxony také často přebírají **charakteristickou koncovku dané kategorie**, díky níž lze okamžitě identifikovat, do jaké úrovně v systému patří (-idae = čeď živočichů).

Příklad klasifikace v základních kategoriích živočichů mouchy domácí:

kategorie	z. kategorie	národní	vědecká	charakteristická
kategorie	latinsky	názvosloví	nomenklatura	koncovka
druh	species	moucha domácí	Musca domestica	
rod	genus	moucha	Musca	
čeď	familia	mouchovití	Muscidae	-idae
řád	ordo	dvoukřídlí	Diptera	
oddělení	diviso	hmyz	Insecta	
kmen	phylum	členovci	Arthropoda	
říše	regnum	živočichové	Animalia	
doména		Eukarya	Eukarya	

Příklad klasifikace v základních kategoriích rostlin sedmikrásky chudobky:

kategorie	z. kategorie	národní	vědecká	charakteristická
kategorie	latinsky	názvosloví	nomenklatura	koncovka
druh	species	sedmikráska chudobka	Bellis perennis	
rod	genus	sedmikráska	Bellis	
čeď	familia	hvězdnicovité	Asteraceae	-aceae
řád	ordo	hvězdnicovité	Asterales	-ales
třída	classis	vyšší dvouděložné	Rosopsida	-opsida
oddělení	diviso	krytosemenné	Magnoliophyta	-phyta/-psida
říše	regnum	rostliny	Plantae	
doména		Eukarya	Eukarya	