

EKOLOGIE

autekologie

synekologie

krajinná ekologie

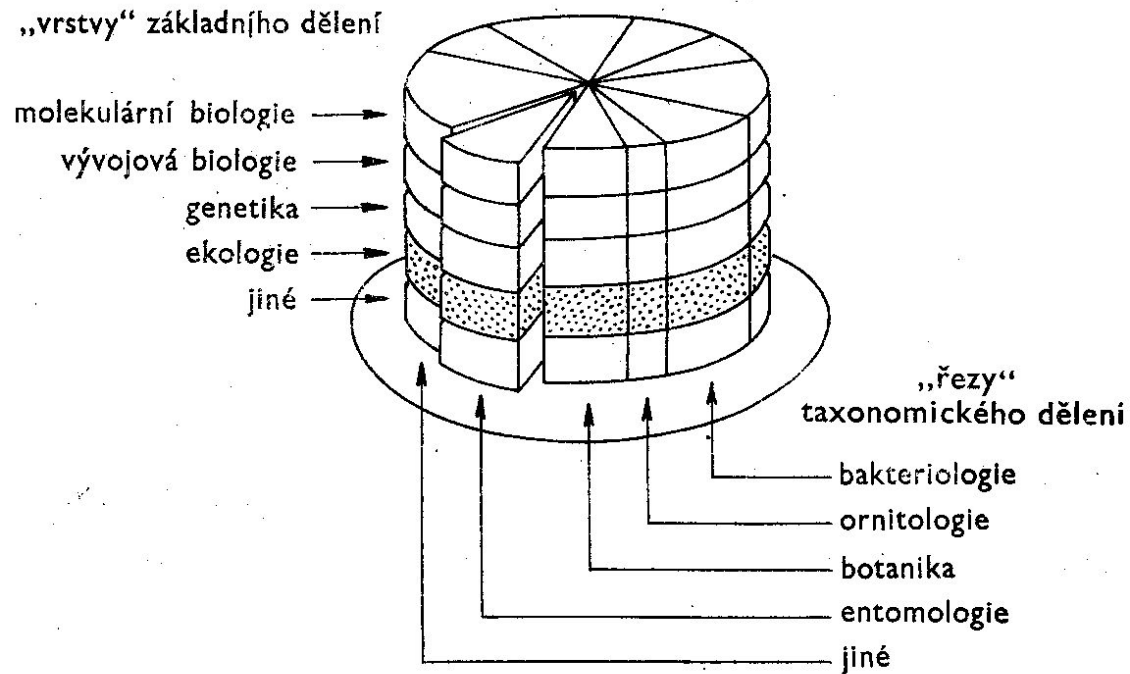
Ekologie je vědní obor, který zkoumá vztahy mezi organismy a jejich prostředím; i mezi organismy navzájem.

Ernst Haeckel (1869): οικος + λογος (= dům + slovo, věda)

Karel Möbius (1877): biocenóza, S.A. Forbes (1887): mikrokosmos

V.V. Dokučajev (1903): biocenóza, A.G. Tansley (1935): ekosystém,

V.N. Sukačev: biogeocenóza



BIOLOGIE je souborem vědních disciplín – některé jsou oborové (botanika, zoologie), jiné průřezové (genetika, ekologie)

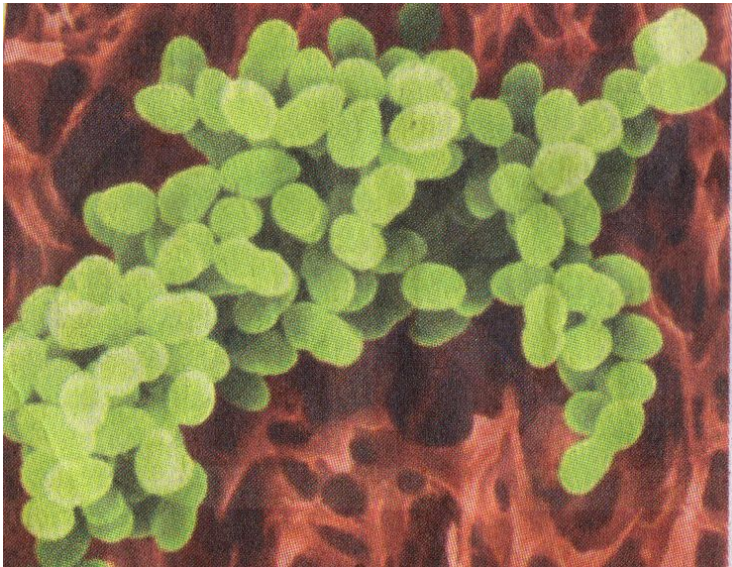
FILOZOFICKÁ VÝCHODISKA

- ❑ základy ekologie - jako vědy - jsou MATERIÁLNÍ
- ❑ podstatou poznání je DŮKAZ, založený na kritickém myšlení – jev musí být opakovatelný se stejným výsledkem
- ❑ vývoj je výsledkem soupeření PROTIKLADŮ – dialektika - nikoliv Marxova, ale idealistického filosofa Friedricha Hegela (fenomenologie ducha .. Na kterou dnes navazujeme fenomenologií místa, prostoru)
- ❑ ekologie stojí na hranici METAFYZIKY μεταφυσικη, poznání „nad fyzikou“): domnělé poznání z pouhého rozumu (I.Kant). Problém je v tom, že stupeň poznání pak závisí na schopnostech rozumu a jeho vjemech

Přistoupit ke světu PŘÍRODY (ne_lidí) můžeme:

BIOCENTRICKY

ANTROPOCENTRICKY



Zlatý stafylokok
Staphylococcus aureus
patří k bakteriím, jejichž
narůstající odolnost vůči
antibiotikům dělá lékařům
největší starosti.



Antropocentrismus KOSMOPOLITICKÝ



Dionýsos, bůh vinařství a vegetace, řecká mozaika v Domě masek, Délos, 2.pol. II.stol. př.Kr.

**Bohové, lidé, květiny, zvířata i hmyz podléhají stejným zákonům...
za jejich porušení přichází trest**



Antropocentrismus ONTOLOGICKÝ



Feichtmayer r.1750: putto „Mlsal medu“, Birnau, klášterní kostel, rokoko

Všichni směřujeme k „andělské“ dokonalosti ... stvoření k obrazu božímu ...



Antropocentrismus ETICKÝ



Kvakoš noční v zámeckém parku v Lednici (2001)

Ochrana přírody je jen strach, že na řadu teď přijdeme my

MOŽNÁ DOHODA PRO RŮZNÁ VYZNÁNÍ

- součástí přírody jsou nekvantifikovatelná tajemství
- svět je založen na jednotě všeho živého
- živá hmota není v prostoru uspořádána nahodile
- pravidelnost vítěz nad náhodou
- účelnost vítěz nad nezáměrností
- stabilita vítěz nad extrémními výkyvy
- řád příčinných souvislostí nelze narušovat bez následků
- nejobvyklejší následek: taková změna struktury, která vypustí narušitele

Člověk se pokouší najít svoji ekologickou niku v jednotě světa