

POPULACE

POPULACE

- všichni jedinci stejného druhu, kteří se vyskytují na určitém prostoru, v určitém čase

ZÁKLADNÍ ZNAKY POPULACE

HUSTOTA POPULACE

- počet jedinců na jednotce plochy

ROZPTYL JEDINCŮ V POPULACI

- náhodný
- rovnoměrný
- shloučený

RŮST POPULACE

- natalita (množivost)
- mortalita (úmrtnost)

STĚHOVÁNÍ

- migrace (s možností návratu - tahy ptáků)
- emigrace (bez návratu - tahy sarančí)
- imigrace (přistěhování nových jedinců)

STRUKTURA POPULACE

- rozdělení podle věku
- zastoupení jedinců obou pohlaví
- vzájemné sociální vazby mezi jedinci

VZTAHY MEZI POPULACEMI

NEUTRÁLNÍ

- populace nejsou na sobě závislé (zmije a kapr)

POZITIVNÍ

- symbióza (mutualismus = vzájemně prospěšný vztah)
př.: krab poustevník a sasanka; včela a člověk

NEGATIVNÍ

- konkurence (silnější živočichové; stínící si rostliny)
- parazitismus (tasemnice)
- predace (zajíc a vlk)



ZDROJE

- BENEŠOVÁ, M. a kolektiv. *Odmaturuj z biologie*. 1. vyd. Brno: DIDAKTIS, 2003. ISBN 80-86285-67-7. s. 204-205, 203-204.

ODKAZ NA ZAJÍMAVÉ VIDEO:

- <https://edu.ceskatelevize.cz/video/3737-mutualismus-vzajemne-prospesny-vztah-mezi-organismy>