

SLOVNÍK EKOLOGICKÝCH POJMŮ

<i>abiotické:</i>	podmínky prostředí určené neživou složkou prostředí (klima, složení půdy...)
<i>adaptace:</i>	přizpůsobení se prostředí
<i>adaptabilní:</i>	organismus dobře schopný adaptace
<i>antropoekologie:</i>	ekologie člověka - zkoumá vzájemný vliv člověka a přírody
<i>antropogenní:</i>	člověkem záměrně nebo mimoděk vyvolané či způsobené
<i>autoekologie:</i>	ekologie jednotlivých druhů; zkoumá jejich chování, adaptaci, ...
<i>autotrofní:</i>	způsob výživy - vytváření organických látek z anorganických
<i>biocenóza:</i>	viz společenstvo
<i>biodiverzita:</i>	biologická rozmanitost, úplný soubor ekosystémů, druhů a genů v určité, geograficky definované, oblasti
<i>biom:</i>	soubor podobných ekosystémů (poušť, tropické deštné lesy...)
<i>biomasa:</i>	těla všech organismů na daném místě (včetně např. schránek)
<i>biosféra:</i>	soubor všech ekosystémů na Zemi
<i>biotické:</i>	podmínky prostředí určené jedincem téhož druhu, jiného druhu nebo člověkem
<i>biotop:</i>	místo, které organismům (společenstvu) poskytuje podmínky pro život; charakterizováno geografickou polohou, klimatem a abiotickými podmínkami
<i>brakické:</i>	přechod mezi slanou a sladkou vodou – delta řeky
<i>diverzita:</i>	rozmanitost; může být druhová (počet druhů) nebo např. diverzita krajinné mozaiky (počet společenstev nebo typů prostředí, nacházejících se na dané ploše)
<i>dominanty:</i>	organismy tvořící většinu společenstva; často vytvářejí podmínky ve společenstvu
<i>druh:</i>	soubor jedinců, kteří se vyznačují stejnými druhovými znaky

<i>ekologie:</i>	věda zabývající se vztahy mezi organismy a prostředím a mezi organismy navzájem
<i>ekosystém:</i>	společenstvo+ biotop = soubor organismů a jejich prostředí (např.les);
<i>ekoton:</i>	místo střetu různých prostředí; jsou zde organismy z obou prostředí a organismy typické pro tento přechod
<i>emise:</i>	zplodiny, jdoucí do okolí (atmosféry)
<i>endemit:</i>	organismus vyskytující se jen na jednom místě (o různé velikosti)
<i>environmentalistika</i>	obor, který využívá poznatků různých vědních oborů a zkoumá vzájemné působení člověka a ekosystémů
<i>enviromentální výchova:</i>	znamená výchovu k odpovědnému zacházení s životním prostředím.
<i>estivace:</i>	letní spánek
<i>exhalace</i>	odpadní látky vypouštěné do okolního prostředí
<i>faktory:</i>	podmínky, vytvářející prostředí organismu
<i>fosilní palivo:</i>	je nerostná surovina, která vznikla v dávných dobách přeměnou odumřelých rostlin a těl za nepřístupu vzduchu. Řadí se sem především ropa, zemní plyn a uhlí
<i>fytoocenóza:</i>	rostlinné společenstvo
<i>fytofágové:</i>	živočichové živící se rostlinami; býložravci
<i>geobiocenóza</i>	(někdy též biogeocenóza) jde o suchozemské společenství rostlin a organismů ve vzájemných vztazích s neživými složkami ekosystému ustálenými na daném území
<i>glaciál:</i>	doba ledová
<i>globalizace:</i>	zahrnuje různé změny společnosti, které vedou k větší propojenosti politických, sociokulturních a ekonomických událostí na celosvětové úrovni
<i>globální oteplování:</i>	nárůst průměrné teploty zemské atmosféry a oceánů
<i>hematofág:</i>	organismus živící se krví
<i>heterotrofní:</i>	organismy, které nejsou schopny vytvářet organické látky; čerpají je z autotrofních organismů
<i>hibernace:</i>	zimní spánek
<i>imise:</i>	zplodiny, jdoucí zpět z atmosféry

<i>introdukce:</i>	zavlečení nebo záměrné vysazení organismů do oblastí, kde předtím nežily
<i>invazní:</i>	druhy, které se momentálně intenzivně šíří
<i>kanibalismus:</i>	živení se jedinci stejného druhu
<i>Kjótský protokol:</i>	název podle japonského města Kjóto, ve kterém byl v prosinci 1997 dojednán, průmyslové země se v něm zavázaly snížit emise skleníkových plynů o 5,2 %.
<i>konkurence:</i>	vztah mezi populacemi ve společenstvu; boj o prostor nebo o omezené zdroje výživy a energie; populace různých druhů se stejnými nároky na prostředí spolu mohou existovat jen když mají různé ekologické niky
<i>kontinuitní:</i>	celistvé
<i>konzument:</i>	heterotrofní organismus závislý na producentech
<i>kosmopolitní:</i>	osidlující téměř celou Zemi
<i>limitující:</i>	faktor, který omezuje život populace nebo jedince
<i>mixotrofní:</i>	organismy mající schopnost žít se autotrofně i heterotrofně (masožravé rostliny)
<i>monofág:</i>	organismus živící se jediným druhem potravy = potravní specialista (koala, panda, bourec)
<i>mortalita:</i>	úmrtnost
<i>mutualismus:</i>	symbióza (popř. méně těsná symbióza - organismy bez sebe mohou žít)
<i>natalita:</i>	množitelnost, u lidí nazýváme porodnost
<i>nekrofág:</i>	živočich živící se mrtvými živočichy
<i>nika:</i>	vymezení všech životních požadavků organismů (potravních, prostorových aj.), souhrn podmínek nutných k přežití a rozmnožování
<i>niva:</i>	ploché okolí vodního toku tvořené jeho sedimenty od štěrků po hlíny
<i>plankton:</i>	vod. organismy s malou schopností pohybu (pohyb závislý na proudu); žijí téměř všude (mimo rychle tekoucích řek)
<i>polyfág:</i>	živočich s více zdroji potravy; může to být býložravec, masožravec i všežravec
<i>populace:</i>	soubor jedinců téhož druhu v určitém prostoru a čase
<i>predace:</i>	kořistnictví – jeden organismus se stává potravou druhého, vztah predátor-kořist

<i>producent:</i>	autotrofní organismy; vytvářejí organickou hmotu; tvoří základnu potravní pyramidy
<i>produkce:</i>	množství organické hmoty vytvořené na určité ploše nebo v objemu za určitou dobu
<i>prostředí:</i>	část okolí, která má vztah k živým systémům
<i>reducenti:</i>	rozkladači jsou mikroorganismy živící se mrtvou organickou hmotou
<i>reintrodukce:</i>	opětovné vysazení druhu, který na území byl, ale vymizel
<i>rekuperace</i>	zpětné získávání tepla je děj, při němž se vzduch přiváděný do budovy předeřívá teplým odpadním vzduchem a pomocí tepelného výměníku odevzdá většinu svého tepla vzduchu, přiváděnému rekuperační jednotkou zpět do objektu
<i>relikt:</i>	organismus přežívající na daném místě od některého z minulých historických období
<i>saprofágové:</i>	organismy živící se rozkládajícími se organismy
<i>společenstvo:</i>	(cenóza nebo také biocenóza) je soubor jedinců různých druhů v určitém prostoru a čase
<i>stanoviště:</i>	(naleziště nebo také lokalita) topograficky přesně vymezený biotop určitého organismu
<i>stres:</i> jedince	dlouhodobé působení faktoru, který negativně ovlivňuje vitalitu
<i>synantropní:</i>	provázející člověka
<i>systém:</i>	soubor všech (různých) prvků, vytvářejících celek
<i>tolerance:</i>	snášlivost k působení jednotlivých faktorů
<i>valence:</i>	rozmezí podmínek, za nichž je organismus schopen žít; je vymezena krajními hodnotami podmínek, za nichž je organismus schopen žít
<i>zelená energie</i>	výroba energie z trvale udržitelných (obnovitelných) zdrojů
<i>zoofágové:</i>	živočiškové živící se jinými živočichy, masožravci
<i>životní prostředí:</i>	prostředí, které umožňuje existenci živého systému; jakékoliv prostředí živého systému (planeta, světadíl, město, ulice, ...)