

VI. PODLE NÁROKŮ NA ŽIVOTNÍ PODMÍNKY a NA PĚSTOVÁNÍ:

ROSTLINA: náročná, nenáročná (je dáno souborem limitů života-min., max. optimum)
(teplo, světlo, voda, vzduch, živiny):

TEPLO: teplomilná, neutrální, chladnomilná, mrazuvzdorná

SVĚTLO: světlomilná, neutrální, stínomilná

VODA: vodní, bahenní, vlhkomilná, neutrální, suchomilná aj. viz. přednášky

VZDUCH: snášejší (Ne) proudění vzduchu (průvan), vlhkost vzduchu (rosení), znečištění

ŽIVINY: velmi náročné=r. I. tratě, středně náročné=r. II. tratě, nenáročné=r. III. tratě

PŮDA: kyselá, neutrální, zásaditá

Písčítá, hlinitopísčítá, písčitohlinitá, hlinitá, jílovitohlinitá, jílovitá, jíl

VII. PODLE DÉLKY ŽIVOTA - ROSTLINA:

jednoletá, /jařiny, ozimy/, dvouletá, víceletá

plevel: jednoletý, dvouletý, víceletý-vytrvalý

okrasné r.: letničky, dvouletky, trvalky

Další třídění viz. specializovaná literatura např. farmaceutická, zahradnická, lesnická aj.

B, NÁZVOSLOVÍ VĚDECKÉ -přírodovědné = nejpřesnější=latinské

Pozn. pro základní vzdělávání stačí znát české názvy!

je základem systematiky = klasifikace = taxonomie

třídí organismy podle jejich vlastností do systematických jednotek = TAXONŮ

Základem rozdělení jsou podobné vlastnosti organismů, příbuznost a jejich vývojové vztahy (studium DNA). Taxony jsou hierarchicky uspořádány, vyšší-nadřazený taxon zahrnuje obecnější vlastnosti, nižší naopak konkrétnější.

základem je dvouslovné (BINOMICKÉ) JMÉNO DRUHU!!!:

RODOVÉ JMÉNO + DRUHOVÝ PŘÍVLÁSTEK

Biologické názvosloví=NOMENKLATURA pojmenovává taxony

(není jednotné pro botaniku, zoologii a mikrobiologii)

ZÁKLADNÍ TAXONY:

Ríše

Kmen(zoologie) = oddělení(botanika)

Třída, řád, čeleď, rod, **DRUH (species)**

rasa, plemeno(zoologie), varieta, odrůda (botanika)

př. **BOTANICKÉ** podle stavby stonku, listu, kořene, květu, plodu

VII. PODLE STAVBY TĚLA: STONKŮ, LISTŮ, KOŘENŮ, PLODŮ - ROSTLINA:

DŘEVINA: STROM, KEŘ, POLOKEŘ-vysoký, polovysoký, nízký, poléhavý, plazivý aj.
jehličnatý, listnatý, opadavý, neopadavý-stálozelený

BYLINA : stálozelená, perenující popínavá, aj.,

doplňte si!: **stavba, třídění, metamorfózy:**

dostudovat do cvič. z libovolného klíče k určování rostlin!

PLOD suchý-nepukavý:

pukavý :

poltivý :

dužnatý:

SOUPLODÍ:

PLODENSTVÍ:

KVĚT: nepravý-šišťice= nahosemenné r.:

pravý=krytosemenné r.:

KVĚTENSTVÍ

KOŘEN:

STONEK:

LIST:

Př.botanického názvosloví: Rosa canina= růže šípková:

ROSTLINA, KRYTOSEMENNÁ, DVOUDĚLOŽNÁ, RŮŽOTVARÉ, RŮŽOVITÁ, RŮŽE

C, NÁZVOSLOVÍ EKOLOGICKÉ („vztahové“)

Producent ::

konzument x-tého řádu (býložravec, všežravec, masožravec):

reducent-rozkladač:

Parazit:

Hostitel:

Saprofyt:

Epifys:

symbióza-symbiont (př. lišejník):

PRACOVNÍ LIST 1:NÁZVOSLOVÍ – TABULKA

Uživatelské názvy	Švestka = rostlina				
I. Podle vlivu člověka na vývoj	šlechtěná kulturní				
II. Podle významu – užitku	užitková pěstují se odrůdy				
III. Podle vlivu na zdraví	bezpečná ozdravné účinky				
IV. Podle způsobu využití a místa výskytu	★ potravina zahradní ovoce				
V. Podle produktu (botanický název plodu) a způsobu pěstování	ovoce (peckovice) peckoviny				
VI. Podle životních podmínek = pěstování nároky na teplotu	dle odrůdy teplomilná až chladnomilná				
VII. Podle vegetace – délky života	polykarpická víceletá opadavá dřevina				
Botanické názvy: rod	slivoň (Prunus)				
Botanický název užívané části	plod peckovice				
Nomenklatura:	Rostlina krytosemenná, dvouděložná, růžotvaré, růžovitá, slivoň, <u>Prunus domestica</u> „Švestka domácí“, var. Dolanka				
Ekologické názvy:	producent				

Uživatelské názvy					
I. Podle vlivu člověka na vývoj					
II. Podle významu – užitku					
III. Podle vlivu na zdraví					
IV. Podle způsobu využití a místa výskytu					
V. Podle produktu (botanický název plodu) a způsobu pěstování					
VI. Podle životních podmínek= pěstování nároky na teplotu					
VII. Podle vegetace – délky života					
Botanické názvy: rod					
Botanický název užívané části					
Nomenklatura:					
Ekologické názvy:					