

Kurz typologie temperátních a oreoboreálních lesů

(8) KOSODŘEVINA (KOS)

Skladba synuzie

Skladba synuzie podrostu

Vazba na abiotické prostředí

Přehled skupin typů geobiocénů

Přehled stanovištních jednotek

Postavení v ekologické mřížce

Chorologicko-chronologická skladba



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

KOSODŘEVINA (KOS)

Skladba synuzie dřevin:

Jedinou dominantou je borovice kleč (*Pinus mugo*); přimíšený je jeřáb ptačí (*Sorbus aucuparia*), místy bříza karpatská (*Betula carpatica* – která na edaficky podmíněných místech spoludominuje). (V Karpatech přistupuje též borovice limba (*Pinus cembra*); výjimečně modřín opadavý.) Na humusem obohacených půdách se nachází meruzalka skalní (*Ribes petraea*). Na místech edaficky podmíněných se objevuje i smrk, klen či vrba slezská. Smrk ztepilý (*Picea abies*) v Hrubém Jeseníku přirozeně zastupuje borovici kleč, roste zde jako mikrofanerofyt.

KOSODŘEVINA

Skladba synuzie podrostu:

Ekologicko-cenotická skladba je charakteristická kombinací druhů sestupujících horských a podhorských s druhy indiferentních k teplotě, spolu s druhy subalpínskými. které se objevují na příhodných místech.

Synuzii podrostu dominují: *Calamagrostis villosa* (třtina chloupkatá), *Vaccinium myrtillus* (borůvka černá), *Dryopteris dilatata* (kaprad' rozložená), *Avenella flexuosa* (metlička křivolaká); dále se uplatňují: *Luzula sylvatica* (bika lesní), *Homogyne alpina* (podbělice alpská), *Calamagrostis arundinacea* (třtina rákocovitá – v dolní části vegetačního stupně), *Vaccinium vitis-idaea* (brusinka), *Vaccinium uliginosum* (vlochyň), *Sphagnum* sp. (rašeliník – na vůdčí řadě); hojně na některých místech spolu mechrosty a lišejníky.

KOSODŘEVINA

Vazba na abiotické prostředí:

Přírozeně je rozšířena nad horní lesní hranicí ve vysokých horách v rozpětí nadmořských výšek 1400-1600 m. (Během minulosti byla poznamenána vysokohorskou pastvou dobytka). Do nižších poloh sestupuje na edaficky a jinak příznivých místech (např. lavinové dráhy).

KOSODŘEVINA

Přehled skupin typů geobiocénů (stg) s geobiocenologickými formullemi:

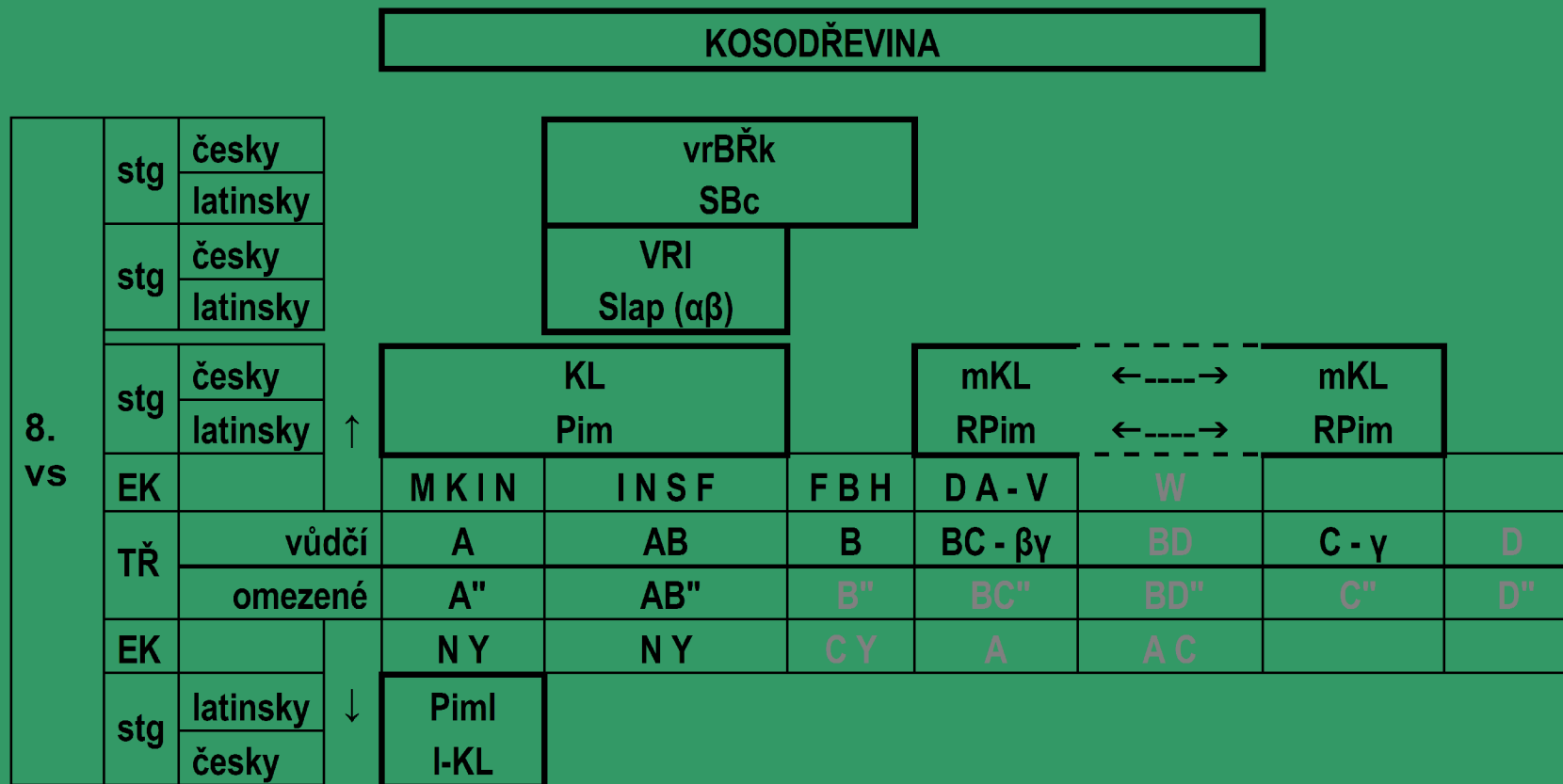
8 A 1	<i>Pineta mugo lichenosa</i>	lišejníková kleč	Piml
8 A-AB 3	<i>Pineta mugo</i>	kleč	Pim
8 AB 4	<i>Saliceta lapponae</i>	vrbiný vrby laponské	Slap
8 AB-B 3-4	<i>Salici-betuleta carpaticae</i>	vrbové březiny (břízy karpatské)	SBc
8 BC-C 3-4	<i>Ribi-pineta mugo</i>	meruzalková kleč	RPim

Postavení stg v ekologické mřížce:

8. vs		latinsky	SBc						
		latinsky	Slap (αβ)						
		latinsky	Pim			RPim	←----→	RPim	
	TŘ	vůdčí	A	AB	B	BC - βγ	BD	C - γ	D
		omezené	A"	AB"	B"	BC"	BD"	C"	D"
	stg	latinsky	Piml						

KOSODŘEVINA

Edafické kategorie v rámci stg:



KOSODŘEVINA

Chorologicko-chronologický původ:

Spoludominují prvky tří vegetačních pásů: vegetačního pásu modřínu a limby (Larix-Pinus cembra /LPC/), vegetačního pásu smrku (Picea /P/) a vegetačního pásu vlochyně a skalenky (Vaccinium uliginosum-Loiseleuria /VL/).