

# Kurz typologie temperátních a oreoboreálních lesů

## (9) SUŤOVÉ A ROKLINOVÉ LESY (R)

**Skladba synuzie**

**Skladba synuzie podrostu**

**Vazba na abiotické prostředí**

**Přehled skupin typů geobiocénů**

**Přehled stanovištních jednotek**

**Postavení v ekologické mřížce**

**Chorologicko-chronologická skladba**



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE  
DO ROZVOJE  
VZDĚLÁVÁNÍ

# SUŤOVÉ A ROKLINOVÉ LESY

## Skladba synuzie dřevin:

K hlavním determinantním stromům – javorům /mléč (*Acer platanoides*), babyka (*Acer campestre*), klen (*Acer pseudoplatanus*)/ se subdominantně nebo i dominantně přidávají v nižších polohách dub zimní (*Quercus petraea*) a habr obecný (*Carpinus betulus*), do středních poloh zasahují lípy /lípa srdčitá (*Tilia cordata*), lípa velkolistá (*Tilia platyphyllos*)/, ve středních a vyšších polohách se uplatňuje buk lesní (*Fagus sylvatica*). V úžlabinách s javory tvoří porosty jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*). V nižších polohách jsou přimíšeny jeřáb břek (*Sorbus torminalis*), jilm habrolistý (*Ulmus minor*), dřín obecný (*Cornus mas*), brslen bradavičnatý (*Euonymus verrucosa*), svída krvavá (*Cornus sanguinea*), hloh jednosemenný (*Crataegus monogyna*), ptačí zob obecný (*Ligustrum vulgare*), bez černý (*Sambucus nigra*); ve vyšších polohách jilm horský (*Ulmus glabra*), popř. i jedle bělokorá (*Abies alba*), bez hroznatý (*Sambucus racemosa*) a zimolez černý (*Lonicera nigra*).

## SUŤOVÉ A ROKLINOVÉ LESY

### Skladba synuzie podrostu:

**Ekologicko-cenotická skladba je charakteristická dominancí heminitrofilních a nitrofilních druhů, k nimž se přidávají druhy mezotrofní. Převažují druhy mezofilní, jen v nejnižších polohách se upatňují druhy vysýchavých půd. Z hlediska výškové stupňovitosti se vyskytují druhy v celé škále ekologických skupin, neboť suťové a roklinové lesy jsou rozprostřeny po celé šíři vegetační stupňovitosti.**

**Trávovitý vzhled, charakteristický pro nižší vegetační stupně, výše přechází do bylinného. Dominují: *Poa nemoralis* (lipnice hajní), *Melica uniflora* (strdivka jednokvětá), *Melica nutans* (strdivka nící), *Bromus benekenii* (sveřep Benekenův), *Hordelymus europaeus* (ječmenka evropská), *Festuca altissima* (kostřava lesní). Dále jsou časté *Geranium robertianum* (kakost smrdutý), *Lamium maculatum* (hluchavka skvrnitá), *Allium ursinum* (česnek medvědí), *Galium aparine* (svízel přítula),**

## SUŤOVÉ A ROKLINOVÉ LESY

### Skladba synuzie podrostu:

**Anthriscus sylvastris (kerblík lesní), Campanula rapunculoides (zvonek řepkovitý), Vincetoxicum hirundinaria (tolita lékařská), Campanula trachelium (zvonek kopřivolistý), Alliaria petiolata (česnáček lékařský), Glechoma hirsuta (popenec chlupatý), Actaea spicata (samorostlík klasnatý), Mercurialis perennis (bažanka vytrvalá), Fallopia dumetorum (opletko křovištní), Urtica dioica (kopřiva dvoudomá), Chelidonium majus (vlaštovičník větší), Galeobdolon montanum (hluchavka /pitulník/ horská), Aconitum anthora (oměj jedhoj), Aconitum variegatum (oměj pestrý), druhy rodu Corydalis (dymnivka), Anemone ranunculoides (sasanka pryskyřníkovitá), Adoxa moschatellina (pižmovka mošusová), Dentaria enneaphyllos (kyčelnice devítelistá), Galanthus nivalis (sněžěnka podsněžník), Isopyrum thalictroides (zapalice žluťuchovitá), Stellaria holostea (ptačinec velkokvětý), Hepatica nobilis**

## SUŤOVÉ A ROKLINOVÉ LESY

### Skladba synuzie podrostu:

(jaterník podléška), *Convallaria majalis* (konvalinka vonná), *Viola hirta* (violka srstnatá), *Galium odoratum* (mařinka vonná), *Carex pilosa* (ostřice chlupatá), *Hedera helix* (břečťan popínavý), *Athyrium filix-femina* (papratka samičí), *Dryopteris filix-mas* (kaprad' samec), *Polystichum aculeacum* (kaprad' hrálovitá), *Lunaria rediviva* (měsíčnice trvalá), *Gymnocarpium dryopteris* (bukovinec kaprad'ovitý), *Aruncus vulgaris* (udatna lesní), *Circaea lutetiana* (čarovník pařížský), *Impatiens noli-tangere* (netýkavka nedůtklivá) a *Stachys sylvatica* (čistec lesní).

## SUŤOVÉ A ROKLINOVÉ LESY

**Vazba na abiotické prostředí:**

**Jsou rozšířeny od pahorkatin po nejvyšší polohy hornatin, a to zejména na prudších svazích se suťovitou půdou, zahliněných sutích, na hřebenech, balvanitých vrcholech; a dále na bázích a dnech úžlabin, v roklicích apod.**

# SUŤOVÉ A ROKLINOVÉ LESY

## Přehled skupin typů geobiocénů (stg) s geobiocenologickými formullemi:

1 C 3	<i>Carpini-acereta inferiora</i>	habrové javořiny nižšího stupně	CAC inf
2 BC-C 1-2	<i>Carpini-acereta humilia</i>	zakrslé habrové javořiny	CAC hum
2 C 3	<i>Carpini-acereta superiora</i>	habrové javořiny vyššího stupně	CAC sup
3 BC-C 1-2	<i>Tili-acereta humilia</i>	zakrslé lipové javořiny	TAC hum
<b>3 C 3</b>	<b><i>Tili-acereta</i></b>	<b>lipové javořiny</b>	<b>TAC</b>
4 BC-C 1-2	<i>Tili-acereta fagi humilia</i>	zakrslé buko-lipové javořiny	TACf hum
<b>4 C 3</b>	<b><i>Tili-acereta fagi</i></b>	<b>buko-lipové javořiny</b>	<b>TACf</b>
5 BC-C 1-2	<i>Fagi-acereta humilia inferiora</i>	zakrslé bukové javořiny nižšího stupně	FAC hum inf
<b>5 C 3</b>	<b><i>Fagi-acereta inferiora</i></b>	<b>bukové javořiny nižšího stupně</b>	<b>FAC inf</b>
6v BC-C 2	<i>Fagi-acereta humilia superiora</i>	zakrslé bukové javořiny vyššího stupně	FAC hum sup
<b>6 C 3</b>	<b><i>Fagi-acereta superiora</i></b>	<b>bukové javořiny vyššího stupně</b>	<b>FAC sup</b>
1 CD 2-3	<i>Corni-acereta inferiora</i>	dřínové javořiny nižšího stupně	CoAC inf
2 CD 2-3	<i>Corni-acereta superiora</i>	dřínové javořiny vyššího stupně	CoAC sup
3 CD (1)2-3	<i>Corni-acereta fagi</i>	buko-dřínové javořiny	CoACf
4 CD (2)3	<i>Acereta fagi</i>	buko-javořiny	ACf
5 CD 3	<i>Fraxini-acereta</i>	jasanové javořiny	FrAC

# SUŠOVÉ A ROKLINOVÉ LESY

## Postavení stg v ekologické mřížce:

6. vs		latinsky						FAc sup	
5. vs		latinsky						FAc inf	FrAc
4. vs		latinsky						TAcf	Acf
3. vs		latinsky						TAc	
2. vs		latinsky						CAc sup	
1. vs		latinsky						CAc inf	
	TRĚ		vůdčí	A	AB	B	BC - βγ	C	CD
			omezené	A''	AB''	B''	BC''	C''	CD''
	stg	latinsky							CoAc inf
2. vs	stg	latinsky						CAc hum	CoAc sup
3. vs	stg	latinsky						TAc hum	CoAcf
4. vs	stg	latinsky						TACf hum	
5. vs	stg	latinsky						FAc hum inf	
6. vs	stg	latinsky						FAc hum sup	



# SUŤOVÉ

## A

# ROKLINOVÉ

# LESY

## Edafické kategorie v rámcích stg:

### sut'ové a roklinové LESY

6. vs	stg	česky
		latinsky

5. vs	stg	česky
		latinsky

4. vs	stg	česky
		latinsky

3. vs	stg	česky
		latinsky

2. vs	stg	česky
		latinsky

1. vs	stg	česky	↑	
		latinsky		
	EK			
	TR	vůdčí		
		omezené		
EK				
stg	latinsky	↓		
	česky			

M K I N	I N S F	F B H	D A - V	J	W
A	AB	B	BC - βγ	C	CD
A"	AB"	B"	BC"	C"	CD"
N Y	N Y	C Y	A	J	X
					CoAc inf dřJV n.st.

bkJV v.st.  
FAc sup

bkJV n.st.  
FAc inf

jsJV  
FrAc

bk-lpJV  
TAcf

bk-JV  
Acf

lpJV  
TAc

hbJV v.st.  
CAc sup

hbJV n.st.  
CAc inf

CAc hum  
z\_hbJV

CoAc sup  
dřJV v.st.

TAc hum  
z\_lpJV

CoAcf  
bk-dřJV

TAcf hum  
z\_bk-lpJV

FAc hum inf  
z\_bkJV n.st.

FAc hum sup  
z\_bkJV v.st.

2. vs	stg	latinsky
		česky

3. vs	stg	latinsky
		česky

4. vs	stg	latinsky
		česky

5. vs	stg	latinsky
		česky

6. vs	stg	latinsky
		česky

## SUŤOVÉ A ROKLINOVÉ LESY

### Chorologicko-chronologický původ:

**Jsou tvořeny prvky všech lesních vegetačních pásů charakteristických pro vůdčí řady [smíšeného listnatého lesa (Quercus-Tilia-Acer /QTA/), buku a jedle (Fagus-Abies /FA/), smrku (Picea /P/), modřínu a limby (Larix-Pinus cembra /LPC/)], v nejnižších polohách včetně pásu dubu pýřitého (Quercus pubescens /Qpub/); a dále i pásu vlochyně a skalenky (Vaccinium myrtillus-Loiseleuria /VL/).**