

Kurz typologie temperátních a oreoboreálních lesů

(14) RAŠELINNÉ LESY (TURF)

Skladba synuzie dřevin

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

RAŠELINNÉ LESY (TURF)

Skladba synuzie dřevin:

Determinantními druhy jsou smrk ztepilý (*Picea abies*), borovice lesní (*Pinus sylvestris*), někde i borovice blatka (*Pinus rotundata*) a borovice kleč (*Pinus mugo*). Přimíšeny jsou bříza pýřitá (*Betula pubescens*) a jeřáb ptačí (*Sorbus aucuparia*), krušina olšová (*Frangula alnus*), okrajově i jedle. Zápoj porostů se vyvíjí v souvislosti v mocnosti rhizosféry, podmíněnou výškou hladiny podzemní vody. V krajních případech se vyskytují mezernaté porosty kleče s jednotlivými smrky. Rašelinné lesy v nižších polohách (tj. ve vyšších částech vrchovin) jsou smíšené porosty borovice a smrku (rašeliništní borové smrčiny).

RAŠELINNÉ LESY

Skladba synuzie podrostu:

Ekologicko-cenotická skladba je charakteristická převládáním rašeliništních druhů, z hlediska trofického tedy druhů oligotrofních. Zamokření celé rhizosféry je trvalého rázu, kdy voda dosahuje často až k půdnímu povrchu až po vysokou hladinu podzemní vody střídavým zasahováním do rhizosféry.

Dominantami jsou: *Calamagrostis villosa* (třtina chloupkatá), *Vaccinium myrtillus* (borůvka černá), *Vaccinium uliginosum* (vlochyň), *Molinia caerulea* (bezkolenec modrý), *Eriophorum vaginatum* (suchopýr pochvatý), *Eriophorum angustifolium* (suchopýr úzkolistý), *Calluna vulgaris* (vřes obecný), dále jsou zastoupeny: *Trientalis europaea* (sedmikvítek evropský), *Vaccinium vitis-idaea* (brusinka), *Homogyne alpina* (podbělice alpská), *Avenella flexuosa* (metlička křivolaká), *Oxycoccus palustris* (klikva žoravina), *Andromeda polifolia* (kyhanka sivolistá), *Deschampsia caespitosa* (metlice trsnatá), *Drosera rotundifolia* (rosnatka okrouhlostá) a *Ledum palustre* (rojovník bahenní),

Výrazně je vyvinuta synuzie terrestrických mechorostů, tvořená zejména druhy rodu *Sphagnum* (rašeliník), časté jsou ploníky /*Polytrichum commune* (ploník obecný) aj./.

RAŠELINNÉ LESY

Vazba na abiotické prostředí:

Vyskytují se na rovinách, plošinách a mírně svažitéch svazích, v pánvích; tedy v depresních tvarech hornatin, popř. i vyšších částí vrchovin. Jsou podmíněny zhoršeným odtokem vody (až bezodtoké sníženiny), vysokou hladinou podzemní vody a rašeliněním.

RAŠELINNÉ LESY

Přehled skupin typů geobiocénů (stg) s geobiocenologickými formullemi:

4 A (4)6	<i>Pini-piceeta turfosa</i>	rašeliništní borové smrčiny	PiPturf
5 A (4)6	<i>Pini-piceeta turfosa</i>	rašeliništní borové smrčiny	PiPturf
4 A 6	<i>Pineta rotundatae</i>	blatkové bory	Pirot
4 A 6	<i>Pineta turfosa</i>	rašeliništní bory	Piturf
5 A 6	<i>Pineta rotundatae</i>	blatkové bory	Pirot
5 A 6	<i>Pineta turfosa</i>	rašeliništní bory	Piturf
6 A 6	<i>Pineta rotundatae</i>	blatkové bory	Pirot
6 A 6	<i>Piceeta turfosa</i>	rašeliništní smrčiny	Pturf
6 A 6	<i>Pineta montanae turfosa inferiora</i>	rašeliništní kleč nižšího stupně	Pimturf inf
7 A 6	<i>Piceeta turfosa</i>	rašeliništní smrčiny	Pturf
7 A 6	<i>Pineta montanae turfosa inferiora</i>	rašeliništní kleč nižšího stupně	Pimtur inf
8 A 6	<i>Pineta montanae turfosa superiora</i>	rašeliništní kleč vyššího stupně	Pimturf sup

RAŠELINNÉ LESY

Postavení stg v ekologické mřížce:

4. vs		latinsky	Piturf inf					
		latinsky	Pirot inf	PiPturf inf				
5. vs		latinsky	Piturf sup	PiPturf sup				
		latinsky	Pirot inf					
6. vs		latinsky	Pirot sup					
		rašelinné	r (a)	r (a - α)	b	bd	bc	
	stg	latinsky	Pturf sup					
	stg	latinsky	Pimturf inf					
7. vs	stg	latinsky	Pturf sup					
	stg	latinsky	Pimturf inf					
8. vs	stg	latinsky	Pimturf sup					

RAŠELINNÉ

LESY

Edafické kategorie v rámčích stg:

4. vs	stg	česky
		latinsky
	stg	česky
		latinsky

5. vs	stg	česky
		latinsky
	stg	česky
		latinsky

6. vs	stg	česky
		latinsky
	EK	
	rašelinné	
	EK	
	stg	latinsky
		česky
	stg	latinsky
česky		

7. vs	stg	latinsky
		česky
	stg	latinsky
		česky

8. vs	stg	latinsky
		česky

↑

↓

RAŠELINNÉ LESY

r_BO n.st. Piturf inf

BL n.st. Piturf inf	r_boSM n.st. PiPturf inf
------------------------	-----------------------------

r_BO v.st. Piturf sup	r_boSM v.st. PiPturf sup
--------------------------	-----------------------------

BL n.st. Piturf inf

BL v.st. Piturf sup

R T	T G	G		L G	L G
r (a)	r (a - α)	b	bd	bc	c
R T	T G	G		L G	L G

Pturf sup r_SM v.st.

Pimurf inf r_KL n.st.

Pturf sup r_SM v.st.

Pimurf inf r_KL n.st.

Pimurf sup r_KL v.st.

RAŠELINNÉ LESY

Chorologicko-chronologický původ:

Základem jsou prvky vegetačního pásu smrku (*Picea abies* /P/), vegetačního pásu modřínu a limby (*Larix-Pinus cembra* /LPC/), vegetačního pásu vložyně a skalenky (*Vaccinium uliginosum-Loiseleuria* /VL/), popř. jiných vegetačních pásů.