

# Kurz typologie temperátních a oreoboreálních lesů

## (0) SUCHÉ BORY (BO)

**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

## SUCHÉ BORY (BO)

### Skladba synuzie dřevin:

Hlavní dominantou je borovice lesní (*Pinus sylvestris*), ke které se přidružují: v nižších a středních polohách dub zimní (*Quercus petraea*), ve vyšších polohách smrk ztepilý (*Picea abies*). Porosty jsou rozvolněné, vzrůst borovic omezený, s výskytem pionýrských druhů – typicky břízy bradavičnaté (*Betula pendula*), popř. jeřábu ptačího (*Sorbus aucuparia*). Dále se mohou, byť okrajově, přimísit jedle bělokorá (*Abies alba*) či buk lesní (*Fagus sylvatica*). Keře se vyskytují zejména v dealpínských či popř. hadcových borech: dřišťál obecný (*Berberis vulgaris*), jeřáb muk (*Sorbus aria*), skalník celokrajný (*Cotoneaster integerrimus*), i řešetlák počistivý (*Rhamnus cathartica*), babyka (*Acer campestre*), hloh jednosemenný (*Crataegus monogyna*), dřín obecný (*Cornus mas*), mahalebka (*Cerasus mahaleb*) a jalovec obecný (*Juniperus communis*).

## SUCHÉ BORY

### Skladba synuzie podrostu:

Ekologicko-cenotická skladba je charakteristická převahou druhů acidofilních a oligotrofních; na vápencích a vápencových horninách se naopak účastní skladby druhy širších amplitud nebo méně či více vyhraněné druhy bazofilní. Dominují druhy snášející vysýchání, i když někdy při zhoršené propustnosti spodních půdních vrstev se objevují i prvky střídavého zamokření. V nižších polohách se přidávají druhy teplomilné.

Na vápencových horninách převládají: válečka prapořitá (*Brachypodium pinnatum*), pěchava vápnomilná (*Sesleria caerulea*); dále se uplatňují: ožanka kalamandra (*Teucrium chamaedrys*), smldník jelení (*Peucedanum cervaria*), dvojštítek hladkoplodý (*Biscutella laevigata*), ostřice nízká (*Carex humilis*), kručinka chlupatá (*Genista pilosa*), koniklece (r. *Pulsatilla* – koniklec otevřený /*Pulsatilla patens*/, koniklec luční /*Pulsatilla pratensis*/) a černohlávek velkokvětý (*Prunella grandiflora*).

## SUCHÉ BORY

### Skladba synuzie podrostu:

Na kyselých silikátových horninách převládají: borůvka černá (*Vaccinium myrtillus*), metlička křivolaká (*Avenella flexuosa*), vřes obecný (*Calluna vulgaris*), třtina rákosovitá (*Calamagrostis arundinacea*), i brusinka (*Vaccinium vitis-idaea*) nebo bika hajní (*Luzula luzuloides*), čilimníkovec černající (*Lembotropis nigricans*), zvonek okrouhlolistý (*Campanula rotundifolia*), kyselka obecná (*Rumex acetosella*); na výchozech skal lišejníky a mechorosty /dvojhrotec chvostnatý (*Dicranum scoparium*), ploník kulkonosný (*Polytrichum piliferum*), trávník Schreberův (*Pleurozium schreberi*), bělomech sivý (*Leucobryum glaucum*), rod dutohlávka (*Cladonia*), rod pukléřka (*Cetraria*)/, spolu s kostřavou ovčí (*Festuca ovina*), jestřábníkem chlupáčkem (*Hieracium pilosella*), smolničkou obecnou (*Steris viscaria*); na skalách je častý osladič obecný (*Polypodium vulgare*). Na výchozech hadců a hadcových kamenech se navíc uplatňují sleziník hadcový (*Asplenium cuneifolium*) i sleziník nepravý (*Asplenium adulterinum*).

## SUCHÉ BORY

**Vazba na abiotické prostředí:**

**Společenstva suchých borů jsou podmíněna půdně – půda je mělká, nevyvinutá, velkou část povrchu pokrývají balvany a skalní výchozy a stromy často rostou chasmoxyticky (ve štěrbinách skal); nebo jsou půdy lehké, písčité bez příměsí živnějšího a vododržnějšího tmelu (na rozpadech pískovcových skalních měst apod.).**

**Lze rozlišit několik různých stanovišť: skály, skalnaté výchozy, skalní hřebeny, srázné skalnaté svahy, nezahliněné kamenné proudy (sutě) hůře zvětrávajících hornin, a to zejména kyselých, ale i bazických – vápencových a hadcových. Dále na půdách pískovců a slepenců, písků a štěrkopísků, pískovcových skalních měst, písčité zvětrávajících hornin.**

**Suché bory se nachází od nížin po horské polohy; ve středních polohách se často (a charakteristicky) vyskytují v zaříznutých říčních údolích.**

## SUCHÉ BORY

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

2 D 1-2	<i>Pineta dealpina inferiora</i>	dealpinské bory nižšího stupně	Pide inf
<b>3 D 1-2</b>	<b><i>Pineta dealpina superiora</i></b>	<b>dealpinské bory vyššího stupně</b>	<b>Pide sup</b>
4 D 1-2	<i>Pineta dealpina superiora</i>	dealpinské bory vyššího stupně	Pide sup
<b>3 A 1-2</b>	<b><i>Pineta quercina</i></b>	<b>dubo-bory</b>	<b>Piq</b>
<b>4 A 1-2</b>	<b><i>Pineta lichenosa</i></b>	<b>lišejníkové bory</b>	<b>Pi</b>
5 A 1-2	<i>Pineta piceosa inferiora</i>	smrko-bory nižšího stupně	Pip inf
6 A 1-2	<i>Pineta piceosa superiora</i>	smrko-bory vyššího stupně	Pip sup
<b>4 A 2-3</b>	<b><i>Querci-pineta</i></b>	<b>dubové bory</b>	<b>QPi</b>
4 A (D) 2-3	<i>Pineta serpentini inferiora</i>	hadcové bory nižšího stupně	Piser inf
5(6) A(D) 2-3	<i>Pineta serpentini superiora</i>	hadcové bory vyššího stupně	Piser sup

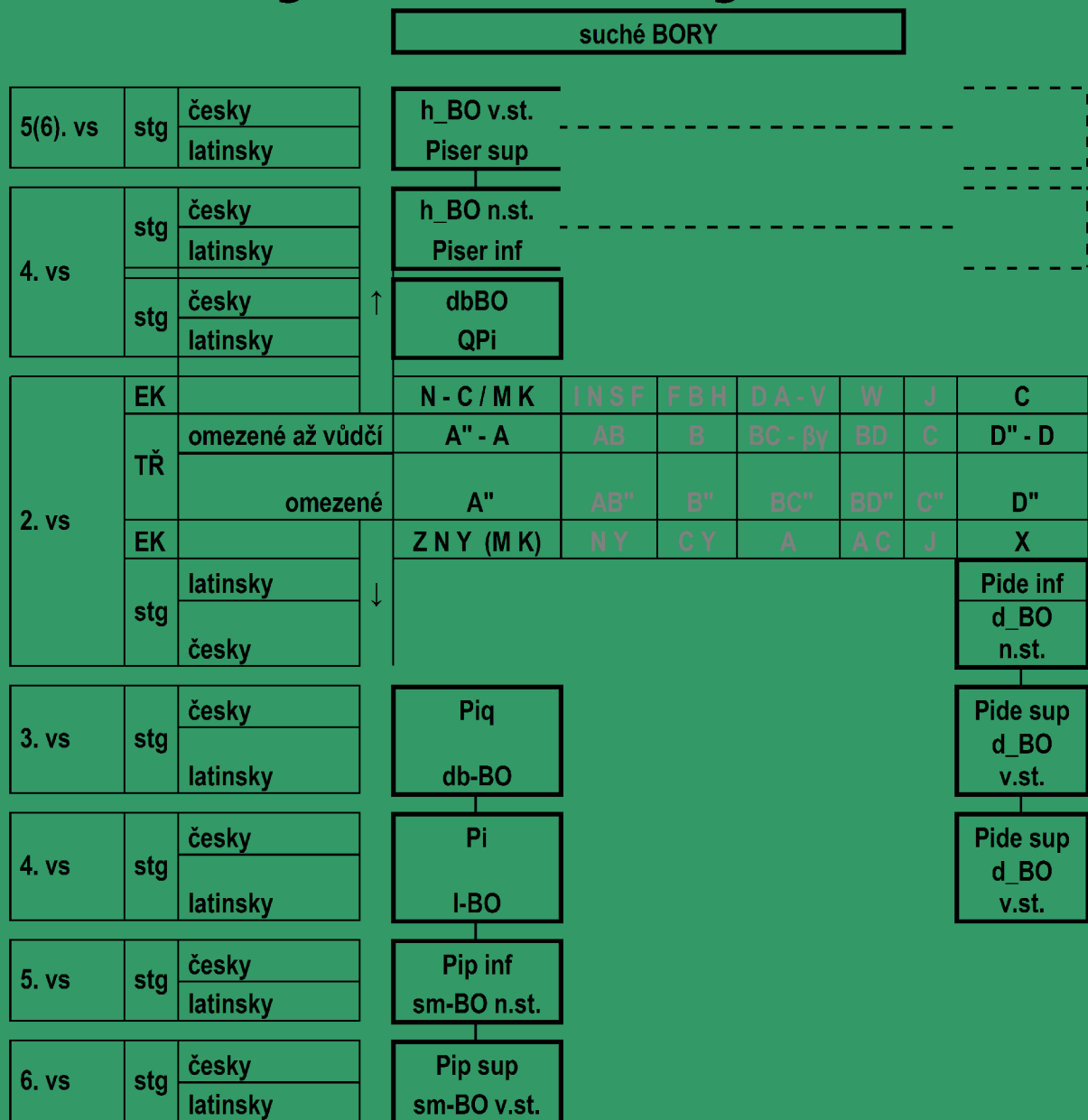
# SUCHÉ BORY

## Postavení stg v ekologické mřížce:



# SUCHÉ BORY

## Edafické kategorie v rámcich stg:





## SUCHÉ BORY

### Chorologicko-chronologický původ:

**Je rozmanitý – borovice lesní je vícepásmová dřevina a společenstva jsou tvořena prvky vegetačních pásů kavylové stepi (Stipa /StSt/), koniklecové lesostepi (Pulsatilla /PWSt/) a také vegetačního pásu mediteránní horské stepi (MSt) anebo bez nich jen s prvky vegetačního pásu smrku (Picea /P/), popř. s prvky vegetačního pásu vlochyně a skalenky (Vaccinium uliginosum-Loiseleuria /VL/).**