

Kurz typologie temperátních a oreoboreálních lesů

(12) DOUBRAVY DUBU LETNÍHO (DBL)

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

DOUBRAVY DUBU LETNÍHO (DBL)

Skladba synuzie dřevin:

Hlavní determinantní dřevinou je dub letní (*Quercus robur*), k němuž bývá někdy přimíšen dub zimní (*Quercus petraea*). Subdeterminatní je bříza bělokorá (*Betula pendula*) i bříza pýřitá (*Betula pubescens*), smrk ztepilý (*Picea abies*) a jedle bělokorá (*Abies alba*) i osika (*Populus tremula*); na bohatších půdách lípa srdčitá (*Tilia cordata*) /popř. i lípa velkolistá (*Tilia platyphyllos*), jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*), javor mléč (*Acer platanoides*), dále i jilm habrolistý (*Ulmus minor*) či babyka (*Acer campestre*) nebo javor klen (*Acer pseudoplatanus*) či buk lesní (*Fagus sylvatica*) a habr obecný (*Carpinus betulus*)/.

Z keřů na chudších půdách je častá krušina olšová (*Frangula alnus*), na půdách bohatších svída krvavá (*Cornus sanguinea*), hloh obecný (*Crataegus laevigata*), bez černý a výše bez hroznatý (*Sambucus nigra* a *S. racemosa*) a kalina obecná (*Viburnum opulus*),

DOUBRAVY DUBU LETNÍHO

Skladba synuzie podrostu:

Ekologicko-cenotická skladba je charakteristická převládáním druhů vlhkomilných snášejších jak zamokření a tak vysýchání rhizosféry. Z hlediska trofického jsou zastoupeny druhy oligotrofně laděné (BQ, AQp) anebo druhy mezotrofně až nitrofilně laděné (TQ, FrQac, AQf). Druhy sestupující jsou ovlivněny půdní vlhkostí a scházejí níže než na vůdčích řadách.

Na chudších půdách se uplatňují: *Molinia arundinacea* (bezkolenec rákosovitý), *Pteridium aquilinum* (hasivka orličí), *Deschampsia caespitosa* (metlice trsnatá), *Carex brizoides* (ostřice třeslicovitá), *Luzula pilosa* (bika chlupatá), ale i *Vaccinium myrtillus* (borůvka černá), *Dryopteris carthusiana* (kaprad' osténkatá), *Oxalis acetosella* (šťavel kyselý), *Potentilla erecta* (mochna nátržník), *Agrostis stolonifera* (psineček obecný), *Calamagrostis villosa* (třtina chloupkatá), *Calamagrostis epigeios* (třtina křovištní), *Equisetum sylvaticum* (přeslička lesní). Na bohatších půdách to jsou: *Aegopodium podagraria* (bršlice kozí noha), *Dactylis polygama* (srha), *Brachypodium sylvaticum* (válečka lesní), *Serratula tinctoria* (srpice barvířská), *Pteridium aquilinum* (hasivka orličí), *Convallaria majalis* (konvalinka vonná), *Sanicula europaea* (žindava evropská), *Urtica dioica* (kopřiva dvoudomá), *Circaea lutetiana* (čarovník pařížský), *Milium effusum* (pšeníčko rozkladité), *Anemone nemorosa* (sasanka hajní), *Asarum europaeum* (kopytník evropský) a *Primula elatior* (prvosenka vyšší).

DOUBRAVY DUBU LETNÍHO

Vazba na abiotické prostředí:

Vyskytuje se ve sníženinách, na mírných svazích, plošinách, bázích svahů a svahových úpadech apod. kde se vlivem jak terénu tak půdních poměrů hromadí v půdě voda, avšak tato neovlivňuje rhizosféru celoročně.

DOUBRAVY DUBU LETNÍHO

Přehled skupin typů geobiocénů (stg) s geobiocenologickými formullemi:

| | | | |
|--------------------|---|--|-----------|
| 1 A-AB 4 | <i>Betuli-querceta roboris inferiora</i> | březové doubravy (dubu letního) nižšího stupně | BQ inf |
| 2 A-AB 4 | <i>Betuli-querceta roboris superiora</i> | březové doubravy (dubu letního) vyššího stupně | BQ sup |
| 3 A-AB 4 | <i>Betuli-querceta roboris superiora</i> | březové doubravy (dubu letního) vyššího stupně | BQ sup |
| 1 B-BD (3)4 | <i>Tili-querceta roboris inferiora</i> | lipové doubravy (dubu letního) nižšího stupně | TQ inf |
| 2 B-BD (3)4 | <i>Tili-querceta roboris superiora</i> | lipové doubravy (dubu letního) vyššího stupně | TQ sup |
| 1 BC-C (3)4 | <i>Tili-querceta roboris aceris inferiora</i> | javoro-lipové doubravy (dubu letního) nižšího stupně | TQrac inf |
| 2 BC-C (3)4 | <i>Tili querceta roboris aceris superiora</i> | javoro-lipové doubravy (dubu letního) vyššího stupně | TQac |
| 3 B-BD (3)4 | <i>Tili-querceta roboris fagi</i> | buko-lipové doubravy (dubu letního) | TQf |
| 3(4) BC-C (3)4 | <i>Fraxini-querceta roboris-aceris</i> | javoro-jasanové doubravy (dubu letního) | FrQac |
| (3)4 AB (3)4 | <i>Abieti-querceta roboris-piceae</i> | smrko-jedlové doubravy (dubu letního) | AQp |
| (3)4 B-BC(BD) (3)4 | <i>Abieti-querceta roboris-fagi</i> | buko-jedlové doubravy (dubu letního) | AQf |

DOUBRAVY DUBU LETNÍHO

Postavení stg v ekologické mřížce:

| | | | | | | | | | |
|-------|----------|-----------------------|--|------------------|---------------------|--------------|---------------------|---------------------|----------|
| 4. vs | | latinsky | | | AQp | AQf | | | |
| | | latinsky | | | | | TQf | | FrQac |
| 3. vs | | latinsky | | | AQp | AQf | | | |
| | | latinsky | | | | | TQf | | FrQac |
| 2. vs | | latinsky | | | | TQ sup | | TQac sup | |
| 1. vs | | latinsky | | | | TQ inf | | TQac inf | |
| | TRĚ | (vůdčí)- zamokřené | | (A)- α | (AB)- $\alpha\beta$ | (B)- β | (BD)- $\beta\delta$ | (BC)- $\beta\gamma$ | γ |
| | | zamokřené | | α | $\alpha\beta$ | β | $\beta\delta$ | $\beta\gamma$ | γ |
| stg | latinsky | | | BQ inf | | | | | |
| 2. vs | | latinsky | | | BQ sup | | | | |
| 3. vs | | latinsky | | | BQ sup | | | | |

DOUBRAVY

DUBU LETNÍHO

Edafické kategorie v rámci stg:

| | | |
|-------|-----|----------|
| 4. vs | stg | česky |
| | | latinsky |
| | stg | česky |
| | | latinsky |

| | | |
|-------|-----|----------|
| 3. vs | stg | česky |
| | | latinsky |
| | stg | česky |
| | | latinsky |

| | | |
|-------|-----|----------|
| 2. vs | stg | česky |
| | | latinsky |

| | | |
|-------|----------|-------------------|
| 1. vs | stg | česky |
| | | latinsky |
| | EK | |
| | TŘ | (vůdčí)-zamokřené |
| | | zamokřené |
| EK | | |
| stg | latinsky | |
| | česky | |

| | | |
|-------|-----|----------|
| 2. vs | stg | latinsky |
| | | česky |

| | | |
|-------|-----|----------|
| 3. vs | stg | latinsky |
| | | česky |

DOUBRAVY dubu letního

| | |
|----------------|----------------|
| sm-jdDB AQp | bk-jdDB AQf |
|----------------|----------------|

| | |
|----------------|------------------|
| bk-lpDB TQf | jv-jsDB FrQac |
|----------------|------------------|

| | |
|----------------|----------------|
| sm-jdDB AQp | bk-jdDB AQf |
|----------------|----------------|

| | |
|----------------|------------------|
| bk-lpDB TQf | jv-jsDB FrQac |
|----------------|------------------|

| | |
|----------------------|---------------------------|
| lpDB v.st. TQ sup | jv-lpDB v.st. TQac sup |
|----------------------|---------------------------|

| | |
|----------------------|---------------------------|
| lpDB n.st. TQ inf | jv-lpDB n.st. TQac inf |
|----------------------|---------------------------|

| | | | | | |
|---------------|---------------------|--------------|---------------------|---------------------|----------|
| QP | PO | O | D | L | L |
| (A)- α | (AB)- $\alpha\beta$ | (B)- β | (BD)- $\beta\delta$ | (BC)- $\beta\gamma$ | γ |
| α | $\alpha\beta$ | β | $\beta\delta$ | $\beta\gamma$ | γ |
| RT | TG | G | | LG | LG |

| |
|----------------------|
| BQ inf břDB n.st. |
|----------------------|

| |
|----------------------|
| BQ sup břDB v.st. |
|----------------------|

| |
|----------------------|
| BQ sup břDB v.st. |
|----------------------|

↑

↓

DOUBRAVY DUBU LETNÍHO

Chorologicko-chronologický původ:

Výrazně jsou zastoupeny prvky pásu dubu letního a vřesu (Quercus robur-Calluna /QRC/), buku a jedle (Fagus-Abies /FA/) a přítomny jsou prvky dalších lesních pásů nemorálního pásma (zejména smrku /P/ a smíšeného opadavého lesa /QTA/).