

# Kurz typologie temperátních a oreoboreálních lesů

## (16) BAZIFILNÍ DOUBRAVY (DBbaz)

**Skladba synuzie dřevin**

**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

## BAZIFILNÍ DOUBRAVY (DBbaz)

### Skladba synuzie dřevin:

Společenstva budují druhy rodu dub (*Quercus*), a to dubu pýřitého (*Quercus pubescens*) a druhů okruhu dubu zimního (*Quercus petraea* agg.) [*Quercus petraea*, *Quercus dalechampii*, *Quercus polycarpa*] a i ceru (*Quercus cerris*); k dubu pýřitému (šípáku) se přidává i dub jadranský (*Quercus virgiliana*). Další stromovité druhy jsou: javor babyka (*Acer campestre*), jilm habrolistý (*Ulmus minor*), jeřáb břek a muk (*Sornus torminalis* a *S. aria*), mahalebka (*Cerasus mahaleb*), jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*), ale také habr obecný (*Carpinus betulus*) či lípa srdčitá (*Tilia cordata*). Synuzie dřevin je často rozvolněného zápoje nebo stromy rostou v hloučcích či soliterách v mozaice s menšími volnými plochami; stromy jsou často polozakrslého až zakrslého vzrůstu.

Hojné jsou keře: převládající dřín obecný (*Cornus mas*), dále kalina tušalaj (*Viburnum lantana*), višěň křovitá (*Cerasus fruticosa*), ptačí zob obecný (*Ligustrum vulgare*), hloh jednosemenný (*Crataegus monogyna*), brslen bradavičnatý (*Euonymus verrucosa*), trnka obecná (*Prunus spinosa*), řešetlák počistivý (*Rhamnus cathartica*), dřišťál obecný (*Berberis vulgaris*), i svída krvavá (*Cornus sanguinea*), výjimečně se může vyskytnout i mandloň nízká (*Amygdalus nana*), druh diferenciální prvního vegetačního stupně.

## BAZIFILNÍ DOUBRAVY

### Skladba synuzie podrostu:

Ekologicko-cenotická skladba je charakteristická spoludominancí druhů teplomilných a teplomilně laděných (tj. vystupujících) a druhů indiferentních k teplotě. Druhy mezofilního charakteru /vyskytující se od 2. vegetačního stupně/ se vyskytují pouze v bazifilních doubravách vysýchavých půd vyšších stupňů. Z hlediska trofického se jedná především o ekologické skupiny druhů bázické (charakteristicky druhy vápnomilné) a hemibázické a indiferentní. Z hlediska hydrického se mísí druhy suchomilné s druhy mezofilního charakteru.

Synuzie podrostu je typická velkou druhovou růzností a má trávovitý vzhled; vyskytují se: *Brachypodium pinnatum* (válečka prapořitá), druhy rodu *Stipa* (kavyl – *Stipa*), *Carex humilis* (ostřice nízká), úzkolisté kostřavy – např. *Festuca pallens* (kostřava sivá), strdivky – *Melica picta* (strdivka zbarvená), *Melica transsilvanica* (strdivka sedmihradská), *Melica ciliata* (strdivka brvitá), *Sesleria caerulea* (pěchava vápnomilná), dále: *Dictamnus albus* (třemdava bílá), *Teucrium chamaedrys* (ožanka kalamandra), *Clematis recta* (plamének přímý), *Geranium sanguineum* (kakost krvavý), *Aster amellus* (hvězdnice chlumní), *Iris variegata* (kosatec různobarvý), *Iris pumila*

## BAZIFILNÍ DOUBRAVY

### Skladba synuzie podrostu:

(kosatec nízký), *Iris aphylla* (kosatec bezlistý), *Seseli osseum* (sesel sivý), *Inula ensifolia* (oman mečolistý), *Inula oculus-christi* (oman oko Kristovo), *Stachys recta* (čistec přímý), *Euphorbia epithymoides* (pryšec mnohobarvý), *Anemone sylvestris* (sasanka lesní), *Adonis vernalis* (hlaváček jarní), druhy čeledi *Orchidaceae* [např. *Orchis purpurea* (vstavač nachový), *Ophrys insectifera* (tořič hmyzonosný), *Cephalanthera rubra* (okrotice červená)], *Anthericum ramosum* (bělozářka větevnatá), popř. i *Crambe tataria* (katrán tatarský); také: *Carex montana* (ostřice horská), *Melica uniflora* (strdivka jednokvětá), *Convallaria majalis* (konvalinka vonná), *Lithospermum purpureocaeruleum* (kamejka modronachová), *Melitis mellisophyllum* (medovník meduňkolistý), *Bupleurum falcatum* (prorostlík srpovitý), *Lathyrus niger* (hrachor černající), *Melica uniflora* (strdivka jednokvětá), *Pulmonaria mollis* (plicník měkký), *Convallaria majalis* (konvalinka vonná), *Pyrethrum corymbosum* (kopretina chocholičnatá), *Vincetoxicum hirundinaria* (tolita lékařská), *Cyclamen perpurascens* (brambořík nachový), *Dactylis polygama* (srha hajní), *Clinopodium vulgare* (marulka klinopád), *Betonica officinalis* (bukvice lékařská), *Corydalis pumila* (dymnivka dutá a nízká) aj.

## **BAZIFILNÍ DOUBRAVY**

**Vazba na abiotické prostředí :**

**Bazifilní doubravy se vyskytují v teplých oblastech, zejména na slunných expozicích. Jsou vázány na bazické půdotvorné substráty; často na půdách vysýchavých temen svahů a svahů s těžištěm výskytu do 350 m n.m., exklávně i výše.**

## BAZIFILNÍ DOUBRAVY

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

1 D 1	<i>Corni-querceta petraeae-pubescentis humilia</i>	zakrslé dřínové doubravy (dubu zimního a pýřitého)	CoQhum
1 D 2	<i>Corni-querceta petraeae-pubescentis cerrris arenosa</i>	dřínové doubravy (dubu zimního, pýřitého a ceru) na písčích	CoQar
1 D 2-3	<i>Corni-querceta petraeae-pubescentis inferiora</i>	dřínové doubravy (dubu zimního a pýřitého) nižšího stupně	CoQ inf
2 D 1-2(3)	<i>Corni-querceta petraeae-pubescentis superiora</i>	dřínové doubravy (dubu zimního a pýřitého) vyššího stupně	CoQ sup
3 BD-D 1-2	<i>Corni-querceta fagi</i>	buko-dřínové doubravy	CoQf
1 D 1(2)	<i>Cerasi-querceta pini humilia</i>	zakrslé boro-mahalebkové doubravy	CeQpihum
2 D 2-3	<i>Cerasi-querceta pini inferiora</i>	boro-mahalebkové doubravy	CeQpi inf
3 D 2-3	<i>Cerasi-querceta pini superiora</i>	boro-mahalebkové doubravy	CeQpi sup
2 D 1-2	<i>Fagi-querceta dealpina</i>	dealpinské bukové doubravy	FQde







## BAZIFILNÍ DOUBRAVY

### Chorologicko-chronologický původ:

Převažují prvky vegetačního pásu smíšeného listnatého lesa (Quercus-Tilia-Acer /QTA/) a vegetačního pásu dubu pýřitého (Quercus pubescens /Qpub/) při současné nepřítomnosti prvků vegetačního pásu buku a jedle (Fagus-Abies /FA/). Typická je účast prvků pásu kavylových stepí (Stipa /StSt/) a koniklecových lesostepí (Pulsatilla /PWSt/) i prvků pásu mediteránních horských stepí (MSt).