

**Management.** Obnova porostů se zachováním přirozené dřevinné skladby, udržování nízkých stavů zvěře.

**Literatura.** Chytrý 1991, 1997b, Chytrý & Horák 1997, Kolbek & Chytrý in Neuhäuslová et al. 1998, Chytrý in Moravec et al. 2000.

## Druhová kombinace

### Stromové a keřové patro

- Carpinus betulus* – habr obecný  
*Ligustrum vulgare* – ptačí zob obecný  
 Dm *Quercus petraea* s. lat. – dub zimní

### Bylinné patro

- Anthericum ramosum* – bělozářka větvitá  
*Avenella flexuosa* – metlička křivolaká  
*Carex humilis* – ostřice nízká  
 Dg *Dianthus carthusianorum* s. lat. – hvozdík kartouzek  
*Euphorbia cyparissias* – pryšec chvojka  
 Dm *Festuca ovina* – kostřava ovčí  
 Dg *F. pallens* – kostřava sívá  
 Dg *Genista pilosa* – kručinka chlupatá  
*G. tinctoria* – kručinka barvířská  
*Hieracium lachenalii* – jestřábník Lachenalův  
*H. murorum* – jestřábník zední  
*H. pilosella* – jestřábník chlupáček  
*H. sabaudum* – jestřábník savojský  
*Hylotelephium maximum* – rozchodník velký  
*Hypericum perforatum* – třezalka tečkovaná  
*Jasione montana* – pavinec horský  
*Linaria genistifolia* – Inice kručinkolistá  
*Luzula luzuloides* subsp. *luzuloides* – bika hajní pravá  
 Dg *Lychnis viscaria* – smolníčka obecná  
 Dm *Poa nemoralis* – lipnice hajní

*Polygonatum odoratum* – kokořík vonný

*Rumex acetosella* – štovík menší

Dg *Sedum reflexum* – rozchodník skalní

Dg *S. sexangulare* – rozchodník dlouholistý

*Silene nutans* – silenka nicí

*Tanacetum corymbosum* – řimbaba chocholičnatá

Dg *Thymus praecox* – mateřídouška časná

*Trifolium alpestre* – jetel alpský

*Veronica officinalis* – rozrazil lékařský

*V. vindobonensis* – rozrazil vídeňský

Dm *Vincetoxicum hirundinaria* – tolita lékařská

### Mechorosty a lišejníky

*Ceratodon purpureus* – rohozub nachový

*Cladonia rangiformis* – dutohlávka bodlavá

*Hypnum cupressiforme* – rokyt cypřišový

*Polytrichum piliferum* – ploník chluponosný



Acidofilní teplomilné doubravy porůstají výslunné skalnaté svahy s mělkými, živinami chudými půdami na silikátových horninách. Týřovické skály v údolí Berounky na Křivoklátsku.

## L7 Acidofilní doubravy

Acidophilous oak forests

Zdenka Neuhäuslová

**Struktura a druhové složení.** Druhově chudé lesy s dominantním dubem zimním nebo letním (*Quercus petraea* s. lat. nebo *Q. robur*), k němuž se druží břiza bělokorá (*Betula pendula*) a občas též další druhy stromů (*Abies alba*, *Betula pubescens*,

*Pinus sylvestris* a *Populus tremula*). Kromě zmlazujících druhů stromového patra se v keřovém patře častěji objevuje krušina olšová (*Frangula alnus*). Charakter bylinného a mechového patra určují málo náročné acidofyty.

**Ekologie.** Kyselé půdy, zpravidla oligotrofní kambizemě, vznikající na minerálně chudých silikátových substrátech v nížinách až podhůřích.

**Rozšíření.** Roztroušeně v planárním až submontánním stupni po celém území ČR, nejhojněji v severních, středních a západních Čechách, v moravských Karpatech vzácně. V jižní polovině Čech jsou acidofilní doubravy převládajícím typem potenciální přirozené vegetace, ale zachovalé porosty jsou zde spíše vzácné.



Rozvolněná suchá acidofilní doubrava s dubem zimním (*Quercus petraea*) a kostřavou ovčí (*Festuca ovina*) na prudkých svazích údolí Svratky u Brna.

## L7.1 Suché acidofilní doubravy

Dry acidophilous oak forests

**Natura 2000.** –

**Smaragd.** 41.57 Acidophilous oak forests (viz také L7.2, L7.3 a L7.4)

**CORINE.** 41.57 Medio-European acidophilous oak forests

**Pal. Hab.** 41.57 Medio-European acidophilous oak forests

**EUNIS.** G1.8/P-41.57 Medio-European acidophilous oak forests

**Fytocenologie.** Svaz **Genisto germanicae-Quercion** Neuhäusel et Neuhäuslová-Novotná 1967 (viz také L6.5, L7.2, L7.3 a L7.4): *Luzulo albidae-Quercetum petraeae* Hilitzer 1932, *Calluno-Quercetum* Schlüter ex Passarge in Scamoni 1963

**Potenciální vegetace.** 36 Biková a/nebo jedlová doubrava

**Fyziotyp.** AD Acidofilní doubravy

**Lesnická typologie.** **1N** Kamenitá kyselá doubrava,

**1K** Kyselá doubrava (kromě 1K2) (viz také L6.5),

**2Z3** Zakrslá buková doubrava se třtinou rákosovitou,

**2N** Kamenitá kyselá doubrava, **2C1** Vysychavá buková

doubrava biková teplomilná (ochuzená) (viz také L6.4

a L8.2), **2M** Chudá buková doubrava (viz také L7.3),

**2I** Uléhavá kyselá doubrava (viz také L3.3), **2K** Kyselá

buková doubrava, **2S** Svěží buková doubrava (viz také L3.1,

L3.3 a L6.4)

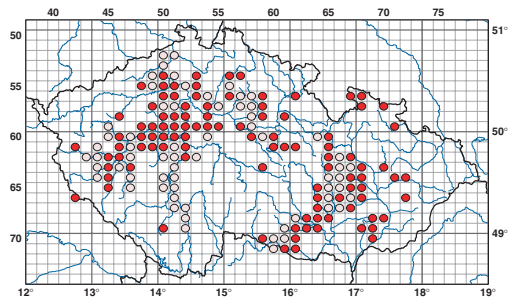
**Geobiocenologie.** **2 (A)AB-B 2** *Querceta humilia* sup. (zakrslé doubravy v. st.) (viz také K3, K4, L3.1 a L6.5), **2 A (2)3** *Querceta fagina* (bukodoubravy), **2 AB 3** *Fagi-querceta* (bukové doubravy), **2 (A)AB-B 1-2** *Fagi-querceta humilia* (zakrslé bukové doubravy) (viz také K3)

**Struktura a druhové složení.** Světlé doubravy s dominancí dubu zimního (*Quercus petraea* s. lat.) nebo letního (*Q. robur*), se slabší příměsí břízy bělokoré (*Betula pendula*) a borovice lesní (*Pinus sylvestris*) ve stromovém a keřovém patře, v patře bylinném s převahou travin (*Avenella flexuosa*, *Festuca ovina*, *Luzula luzuloides* subsp. *luzuloides*, *L. pilosa* a *Poa*

*nemoralis*, řidčeji i keříčků (*Calluna vulgaris* a *Vaccinium myrtillus*). Z bylin se častěji objevují na živiny nenáročné jestřábníky (*Hieracium lachenalii*, *H. murorum*, *H. sabaudum* aj.) a také *Lychnis viscaria*, *Melampyrum pratense* a *Veronica officinalis*. Hojně jsou acidofilní mechy *Dicranum scoparium*, *Pleurozium schreberi*, *Polytrichum formosum* aj.

**Ekologie.** Živinami chudé substráty, např. ruly, žuly, svory, kyselé typy břidlic a porfyry v pahorkatinách, méně často v nížinách, mezi 250 a 450 m n. m. Středně hluboké až mělké, čerstvé až silně vysychavé půdy patří typologicky k oligotrofní nebo rankerové kambizemi, řidčeji k rankeru.

**Rozšíření.** Hojně ve středních, západních a severních Čechách, vzácněji na Moravě v podhůří Českomoravské a Dražanské vrchoviny a roztroušeně v dalších oblastech.



Doložené a předpokládané rozšíření suchých acidofilních doubrav.