

Buk lesní (*Fagus sylvatica*)

čeleď: bukovité (*Fagaceae*)

Fagus L. – buk

Listy téměř celokrajné, na okraji v mládí pýřité a zvlněné; plody (bukvice) 3boké, obvykle po 2, v ostnitě číšce zcela ukryté; borka šedá, obvykle hladká (35-40; MFf; IV-V). Mírně vlhké humózní provzdušněné půdy (Pa-H); hojně, místy dominantní lesní dřevina, v parcích pěst. v mnoha kultivarech.



Buk lesní (*Fagus sylvatica*)

2-6B3

Šíření:

- barochorie, endozoochorie

Kategorie ohroženosti:

- není v červeném seznamu cévnatých rostlin ČR

Další informace, zajímavosti:

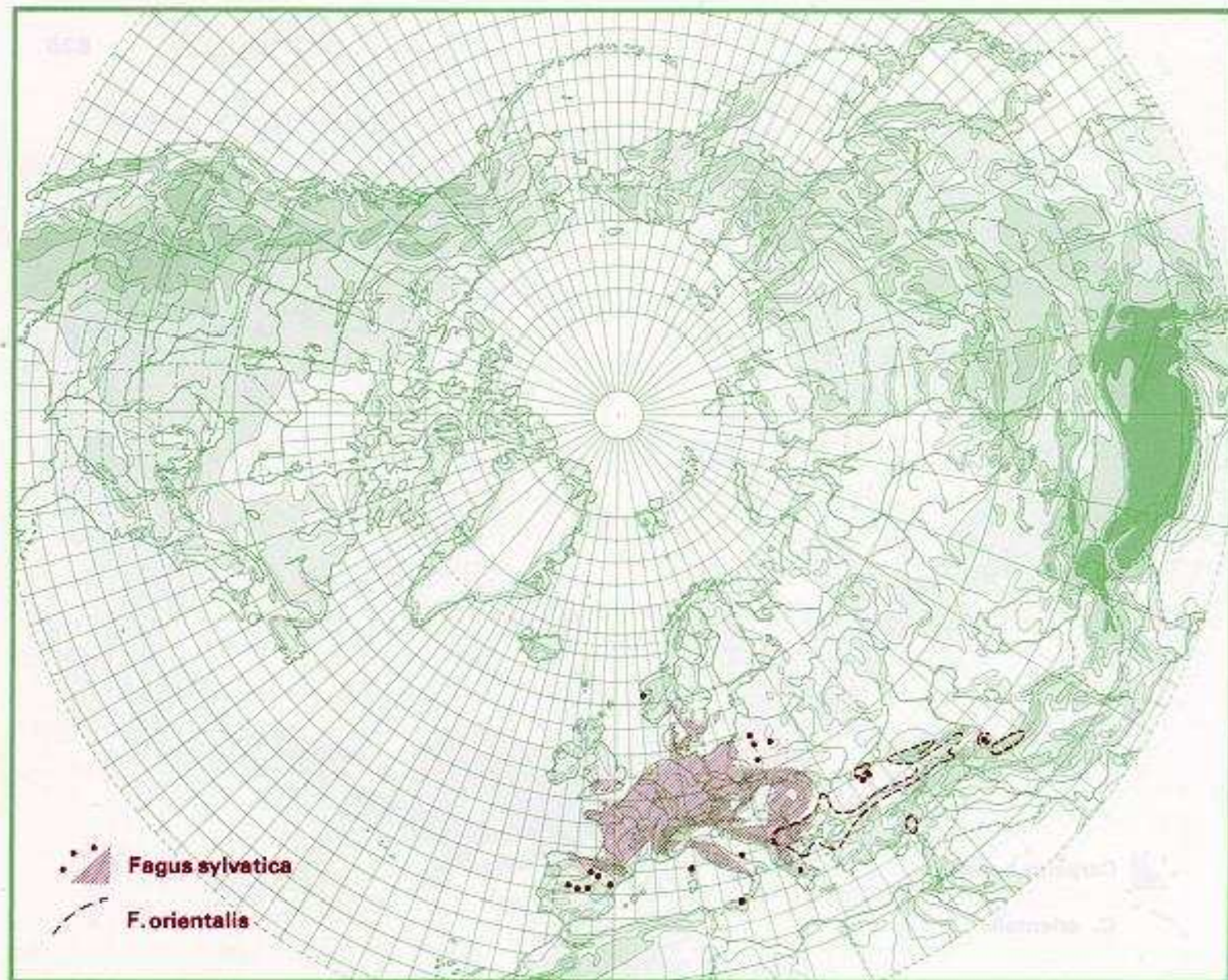
- přirozené zastoupení 41 %,
současné 6 %

- vzácně se vyskytují jedinci s rozpraskanou borkou (tzv. kamenný buk – *f. corticata*, *f. quercoides*)

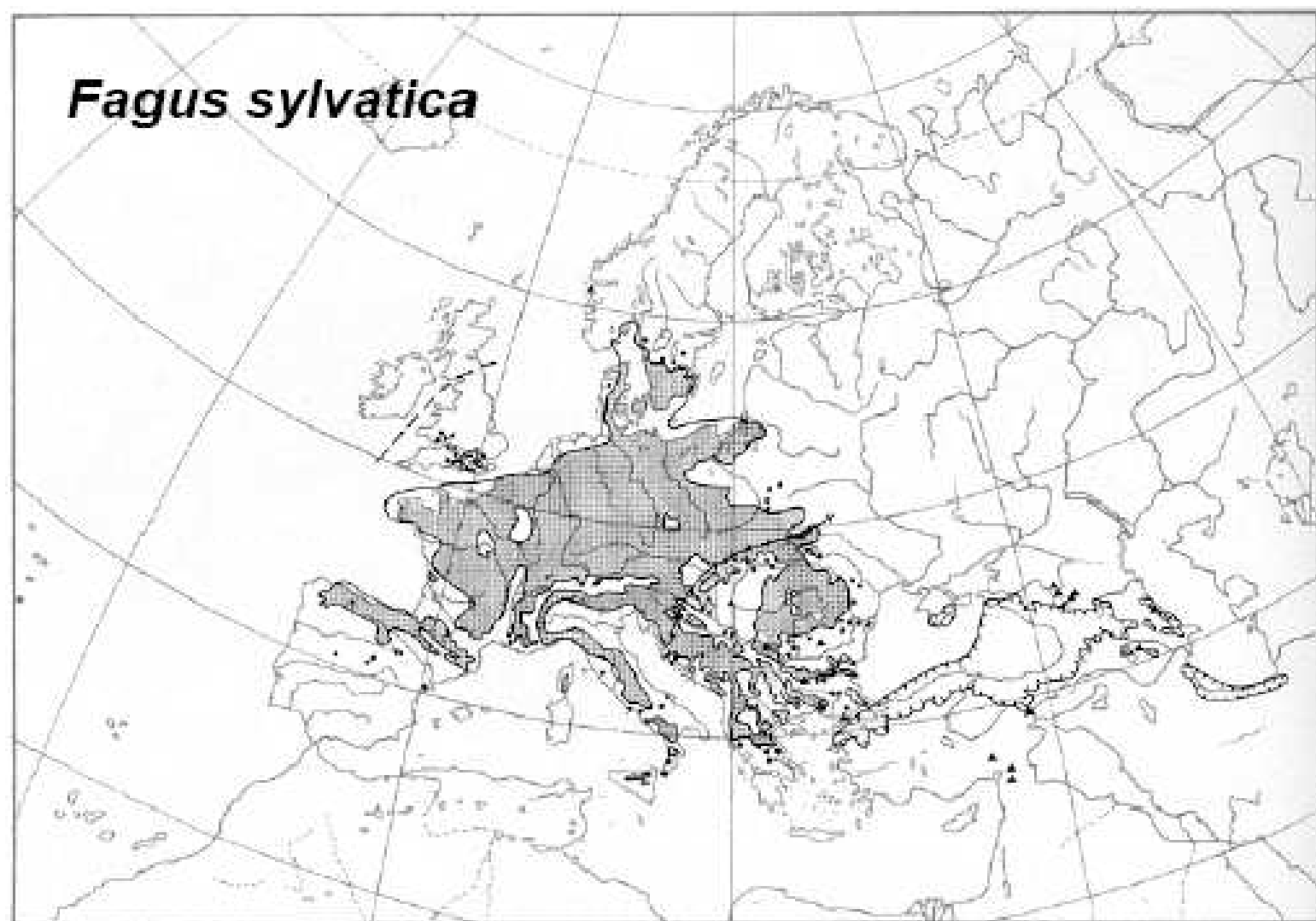
- **buk** z řec. *fégos* z předpokládaného praindoevr. *bhúgos*



Buk lesní (*Fagus sylvatica*)



Buk - jedna z dřevin pro geobotanické vymezení střední Evropy

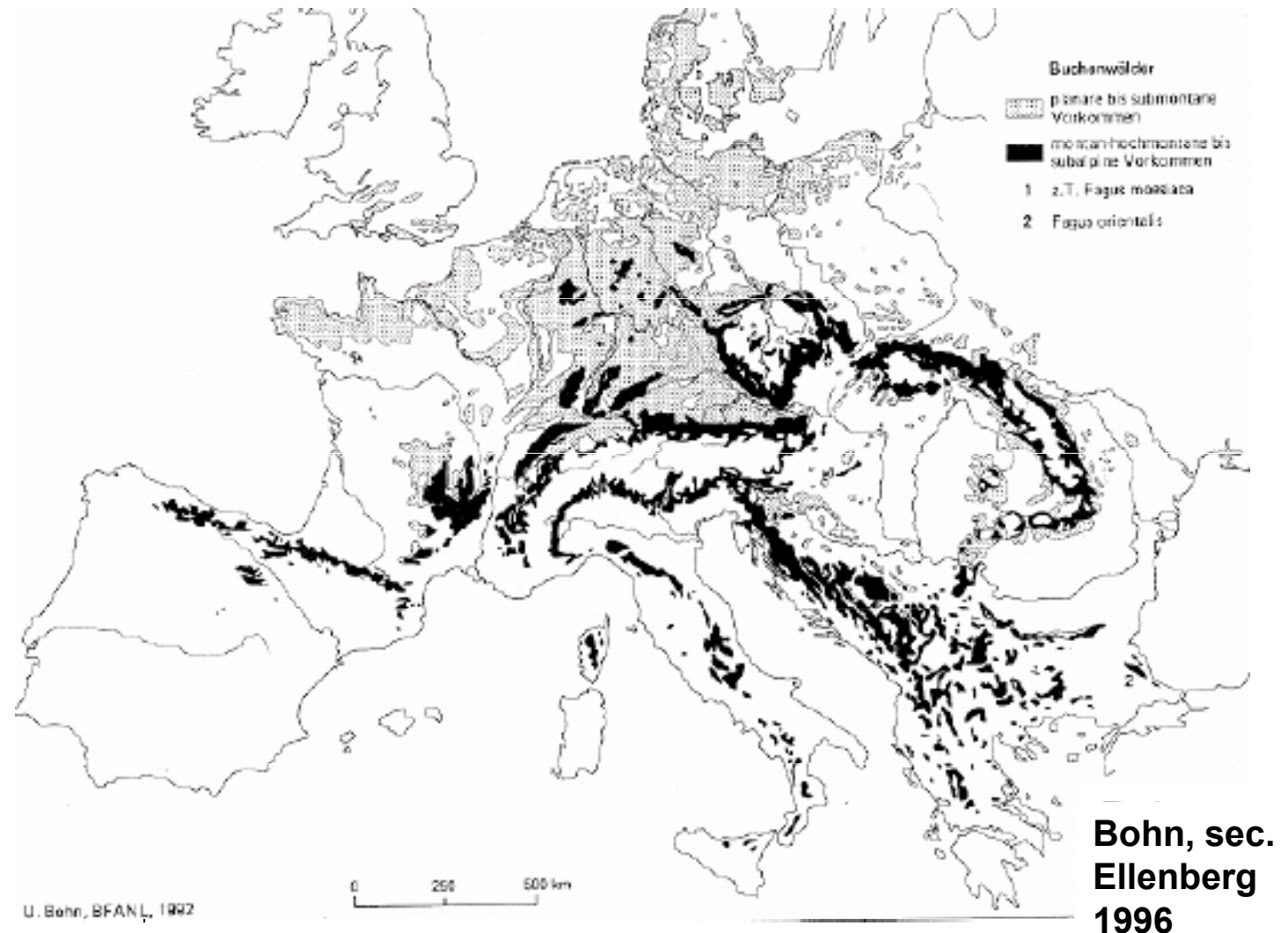


- ▨ *Fagus sylvatica* L. s. l.
- ▲ *F. orientalis* LIPSKY
- NW Grenze des Arealis von Übergangsformen zu *F. orientalis*
- NW Grenze der subsponsianen Verbreitung von *F. sylvatica* in England

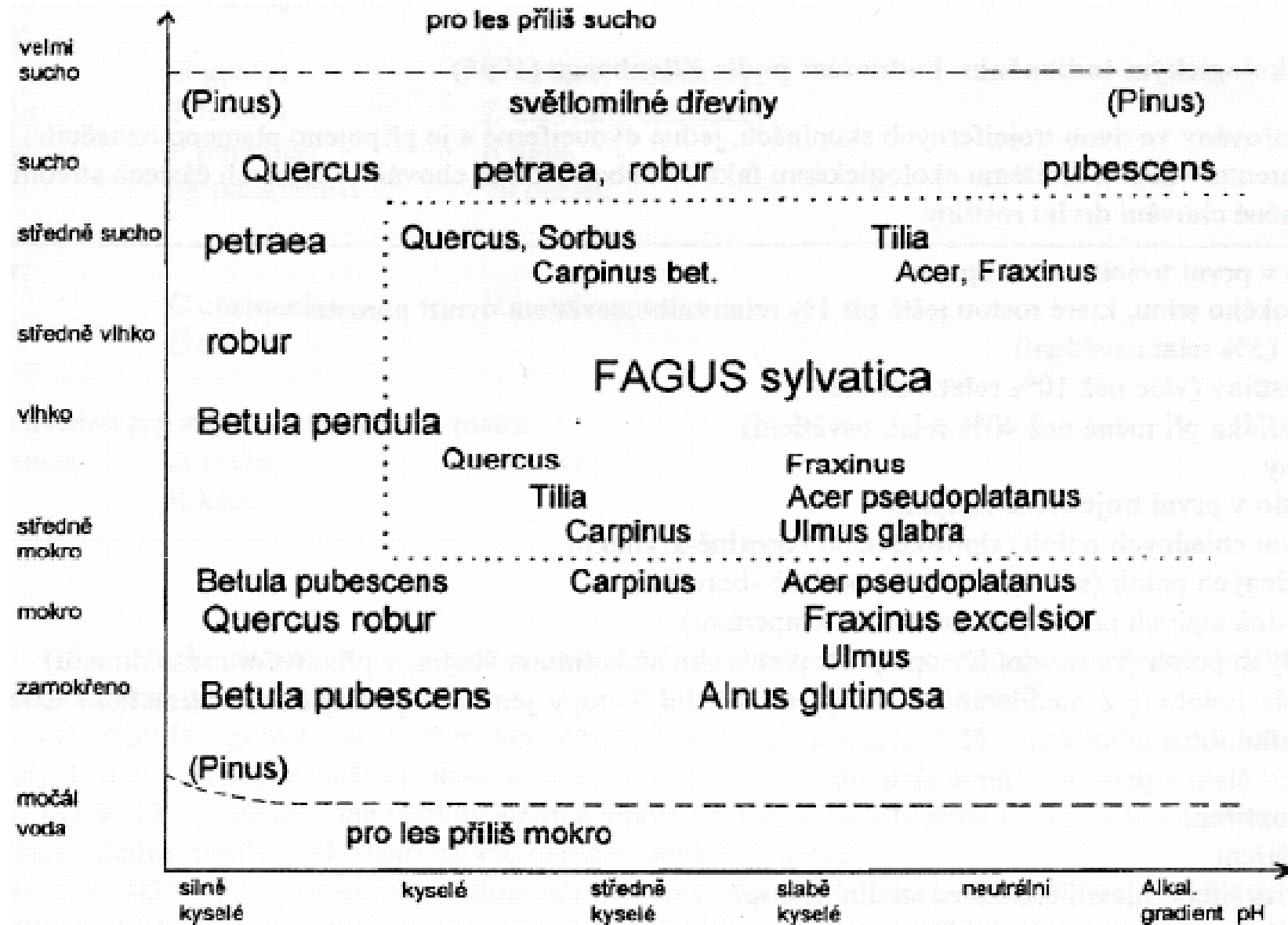
Meusel et al. 1965–1992

Planární, submontánní a montánní bučiny

S rostoucí kontinentalitou a suchostí klimatu se posunuje optimum buku do vyšších nadmořských výšek.



Ellenbergův ekogram



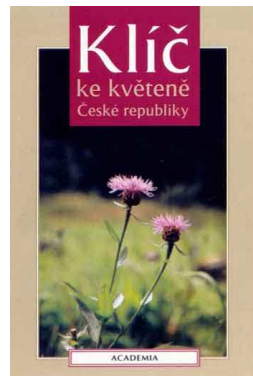
Ellenberg 1996, ex Kubíková 1999

Převzato z prezentace k předmětu Vegetace ČR doc. Chytrého

Český název (*Latinský název*)

čeleď: česky (*latinsky*)

Charakteristika druhu podle „Klíče ke květeně České republiky“ (Kubát 2002). Pokud máte např. dub letní a dub zimní, uveďte charakteristiku pro všechny druhy, které máte v seznamu, text, znaky vztahující se k prezentovanému druhu proveďte tučně.



Pokud možno, najděte k Vašemu druhu starý „herbářový“ obrázek, je většinou názornější než fotografie. Uvádějte odkazy.

Český název (*Latinský název*)

**2-6B3 (geobiocenologická formule
viz materiály Dr. Culka)**

Šíření:

Kategorie ohroženosti:

- viz černý a červený seznam
cévnatých rostlin ČR

([http://chm.nature.cz/network/fo1958125/ce
rveny_seznam_public_cev_rostliny.PDF](http://chm.nature.cz/network/fo1958125/ce
rveny_seznam_public_cev_rostliny.PDF))

- zajímavosti a další informace
viz Vaše zdroje, jehličnaté a listnaté
dřeviny (1-3) ve studijních materiálech



**Vhodné je najít obrázek s
celkovým vzhledem druhu.**

Český název (*Latinský název*)



- Dále v kategorii zajímavosti můžete mít další mapky, diagramy, texty a obrázky podle Vašeho přesvědčení.