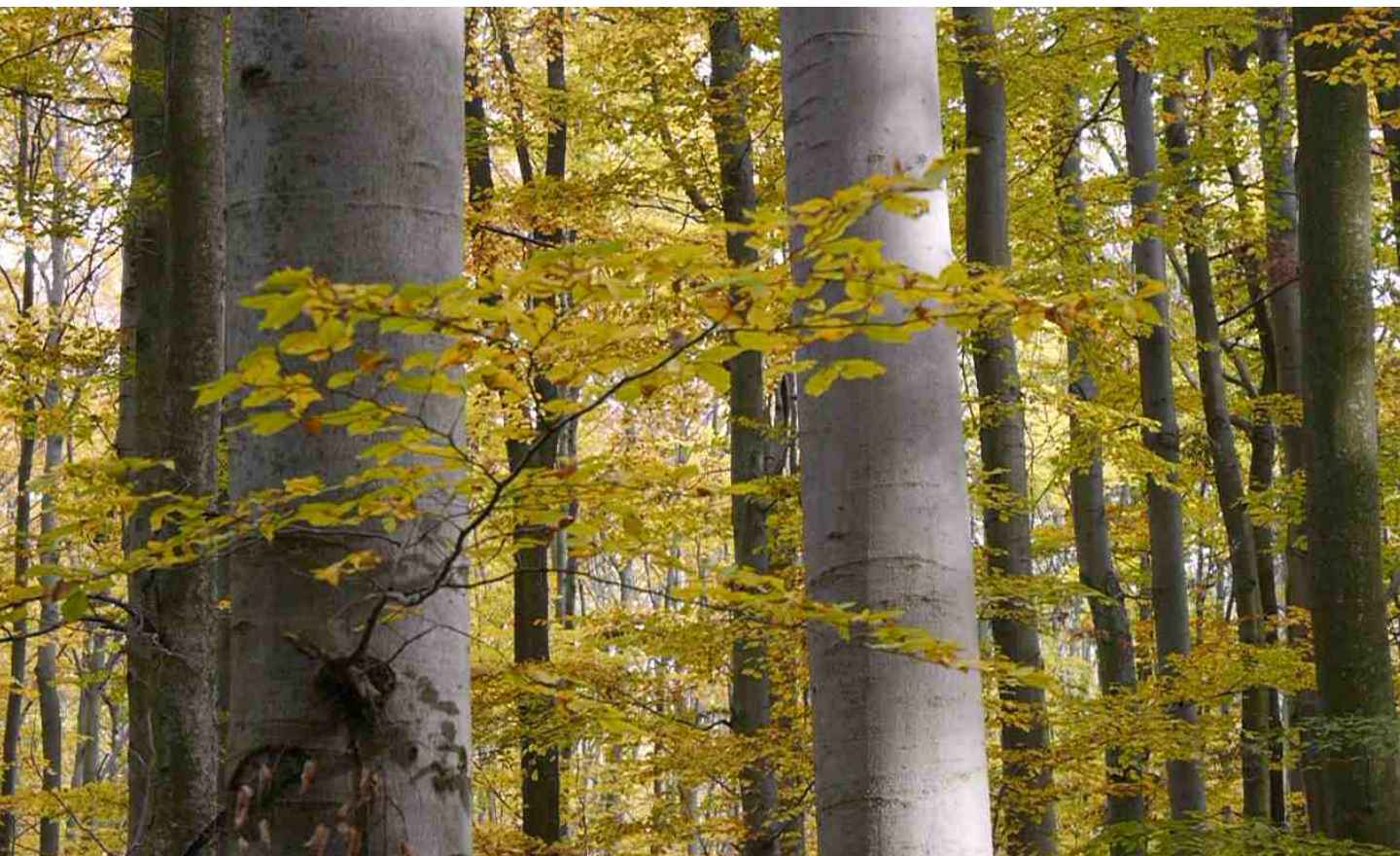


Přírodní  
rezervace

# Březinka

## Starý porost s bukem na škrapech



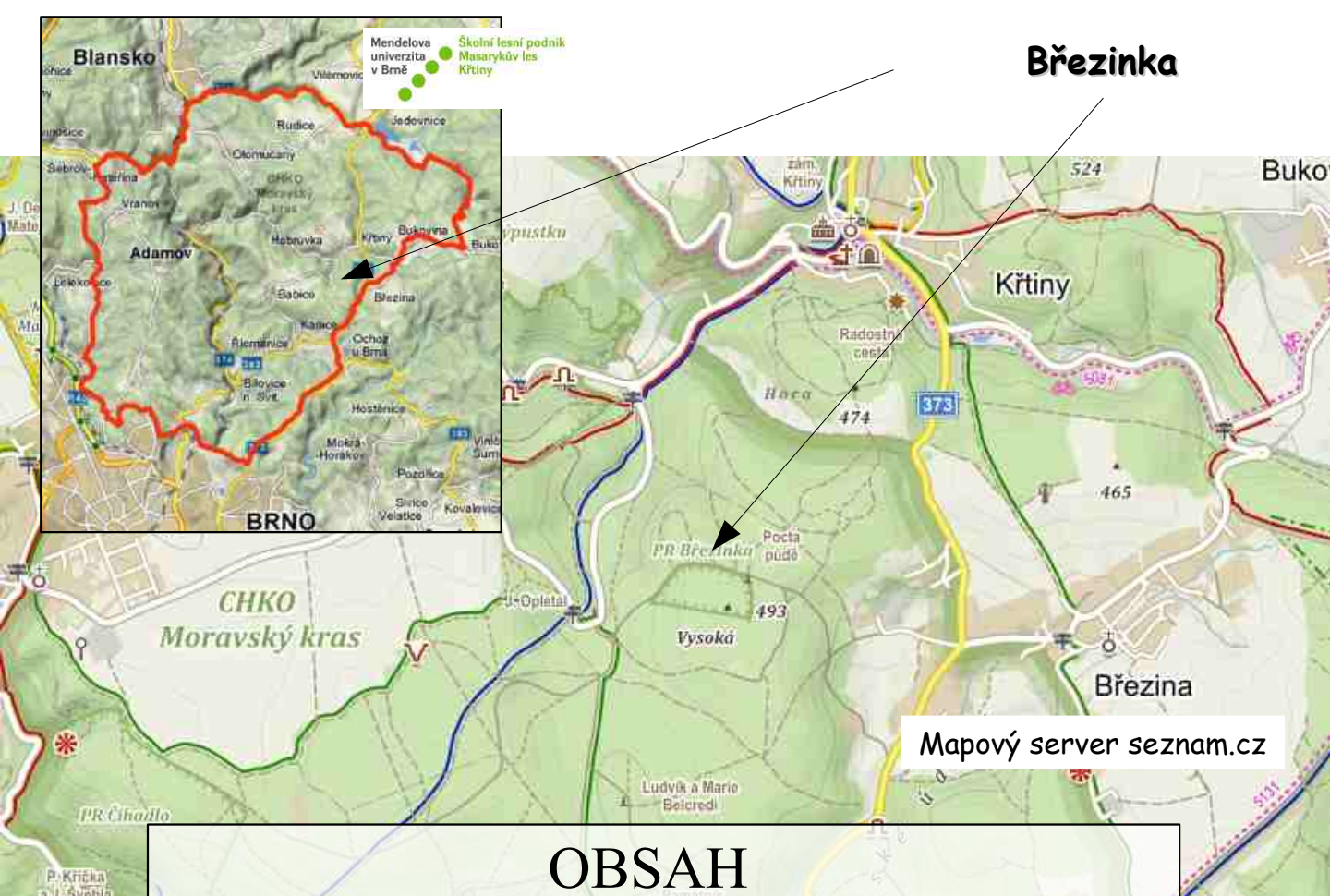
P. Jelínek a M. Čech

Mendelova univerzita v Brně

Mendelova  
univerzita  
v Brně







## OBSAH

Co území chrání.....3	Liána.....10
Stromy.....4	Mrtvé dřevo.....11
Jarní aspekt.....6	Podzim.....12
Dymnivky.....7	Chráněné a ohrožené druhy.....13
Orchideje.....8	Mapka biotopů.....14
Samorostlík.....9	

Zpracoval Ing. Petr Jelínek, Ph.D. a Milan Čech, Ústav lesnické botaniky, dendrologie a geobiocenologie, Mendelova univerzita v Brně. Zpracováno za podpory Školního lesního podniku Křtiny. Září 2018.

Fotografie na přední straně: Bukový les v rezervaci.



## Co území chrání

Přírodní rezervace Březinka vznikla v roce 1973. Najdeme ji v katastru obce Březina ve východní části ŠLP Křtiny na rozloze 6,6 hektaru, což ji činí nejmenší lesní rezervací CHKO Moravský kras. Chrání komplex přirozených bučin na Ochozské plošině. Devonský vápenec tvoří škrapy a výchozy skalek, které jsou překryty spraší - glaciální, větrem nanesenou horninou z prachových částic. Přítomnost vápníku dává půdám dobrou úrodnost. Území najdeme v nadmořské výšce 467 až 493 m n.m. Můžeme se tu setkat s některými ohroženými druhy rostlin a živočichů.





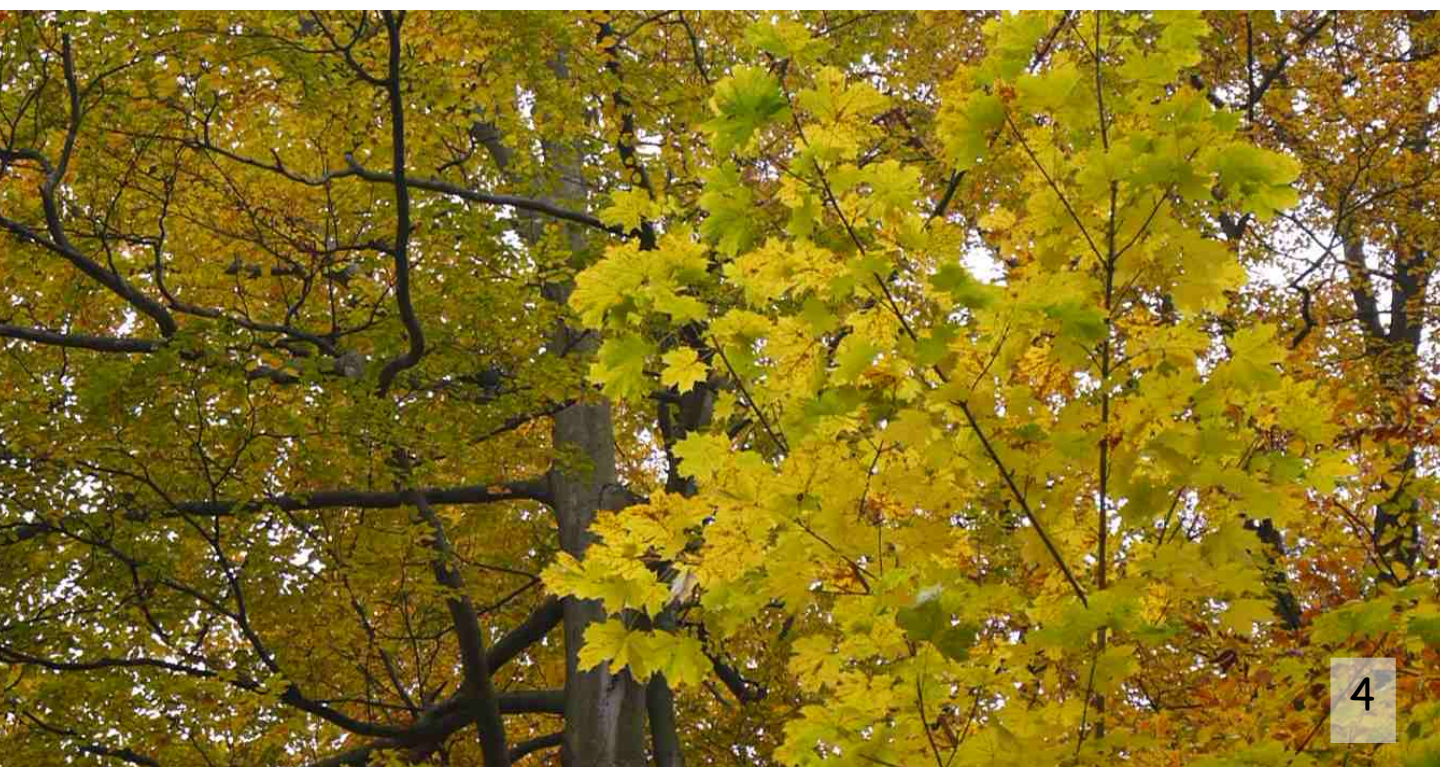


## Stromy

Rezervace vznikla z hospodářského bukového lesa, který má dnes asi 160 let.

Přítomnost vápencových skalek a balvanů zvyšuje pestrost území, kromě buku zde najdeme také jasan, habry a javory.

Vyvrácené stromy zůstávají v rezervaci a tvoří substrát pro početné populace hub, které dřevo rozkládají.







Žlutě  
kvetoucí  
sasanka  
pryskyřníko-  
vitá  
(*Anemone  
ranuncu-  
loides*) a bíle  
kvetoucí  
sasanka  
hajní  
(*Anemone  
nemorosa*)  
jsou běžnými  
druhy, které  
ozdobí lesní  
rezervaci  
v časném  
jaře, ještě  
než se plně  
olistí  
stromy.

## Jarní aspekt





Pryšec mandloňovitý  
(*Euphorbia amygdaloides*)  
raší brzy na jaře  
s purpurově zbarvenými  
listy na kvetoucí lodyze  
(vpravo), které budou  
později zelené a takto  
i přezimují. Vykvétá zde  
i nenápadná zelená bažanka  
vytrvalá (*Mercurialis  
perennis*) - uprostřed  
a křivatec žlutý (*Gagea  
lutea*) - snímek dole.







## Dvoubarevné dymnivky

Dymnivka dutá (*Corydalis cava*)  
upřednostňuje na živiny bohaté půdy  
na skalkách a vápencových kamenech.  
Její květy mohou být bílé nebo růžové.





# Zástupci orchidejí

V rezervaci Březinka roste několik běžnějších druhů vstavačovitých, na snímku nahoře je vemeník dvoulistý (*Platanthera bifolia*), dole pak okrotice bílá (*Cephalanthera damassonium*).

Semínka orchidejí se ukrývají v tobolkách v obrovském množství, uprostřed úplně vpravo je vemeník, vedle je tobolka okrotice bílé.





# Samorostlík

V květnu  
vykvétá  
samorostlík  
klasnatý  
(*Actea  
spicata*).  
Později  
v létě má  
nápadné  
černé plody.  
Rostlina  
patří mezi  
pryskyřníko-  
vité.





# Evropská liána

Břečťan popínavý  
(*Hedera helix*)  
patří k nemnoha  
liánám, které  
u nás rostou. Její  
listy jsou  
stálezelené  
a neopadávají. Tak  
se chovají  
středozevní  
dřeviny, u nás je  
to jev velmi  
vzácný.





## Mrtvé dřevo



Korálovec bukový (*Hericium coralloides*) rozkládá dřevo spadených buků. To pak nasákne spoustu vody, která pomáhá v sušších částech roku dodávat stromům vláhu. Na spodním snímku je troudnatec kopytovitý, (*Fomes fomentarius*), jehož plodnice najdeme často i na stojících živých stromech.







Podzim







O – ohrožený druh  
SO – silně ohrožený druh

## Chráněné druhy

### ZVÍŘENA

holub doupňák ( <i>Columba oenas</i> )	SO
ropucha obecná ( <i>Bufo bufo</i> )	O

### ROSTLINSTVO

lilie zlatohlavá ( <i>Lilium martagon</i> )	O
okrotice bílá ( <i>Cephalanthera damasonium</i> )	O
vemeník dvoulistý ( <i>Platanthera bifolia</i> )	O





P. Jelínek a M. Čech. Přírodní rezervace Březinka. Starý porost s bukem na škrapech.

Publikace vznikla jako výsledek výzkumu ohrožených druhů rostlin lesů severně od Brna Ústavu lesnické botaniky, dendrologie a geobiocenologie. Je to jeden z výsledků projektu EHP-CZ02-OV-1-012-2014 Červená kniha dřevin ČR, Červená kniha ohrožených druhů lužních lesů BR Dolní Morava a Červený seznam ohrožených druhů ŠLP Křtiny a rovněž projektu Videodatabáze rezervací ŠLP Křtiny, který byl financován z účelové činnosti Školního lesního podniku Křtiny na Mendelově univerzitě v Brně.