

MARTINA KOMÁRKOVÁ - JIŘÍ ČÁP - PAVLÍNA MÁCHOVÁ

**Indukce organogeneze a multiplikace korkovníku amurského (*Phellodendron amurense* Rupr.)
v *in vitro* podmínkách**

Induction and multiplication of amur cork tree (*Phellodendron amurense* rupr.) by *in vitro* organogenesis 191
<https://doi.org/10.59269/ZLV/2023/4/706>

PETR POKORNÝ - KRISTÝNA HOŠKOVÁ - JINDŘICH PRACH - PETR ŠÍDA - PAVEL BEDNÁŘ

**Nová paleobotanická data prokazují původní status modřínu opadavého (*Larix decidua* Mill.)
v severních Čechách**

New paleobotanical data prove the native status of European larch (*Larix decidua* Mill.) in North Bohemia 197
<https://doi.org/10.59269/ZLV/2023/4/707>

MARTIN PRACH - PAVEL BEDNÁŘ - TOMÁŠ FÉR

Je modřín opadavý v Nízkém Jeseníku opravdu jesenický? Pohled molekulárních metod

Is European larch in the Nízký Jeseník Mts. really of the Jeseníky type? A perspective of molecular methods 206
<https://doi.org/10.59269/ZLV/2023/4/708>

PETR NOVOTNÝ - JIŘÍ ČÁP - MARTIN FULÍN - JAROSLAV DOSTÁL

Zhodnocení růstu proveniencí borovice černé (*Pinus nigra* Arnold) ve středních Čechách ve věku 51 let

Evaluation of growth of European black pine (*Pinus nigra* Arnold) provenances in Central Bohemia
at the age of 51 years 217
<https://doi.org/10.59269/ZLV/2023/4/709>

MARTIN FULÍN - JAROSLAV DOSTÁL - PETR NOVOTNÝ - JIŘÍ ČÁP - FRANTIŠEK BERAN

Vyhodnocení růstu proveniencí borovice lesní v Čechách

Evaluation of the growth of Scots pine provenances in Bohemia 226
<https://doi.org/10.59269/ZLV/2023/4/710>

JIŘÍ TOMEČ - JAROSLAV DOSTÁL - MARTIN FULÍN - FRANTIŠEK BERAN - PETR NOVOTNÝ

**Vyhodnocení provenienční plochy IUFRO s jedlou obrovskou na lokalitě Drahenice ve středních Čechách
ve věku 41 let**

Evaluation of the IUFRO provenance trial "Drahenice" (Central Bohemia) with grand fir at the age of 41 years 240
<https://doi.org/10.59269/ZLV/2023/4/711>

Odborné sdělení/Short communication

FRANTIŠEK HAVRÁNEK - JAN CUKOR - BORIS HUČKO - LUCIE HAMBÁLKOVÁ

**Zvýšení biologické kvality jedinců tetřívka obecného (*Lyrurus tetrix*) připravovaných
pro záchranné programy**

Improving the biological quality of black grouse (*Lyrurus tetrix*) individuals prepared for rescue program 256
<https://doi.org/10.59269/ZLV/2023/4/712>