

ONDŘEJ ŠPULÁK

**Změny půdní vlhkosti v různých variantách borového porostu na chudých písčitých půdách
během vegetační doby**

Variation of soil moisture in different stand conditions of pine stand on nutrient-poor sandy soils during vegetation period 167
<https://doi.org/10.59269/ZLV/2024/3/732>

DOMINIK STOČES - JAN ŠIPOŠ

**Těžba lesního porostu ovlivňuje fenotyp živočichů: případová studie fluktuující asymetrie u střevlíka
Notiophilus rufipes (Coleoptera: Carabidae)**

The effect of logging on animal phenotypes: a case study of fluctuating asymmetry of ground beetle *Notiophilus rufipes*
 (Coleoptera: Carabidae) 179
<https://doi.org/10.59269/ZLV/2024/3/733>

JIŘÍ KADLEC - KATEŘINA NOVOSADOVÁ - RADEK POKORNÝ

Hodnocení růstu jednoho druhu a dvou hybridů *Paulownia* spp. v nejteplejší oblasti jižní Moravy

Evaluation of the growth of one species and two hybrids of *Paulownia* spp. in the warmest part of South Moravia
 (Czech Republic) 188
<https://doi.org/10.59269/ZLV/2024/3/734>

ŽANETA PAUKOVÁ - MARTIN HAUPTVOGL

**Inventarizácia invázneho druhu pajaseňa žliazkatého (*Ailanthus altissima*) v urbánnom prostredí
- prípadová štúdia**

Inventory of the invasive species tree of heaven (*Ailanthus altissima*) in an urban environment – a case study 197
<https://doi.org/10.59269/ZLV/2024/3/735>

IVO MACHAR

Ptačí diverzita v historickém zámeckém parku - implikace pro ochranu biodiverzity v hospodářských lesích

Bird diversity in a historic manor park – implications for biodiversity conservation in managed forests 206
<https://doi.org/10.59269/ZLV/2024/3/736>

JAN BARTOŠ - JAN LEUGNER - DUŠAN KACÁLEK - ONDŘEJ ŠPULÁK - JANA HACUROVÁ

Indiferentní reakce sazenic borovice lesní a buku lesního ošetřených hydroabsorbenty

Indifferent response of Scots pine and European beech seedlings treated with super-absorbents 216
<https://doi.org/10.59269/ZLV/2024/3/737>

PETR NOVOTNÝ - MARTINA KOMÁRKOVÁ - JAROSLAV PONIKELSKÝ - HELENA CVRČKOVÁ -

JAROSLAV DOSTÁL - PAVLÍNA MÁCHOVÁ

**Genetická charakterizace tisů červeného (*Taxus baccata* L.) v širší oblasti Podyjí/Thayatal
a na Svitavsku s vazbou na ochranný management**

Genetic characterization of common yew (*Taxus baccata* L.) in wider area of the Podyjí/Thayatal
 and in the Svitavy region with a link to conservation management 227
<https://doi.org/10.59269/ZLV/2024/3/738>

MARTIN CEMPÍREK - PETRA HLAVÁČKOVÁ - DAVID BŘEZINA

Spor Lesů české republiky, s. p., se správními orgány o včasnou reakci na kůrovcovou kalamitu

Dispute between the Forests of the Czech Republic enterprise and the administrative authorities over the timely response
 to the bark beetle calamity 239
<https://doi.org/10.59269/ZLV/2024/3/739>