

4  
LESNÉHO HOSPODÁRSTVA VO ZVOLENE

# VEDECKÉ PRÁCE

WYKUMNÉHO ÚSTAVU  
LESNÉHO HOSPODÁRSTVA  
VO ZVOLENE



1984

WYDALA PRÍRODA V BRATISLAVE  
PRE WYKUMNÝ ÚSTAV LESNÉHO HOSPODÁRSTVA  
VO ZVOLENE

4

VEDECKÉ PRÁCE  
VÝSKUMNÉHO ÚSTAVU LESNÉHO HOSPODÁRSTVA VO ZVOLENE

34

# AKTUÁLNE PROBLÉMY Z PESTOVANIA A OCHRANY LESOV

1984

---

VYDALA PRÍRODA V BRATISLÁVE  
PRE VÝSKUMNÝ ÚSTAV LESNÉHO HOSPODÁRSTVA VO ZVOLENE

## OBSAH

Miroslav Čapek: Úvod . . . . .	9
Benjamín Piskun: Začiatočná hustota a spon lesných kultúr v rastových podmienkach Slovenskej socialistickej republiky . . . . .	13
Štefan Kohán: Rastové výsledky a produkcia topola 'I-214' pri pestovaní v lignikultúrach na Východoslovenskej nížine . . . . .	37
Martin Kamenský: Rastový priestor stromov v mladom zmiešanom jedľovo-smrekovo-bukovom poraste . . . . .	53
Ladislav Štefančík: Úrovňová voľná prebierka — metóda biologickej intenzifikácie a racionalizácie selekčnej výchovy bukových porastov . . . . .	67
Anton Löffler: Rozbor ekologických podmienok prirodzenej obnovy živných bučín Revúckej vrchoviny . . . . .	113
Ján Mikuška: Optimalizácia ťažbovo-obnovných postupov v imisnej oblasti Žiar n/Hronom . . . . .	135
Juraj Varínsky: Vplyv herbicídov na rast smrekovej kultúry na PP Železná Breznica — Mláčik . . . . .	149
Miroslav Čapek a kol.: Výskum problematiky ochrany lesov z hľadiska integrovaných funkcií . . . . .	165
Jozef Konôpka: Rastové vlastnosti smreka a ich význam pre riešenie ochrany lesných porastov proti vetru [skupiny lesných typov: jedľové bučiny (AF) a typické bučiny (Ft)] . . . . .	205
Dušan Brutovský: Porovnanie účinnosti feromónových prípravkov Pheroprax a IT-Etokap na lykožrúta smrekovéhoho — <i>Ips typographus</i> (L.) . . . . .	245
Anna Hešková: Poznatky z mikrobiologického boja s húsenicami <i>Euproctis chrysorrhoea</i> (L.) . . . . .	255

## ÚVOD

V súčasnej etape lesníckeho výskumu je čoraz dôležitejší tímový prístup k riešeniu aktuálnych úloh lesného hospodárstva. S tým úzko súvisia aj integračné úsilia medzi doterajšími tradičnými lesníckymi odvetviami, nachádzajúce odraz aj v zameraní publikácií, ktoré vydáva Výskumný ústav lesného hospodárstva vo Zvolene. Po doterajších, monotematicky zameraných zväzkoch Vedeckých prác sa na zostavenie tohto 34. zväzku spojili pracovníci dvoch príbuzných lesníckych disciplín — pestovania lesov a ochrany lesov. Veď dodržiavanie v praxi overených zásad pestovania je východiskom pre prevenciu pred poškodením lesných porastov škodlivými faktormi a naopak jedným z hlavných cieľov ochrany lesov je bezpečnosť produkcie lesných porastov.

Do predkladaného zväzku Vedeckých prác sme zaradili 11 príspevkov pracovníkov VÚLH Zvolen, z čoho 7 sa zaoberá pestovateľskou a 4 ochranárskou problematikou.

M. Čapek