

ČESKOSLOVENSKÁ AKADEMIE ZEMĚDĚLSKÁ
ÚSTAV VĚDECKOTECHNICKÝCH INFORMACÍ
PRO ZEMĚDĚLSTVÍ

VĚDECKÝ ČASOPIS

Lesnictví

Ročník 36⁷(LXIII) — Praha 1990

Redakční rada: akademik ČSAV prof. Dr. Ing. Miroslav Vyskot, DrSc. (předseda), prof. Ing. Mirjan Čech, CSc., prof. Ing. Jaroslav Bergl, CSc., Ing. Zdeněk Bludovský, DrSc., doc. Ing. Igor Chudík, CSc., Ing. Ján Ilavský, CSc., doc., Ing. Jan Kouba, CSc., Ing. Jan Materna, CSc., prof. Dr. Ing. Josef Pelíšek, DrSc., člen korespondent ČSAV prof. Ing. Adolf Priesol, DrSc., prof. Ing. Miroslav Stolina, DrSc.

Za vedení časopisu odpovídá akademik ČSAV prof. Dr. Ing. Miroslav Vyskot, DrSc.

© Ústav vědeckotechnických informací pro zemědělství,
Praha 1990

- Astrab J.: Návrh technológií približovania dreva balónovými systémami s experimentálnymi overeniami na modeloch
Proposed technology of aerial skidding by ballon systems and experimental verification on models
Vorschlag für die Holzrückungstechnologie mit Hilfe von Ballonsystemen mit einer experimentellen Überprüfung aus dem Modellen 931
- Bartoš. Z.: Základní prostředky v lesním hospodářství
Principal means in the forest management
Grundmittel mit der Forstwirtschaft 1023
- Bartuněk J., Kudrleová L.: Prognóza ztrát na produkci dříví v beskydských lesích v důsledku imisního zatížení
Prognosis of losses of wood production in the Beskids forests due to air pollution
Prognose der Verluste an Holzproduktion in den Beskiden-Wäldern infolge der Immissionsbelastung 59
- Benčať T.: Porovnanie nadzemnej biomasy borovice sosny (*Pinus silvestris* L.) a agátu bieleho (*Robinia pseudacacia* L.) na Záhorí
Comparison of aboveground biomass of Scotch pine (*Pinus silvestris* L.) and false acacia (*Robinia pseudacacia* L.) at the Záhorí locality
Vergleich der oberirdischen Biomasse der Gemeinen Kiefer (*Pinus silvestris* L.) und der Robinie (*Robinia pseudacacia* L.) im Gebiet von Záhorie 355
- Bludovský Z.: Ekonomický model polyfunkčního lesního hospodářství
An economic model of polyfunctional forest management
Ökonomisches Modell der polyfunktionellen Forstwirtschaft 29
- Bublinec E., Ilavský J.: Ťažba nadzemnej biomasy stromov a jej vplyv na stanovištné pomery v lesoch
Harvesting of aboveground biomass of trees and its effect on site conditions in forests
Nutzung der oberirdischen Baumbiomasse und ihr Einfluss auf Standortverhältnisse in unseren Wäldern 887
- Daněk V.: Zdravotní vyšetření budoucích lesařů - dřevorubců v podnikové škole JmSL ve Slavkově
Medical examinations of future forest workers - loggers in works school of the South Moravian State Forests in Slavkov
Gesundheitliche Untersuchung der zukünftigen Waldarbeiter - Holzfäller in der Betriebsschule in Slavkov 747
- Demko J.: Zhutňovanie lesných pôd sústreďovacími prostriedkami (Špeciálny lesný kolesový traktor LKT-81)
Compacting of forest soil by skidding devices (The special forest wheel tractor LKT-81)
Waldbodenverdichtung durch Einsatz von Rückungsmitteln (Spezieller Waldtraktor LKT-81) 921
- Filó P.: Problematika psychické zátěže v profesi operátor odvětvovacího stroje MAK-25
The problems of psychical stress in the occupation of the operator of the trimming machine MAK-25
Problematik der psychischen Belastung im Beruf Operators der Entastungsmaschine MAK-25 783
- Grunda B., Ulrich R.: Zásak oleje do půdy a jeho vliv na ekologicky významné půdní vlastnosti

- Grunda B., Ulrich R.: Oil infiltration into the soil and its effect on ecologically important soil properties
Eindringen des Öls in den Boden und sein Einfluss auf ökologisch bedeutende Bodeneigenschaften 947
- Hauck O., Volná M.: Vliv místa odběru řízků z osmiletého smrku ztepilého (*Picea abies* (L.) Karst.) na jejich zakořeňování
Effect of the spots on the eight-year-old spruce, *Picea abies* (L.) Karst. from which cuttings are taken on the rooting of the cuttings
Einfluß der Entnahmestelle der Stecklinge von einer achttjährigen Gemeinen Fichte (*Picea abies* L.) Karst.) auf ihre Bewurzelung 571
- Hrazdira A.: Vývoj centrálního řízení lesního hospodářství v ČSR po roce 1945
Development of the central control of forest management in the ČSR since the year 1945
Entwicklung der zentralen Leitung der Forstwirtschaft der ČSR nach dem Jahre 1945 25
- Chalupa V.: Somatická embryogeneze a regenerace rostlin u *Quercus petraea* (Matt.) Liebl., *Tilia platyphyllos* Scop. a *Aesculus hippocastanum* L.
Somatic embryogenesis and plant regeneration in *Quercus petraea* (Matt.) Liebl., *Tilia platyphyllos* Scop. and *Aesculus hippocastanum* L.
Somatische Embryogeneze und die Pflanzenregeneration bei *Quercus petraea* (Matt.) Liebl., und *Tilia platyphyllos* Scop., *Aesculus hippocastanum* L. 599
- Chalupa V.: Vegetativní rozmnožování dubu (*Quercus robur* L.), buku (*Fagus sylvatica* L.) a lípy (*Tilia cordata* Mill.) řízků a explantátovými kulturami
Vegetative propagation in European oak (*Quercus robur* L.), beech (*Fagus sylvatica* L.), lime (*Tilia cordata* Mill.) by means of cuttings and explant culture
Vegetative Vermehrung der Eiche (*Quercus robur* L.), der Rotbuche (*Fagus sylvatica* L.) und der Linde (*Tilia cordata* Mill.) durch Stecklinge und durch Explantatkulturen 589
- Chlepko V., Tomková E.: Výskum autovegetatívneho množenia smrek obyčajného (*Picea abies* (L.) Karst.) pre emisné oblasti
Research of autovegetative propagation in common spruce (*Picea abies* (L.) Karst.) for areas exposed to pollution
Erforschung der autovegetativen Vermehrung der Gemeinen Fichte (*Picea abies* (L.) Karst.) für Immissionsgebiete 541
- Chmelíková E. — Cudlín P.: Stimulace zakořeňování řízků smrku ztepilého (*Picea abies* (L.) Karst.) pomocí ektomykorrhizních hub.
Stimulation of the root formation of the Norway spruce (*Picea abies* [L.] Karst.) cuttings using of ectomycorrhizal fungi
Stimulierung der Stecklingsbewurzelung der Gemeinen Fichte (*Picea abies* [L.] Karst.) mit Hilfe ektomykorrhitischer Pilze. 985
- Jura S., Sequens J., Glomb V.: Některé výsledky a zkušenosti s měřením vitality stromů elektrickou odporovou metodou
Results and experience of measuring the tree vitality by an electrical resistivity method
Einige Ergebnisse und Erfahrungen mit der Messung der Vitalität von Bäumen mit Hilfe der elektrischen Widerstandsmethode 663
- Jurásek A.: K některým aspektům autovegetativního množení buku řízkováním

- On some aspects of autovegetative propagation in beech by cuttings
Zu einigen Aspekten autovegetativer Vermehrung der Rotbuche durch
Stecklinge 605
- Klíma S.: Porovnání růstu řízkovanců a stromů semenného původu, druhu
Picea abies (L.) Karst.
The growth comparison of cuttings and of seed origin, *Picea abies* (L.)
Karst. species
Vergleich des Wachstums von Stecklingspflanzen und von Bäumen aus
Samen der Art *Picea abies* (L.) Karst. 531
- Klíma S.: Analýza výsledků probírkových zásahů na výzkumných plo-
chách s modřínem
Analysis of results of thinnings made in research areas with larch
Analyse von Ergebnissen der Durchforstungseingriffe auf Forschungs-
flächen mit der Lärche 1001
- Kobliha J., Pokorný P.: Výsledky autovegetativního množení různých
hybridů v rámci rodu *Abies*
The results of autovegetative propagation of various hybrids within the
genus *Abies*
Ergebnisse der autovegetativen Vermehrung verschiedener Hybriden im
Rahmen der Gattung *Abies* 617
- Kohout V.: Metodický pokus o predikaci úspěchů žáků lesnických SOU
v jejich budoucím povolání na základě vyšetření v ergonomickém kabi-
netu
Methodical experiment based on ergonomic examination of the students of
forest secondary apprentice schools, predicting their success in future
employment
Methodischer Versuch der Erfolgsprädiktion von Schülern forstlicher
mittlerer Fachlehranstalten in ihrem zukünftigen Beruf aufgrund einer
Untersuchung im ergonomischen Kabinett. 767
- Konôpka J., Šimiak M.: Rast a statické vlastnosti výškových prove-
nienčí smreka obyčajného na trvalých výskumných plochách v SR
The growth and statical characteristics of height provenances of Norway
spruce on permanent research areas in the Slovak Republic.
Wachstum und statische Eigenschaften von Höhenprovenienzen der Ge-
meinen Fichte auf Dauerversuchsflächen der SR 825
- Králík J., Rauscherová L.: Vliv ozáření na rhizogenezi řízků *Li-
gustrum vulgare* L.
The influence of laser irradiation on rhizogenesis of *Ligustrum vulgare* L.
cuttings
Einfluß der Laserbestrahlung auf die Rhizogenesis der Stecklinge von
Ligustrum vulgare L. 224
- Kula E.: Stanovištní podmínky výskytu ploskohřbetky smrkové (*Cephalcia
abietis* L.)
Site conditions of occurrence of spruce web-spinning sawfly (*Cephalcia
abietis* L.)
Standörtliche Bedingungen des Vorkommens der Fichtengespinsblattwespe
(*Cephalcia abietis* L.) 625
- Kupka I., Pařez J.: Vztah mezi střední tloušťkou odvozenou z výčetní
základny a z porostní zásoby a jeho použití při konstrukci růstových ta-
bulek

- Relationship between mean diameters derived from growing stock and from stem basal area and its application in the construction of growth tables
Beziehung zwischen dem aus der Bestandesgrundfläche und dem aus dem Bestandsvorrat abgeleiteten Mitteldurchmesser und ihre Anwendung bei der Konstruktion von Ertragstafeln 127
- Lasák O.: Posouzení harvestoru LOKOMO MAKERI 34 T z hlediska prostředí
Assessment of the LOKOMO MAKERI 34 T harvester as to damage caused to the forest environment
Beurteilung des Harvestors LOKOMO MAKERI 34 T aus der Sicht der Waldumweltbelastung 911
- Lettl A.: Vztah půdní mikroflóry lesních porostů k půdní reakci
A relationship between the soil microflora of forest stands and soil reaction
Beziehung der Bodenmikroflora von von Waldbeständen zur Bodenreaktion 97
- Marková I., Janouš D.: Studium radiačního režimu porostu lesních dřevin na příkladu dubo-habrového porostu
Study of the radiation regime of forest stands — an example of oak-hornbeam stand
Studium des Radiationsregimes eines Bestandes von Waldholzarten am Beispiel eines Eichen-Hainbuchenbestandes 993
- Martinek V.: Cizopasníci ploskohřbetek rodu *Cephalcia* Pz. (Hym., *Pamphiliidae*) v ČR. V. Zastoupení larválních cizopasníků ve spektru přirozených nepřátel
Parasites of web-spinning sawflies of the *Cephalcia* Pz. genus (Hym., *Pamphiliidae*) in the ČR. Part V. — Representation of larval parasites in the spectrum of natural enemies
Parasiten der Gespinstblattwespen der Gattung *Cephalcia* Pz. (Hym., *Pamphiliidae*) in der ČR. V. Vertretung larvaler Parasiten im Spektrum der natürlichen Feinde 201
- Nováček F.: Využití anorganogenů k ekofyziologické diagnostice smrku ztepilého (*Picea abies* (L.) Karst.)
Using inorganogens for ecophysiological diagnostics of Norway spruce (*Picea abies* (L.) Karst.)
Anwendung von Anorganogenen zur ökophysiologischen Diagnostik der Gemeinen Fichte (*Picea abies* (L.) Karst.) 405
- Novotný J., Švestka M., Kanečka P.: Efektivnost zmesí *Bacillus thuringiensis* Berl. a rastových regulátorov hmyzu
The Efficacy of mixtures of *Bacillus thuringiensis* Berl. and insect growth regulators
Effektivität der Mischungen von *Bacillus thuringiensis* Berl. und Wachstumsregulatoren, der Insekten 229
- Pařez J., Žlábek I., Kopřiva J.: Základní technické jednotky pro stanovení objemu dříví v těžebním fondu hlavních lesních dřevin
Basic technical units of determining timber volume in the logging fund of the forest species
Technische Grundeinheiten für die Bestimmung des Holzvolumens im Nutzungsfonds wichtigster Waldholzarten 479
- Paule L., Mráziková M.: Genetická analýza potomstva borovice sosny (*Pinus sylvestris* L.) zo semenného sadu

Genetic analysis of the Scots pine (<i>Pinus sylvestris</i> L.) progeny from a seed orchard Genetische Analyse der Nachkommenschaft der Gemeinen Kiefer (<i>Pinus sylvestris</i> L.) aus einer Samenplantage	843
Petr J.: Metody výzkumu a interpretace ergonomického subsystému člověk - stroj The methods of research and interpretation of the ergonomic subsystem man - machine Methoden der Erforschung und der Interpretation des ergonomischen Subsystems Mensch - Maschine	736
Prudič Z.: Areál jedle bělokoré (<i>Abies alba</i> Mill.) v Moravských Karpatech The area of silver fir (<i>Abies alba</i> Mill.) in the Moravian Carpathians Areal der Weißtanne (<i>Abies alba</i> Mill.) in den Mährischen Karpathen	855
Pulkrab K.: Ekonomické problémy racionálního využívání lesních zdrojů Economic problems of the rational exploitation of forest resources Ökonomische Probleme einer rationellen Nutzung der Wälder	45
Požgaj J.: Výšky semenáčikov dubov Slovenska na experimentálnom „quercetáriu“ Čifáre a ich tieňmilnosť The heights of seedlings of original oak trees in Slovakia in the experimental „quercetarium“ at Čifáre and their shade demands Höhe der Sämlinge ursprünglicher Eichen der Slowakei im experimentellen „Quercetarium“ Čifáre und ihre Schattenverträglichkeit	381
Radosta P.: Zásadní technologické předpoklady výroby sadebního materiálu řízkováním The basic technological prerequisites for production of planting material by cuttings Wichtigste technologische Voraussetzungen der Produktion von Pflanzgut durch Stecklingsvermehrung	579
Rauscherová L., Gulašiová T.: (ČSAV Brno): Topofýza pupenů <i>Sorbus aucuparia</i> L., v kultuře <i>in vitro</i> Topophysis of the <i>Sorbus aucuparia</i> L. buds in the culture <i>in vitro</i> Topophysis der Knospen von <i>Sorbus aucuparia</i> L. <i>in vitro</i> -Kultur	979
Sereda O., Macharáček M.: Některé poznatky z objektivní kontroly vitality sazenic jehličnatých dřevin Some findings from the objective control of vitality in conifer plants Einige Erkenntnisse aus der objektiven Vitalitätskontrolle von Nadelholzpflanzgut	259
Siegelová J.: Zdravotní charakteristika pracovníků v lesním hospodářství The state of health of employees in forest management Gesundheitscharakteristik der Mitarbeiter in der Forstwirtschaft	777
Simanov V.: Možnosti snížení úniku kulatinových sortimentů do vlákninového dříví při využívání procesoru OKS-25 Possibilities of reduction of the loss of round wood as an assortment of fibre timber when using an OKS-25 processor Möglichkeiten der Verminderung des Abgleitens von Rundholzsortimenten ins Faserholz bei der Anwendung des Prozessors OKS-25	469
Simon J.: Posuzování zdravotního stavu porostů pod vlivem imisí na základě koeficientů vitality Evaluation of the health of forest stands exposed to pollutants using viability coefficients	

Beurteilung des Gesundheitszustandes von Beständen unter dem Einfluß von Immissionen aufgrund der Vitalitätskoeffizienten	395
Skoupý A.: Průběh opotřebení řezacích částí řetězových pil mazaných řepkovým olejem ve srovnání s olejem AO M6A The wear patterns of the cutting parts of chain saws lubricated with rapeseed oil, compared with the OA M6A oil Verschleiss von Schneidteilen der Kettensägen, die mit der Rapsöl geschmiert werden — ein Vergleich mit dem OA M6A Öl	959
Skoupý A., Pechlák B., Sejkora P.: Příspěvek k poznání i rozptylu olejů při práci s řetězovou pilou pomocí radioindikátorové metody A contribution to understanding of oil despersion at the work with a chain saw by means of the radiotracer method Beitrag zur Erkenntnis von Ölstreuung bei der Arbeit mit der Kettensäge anhand des Radioindikatorverfahrens	937
Sláma O.: Analýza výsledků vodních chladových testů Analysis of the results of water cold tests Analyse der Ergebnisse der Wasser-Kälteteste	737
Sláma O., Ondráček O.: Průzkum a autoregulace tělesné hmotnosti pracovníků v lesním hospodářství An inquiry and self-regulation of the body weight of forest workers Erkundung und Autoregulation der Körpermasse der Mitarbeiter in der Forstwirtschaft	755
Supuka J.: Zhodnotenie imisného zafarbenia zelene sídiel Slovenska pomocou analýzy ihlič <i>Pinus silvestris</i> L. Evaluation of pollutant contents in the verdure of settled localities in Slovakia by means of an analysis of <i>Pinus silvestris</i> L. needles Einschätzung der Immissionsbelastung des Siedlungsgrüns der Slowakei mit Hilfe der Nadelanalyse von <i>Pinus silvestris</i> L.	645
Syrovátka K., Vala V.: Modelování technologického procesu na příkladu práce čtyř s protahovacím odvětvovacím strojem Simulation of a technological process using an example of the work of a crew operating a limbing machine Modellierung des technologischen Prozesses am Beispiel der Arbeit einer Arbeitsgruppe mit der Durchzieh-Entastungsmaschine	75
Sach F.: Vliv lesní dopravní sítě na odtokové poměry imisních holosečí The influence of a forest road network on runoff conditions on sites with salvage cuttings due to air pollution Einfluß des Waldtransportnetzes auf die Abflußverhältnisse von Immissionskahlschlägen	139
Sach F.: Těžebně dopravní technologie a eroze na holosečích v horských lesích Logging system and soil erosion on clearcuts in mountain forests Benutzungs-Transport-Technologien und Bodenerosion auf Kahlschlägen in den Bergwäldern	895
Šemrínec J.: Normativní vztahy v sociální vybavenosti lesních závodů Normative relations in the social amenities of forest enterprises Normative Beziehungen in der Sozialausstattung von Forstbetrieben	798
Šika S., Páv B.: Výškový růst douglasky na provenienčních plochách v ČR v různých fázích vývoje Height growth of Douglas fir provenances in different development phases on provenance areas in the CR	

Höhenwachstum von Douglasienprovenienzen in verschiedenen Entwicklungsphasen auf Provenienzflächen in der ČR	367
Sindelář J.: K problematice dalšího zakládání semenných porostů v ČR Problems of future formation of seed crop stands in the Czech Republic Zur Problematik weiterer Begründung von Saatgutbeständen in der ČR	807
Šišák L.: Pyramidová analýza v rozborové a plánovací činnosti Pyramidal analyses in analytical and planning activities Pyramidenanalysen in der analytischen und der Planungstätigkeit	867
Štrba S.: Koncentrácia sulfátov v zrážkových a povrchových vodách lokality VDO Vrch Dobroč Sulphate concentrations in precipitation and surface waters at the Vrch Dobroč locality with a research demonstration plot Konzentration von Sulfaten in Niederschlags- und im Oberflächenwasser der Lokalität VDO Vrch Dobroč	329
Švestka M., Novotný J.: Růstové regulátory, ekologicky šetrné insekticidy pro lesní porosty Growth regulators, ecologically suitable insecticides for forest stands Wachstumsregulation, ökologischschonende Insektizide für Wald bestände	433
Švestka M.: Využití elektrodynamické aplikace pyrethroidů proti kůrovcům Elektrodynamic application of pyrethroids to control bark beetles Anwendung der elektrodynamischen Applikation von Pyrethroiden gegen Borkenkäfer	315
Tokár F.: Akumulácia vybraných chemických prvkov v nadzemnej biomase rôznych typov porastov gaštanu jedlého (<i>Castanea sativa</i> MILL.) The accumulation of some chemical elements in the aboveground biomass of different types of Spanish chestnut (<i>Castanea sativa</i> MILL.) stands Akkumulation ausgewählter chemischer Elemente in der oberirdischen Biomasse verschiedener Bestandestypen der Edelkastanie (<i>Castanea sativa</i> MILL.)	113
Vašíček F.: Typy dominance bylinné vrstvy v měnících se gradientech vlhkosti lužního lesa v rezervaci Ranšpurk Types of herb layer dominance in changing moisture gradients of floodplain forest in the Ranšpurk reservation Dominanztypen der Kräuterschicht in variierenden Feuchtigkeitgradienten des Auenwaldes der Reservation Ranšpurk	457
Volná M., Hauck O., Rychnovská A.: Jednoduché způsoby zakořeňování smrku ztepilého (<i>Picea abies</i> (L.) Karst.) Simple methods of rooting of Norway spruce, (<i>Picea abies</i> (L.) Karst.) Einfache Bewurzelungsarten der Gemeinen Fichte (<i>Picea abies</i> (L.) Karst.)	553
Vreštiak P.: Listová masa hraba obyčajného (<i>Carpinus betulus</i> L.) v plošnom a priestorovom vyjadrení Leaf volume of European hornbeam (<i>Carpinus betulus</i> L.) in its surface and spatial development Blattmasse der Hainbuche (<i>Carpinus betulus</i> L.) in ihrer Flächen- und Raumentwicklung	301
Vyskot M.: Podzemní biomasa adultní populace jedle bělokoré (<i>Abies alba</i> Mill.) Underground biomass of an adult silver fir (<i>Abies alba</i> Mill.) population	

Unterirdische Biomasse der adulten Population der Weißtanne (<i>Abies alba</i> Mill.)	281
Vyskot M, Coufalíková J.: Izolace a výtěžnost silic z biomasy jehličnatých dřevin The isolation and yields of volatile oils from the biomass of coniferous species Isolierung und Ausbeute ätherischer Öle aus der Biomasse der Nadelholzarten	675
Vyskot M.: Nadzemní biomasa adultní populace jedle bělokoré (<i>Abies alba</i> Mill.) Aboveground biomass of an adult silver fir (<i>Abies alba</i> Mill.) population Oberirdische Biomasse der adulten Population der Weißtanne (<i>Abies alba</i> Mill.)	179
Zelinka L: Vplyv klimatických pomerov na únosnosť vozoviek lesných ciest v oblasti karpatského flyšu The influence of climatic conditions on the bearing capacity of forest road surface in the region of Carpathian flysch Einfluß klimatischer Bedingungen auf die Fahrbahntragfähigkeit der Waldwege im Gebiet des Karpathenflysch	341
Zumr V.: Migrace lýkožrouta smrkového <i>Ips typographus</i> (L.) (Coleoptera, Scolytidae) ve smrkových porostech The migration of spruce bark beetle <i>Ips typographus</i> (L.) (Coleoptera, Scolytidae) in spruce stands Migration des Buchdruckers <i>Ips typographus</i> L. (Coleoptera, Scolytidae) in Fichtenbeständen	449
Zumr V.: Letová aktivita lýkožrouta smrkového <i>Ips typographus</i> (L.) (Coleoptera, Scolytidae) v otevřené krajině The flights of eight-toothed bark beetle <i>Ips typographus</i> (L.) (Coleoptera, Scolytidae) in an open landscape Flugaktivität der Buchdruckers <i>Ips typographus</i> (L.) (Coleoptera, Scolytidae) in offener Landschaft	221
REFERÁT	
Bartoška J., Urban C.: Použitie tlakových tekutín v strojoch používaných v prírodnom prostredí	969
Konôpka J.: Aplikovaný výskum vplyvu imisií na lesy v SR a jeho vzťah k základnému výskumu	245
Lysikov A. B., Abaturov J. D.: Ekologické aspekty havárie v Černo-bylské atomové elektrárne	421
Podrázský V.: Výživa lesných porostů	693
Sach F.: Přehled výsledků studia vlivu těžebně dopravních technologií na erozní procesy na holosečích v horských lesích	1043
AKTUALITY	
Hošek E.: Lesy a lesnictví v Turecku.	525
Chalupa V.: Současná produkce sadebního materiálu z řízků u jehličnatých stromů	570

Chalupa V.: Komerční rozmnožování rostlin metodou <i>in vitro</i> ve státech západní Evropy	552
Kocourek R.: Ektomykorrhiza a kyselý déšť	171
Kohout V., Čambalová H.: Automatizované zpracování výsledků ergonomických kabinetů	801
Kudrleová L.: Vztah mezi hospodářskou úpravou lesů a ekonomikou lesního hospodářství v podmínkách přestavby	95
Landa M.: Celostátní konference o Jizerských horách	429
Landa M.: Mezinárodní lesnickohistorické sympozium ve Zvolenu	805
Landa M.: Mezinárodní sympozium Evropské vědecké nadace v Itálii	800
Landa M.: Mezinárodní konference Člověk a biosféra v Třeboni	790
Landa M.: Postgraduál pro rozvojové země o problematice životního prostředí	782
Landa M.: Konference o krajinné ekologii	254
Landa M.: Letní škola RVHP k ekologické problematice	340
Landa M.: Seminář o vodohospodářské funkci lesa	255
Landa M.: Strategie setrvalého rozvoje ČSFR	718
Landa M.: Těžké kovy v životním prostředí	527
Landa M.: Interprevent 1988 v Grazu v Rakousku	404
Macků J., Michal I.: Minimální velikost lesních biocenter	707
Příhoda A.: Mezinárodní konference o chorobě jehličnatých dřevin	430
Rada O.: Poznatky z XXIII. mezinárodního sympozia Mechanizace lesních prací	509
Skoupý A.: Mezinárodní výstava „LESDREVMAS—89“	512
Stanovská D.: Lesy Nórska	515
Tuček J.: Informační systémy o území ako prostriedok k informatizácii lesného hospodárstva	521
Unčovský Š.: Organizace lesnického výzkumu ve Španělsku	520
Vařejka D.: Současný stav a perspektivy vegetativního rozmnožování lesních dřevin řízkováním u podniků státních lesů v České republice	
Voronkov N. A.: „Hedwater Control“ — konference o hospodaření s vodními zdroji v pramenných oblastech	803
Vyskot M.: XIX. Světový kongres IUFRO v Montrealu	169

RECENZE

Greguš C.: Korpel Š.: Pralesy Slovenska	662
Kohán Š.: Bondor A. a kol.: Hospodářská úprava lesů	175
Kohán Š.: Produkcia biomasy agátu bieleho na Južnom Slovensku	644
Krajňáková J.: Kamenická A., Rypák M. — Explantáty v rozmnožování dřevin	1060

Križan P.: A. Mateev a kol.: Ekologické problémy lesného hospodárstva	350
Kučera J.: E. Ueckermann, P. Hansen: Dančí zvěř	177
Kypet V.: Černá A., Lamser Z., Tošovská E. — Co stojí péče o přírodní prostředí	1059
Messingerová V.: P. Klč: Vodno-teplotný režim podložia lesných ciest a metódy na jeho zisťovanie	351
Příhoda A.: Hrubík P.: Živočišní škodcovia mestskej zelene	448
Sequens J.: Halaj J. a kolektiv: Rastové tabuľky hlavných drevín ČSFR	31
Simanov V.: Schmidt-Haas, P. — Vocabulary of Forest Management . .	1061
Vyskot M.: Červená kniha ohrozených a vzácných druhů rostlin a živočichů ČSFR	256
Vyskot M.: V. Novák: Atlas hmyzích škůdců lesních dřevin	353
Vyskot M.: Švec J., Hrabák P., Hrabáková O.: Malí lovečtí psi	432
Vyskot M.: Mráček Z.: Pěstování buku	420

NEKROLOG

Za prof. ing. Jiřím Rupřichem, DrSc.	28
--	----

PŘÍLOHY

Lesnictví v číslech

Bludovský Z., Kopřiva S., Kopřivová N.: Investiční výstavby lesního hospodářství v 7. pětiletce	1
---	---

Matematická příloha

Páv B., Machek J.: Metody zakládání a vyhodnocování pokusů v lesnictví II.	17
Páv B., Machek J.: Metody zakládání a vyhodnocování pokusů v lesnictví III.	33
Páv B., Machek J.: Metody zakládání a vyhodnocování pokusů v lesnictví IV	51
Machek J., Páv B.: Metody zakládání a vyhodnocování pokusů v lesnictví V	61

Tematická čísla

Ekonomické problémy současné etapy	č. 1
Vegetativní množení lesních dřevin	č. 7
Lesnická ergonomie a současnost	č. 9
Vzťah mechanizácie a biologických princípov hospodárenia v lesoch (Relation between mechanization and biological principles in the management of forest (anglické číslo)	č. 11