

zucka f.
**ČESKOSLOVENSKÁ AKADEMIE ZEMĚDĚLSKÁ
ÚSTAV VĚDECKOTECHNICKÝCH INFORMACÍ
PRO ZEMĚDĚLSTVÍ**

VĚDECKÝ ČASOPIS

Lesnictví

Ročník 35 (LXII) – Praha 1989

Vědecký časopis

LESNICTVÍ

Redakční rada: akademik ČSAV prof. Dr. Ing. Miroslav Vyskot, DrSc. (předseda), prof. Ing. Mirjam Čech, CSc., prof. Ing. Jaroslav Bergl, CSc., Ing. Zdeněk Bludovský, DrSc., prof. Dr. Ing. Václav Douša, CSc., 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 1988

Adámek I.: Výzkum nových technológií umělé obnovy lesa v horských oblastech Исследования новых технологий искусственного обновления леса в горных областях Research of New Technologies of the Artificial Forest Regeneration in Mountain Areas Erforschung neuer Technologien künstlicher Verjüngung des Waldes in Gebirgsgebieten	1067
Beneš J.: Zprístupnění horských lesů Открытие горных лесов Access to Mountain Forests Erschließung von Gebirgswäldern	153
Bergl J.: Československé lesnictví a rozvojové země Чехословацкое лесное хозяйство и развивающиеся страны Czechoslovak Forestry and Developing Countries Die tschechoslowakische Forstwirtschaft und die Entwicklungsländer	289
Bludovský Z.: Nové problémy osobní hmotné zainteresovanosti v lesním hospodářství Новые проблемы личной материальной заинтересованности в лесном хозяйстве New Problems of Personal Material Interest in Forestry Neue Probleme persönlicher materieller Interessiertheit in der Forstwirtschaft	427
Bludovský Z.: Motivační systém lesního hospodářství Мотивационная система лесного хозяйства Motivation System in Forestry Motivierungssystem der Forstwirtschaft	961
Borota J.: Zdroje drevnej suroviny v Latinskej Amerike Источники древесного сырья в Латинской Америке Sources of Raw Wood in Latin America Quellen des Holzrohstoffs im Lateinamerika	305
Bublinec E., Šimek M.: Náhrada mazacieho oleja rezacích částí motorových pil ekologicky neškodným olejom Замена смазочного масла режущих частей моторных пил экологически безвредным маслом Replacement of Lubricating Oil for Motor-Saw Cutting Mechanismus by Ecologically Safe Oil Ersatz des Schmieröls für Schnitteile der Motorsägen durch ein ökologisch unschädliches Öl	635
Čapek M.: Identita lumčíka <i>Apanteles dioryctriae</i> Wilk. a lumčíka <i>A. murinanae</i> Čap. et Zw. (Hym.: Braconidae) Идентита бракониды <i>Apanteles dioryctriae</i> Wilk. и бракониды <i>A. murinanae</i> Čap. et Zw. (Hym.: Braconidae) The Identity of <i>Apanteles dioryctriae</i> Wilk. and of <i>A. murinanae</i> Čap. & Zwölfl. (Hym.: Braconidae) Identität der <i>Apanteles dioryctriae</i> Wilk. sowie der <i>A. murinanae</i> Čap. et Zw. (Hym.: Braconidae)	995
Čermák J.: Praktický funkční parametr asimilačního aparátu stromů a porostů — solární ekvivalentní plocha listů Практический функциональный параметр ассимиляционного аппарата деревьев и насаждений — солнечная эквивалентная площадь листьев A Practical Functional Parameter of Assimilating Organs of Trees and Forest Stands — Solar Equivalent Leaf Area Praktischer Funktionsparameter des Assimilationsapparates der Bäume und Beständ — solare äquivalente Blattfläche	695
Černý M., Pařez J.: Dynamický model vývoje porostní výšky smrku Динамическая модель развития высоты насаждения ели The Dynamic Model of the Development of the Mean Stand Height of Spruce Dynamisches Modell der Entwicklung der Bestandeshöhe der Fichte	879
Dejčmar V.: Příspěvek k bionomii a ekologii bázlivce vrbového <i>Lochmaea capreae</i> L. (Coleoptera, Chrysomelidae)	

- Статья о биологии и экологии *Lochmaea capreae* L., (Coleoptera, Chrysomelidae)
 Contribution to the Bionomy and Ecology of the Willow Leaf Beetle *Lochmaea capreae* L. (Coleoptera, Chrysomelidae)
 Beitrag zur Bionomie und zur Ökologie des Gelben Weidenblattkäfers *Lochmaea capreae* L. (Coleoptera, Chrysomelidae) 385
- Dejmal J.: Některé z příčin objemových rozdílů při druhotném surových kmenů
 Некоторые причины объемных разниц при сортировке хлыстов
 Some of the Causes of Volume Differences during Sorting Tree-length Logs
 Einige Ursachen von Volumenunterschieden beim Sortieren von Baumstämmen 261
- Dobřý J., Kyncl J.: *Cupressus dupreziana* — ohrožený jehličnan střední Sahary
Cupressus dupreziana — хвойная порода Центральной Сагары, находящаяся под угрозой
Cupressus dupreziana — Threatened Coniferous Tree of Central Sahara
Cupressus dupreziana — eine bedrohte Nadelbaumart der mittleren Sahara 371
- Dvořák P.: Návrh hodnotenia presnosti geometrických parametrov vybudovaných lešných ciest
 Проект оценки точности геометрических параметров построенных лесных дорог
 Evaluation of the Accuracy of Geometric Parameters of Constructed Forest Roads — a Draft
 Entwurf zur Bewertung der geometrischen Parameter von aufgebauten Waldwege 825
- Farkaš J.: Invázny cyklus najčastejších pneumo- a gastrointestinálnych helmintóz srnčej a jelenej zveri v podmienkach stredného Slovenska
 Инвазионный цикл наиболее частых пневмо- и гастроинтестинальных гельминтозов дичи серины и оленя в условиях средней Словакии
 Invasion Cycle of the most Frequent Pneumo- and Gastrointestinal Helminthiasis of Roe Deer and Red Deer in Central Slovakia
 Invasionszyklus häufigster Pneumo- und gastrointestinaler Helmintosen des Reh- und des Rotwildes unter den Bedingungen der Mittelslowakei 51
- Garaj P.: Výsledky chovu jelenej zveri v poľovníckej chovateľskej oblasti Slovenské Beskydy, Oravská Magura a Orava na príklade okresu Dolný Kubín
 Результаты разведения оленьей дичи в охотничьей разведенческой области Словацкие Бескиды, Оравская Магура и Орава на примере района Долный Кубин
 The Results of Deer Management in the Hunting Grounds of Slovenské Beskydy, Oravská Magura, and Orava, as Demonstrated on an Example of the Dolný Kubín District
 Ergebnisse der Rotwildzucht im Jagdzuchtgebiet Slovenské Beskydy, Oravská Magura und Orava am Beispiel des Kreises Dolný Kubín 27
- Gregorová B.: Onemocnění platanů s tracheomýkózními příznaky
 Заболевание платанов с трахеомикозными признаками
 Disease with Tracheomycosis Symptoms in Planes
 Erkrankung von Platanen mit trachäomykosen Merkmalen 213
- Hanzal V.: Minerální složení paroží jelenů evropských (*Cervus elaphus* L.)
 Минеральный состав оленьих рогов оленя европейского (*Cervus elaphus* L.)
 Mineral Composition of Red Deer (*Cervus elaphus* L.) Antlers
 Mineralzusammensetzung des Geweihes europäischer Hirsche 37
- Herynek J.: Vliv meliorací zamokřených lešných půd na kvalitu povrchových vod
 Влияние мелиорации заболоченных лесных почв на качество поверхностных вод
 The Effect of Reclaiming Waterlogged Forest Soils on the Quality of Surface Waters
 Einfluß der Melioration vernäster Waldböden auf die Qualität des Oberflächenwassers 415

- Hochmut R., Hrdý I., Kolík A., Liška J., Rodziejewicz A., Vrkoč J., Žďárek J.: Standardizace feromonových pastí a odpárníků pro kontrolu výskytu bekyně mnišky (*Lymantria monacha* L.) v ČSR
Стандартизация феромоновых ловушек и упаривателей для контроля появления монашенки (*Lymantria monacha* L.)
Standardization of Pheromone Traps and Dispensers for the Control of the Nun Moth (*Lymantria monacha* L.) in the Czech Socialist Republic
Standardisierung von Pheromonfallen und von Verdunstern zur Kontrolle des Vorkommens der Nonne (*Lymantria monacha* L.) in der ČSR . . . 535
- Hrabí L.: Předosevní příprava semene modřínu evropského (*Larix europaea* LAM. DC.) máčením
Допосевная подготовка семян лиственницы европейской (*Larix europaea* L. LAM. DC.) замачиванием
Pre-sowing Preparation of the Seed of European Larch (*Larix europaea* LAM. DC.) by Dipping
Vorsaatvorbereitung des Lärchensamens (*Larix europaea* LAM. DC.) durch Einweichen . . . 131
- Hromas J.: Současný stav srnčí zvěře v Československu
Современное состояние дичи серны в Чехословакии
Present Roe Deer Populations in Czechoslovakia
Gegenwärtiger Bestand von Rehwild in der Tschechoslowakei . . . 11
- Hudarová L., Skuhřavý V., Lázníčka P.: Biogenní prvky a těžké kovy v jehlicích smrku ztepilého (*Picea excelsa*) v oblasti Kletě v jižních Čechách
Биогенные элементы и тяжелые металлы в хвое ели обыкновенной (*Picea excelsa*) в области Клете в южной Чехии
Biogenic Elements and Heavy Metals in the Needles of Norway Spruce (*Picea excelsa*) in the Klet Region in Southern Bohemia
Biogene Elemente und Schwermetalle in Nadeln der Gemeinen Fichte (*Picea excelsa*) im Gebiet des Klet in Südböhmen . . . 1077
- Hynek V.: Hodnocení potomstev smrku ztepilého z kontrolovaného křížení a volného sprášení
Оценка потомств ели обыкновенной из контрольного скрещивания и свободного опыления
Evaluation of Norway Spruce Progenies Coming from Controlled Pollination and Open Pollination
Bewertung der Nachkommenschaften der Gemeinen Fichte aus der kontrollierten Kreuzung und der freien Bestäubung . . . 769
- Chalupa V.: Vegetativní množení dospělých stromů břízy (*Betula pendula* Roth.) a osiky (*Populus tremula* L.) *in vitro*
Вегетативное размножение спелых деревьев березы (*Betula pendula* Roth.) и осины (*Populus tremula* L.) *in vitro*
Micropropagation of Mature Trees of Birch (*Betula pendula* Roth.) and Aspen (*Populus tremula* L.)
Autovegetative Vermehrung der adulten Birken (*Betula pendula* Roth.) und Espenbäume (*Populus tremula* L.) *in vitro* . . . 983
- Chroust L.: Vliv řadových a kombinovaných výchovných zásahů na stabilitu mladých borových porostů
Влияние рядовых и комбинированных рубок ухода на стабильность молодых сосновых насаждений
The Influence of Row and Combined Thinnings on the Stability of Young Pine Stands
Einfluß der Reihen- und Kombinierten Erziehungsingriffe auf die Stabilität der jungen Kiefernbestände . . . 723
- Chudík I., Maňková B.: Exhaláty a lesná zver
Промышленные выбросы и лесная дичь
Industrial Air Pollution and the Wildlife
Exhalate and Wild . . . 65
- Ilavský J.: Spracovanie stromovej zelene na krmivo a jeho nutričná hodnota
Переработка древесной зелени на корма и их питательная ценность

Tree Foliage Processing and its Utilization Verarbeitung der grünen Baummasse zu Futtermittel und sein Nutritionswert	1015
Kantor P.: Meliorační účinky porostů náhradních dřevin Мелиоративные эффекты насаждений древесных пород — заменителей The Soil-improving Effects of the Substitute Tree Stands Meliorationswirkung von Beständen der Ersatzholzarten	1047
Katreniak J.: Možnosti využitia prirodzených vegetačných zdrojov jeleňou zverou v jeleních chovateľských oblastiach z hľadiska škôd ňou spôsobených Возможность использования естественных источников вегетации оленьей дичью в оленеводческих областях разведения с точки зрения повреждений вызванных ею Utilization of Natural Vegetation Sources by Red Deer in Deer Forests from the view-point of Damage to Forest Stands Möglichkeiten der Nutzung natürlicher Vegetationsquellen durch das Rotwild-Zuchtgebieten vom Standpunkt der dadurch verursachten Schäden	97
Kohán Š.: Hodnotenie topoľov na populete sledovanom v rámci RVHP na Východoslovenskej nížine Оценка тополей на популете изучаемом в рамках СЭВ в Восточнословацкой низменности. Evaluation of Poplars on a Site under a Joint COMECON Study in the East Slovakian Lowlands Einschätzung von Pappeln auf einem im Rahmen des RGW verfolgten Populetum in der Ostslowakischen Niederung	1085
Kouba J.: Teorie odhadu vývoje kalamit a řízení procesu vyrovnání lesa na normální les Теория оценки развития бедствий и управления процесса выравнивания леса в нормальный лес The Theory of an Estimate of the Development of the Calamities and of Management of the Process of Forest Adjustment to Normal Forest Theorie der Schätzung der Kalamitätenentwicklung und der Steuerung des Ausgleichsprozesses zum Normalwald	925
Kouba J.: Řízení procesu vyrovnání k stochasticky definovanému normálnímu lesu lineárním a stochastickým programováním Управление процессом выравнивания к стохастически определенному нормальному лесу линейным и стохастическим программированием Control of the Conversion Process towards the Stochastically Defined Normal Forest by the Linear and Stochastic Programming Steuerung des Ausgleichsprozesses zum stochastisch definierten Normalwald durch lineare und stochastische Programmierung	1025
Marek M., Janouš D., Kratochvílová I.: Topografie fotosyntetické aktivity v korunách mladých jedinců jedle obrovské [<i>Abies grandis</i> (Dougl.) Lindl.] Топография фотосинтетической активности в кронах молодых экземпляров пихты калифорнийской [<i>Abies grandis</i> (Dougl.) Lindl.] The Topography of Photosynthetic Activity in the Crowns of Young Trees of Grand Fir [<i>Abies grandis</i> (Dougl.) Lindl.] Topographie der photosynthetischen Aktivität in den Kronen junger Individuen der Küstentanne [<i>Abies grandis</i> (Dougl.) Lindl.]	395
Mareš V., Mikeska M.: Vliv prosvětlení na tvar a objem kmene v dospělých smrkových porostech Влияние просветления на форму и объем ствола в спелых еловых насаждениях The Influence of Canopy Opening- up on Stem Shape and Volume in Mature Spruce Stands Einfluss der Lichtstellung auf die Form und den Umfang der Stämme in Altlichtenbeständen	709
Martinek V.: Cizopasníci ploskohřbetek rodu <i>Cephalcia</i> Pz. (<i>Hym.</i> , <i>Pamphiliidae</i>) v ČR. III. Voltinismus lumků <i>Xenoschesis fulvipes</i> (Grav.) a <i>Ctenopelma nigrum</i> Hlmgr. (<i>Hym.</i> , <i>Ichneumonidae</i>)	

- Паразиты пилильщика ткача рода *Cephalcia* Pz. (Hym., Pamphiliidae) в ЧСР. III. Количество особей наездников родившихся за один год *Xenoschesis fulvipes* и *Ctenopelma nigrum* Hlmgr. (Hym., Ichneumonidae)
Parasites of Web-Spinning Sawflies of the *Cephalcia* Pz. Genus (Hym., Pamphiliidae) in the Czech Socialist Republic. III. Voltinism of the Ichneumon Wasps *Xenoschesis fulvipes* (Grav.) and *Ctenopelma nigrum* Hlmgr. (Hym., Ichneumonidae) 193
- Parasiten der Gespinstblattwespen der Gattung *Cephalcia* Pz. (Hym., Pamphiliidae) in der ČSR. III. Voltinismus der Schlupfwespen *Xenoschesis fulvipes* (Grav.) und *Ctenopelma nigrum* Hlmgr. (Hym., Ichneumonidae)
- Martinek V.: Cizopasníci ploskohřbetek rodu *Cephalcia* Pz. (Hym., Pamphiliidae) v ČSR. IV. Voltinismus lumků rodu *Homaspis* Foerst. a druhu *Notopygus nigricornis* Kriechb. (Hym., Ichneumonidae)
Паразиты пилильщика ткача рода *Cephalcia* Pz. (Hym., Pamphiliidae) в ЧСР. IV. Вольтинизм наездников рода *Homaspis* Foerst. и вида *Notopygus nigricornis* Kriechb. (Hym., Ichneumonidae)
Parasites of the Sawflies of the Genus *Cephalcia* Pz. (Hym., Pamphiliidae) in the Czech Socialist Republic IV. Voltinism of the Ichneumon Wasps of the Genus *Homaspis* Foerst., and Species *Notopygus nigricornis* Kriechb. (Hym., Ichneumonidae)
Parasiten von Gespinstblattwespen der Gattung *Cephalcia* Pz. (Hym., Pamphiliidae) in der ČSR. IV. Voltinismus der Schlupfwespen der Gattung *Homaspis* Foerst. der Art *Notopygus nigricornis* Kriechb. (Hym., Ichneumonidae) 783
- Masarovičová E., Navara J., Požgaj J.: Využitie kompenzačných lyzimetrov na stanovenie príjmu vody mladými stromami duba (*Quercus cerris* L.)
Использование компенсационных лизиметров для определения поступления воды молодыми деревьями дуба (*Quercus cerris* L.)
Use of Compensation Lysimeters to Evaluate Water Uptake by Young Turkey Oak (*Quercus cerris* L.) Trees
Anwendung von Kompensationslysimetern zur Ermittlung der Wasseraufnahme durch junge Eichenbäume (*Quercus cerris* L.) 405
- Materna J.: Minerální výživa smrkových porostů v západní části Československa
Минеральное питание еловых насаждений в западной части Чехословакии
Mineral Nutrition of Norway Spruce Stands in the Western Part of Czechoslovakia
Die Mineralstoffernährung der Fichtenbestände in dem westlichen Teil der Tschechoslowakei 975
- Mecko J.: Rubná zrelosť smreka a jedle so zreteľom na náhodné ťažby spôsobované abiotickými činiteľmi
Спелость насаждения к рубке ели и пихты с учетом случайных рубок, вызванных абиотическими факторами
The Cutting Ripeness of Spruce and Fir in View of Salvage Cutting Caused by the Abiotic Factors
Einschlagsreife der Fichte und der Tanne mit Rücksicht auf die durch abiotische Faktoren verursachten Zufallsnutzungen 911
- Midriak R.: Lesy a ochrana pôdy v Centrálnych (nepálskych) Himalájach
Леса и защита почвы в Центральных (непальских) Гималаях
The Forests and Soil Protection in the Central (Nepalese) Himalays
Wälder und Bodenschutz im Zentralen (Nepal-) Himalaja 337
- Petráš R.: Matematický model tvaru kmeňa ihličnatých drevín
Математическая модель формы ствола хвойных древесных пород
The Mathematical Model of the Trunk Shape of Conifers
Mathematisches Modell der Stammform von Nadelholzarten 867
- Píchová V.: Poznatky z laboratorních chovů housenic ploskohřbetek
Познания из лабораторного разведения гусениц пилильщиков ткачей
Findings from Laboratory Culture of the Pseudocaterpillars of Web-spinning Sawflies
Erkenntnisse aus Laborzuchten von Arterraupen der Gespinstblattwespen 807

Priesol A.: Produkcia smrekových porastov poškodzovaných imisiami Продукция еловых насаждений повреждаемых спадом Production in Spruce Stands Damaged by Emissions Produktionsleistung der durch Immissionen beschädigten Fichtenbestände	899
Prudič Z.: Struktura osídlení vátych písků Bzenecka borovicí lesní Структура заселения золовых песков Бзенецка лесной сосной Scotch Pine Population of the Wind-Blow Sands of the Bzenec Region Struktur der Aufforstung von Flugsanden des Gebietes von Bzenec durch die Gemeine Kiefer	621
Remiš J.: Racionálne prebievky v borovicovom poraste so zanedbanou výchovou Рациональные прореживания в сосновом насаждении с заброшенным уходом Rational Thinning in Negligently Tended Pine Stands Rationelle Durchforstungen in einem Kiefernbestand mit vernachlässigter Erziehung	223
Semizorová I.: Problematika ochrany a mysliveckého obhospodařování zajíce polního v podmínkách intenzivního zemědělského hospodaření Проблематика охраны и охотничьей заботы в условиях интенсивного земледельческого хозяйствования об зайце-русаке The Problems of Protection and Management of Common Hare and Conditions of Intensive Agricultural Farming Problematik des Suchtzes und der jagdtechnischen Bewirtschaftung des Hasen unter den Bedingungen der intensiven Landwirtschaft	3
Setzer O.: Současná situace v lesnictví a dřevařském průmyslu v Lidové republice Kongo Современная ситуация в лесоводстве и деревообрабатывающей промышленности в Народной Республике Конго Present Situation in the Forestry and Woodworking Industry of the People's Republic of Congo Gegenwärtige Lage in der Forstwirtschaft und in der Holzverarbeitenden Industrie der Volksrepublik Kongo	351
Skoupý J.: Stav a perspektivy tropických lesů Определение перспектив тропических лесов The Perspective of Tropical Forests Aufbau der Perspektive tropischer Wälder	291
Staněk T., Barták M.: Strukturální analýza pralesa Cahnov ekosystému jihomoravského lužního lesa Структурный анализ девственного леса Structural Analysis of the Cahnov Virgin Forest in Ecosystem of South — Moravian Floodplain Forest Strukturelle Analyse des Urwaldes Cahnov im Ökosystem des südmährischen Auenwaldes	507
Sindelář J.: Možnosti snižování škod pozdními mrazy na kulturách buku lesního (<i>Fagus sylvatica</i> L.) Возможности понижения вреда от поздних заморозков в насаждениях дуба (<i>Fagus sylvatica</i> L.) Possibilities of Reducing Late Frost Losses in the Stands of European Beech (<i>Fagus sylvatica</i> L.) Möglichkeiten der Reduzierung von Spätfrostschäden an Kulturen der Rotbuche (<i>Fagus sylvatica</i> L.)	521
Sindelář J.: Opatření k záchraně a reprodukci genofondu lesních dřevin v ČSSR Мероприятия по сохранению и воспроизводству генофонда лесных древесных пород в ЧССР. Safeguards for Conservation and Reproduction of a Woody Species Pool in the Czech Socialist Republic Massnahmen zur Rettung und Reproduktion des Genofonds der Waldholzarten in der CSR	673
Šišák L.: Podstata adaptivních modelů časových řad v krátkodobém prognózování a možnosti aplikace při plánování nákladů	

Сущность адаптивных моделей временных рядов в кратковременном прогнозировании и возможности применения при планировании расходов The Principle of Adaptive Models of Time Series at Short-term Forecasting and the Possibilities of Application to Costs Planning Das Wesen adaptiver Modelle von Zeitreihen in kurzfristiger Prognostizierung und Möglichkeiten der Anwendung bei der Planung	549
Šupín M.: Lesy Indie Леса Индии The Forests of India Die Wälder Indiens	319
Švestka M.: Výsledky a problémy letecké aplikace pesticidů a biopreparátů v lesích ČSR Результаты и проблемы самолетной обработки пестицидами и биопрепаратами в лесах ЧССР Results and Problems of Aerial Application of Pesticides and Biopreparations in Czechoslovak Forestry Ergebnisse und Probleme der Flugapplikation der Pestizide und Biopräparate in böhmischen Wäldern	1003
Tokár F.: Vzťahy nadzemnej biomasy v produkčnom priestore rôznych typov porastov listnatých cudzokrajných drevín Отношения надземной биомассы в продуктивном пространстве разных типов насаждений лиственных зарубежных пород Relationships within the Above-ground Biomass in Various Types of the Stands of Exotic Broadleaved Woody Species Beziehungen der oberirdischen Biomasse im Produktionsraum verschiedener Bestandstypen ausländischer Laubholzarten	241
Tokár F.: Index listovej plochy korún ako dôležité kritérium produkcie nadzemnej biomasy rôznych typov porastov gaštanu jedlého (<i>Castanea sativa</i> MILL.) Индекс листовой площади крон как важный критерий продукции надземной биомассы разных типов насаждений каштана съедобного Leaf Area Index of Tree-Crowns as an Important Criterion of Aboveground Biomass Production in Different Types of Spanish Chestnut (<i>Castanea sativa</i> Mill.) Blattflächenindex der Baumkronen als wichtiges Kriterium der Produktion der oberirdischen Biomasse verschiedener Edelkastanienbestände (<i>Castanea sativa</i> Mill.)	599
Václav E.: Lesní hospodářství Laosu Лесоводство Лаоса Forestry in Laos Forstwirtschaft von Laos	319
Vicena I., Vitek F.: Vliv hniloby na odolnost stromů proti zlomení větrem Влияние гнили на устойчивость деревьев против излома Tree Resistance to Blow down as Influenced by Rot Einfluß der Fäule auf die Widerstandsfähigkeit eines Baumes gegen Windbruch	143
Vreštiak P.: Plošný a priestorový vývoj listovej biomasy jaseňa štíhleho (<i>Fraxinus excelsior</i> L.) Площностное и пространственное развитие листовой биомассы ясеня высокого (<i>Fraxinus excelsior</i> L.) Areal and Spatial Development of Foliage Biomass of European Ash (<i>Fraxinus excelsior</i> L.) Flächenentwicklung und räumliche Entwicklung der Blattbiomasse der Gemeinen Esche (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)	115
Vyskot M.: Nadzemní biomasa mladé populace buku lesního Надземная биомасса молодой популяции лесного бука Aboveground Biomass of a Young European Beech Population Oberirdische Biomasse einer jungen Population der Rotbuche	481

Vyskot M.: Podzemní biomasa mladé populace buku lesního Подземная биомасса молодой популяции лесного бука Underground Biomass of a Young European Beech Population Unterirdische Biomasse einer jungen Rotbuchenpopulation	577
Vyskot M.: Lesy jako ekologický a ekonomický faktor Леса в качестве экологического и экономического факторов Forests as an Ecological and Economic Factor Wälder als ökologischer und ökonomischer Faktor	949
Zachar D.: Narušovanie funkcií lesov v biosfére Нарушение функций леса в биосфере The Degradation of the Function of Forests in the Biosphere Störungen der Waldfunktionen in der Biosphäre	813
Zelinka L.: Diagnostika stavu a zosilňovanie netuhých vozoviek lesných цист Диагностика состояния и усиления нежестких лесных дорог Diagnostics of the State and Reinforcement of Flexible Pavements of Forest Roads Diagnostik des Zustandes und der Befestigung des unbefestigten Fahrbahn- belages der Waldwege	739
Zumr V.: Reakce klikoroha borového (<i>Hylobius abietis</i> L.) (<i>Coleoptera</i> , <i>Cur- culionidae</i>) na různá potravní atraktanta Реакция слоника соснового (<i>Hylobius abietis</i> L.) (<i>Coleoptera</i> , <i>Curculio- nidae</i>) на разные пищевые приманки Responses of the Large Pine Weevil (<i>Hylobius abietis</i> L.) (<i>Coleoptera</i> , <i>Cur- culionidae</i>) to Different Food Attractants Reaktion des Großen braunen Rüsselkäfers (<i>Hylobius abietis</i> L.) (<i>Co- leoptera</i> , <i>Curculionidae</i>) auf verschiedene Nahrungslockstoffe	607

Recenze

Bartuněk J.: Václav V.: Diferenciálna renta v lesnom hospodárstve	130
Benčať T.: Jakucs P.: Ekológia dubových lesov v Maďarsku	477
Eisenhauer D. R.: Hartmann G., Franz F., Butin H.: Farebný atlas cho- rób lesných drevín	672
Greguss L.: Mátyás C.: Zásobovanie lesníckym vyšľachteným množiteľ- ským materiálom	152
Hrubík P.: Andrejev L. N.: Introdukcia a ochrana rastlín	182
Košikár B.: Urgela J.: Dejiny lesníckeho školstva a vedy na Slovensku	767
Krečmer V.: N. A. Voronkov: Roľ lesov v ochrane vod	1125
Kučera J.: Behnke H.: Chov, odchov a vypouštění bažantů a koroptví	765
Kudrleová L.: Korobov P. N.: Ekonomicko-matematické metody a mode- ly v plánování a řízení	260
Kratochvílová I.: Matejka F., Huzulák J.: Analýza mikroklimy porastu	575
Kyncl J.: Terskov I. A.: Histometrická analýza růstu dřevin	574
Landa M.: Duvigneaud P.: Ekologická syntéza	722
Landa M.: Handa R.: Lesnická politika v Japonsku	757
Landa M.: Zachar D., Jůva K. a kol.: Využití a ochrana vod ČSSR z hle- diska zemědělství a lesního hospodářství	1123
Prudič Z.: Nad učebníci fytoecologie a lesnické typologie	173
Stanovská D.: Kolektiv: Problematika hromadného hynutia dubov na Slo- vensku	222
Stanovský M.: Pagan J., Randuška D.: Atlas dřevin 2	404
Užák D., Hrubík P.: G. W. Frankie, C. S. Koehler (ed.): Urban Ento- mology: Interdisciplinary Perspectives	1128
Tešliar J.: Poznatky z bioklimatológie, lesníckej ekológie a meliorácií	708

Referáty

Hanzal V., Illek J., Kolín S.: Vyhodnocení vlivu dietních opatření na kondiční stav jelení zvěře v oboře Boubín na Lesním závodě Prachatice	77
Hell P.: Súčasná situácia a perspektívy chovu malej zveri na Slovensku	443

Hromas J.: Současný stav u nejsilnějších trofejí na světě	1095
Ondruš V.: Aktuální otázky snižování škod na půdě v lesních ekosystémech při soustřeďování dříví	1108
Z vědeckého života	
Chudík I.: K šesťdesiatpäťročnému životnému jubileu akademika Miroslava Vyskota	657
Prof. Dr. Ing. Josef Pelišek, DrSc., osmdesátiletý	756
Vyskot M.: K sedmdesátinám ing. Jiřího Šindeláře, CSc.	179
Přílohy	
Matematická příloha — Páv B., Machek J.: Metody zakládání a vyhodno- cování pokusů v lesnictví	1
Myslivost v číslech — Bludovský Z., Kopřiva S., Kopřivová N., Pliberšková L.: Statistický přehled o mysliveckém hospodaření v ČSSR	85
Lesnictví v číslech — Bludovský Z., Kopřiva S., Kopřivová N., Pliberšková L.: Výrobní spotřeba lesního hospodářství	183
Lesnictví v číslech — Bludovský Z., Kopřiva S., Kopřivová N., Pliberšková L.: Statistický přehled o práci a pracovnících v lesním hospodářství (7. pětiletka)	659
Aktuality	
Babička V.: XVIII. Kongres biologů lovné zvěře	282
Bartuněk J.: Ekonomické hodnocení poškozování lesů znečištěným ovzdu- ším	759
Červenka E.: Sympóziu IUFRO o jedli	457
Fišer Z., Heral V.: Početnost a kvalita našich srnčích populací	563
Hošek E.: Několik údajů ze světového lesnictví	833
Hurda B., Horová I.: Možnosti využití méně známých dřev Afriky	463
Konôpka J.: 180. výročie ustanovenia Lesníckeho ústavu v Banskej Štiav- nici	571
Košulič M.: Pěstování vyspělých hroudových sazenic smrku ztepilého	269
Krešl J.: Zhodnocení znalostí o vlivu lesa na odtok	285
Křištof J.: Traktory Zetor — porovnání technických parametrů	458
Landa M.: Problematika chráněných oblastí přirozené akumulace vod na semináři v Českých Budějovicích	570
Landa M.: O těžkých kovech v životním prostředí	763
Landa M.: Seminář: Pralesní rezervace jižních Čech	1114
Laurent J.: Prognóza rozvoje lesů do roku 2000 v zemích EHS	837
Lederer L.: Brněnské mezinárodní výstavy psů od světové výstavy v roce 1965 do světové výstavy v roce 1990	80
Mejstřík V.: Druhé evropské sympozium o mykorrhizách	860
Pelišek J.: Půdy a lesy národních parků severního Polska	850
Pohořelý M.: Současný stav hospodářské úpravy lesů v NSR a jeho vý- vojové tendence	842
Pohořelý M.: Vysokoškolské lesnické školství a odborná lesnická literatu- ra v USA	1119
Příhoda A.: Ekologie mykorrhiz a mykorrhizních hub. Imise a mykorrhizy	572
Remiš J., Gajdoš A.: Konceptné zámery v technizácii pestovnej činnosti na Slovensku	643
Stanovský M.: Analýza základných biometrických údajov kokeršpanielov	652
Unčovský Š.: Středisko tropického lesnictví Nogent - Sur - Marne, Paříž Centre Technique Forestier Tropical (CTFT)	474
Vach M.: II. Celosvětový kongres myslivosti, ochrany volně žijící zvěře a obnovy životního prostředí v Las Vegas	762

Vyskot M.: Balance of essential oils from coniferous tree biomass . . .	1002
Vyskot M.: The planned contents of the scientific journal Lesnictví for the year 1990 . . .	994
Zachar D.: Poškodzovanie lesov imisiami v Nemeckej spolkovovej republike . . .	1115

Tematická čísla

Súčasný problémy poľovného hospodárstva	č. 1
Československé lesnictví a rozvojové země	č. 4
Úkoly a perspektivy výzkumu v oblasti lesnické biometrie a hospodářské úpra- vy lesů	č. 10
Člověk a les — Man and Forest (v angličtině)	č. 11