

SBORNÍK
ČESKOSLOVENSKÉ AKADEMIE ZEMĚDĚLSKÝCH VĚD

Lesnictví

ROČNÍK 7 (XXXIV) — PRAHA 1961

SBORNÍK

Československé akademie zemědělských věd

LESNICTVÍ

Řídí redakční rada: *dopisující člen ČSAZV doc. inž. dr. Miroslav Vyskot (předseda),
dopisující člen ČSAZV inž. dr. J. Halaj, inž. L. Hruzik, akademik A. Kalandra,
dopisující člen ČSAZV prof. inž. dr. V. Korf, inž. L. Kostroň, akademik B. Mařan,
akademik B. Polanský, inž. A. Sobotka, inž. V. Zásměta. — Vedoucí redaktorka
inž. Milena Staňková.*

- Adámek J.: Výzkum nové technologie při výstavbě sekundární sítě cest v horách s maximálním využitím trhací techniky
Исследование новой технологии при строительстве побочной сети дорог в горах с максимальным использованием взрывной техники
Über die Erforschung der neuen Technologie beim Ausbau des sekundären Wegenetzes im Gebirge bei maximaler Ausnützung der Sprengtechnik . . . 1011
- Bednář Z.: Stanovištní průzkum — proč a jak?
Обследование местопроизрастаний — почему и как?
Standortserkundung — warum und wie? . . . 1135
- Bednář Z., Raynoch B.: Typologický test a jeho použití v lesním stanovištním průzkumu
Типологический тест и его применение в обследовании мест произрастания леса
Der typologische Test und seine Anwendung in forstlicher Standortforschung . . . 141
- Douda V.: Vývoj techniky v našem lesním hospodářství
Развитие техники в нашем лесном хозяйстве
The Development of Techniques in our Forestry . . . 961
- Dvořáček J.: Rozbor výsledků probírkových pokusů na mariabrunské pokusné ploše ve smřčinách Mosty-Písek u Jablunkova
Анализ результатов опытов прореживания на мариабрунской опытной площади в ельниках Мосты—Писек у Яблункова
Analyse der Ergebnisse von Durchforstungsversuchen auf der Mariabrunner Versuchsf Flächen in den Fichtenbeständen von Mosty-Písek bei Jablunkov . . . 305
- Ferda J.: Příspěvek k melioraci zamokřených lesních půd
К вопросу мелиорации переувлажненных лесных почв
Beitrag zur Melioration der Waldnaßböden . . . 833
- Grunda B.: Příspěvek k charakteristice šedých lesních půd v ČSSR
К характеристике серых лесных почв Чехословакии
Beitrag zur Charakteristik der grauen Waldböden in der Tschechoslowakischen Sozialistischen Republik . . . 123
- Hladík F.: Návrh na úpravu Schneiderova vzorce s přihlédnutím k výšce stromu
Проект изменения формулы Шнейдера с учетом высоты дерева
Antrag auf Veränderung der Schneiderschen Formel mit Rücksicht auf die Baumhöhe
Proposal of Schneider's Formula Modification based upon Taking into Account the Tree Height . . . 331
- Horák J.: Lesní typy severovýchodní části Drahanské vysočiny a jejich vztahy k rozšíření a produkci jedle bělokoré (*Abies alba* Mill.)
Лесные типы северо-восточной части Драганской возвышенности и их отношение к расширению и продукции пихты европейской (*Abies alba* Mill.)
Waldtypen des nordöstlichen Teiles der Drahanská vysočina und ihre Beziehungen zur Vorbereitung und Produktion der Weißtanne (*Abies alba* Mill.) . . . 897
- Hošek E.: K nejstaršímu výskytu modřínu v lesích bývalého panství Úsova
Самое раннее появление лиственницы в лесах бывшего поместья Усов
Zum ältesten Lärchenvorkommen in den Wäldern der ehemaligen Herrschaft Aussee . . . 421

Jančařík V.: Výskyt dřevokazných hub v kouřem poškozené oblasti Krušných hor Появление паразитных грибов в области Крушных гор, поврежденной дымовыми газами Auftreten von holzangreifenden Pilzen im Rauchschaengebiet des Erzgebirges	677
Jóža M.: Cena surového dreva Цена сырой древесины Rohholzpreise	711
Jurča J.: Prosvětlování jako základní problematika v dozrávajících porostech Рубки простора — основная проблематика в приспевающих древостоях Verlichtung als Hauptproblem der reifenden Bestände	401
Kabele J., Zasměta V.: K výsledkům inventarizace lesů 1960 К результатам инвентаризации лесов 1960 Notes to the Results of Forest Inventory 1960	863
Kaláb J.: Nový způsob získávání modřínového semene bez drcení šišek a jeho využití v našem luštěnském provozu Современное состояние и перспективы механизации сбора лесных семян A new System of Larch Seed Gaining without Cone Crushing and its Use in our Extraction Plants	475
Kaláb J.: Stav a perspektivy mechanizace při sběru lesních semen Новый способ получения семян лиственницы без дробления шишек и его использование в нашей лушительной практике State and Perspectives of the Mechanization of Forest Seed Collection	969
Kalandra A.: Hnědý mizotok topolů v českých krajích Бурое слизотечение тополей в чешских областях Die Braunfleckengrindkrankheit der Pappeln in den Böhmischen Ländern	591
Kalandra A.: K čtyřicetiletému výročí založení oddělení ochrany lesů VŮLHM	597
Kalandra A.: Rakovina topolů Рак тополей Über den Pappelkrebs	599
Kantor J.: Klíčivost semene modřínu evropského (<i>Larix decidua</i> Mill.) z umělého opylování Всхожесть семян лиственницы европейской (<i>Larix decidua</i> Mill.) от искусственного опыления Germinative Capacity of European Larch Seed from Artificial Pollination	24
Korf V.: Správným hospodařením za splnění úkolů třetí pětiletky v lesnictví	219
Korf V.: Vrzůstový proces lesních porostů a obecná přírůstová rovnice Процесс роста лесных насаждений и общая формула прироста Der Wachstumsprozeß der Waldbestände und die allgemeine Zuwachsgleichung	231
Korsuň F.: Hmotové tabulky pro smrky Массовые таблицы для ели Massentafeln für Fichte	275
Kotrlý A., Erhardová B.: První výsledky s použitím pentachlorfenolátu sodného v boji proti plžům — mezipřítelům motolic v ČSSR Первые результаты с применением пентахлорфенолята натрия в борьбе с моллюсками — промежуточными хозяевами фасциол в ЧССР Die mit Natrium-Pentachlorphenolat im Kampf gegen die Schnecken als Zwischenwirte der Leberegel in der Tschechoslowakei erzielten ersten Ergebnisse	571

Kozel J., Lhotský J.: Provozní ověření melioračního postupu při obnově porostů na písčitých degradovaných půdách Производственное испытание мелиорационного процесса при возобновлении насаждений на песчаных деградированных почвах Überprüfung der Meliorationsmethode zur Wiederaufforstung von degradierten Sandböden Working Verification of the Soil Amelioration Techniques in the Regeneration of Stands on degraded Sand Soils	817
Kudler J.: K možnostem obrany proti kozlíčku osikovému (<i>Saperda populnea</i> L.) К возможностям защиты против дровосека осинового (<i>Saperda populnea</i> L.) Possibilities of the Control of <i>Saperda populnea</i> L.	619
Leporský A.: K otázce „Stanovištní průzkum — proč a jak?“ Почему и как проводить обследование местопроизрастания леса? Zur Frage „Die Standortsforschung — warum und wie?“	427
Leporský A.: Výsledky kontroly použitelnosti vzrůstových tabulek Schwappachových z roku 1896 k výpočtu zakmenění stejnorodých a stejnověkových borových porostů Slovenského Záhoří Результаты проверки применимости таблиц хода роста Шваппаха (1896 года) для вычисления полноты однородных и одновозрастных сосновых насаждений Словенского Загоржи Kontrollergebnisse der Anwendbarkeit Schwappachscher Zuwachstafeln aus dem Jahre 1896 zur Errechnung der Bestockung von reinen und gleichaltrigen Kieferbeständen im Gebiet von Slovenské Záhoří Results of Checking-up the Applicability of Schwappach's Growth Tables 1896 for the Calculation of Pure and Even-aged Pine Stand Density in the Area of the Slovenské Záhoří Hills	919
Lhotský J., Ferda J.: Poznámky k mechanizaci melioračních prací v lesnictví К вопросу механизации мелиоративных работ в лесном хозяйстве Notes to the Mechanization of Amelioration Works in Forestry	1051
Lochman J., Tvrdíková A., Melicharová A.: Spotřeba živin u srnčí zvěře (<i>Capreolus capreolus</i> L.) Потребление питательных веществ козулями (<i>Capreolus capreolus</i> L.) Nährstoffverbrauch beim Rehwild (<i>Capreolus capreolus</i> L.)	551
Macharáček M.: Někteří zkušenosti s převodem pařezin na kmenoviny na Školním lesním závodě Vysoké školy zemědělské v Brně Опыт с заменой низкоствольников высокоствольным лесом с школьным лесном хозяйстве Сельскохозяйственного института в Брно Einige Erfahrungen mit der Umwandlung der Ausschlagwälder zum Hochwald in den Beständen des Forstlichen Schulbetriebes der Landwirtschaftlichen Hochschule in Brno	1097
Málek J.: K otázce původního areálu smrku v českých zemích К вопросу первоначального ареала ели в Чешских областях Zur Frage des ursprünglichen Fichtenareals in den Böhmisches Ländern	35
Malý V.: Zúrodnování písčitých půd v Polabí Повышение плодородия почвы Полабья Urbarmachung von Sandböden im Elbetal	5
Martinek V.: Délka doby přeléhání housenic ploskohřbetek <i>Cephalcia abietis</i> L. a <i>C. arvensis</i> Pz. v oblasti Krušných hor Продолжительность времени залегания гусениц ткача елового общественного (<i>Cephalcia abietis</i> L.) и ткача-пилильщика елового (<i>C. arvensis</i> Pz.) в области Крушных гор Dauer des Überliegens der Gespinstblattwespen <i>Cephalcia abietis</i> L. und <i>C. arvensis</i> Pz. im Erzgebirge	653
Mařan B.: Úkoly lesnické vědy ve třetí pětiletce	1

Mařan B.: Úkoly zemědělsko-lesnických meliorací ve třetí pětiletce . . .	783
Mařan B. a kol.: Péče o půdu — předpoklad úspěšného zalesnění a zvýšeného přírůstu Уход за почвой — предпосылка успешного облесения и повышенного прироста Care of Soil — a Condition of successful Afforestation and higher Increment	437
Mařan B., Kozel J., Štrupl M.: Vliv zemědělských a lesních kultur na povrchové odtoky a intenzitu vodní eroze Влияние сельскохозяйственных и лесных культур на поверхностный сток воды и интенсивность водной эрозии Influence of Agricultural and Forest Crops on Run-off and Water Erosion Intensity	785
Materna J.: Vliv železářství a průmyslu chemického zpracování dřeva na vývoj lesů Moravského krasu Влияние металлургии и промышленности химической обработки древесины на развитие лесов Моравского карста Einfluß der Eisenindustrie und der industriellen chemischen Holzverarbeitung auf die Entwicklung der Wälder des Moravský kras (Mährisches Karstgebiet)	97
Materna J., Ryšková L.: Příspěvek k poznání biochemických základů Härtelova zákalového testu К вопросу биохимических основ теста помутнения по Гертелю Beitrag zur Erkennung der biochemischen Grundlagen von Härtels Trübungstest	389
Matyáš K.: Starosti s nesnadno přístupnými porosty Затруднения с труднодоступными насаждениями Sorgen mit schwer zugänglichen Beständen	461
Mottl J., Peška R.: Dějiny pěstování topolů na Opočensku История выращивания тополей в районе Опочно The History of Poplar Growing in Opoczno Region	205
Novák V.: Ochrana dubového dřeva Защита дубового круглого леса Schutz des Eichenrundholzes	693
Nožička J.: Lesy na panství novodvorském (u Kutné Hory) do roku 1850 Леса новодворского имения (в окрестностях Кутные Горы) до 1850 года Die Wälder der Herrschaft von Nové Dvory (bei Kutná Hora) bis zum Jahre 1850	771
Pasák V.: Srážky v lesních porostech a jejich radioaktivita Осадки в лесных насаждениях и их радиоактивность Les précipitations atmosphériques dans les peuplements forestiers et leur radioactivité	849
Páv J., Zajíček D., Kotrlý A.: Cizopasní červi koroptve polní (<i>Perdix perdix</i> L.) a jejich vliv na zdravotní stav koroptví Паразитические черви куропатки (<i>Perdix perdix</i> L.) и их влияние на состояние здоровья куропаток Parasitic Worms of the European Partridge (<i>Perdix perdix</i> L.) and their Influence on Partridge State of Health	521
Peřina V., Vacek J.: Použití herbicidů při převodech výmladkových lesů Применение гербицидов при замене низкоствольных лесов The Application of Herbicides in the Conversion of Coppices	1119
Pfeffer A., Nováková E.: Zaměření bádání v myslivosti Направление научного исследования в охотничьем хозяйстве Orientation de la recherche cynégétique	515

Piškula F.: Příspěvek ke studiu vhodnosti různých nástrojů pro výrobu topolových řízků К вопросу изучения пригодности разных инструментов для приготовления черенков тополя Beitrag zum Studium der Eignung verschiedener Geräte zur Erzeugung von Pappelstecklingen	187
Pišta F.: Půdní a porostní poměry Blanského lesa a okolí (jižní Čechy) Условия почвы и насаждений Бланского леса и окрестностей Die Boden- und Bestandsverhältnisse des Blansker Waldes und seiner Umgebung (Südböhmen)	165
Pločar V.: Rozbor Šaškovy metody a možnost jejího použití v praxi Анализ метода Шашека и возможность его практического применения Analyse der Šašek-Methode und die Anwendungsmöglichkeiten dieser Methode in der Praxis	55
Polanský B.: Borovice rumelská (<i>Pinus peuce</i> Griseb.) a možnost jejího pěstování v lesích ČSSR	215
Polanský B.: Úprava pasečných způsobů pro možnost uplatnění principů výběrného hospodaření Проведение лесосечных рубок для возможности применения принципов выборочного хозяйства Anpassung der schlagweisen Betriebe an die mögliche Anwendung von Prinzipien des Planterwaldbetriebes	339
Prudič Z.: K otázce „Proč stanovištní průzkum?“ prof. dr. A. Leporského К вопросу «Почему проводится обследование местопроизрастания» проф. инж. д-ра А. Лепорского Zur Frage „Warum Standortforschung?“ von Prof. Ing. Dr. A. Leporský	953
Réman Z., Schlaghamerský A.: Příspěvek k řešení tras lanovek v konkávním terénu s ohledem na namáhání nosného lana Решение трасс подвесных канатных дорог в вогнутой местности с учетом напряжения несущего каната Contribution to the Design of Cableway Lines in Concave Terrain with a View to Skyline Stress	69
Ruprich J.: Mechanizace výpočtu dřevní hmoty na pni a sortimentace těžebního fondu Механизация вычисления объема древесины на корню и сортиментация назначаемого в рубку лесосечного фонда Mechanisierte Errechnung der Holzmasse stehender Bäume und Sortimentation des Nutzungsfonds	937
Řehák J.: Vztah mezi hmotou hroubí a hmotou stromovou Соотношение между массой крупной древесины и массой деревьев Beziehung zwischen Derbholz- und Baummasse	257
Schlaghamerský A.: Ekonomické zhodnocení dopravní lanovky Экономическая оценка транспортной подвесной канатной дороги Ökonomische Bewertung einer Transportseilbahn	1035
Schubert J.: Přehled prací v oboru lesního semenářství v NDR Обзор работ в области лесного семеноводства в ГДР Outline of Works on Forest Tree Seed Management in the German Democratic Republic	413
Šrot M.: Výsledky chemického boje proti kozlíčku topolovému (<i>Saperda carcharias</i> L.) Результаты химической борьбы против дровосека осинового (<i>Saperda carcharias</i> L.) Results of chemical Control of <i>Saperda carcharias</i> L.	635
Švenda A.: Nová technologie těžby prořezávkového materiálu Новая технология заготовки древесины при прореживании New Technology of Harvesting Wood obtained by Cleaning	987

Urošević B.: K otázce původu hnědého mizotoku topolů К вопросу возбудителей бурого слизотечения тополя Zur Frage des Erregers des Braunfleckengrindes der Pappeln	605
Urošević B., Kalandra A., Šrot M.: Příspěvek k poznání příčin kalamitního usychání borovic v českých zemích К вопросу причин сплошного усыхания сосны в Чехии и Моравии Beitrag zur Erkennung der Ursachen des massenhaften Kiefernsterbens in Böhmen und Mähren	369
Vinš B.: Použití letokruhových analýz k průkazu kouřových škod Применение анализов годовичных слоев для установления ущерба, причиняемого дымовыми выбросами Verwendung der Jahresringanalyse zum Nachweis von Rauschschäden	753
Vyskot M.: Vědecké poznatky a odborné závěry z V. světového lesnického kongresu v Seattle (USA) 1960 Научные данные и специальные заключения V всемирного конгресса лесников в Ситли (США) в 1960 г. Scientific Experience and Professional Conclusions from the Fifth World Forestry Congress in Seattle (USA) 1960	109
Vyskot M.: Výsledky nepřímých převodů pařezin přetvářením Результаты постепенных переводов низкоствольников путем их преобразования Ergebnisse indirekter Umwandlungen von Ausschlagwäldern durch Umformung	1061
Zajíček D., Páv J.: Příspěvek k výskytu a vzájemnému vztahu cizopasných červů lysky černé (<i>Fulica atra</i> L.), racka chechtavého (<i>Larus ridibundus</i> L.) a kachny divoké (<i>Anas platyrhynchos</i> L.) К вопросу появления и взаимосвязи червей гельминтов лысухи черной (<i>Fulica atra</i> L.), чайки обыкновенной (<i>Larus ridibundus</i> L.) и утки дикий (<i>Anas platyrhynchos</i> L.) Beitrag zum Auftreten und zur gegenseitigen Beziehung parasitischer Würmer bei Blashuhn (<i>Fulica atra</i> L.), Lachmöwe (<i>Larus ridibundus</i> L.) und Märzente (<i>Anas platyrhynchos</i> L.)	495
Zakopal V.: Příspěvek ke studiu pěstební techniky pro zachování přirozených porostů na Křivoklátsku К изучению лесоводственной техники сохранения естественных насаждений в районе Крживоклата Beitrag zum Studium der auf die Erhaltung der Naturbestände gerichteten Waldbautechnik im Křivokláter Gebiet	729
Zásměta V., Kabele J.: Za rozvoj družstevních lesů JZD За развитие кооперативных лесов ЕСХК Für die Entwicklung der LPG-Waldbestände	221
Zelený V.: Průtoky v beskydských bystřinách v deštivém období ke konci července 1960 Сток в бескидских горных потоках в дождливое время в конце июля 1960 г. Flow Rate of the Beskydy Torrents in the Rainy Period at the End of July 1960	801