

SBORNÍK
ČESKOSLOVENSKÉ AKADEMIE ZEMĚDĚLSKÝCH VĚD

Lesnictví

ROČNÍK 6 (XXXIII) — PRAHA 1960

SBORNÍK

Československé akademie zemědělských věd

LESNICTVÍ

Řídí redakční rada: *akademik Bohuslav Polanský (předseda), inž. L. Hružík, dopisující člen ČSAZV prof. dr. inž. V. Korf, akademik B. Mařan, inž. A. Ryška, inž. A. Sobotka, dopisující člen ČSAZV doc. dr. inž. M. Vyskot. — Vedoucí redaktorka Helena Svobodová.*

Adámek J.: Několik poznámek o nové technologii při výstavbě sekundární sítě cest v horách К вопросу новой технологии строительства вторичной сети лесных дорог в горах Einige Bemerkungen zur neuen Technologie beim Bau eines sekundären Wegenetzes im Gebirge Some Notes to the new Technology applied in Building of secondary Forest Road Network in the Mountains	939
Bauer Zd. — Tichý J.: Vliv sýkory uhelníčka (<i>Parus ater</i> L.) na pěstování jedle, zejména na východním Slovensku Влияние синицы черной (<i>Parus ater</i> L.) на разведение пихты, главным образом, в восточной Словакии Influence of Coal Tit (<i>Parus ater</i> L.) on Silver Fir Growing in Eastern Slovakia	395
Beneš J., Šír J.: Pokusné úseky stabilizovaných vozovek na lesních cestách Опытные участки стабилизированной грунтовой одежды лесных дорог Versuchsabschnitte von stabilisierten Fahrbahnen auf Waldwegen	977
Borota J.: Lokálna hmotová tarifa pre smrek Местный массовый тариф для ели Der lokale Massentarif für Fichte	1055
Bouvarel P.: Rychlá diagnostika odolnosti proti suchu u smrků francouzských proveniencí Быстрая диагностика устойчивости к засухе елей французского происхождения Schnelle Diagnose der Dürrenresistenz bei den Fichten französischer Provenienzen	645
Bozděch J.: Od Möllera ke Krutzschovi	259
Březina P.: Stanovištně typologický přehled lesních společenstev v Povltaví Типологический обзор с точки зрения местопроизрастания лесных сообществ Повлтава Waldgemeinschaften des Mittelböhmischen Hügellandes - Povltaví Outline of Site Typology of Forest Associations in the Area of the Vltava River	313
Bukštyňov A. D.: Otázka obnovy hospodářsky cenných druhů dřevin v lesním hospodářství SSSR К вопросу возобновления хозяйственно-ценных видов древесных пород в лесном хозяйстве СССР Das Verjüngungsproblem der wirtschaftlich wertvollen Holzarten in der Forstwirtschaft der UdSSR	627
Cvrkal H.: Použití metody chromatografie plyn - kapalina k rozlišování fyziologických odrůd jehličnanů Применение метода хроматографии газ-жидкость для распознавания физиологических сортов хвойных пород Die Verwendung der Chromatographie - Gas - Flüssigkeit zwecks Unterscheidung der physiologischen Sorten der Nadelhölzer	757

Červinková-Jermanová H.: Příspěvek k využití selektivních herbicidů v lesnictví (Simazin) К вопросу использования селективных гербицидов в лесоводстве Beitrag zur Benutzung von Selektivherbiziden in der Forstwirtschaft . . .	387
Čížek J.: Ke kritice Krutzschovy knihy „Waldaufbau“	1077
Fér Fr.: O japonském modřínu (<i>Larix leptolepis</i> Gord.) na Černokostelecku Японская лиственница (<i>Larix leptolepis</i> Gord.) в районе Черного Костелца On Japanese Larch (<i>Larix leptolepis</i> Gord.) in the Area of Kostelec nad Černými lesy	455
Ferda J.: Hydrologický význam horských vrchovištních rašelinišť Гидрологическое значение горных верховых торфяников Hydrologische Bedeutung der Gebirgshochmoore	835
Gál J.: Úloha topolů v lesním hospodářství Maďarska Роль тополей в лесном хозяйстве Венгрии Aufgabe der Pappeln in ungarischer Forstwirtschaft	703
Gančev A.: Využití druhů dřevin k zalesňování s ohledem na získávání vysoce jakostních a vysoce produktivních porostů v Bulharsku Использование видов древесных пород для облесения с целью получения высококачественных и высокопродуктивных насаждений в Болгарии Ausnutzung der Holzarten zur Aufforstung, mit Rücksicht auf die Herstellung von wertvollen und produktiven Beständen in Bulgarien	693
Halaj J.: Metódy merania produkcie lesa v hospodárskej úprave lesov Методы измерения продукции леса при хозяйственном лесоустройстве Methoden der Forstproduktionsmessung in der Forsteinrichtung	97
Hejtmánek J.: Vliv stanoviště na některé vlastnosti dřeva borovice lesní Влияние местопроизрастания на некоторые свойства древесины сосны обыкновенной Einfluß des Standortes auf einige Eigenschaften des Holzes der Weißkiefer (<i>Pinus silvestris</i>)	47
Hruzík L.: Nový způsob odkorňování slabého dříví Новый способ ошкуривания тонкомера Ein neues Verfahren des Entrindens von Schwachholz A new Barking Method of small Wood	969
Chroust L.: Změna prostředí borové tyčoviny pod vlivem výchovných zásahů Изменение среды соснового жердняка под влиянием ухода за насаждением Influence of Tending Operations on the Environment Changes in the Pine Pole Stand	435
Jančík A.: Dynamika zastoupení dřevin „Ždánského lesa“ Динамика состава древесных пород в «Жданском лесу» Dynamik der Holzartenvertretung im „Ždánský les“	471
Jonáš Fr.: Příspěvek k poznání fyzikálních vlastností a mechanické skladby zemín na některých výsypkách v oblasti SHD - I. sdělení К вопросу познания физических свойств и механического строения пород в некоторых терриконах в области Северочешских буроугольных бассейнов (I сообщение) Beitrag zur Erkenntnis der physikalischen Eigenschaften und der mechanischen Zusammensetzung der Erden auf einigen Halden im Gebiete der SHD (I. Mitteilung)	1

Jonáš Fr.: Příspěvek k otázce vodního režimu zemin vysypaných na některých výsypkách v oblasti SHD - II. sdělení К вопросу водного режима грунтов, выгруженных на некоторых отвалах в области среднечешских буроугольных шахт (II сообщение) Ein Beitrag zur Frage des Wasserhaushaltes der aufgeschütteten Erden in einigen Aufschüttungen im Gebiete von Nordböhmischem Braunkohlenbergwerken (II. Mitteilung)	269
Jonáš Fr.: Příspěvek k poznání chemických vlastností zemin na některých výsypkách v oblasti SHD - III. sdělení К вопросу определения химических свойств почв на некоторых терриконах в области Северочешского буроугольного бассейна (III сообщение) Beitrag zur Erkenntnis von chemischen Bodeneigenschaften einiger Kippen im Nordböhmischem Braunkohlenrevier (III. Mitteilung)	585
Jurča J.: Zkoumání vlivu čistky u podúrovňového zásahu na některé znaky růstu a vývoje listnaté mlaziny Изучение влияния прочистки и низового прореживания на некоторые признаки роста и развития лиственного молодняка Beobachtung des Einflusses der Reinigung sowie der Reinigungshiebes in der unteren Schicht auf einige Wachstums- und Entwicklungsmerkmale des Laubjungwuchses	201
Kalandra A.: Příspěvek ke gradologii kůrovce smrkového <i>Ips typographus</i> L. К градологии короеда елового <i>Ips typographus</i> L. Beitrag zur Gradologie des achtzähligen Fichtenborkenkäfers <i>Ips typographus</i> L.	345
Kaňák K.: Statická diagnóza odrůd borovice (<i>Pinus silvestris</i> L.) Статический диагноз сортов сосны обыкновенной (<i>Pinus silvestris</i> L.) Statische Diagnose der Kiefernrassendiagnose (<i>Pinus silvestris</i> L.)	763
Kantor J.: Problematika hospodářsky významných odrůd lesních dřevin Проблематика научного исследования сортов лесных древесных пород Problematik der wirtschaftlich wichtigen forstlichen Holzabarten	773
Kopřiva V.: Některé připomínky k mechanizovanému přibližování dřeva К вопросу механизированной трелевки леса Einige Bemerkungen zum mechanisierten Holzlücken	931
Korf V.: O přírůstové porostní kontrole О контроле прироста насаждений Über die Kontrolle des Bestandszuwachses	75
Korsuň F.: Taxace nahnilých smrků Таксация гнилых еловых деревьев Taxation der angefaulten Fichtenstämme	897
Kostroň L.: Komplexní čety — cesta ke zlepšení práce lesního hospodářství Комплексные звенья — путь к улучшению работы лесного хозяйства Komplexgruppen — der Weg zur Verbesserung der Arbeit in der Forstwirtschaft	903

K o z e l J.: Kombinovaný způsob meliorace degradovaných písčitých lesních půd s ortштейnem Комбинированный способ мелиорации деградированных песчаных лесных почв с ортштейном Kombinierte Meliorationsmethode degradiertter Waldsandböden mit Ortstein	569
K u d l e r J.: Příspěvek k poznání reziduální toxicity přípravků na bázi DDT К вопросу остаточного последействия инсектицидов, содержащих препараты ДДТ Beitrag zur Kenntniss der Giftnachwirkung (Residualtoxizität) von Insektiziden der DDT-Gruppe	375
L a n g l e t O.: Těžiště výzkumu proveniencí u borovice a smrku Основы научного исследования по установлению влияния происхождения сосны и ели Wissenschaftliche Grundlagen der Untersuchungen über den Einfluß der Provenienz bei Kiefer und Fichte	635
L e h o t s k ý L.: Vplyv nadmorskej výšky na kvalitu semena smreku obyčajného a borovice sosny a vývoj sadeníc borovice sosny Влияние высоты над уровнем моря на качество семян сосны обыкновенной и ели обыкновенной и на развитие сеянцев сосны обыкновенной Einfluß der Seehöhe auf die Qualität der Kiefer- und Fichtensamen und auf die Entwicklung der Kieferpflanzen	747
L e p o r s k ý A.: Rozbor číselných příkladů z knihy H. Krutzsche, uveřejněné ve slovenském překladu pod názvem „Vytvarenie lesa“ v roce 1956	1065
L h o t s k ý J.: Vliv meliorační kultivace lesních půd na dynamiku ústrojné příměsi Влияние мелиоративной культивации лесных почв на динамику органического вещества Einfluß der Meliorationskultivierung der Waldböden auf die Dynamik der organischen Stoffe	549
M a c h a r á č e k M.: Význam péče o kořenový systém v dnešní technice pěstění lesů Значение ухода за корневой системой в современной технике лесоразведения Bedeutung der Pflege des Wurzelsystems in der heutigen Waldbautechnik	15
M a c h a r á č e k M.: Studium míry a způsobu porušení kořenového systému sazenic lesních dřevin při jejich výsadbě Изучение степени и способа повреждения корневой системы лесных саженцев при их высадке Study on the Extent and Kind of Root System Deformation of Forest Plants caused by Planting Operations	219
M a c h a r á č e k M.: Možnosti zpřesnění současné lesní hospodářské evidence a zvýšení názornosti jejich záznamů	505
M a ř a n B.: Škody působené lesnímu hospodářství v okolí hrudkoven Вред, причиняемый лесному хозяйству в окрестностях заводов по обработке бедных железных руд Damages inflicted upon the Forests in the Surroundings of Krupp-Renn Process Plants	807
M a t ě j k a V.: Ekologické vlastnosti a nároky janovce obecného (<i>Sarothamnus scoparius Wimm.</i>) a jeho význam při pěstění lesů Метельник (<i>Sarothamnus scoparius Wimm.</i>), его свойства, требования к месту произрастания и его значение при лесоразведении Besenginster (<i>Sarothamnus scoparius Wimm.</i>), seine ökologischen Eigenschaften und Ansprüche und Bedeutung im Waldbau	281

Materna J.: Příspěvek k otázce výživy smrku na šumavských rašeliništích К вопросу питания ели на шумавских торфяниках Beitrag zur Frage der Ernährung der Fichte auf den Mooren des Böhmerwaldes	495
Materna J.: Meliorace lesních půd organominerálními hnojivy Мелиорация лесных почв органоминеральными удобрениями Melioration von Waldböden mit organomineralischen Düngern Amelioration of Forest Soils by Organomineral Manures	533
Materna J., Hrnčířová L.: Härtelův zákalový test a benzenová extrakce jehličí jako metody ke stanovení kouřových škod Тест помутнения по Гертелю и бензеновая экстракция хвои — методы определения вреда, наносимого дымовыми газами Der Trübungstest nach Härtel und die Benzenextraktion der Nadeln als Methoden der Feststellung der Rauchschäden	877
Mervart J.: K otázce ekonomického obsahu cen surového dříví К вопросу экономического содержания цен древесины Reflections on the Economic Content of raw Timber Prices	1023
Mrkva R.: Kůrovci Novohradských hor Короеды Новоградских гор Die Borkenkäfer der Gratzener Berge	409
Müller J.: Předběžná zpráva o působení Simazinu v lesní škole Предварительный отчет о действии Симазина в лесном питомнике Preliminary Report on the Effect of Simazin applied in the Forest Nursery	857
Nožička J.: O Janu Ev. Chadtovi-Ševětínském (K stému výročí jeho narozenin)	343
Novotný V.: Použití metody lineárního programování v lesnické ekonomice při plánování školek Применение метода линейного составления программы в лесном хозяйстве при планировании питомников Anwendung der linearen Programmierung in der forstlichen Ökonomie beim Planen von Baumschulen	1033
Nožička J.: Vývoj podblanických lesů a tamějšího pěstění modřínu	885
Nymburský B.: Úkoly hospodářské úpravy lesů ve zvyšování produkce lesa Задачи лесоустройства в деле повышения продуктивности лесов Auf eine Steigerung der forstlichen Produktion abzielende Aufgaben der Forsteinrichtung	167
Papánek Fr.: Ako počítat dobu návratnosti? Как определить срок окупаемости? Wie berechnet man die Erstattungsdauer?	65
Papánek Fr.: Zvyšuje cieľové zloženie drevín produkciu dreva? Повышает ли целевой состав древесных пород продукцию древесины? Erhöht die Zielholzartenzusammensetzung die Holzproduktion?	139

Pasák V.: Vliv skladby lesních porostů na teplotu vzduchu a půdy v porostu Влияние состава лесонасаждений на температуру воздуха и почвы в насаждении Einfluß der Holzartenzusammensetzung auf die Luft- und Bodentemperatur der Waldbestände	603
Pelíšek J.: Půdní poměry lesních rezervací a okolních hospodářských lesů v Orlických horách Почвенные условия в лесных заповедниках Орлицких гор Die Bodenverhältnisse der Waldreservation und der umliegenden Wirtschafts- wälder in den Orlické hory (Adlergebirge), Tschechoslowakische Republik	295
Pelíšek J.: Význam a úkoly meliorací lesních půd v ČSR	515
Pelíšek J.: Klasifikace a charakteristika degradovaných lesních půd v ČSR Классификация и характеристика деградированных лесных почв в ЧССР Klassifikation und Charakteristik der degradierten Waldböden in der Tschechoslowakischen Republik	517
Pešek F.: Lenticely jako indikátory kouřových zplodin v ovzduší Чечевички в качестве индикатора дымовых продуктов в воздухе Lenticels as Indicators of Atmospheric Smoke Pollution	365
Polanský B.: Náměty na zpřesnění pojmu výběrného hospodářství a jeho principů	255
Prudič Zd.: Nástin ekologických poměrů v severovýchodní části Bílých Karpat Схема экологических условий северо-восточной части Белых Карпат Umriß der ökologischen Verhältnisse des nordöstlichen Teiles der Weißen Karpathen	419
Rohmeder E.: Příklady převahy cizích proveniencí nad domácí stanovištní odrůdou u dřevin <i>Pinus silvestris</i> a <i>Picea abies</i> Примеры превосходства зарубежных происхождений над сортом отечест- венного местопроизрастания у древесных пород <i>Pinus silvestris</i> и <i>Picea</i> <i>abies</i> Beispiele für die Überlegenheit fremder Provenienzen über die einheimische Standortsrasse bei den Baumarten <i>Pinus silvestris</i> und <i>Picea abies</i>	663
Ruden T.: Výzkum odrůd a šlechtitelské pokusy v norském lesnictví Научное исследование сортов и селекционные опыты в норвежском лесном хозяйстве Rassenforschung und Pflanzenzüchtung in der norwegischen Forstwirtschaft	651
Řehák J.: Analytické vyjádření vztahu mezi střední porostní výškou a střed- ním výčetním průměrem stejnověkých nesmíšených porostů smrku Аналитическое выражение отношений между средней высотой насажде- ний и средним таксационным диаметром у одновозрастных несмешанных еловых насаждений Analytischer Ausdruck der Beziehung zwischen mittlerer Bestandshöhe und mittlerem Bruthöhendurchmesser der gleichaltrigen ungemischten Fich- tenbestände	113
Samek V.: Stanovištně typologické podklady pro rajonizaci odrůd lesních dře- vin a pro zakládání provenienčních pokusů Лесо-типологические основы районирования сортов лесных древесных пород и закладки сортовых опытов Standorts-waldtypologische Unterlagen für Sortenrayonisierung der Holz- arten und für die Anlagen der Provenienzversuchen	801

Schlaghamerský A.: Technologický postup práce u dopravní lanovky s oběžným systémem lana Технологический процесс работы у транспортной подвесной канатной дороги с конвейерной системой каната Technologische Verfahren bei der Arbeit mittels Seilförderanlage mit umlaufendem Seil	999
Schröck O.: Předpoklady a zakládání lesnických genetických provenienčních pokusů Условия и закладка лесо-генетических опытов по установлению влияния происхождения семян Voraussetzungen und Anlage forstgenetischer Provenienzversuche	673
Sobotka A.: K Měsíci lesů v jubilejním roce 1960	267
Špalek Vl., Mottl J.: Sortiment topolů vhodný pro výsadby v českých krajích Сортимент тополей, пригодных для посадки в чешских областях Poplar Forms suitable for Cultivation in Czech Regions	819
Štandl V.: Přeměny borových porostů a meliorace degradovaných lesních půd Смена сосновых насаждений и мелиорация деградированных лесных почв Changes of Pine stands and Ameliorations of degraded Forest soils	1011
Šťastný J.: Výsledky padesiatiočných provenienčných pokusov s borovicou sossnou (<i>Pinus silvestris</i> L.) a smrekovcom (<i>Larix</i> sp.) Результаты 50-летних опытов по установлению влияния местопроисхождения семян сосны и лиственницы европейской в Словакии Ergebnisse von fünfzigjährigen Provenienzversuchsflächen mit gemeiner Kiefer und europäischer Lärche in der Slowakei	727
Štaud V. a kol.: Technologická příprava pracovišť v intenzivním lesním hospodářství z hlediska nové techniky Технологическая подготовка рабочих мест в интенсивном лесном хозяйстве с точки зрения новой технологии Technological Preparation of Work Places in Intensive Forestry Management, from the Standpoint of New Technology	915
Švec J.: Rozbor hmotových přírůstů a některých dalších výnosových ukazatelů Анализ приростов по массе и некоторых других показателей продукции Analyse der Holzmassezuwächse sowie einiger weiteren Ertragsweiser	147
Thümmel K.: Zavedení borovice <i>Pinus contorta</i> Douglas do střední Evropy — otázka provenience Интродукция сосны <i>Pinus contorta</i> — проблема исходного происхождения семян Die Einbürgerung der <i>Pinus contorta</i> — eine Herkunftsfrage	679
Tomsa K.: Gangloffův dvojobrazový dálkoměr	511
Toufar J.: Některé zvláštnosti v potravě káně lesní — (<i>Buteo buteo</i> L.) Некоторые особенности в пище канюка обыкновенного (<i>Buteo buteo</i> L.) Einige Besonderheiten in der Nahrung des Mäusebussards (<i>Buteo buteo</i> L.)	333
Václav V.: K otázke použitia peňažných ukazovateľov pri meraní produkcie lesa К вопросу применения финансовых показателей при измерении продукции леса Zur Frage der Geldindexe beim Messen der forstlichen Produktion	247

Vincent G.: Skladování semen listnáčů v uzavřených lahvích Хранение семян лиственных древесных пород в закрытых бутылках Die Lagerung der Laubholzsaamen in geschlossenen Gefäßen	31
Vincent G.: Provenienční pokusy a časné testy vzrůstu Результаты опытов, проведенных в Чехии и Моравии, с целью установления влияния происхождения лесных древесных пород Provenienzversuche und Frühteste der Wüchsigkeit	713
Vinš B.: Srovnávací pokusné výsadby lesních dřevin Сравнительные опытные посадки лесных древесных пород Vergleichende Versuchsauspflanzungen der forstlichen Holzarten	789
Vyskoč M.: Výzkum odrůd lesních dřevin a jejich využití v lesnické praxi Исследование разновидностей (рас) лесных древесных пород и их использование в практике лесного хозяйства Die Erforschung der Holzartensorten und ihre Nutzung in der forstwirtschaftlichen Praxis Research on Forest Tree Races and their Utilization in the Forestry Practice Recherches sur les races des essences forestières et leur utilisation dans la pratique forestière	615
Zakopal V.: Zachycení dalších tvarů výběrného lesa u nás Установление дальнейших форм в нашем выборочном лесу Über die weiteren Formen des Plenterwaldes in unserem Lande	181
Za lepší techniku v pěstění lesů	179
Zásměta V.: Státní péče o lesy Государственная забота о лесе Staatliche Forstbetreuung	87
Za splnění usnesení XI. sjezdu KSČ v lesním hospodářství	73