

Novinky knihovny VÚKOZ – květen 2018

R 5719

SUTTON, T.B. - ALDWINCKLE, H.S. - AGNELLO, A.M. - WALGENBACH, J.F. [eds.]: **Compendium of Apple and Pear Diseases and Pests. Second Edition** [Přehled chorob a škůdců jablek a hrušní].

Minnesota, APS Press, 2014, 224 s., 2. vyd.

edice: Disease Compendium Series of The American Phytopathological Society

Malus - Pyrus - ochrana rostlin - fytopatologie - škůdci živočišní

Of the many changes in this second edition, the most notable may be the addition of a new section that includes coverage of insects and mites, also known as arthropods. This section alone features 90 species and 160 color images which make this handbook a cross-disciplinary reference and scouting guide that will be utilized by extension professionals and the growers they serve for years to come. All the original disease chapters of the first edition published in 1990 have been revised, many extensively, and 11 new chapters have been added. All chapters include the latest information on the distribution, biology, identification, and management of the many diseases and arthropod pests that occur worldwide.

This colorful guidebook is essential for ensuring early detection of disease and insect symptoms in order to implement control measures to maximum yields and product quality. It is an invaluable resource for anyone involved in healthy apple and pear production, including plant pathologists, entomologists, pomologists, extension agents, master gardeners, horticulturists, IPM practitioners, pesticide applicators, agrochemical professionals, private consultants, and growers.

The book is easy to use. It allows users to match the symptoms and pests on their trees with the book's color photographs. Users can then refer to the corresponding text which describes the related symptoms, causes, cycles, and control practices for the particular disease, insect, or mite. The authors also describe nutritional and postharvest disorders of apples and pears and provide recommendations to minimize or improve these issues. Collectively the authors of this comprehensive work represent 12 countries and the editors have over 120 years' experience in studying the biology and management of diseases and arthropod pests of apples and pears.

R 5727

GARBELOTTO, M. - GONTHIER, P. [eds.]: **Forest Pathology and Plant Health.**

Basel, MDPI AG, 2018, 232 s., 1. vyd.

Edice: Forests, Special issue

fytopatologie - lesy

Poznámka: This book is a printed edition of the Special Issue Forest Pathology and Plant Health that was published in the open access journal Forests from 2016–2017.

R 5725

RUSHFORTH, K.D. - GRIFFIN, R. - WOODLAND, D.: **The Hillier Book of Garden Planning and Planting** [Hillierova kniha o plánování zahrady a výsadbě rostlin]

Newton Abbot, David & Charles, 1988, 384 s.

zahradnictví - zahrady - plánování - zakládání zahrady - pěstování

Beginning by setting out alternatives and explaining how to start on the design, this is a guide to the various aspects of designing a garden. Practical advice on design and techniques, accompanied by designer's diagrams, make up the main part of the book. There are also sections on soil, climate and

botany, choosing the best plants for different situations, and management of the new garden, and the final chapter features a selection of plants and genera suitable for building into collections.

A 2813

GAISSMAYER, D. - VON BERGER, F.M.: Alte Staudenschätze. Bewährte Arten und Sorten wiederentdecken und verwenden. [Poklady ve starém sortimentu trvalek.

Znovuobjevujte a používejte osvědčené druhy a odrůdy].

Stuttgart, Ulmer Verlag, 2018, 288 s.

trvalky - historie - šlechtění - sortiment - uplatnění

Sie möchten alles über historische Stauden wissen und überlegen, selbst alte Stauden in Ihrem Garten zu kultivieren? Dann ist das Ihr Buch! Der bekannte Staudenexperte Dieter Gaißmayer und der erfolgreiche Gartenjournalist Frank M. von Berger teilen in diesem Standardwerk ihre jahrzehntelange Erfahrung. In einem umfangreichen Porträtteil stellen sie zahlreiche historische Stauden vor und geben Ihnen wertvolle Tipps rund um Kauf und richtige Pflege. Erfahren Sie alles über die Geschichte der Staudenzüchtung, historische Wildstauden und die Kulturgeschichte der Stauden. Lassen Sie sich begeistern, entdecken Sie Ihren persönlichen alten Staudenschatz und helfen Sie mit, diesen zu erhalten.

R 5724

ROLOFF, A.: Vitalitätsbeurteilung von Bäumen. Aktueller Stand und Weiterentwicklung [Hodnocení vitality stromů. Současný stav a další vývoj].

Braunschweig, Haymarket Media, 2018, 208 s.

dřeviny - stromy - vitalita - hodnocení - zdravotní stav - diagnostika

Für eine optimale Baumpflege sind fundierte Kenntnisse der baumbiologischen Grundlagen unerlässlich. Natürliche Ereignisse, Umweltveränderungen und menschliche Eingriffe wie Schnitt und Beschädigung wirken sich auf die Entwicklung der Baumkronen aus. Das grundlegende, umfassende Verständnis der Kronenreaktionen auf diese Einflüsse erlaubt es dem Praktiker, den Baum als Ganzes zu verstehen und nicht aus dem Auge zu verlieren. Ziel dieses Handbuches ist es daher, am Beispiel wichtiger, häufiger Baumarten die Kronenentwicklung von Bäumen darzustellen, eine Vitalitätsbeurteilung anhand von Kronenmerkmalen zu ermöglichen und ausgewählte Aspekte detaillierter darzustellen. Dabei werden Unterschiede in der Kronenentwicklung der behandelten Baumarten mit ihrem biologischen und ökologischen Verhalten verknüpft. Die hier vermittelten Grundlagen, Hintergründe und Methoden zur Vitalitätsbeurteilung von Bäumen in der Stadt, an Straßen, in der Landschaft und im Wald tragen zu einer größeren Sicherheit bei der Baumbeurteilung bei. Die Berücksichtigung des Baumalters ist wichtig für eine Zustandserfassung, deshalb wird dem Alterungsprozess und der Altersermittlung ein eigenes Kapitel gewidmet. Auch die äußeren Symptome der sogenannten Körpersprache von Bäumen (Baumdiagnostik) in der Krone sind für das Verständnis der Vitalität von Bedeutung und werden ausführlich vorgestellt. Die Beurteilung stark eingekürzter Bäume anhand von neuen Regenerationsstufen sowie Ausführungen zur Plastizität von Bäumen und zum Einfluss von Trockenstress runden den Inhalt ab. Ein Verfahren zur Vitalitätsbeurteilung von Bäumen muss schnell erlernbar und praktikabel umsetzbar sein – dieses Wissen wird hier vermittelt! Das vorliegende Handbuch enthält die aktuelle Überarbeitung früherer Publikationen sowie die Anpassung und Erweiterung der Methodik, bezieht viele neuere Erkenntnisse und Forschungsergebnisse mit ein und wird von der Praxis hoffentlich erfolgreich eingesetzt.

R 5723

NOŽIČKA, J.: Přehled vývoje okrasného zahradnictví a sadovnictví v českých zemích.

Vědecké práce Československého zemědělského muzea, 1966, sv. 5, s. 7-75

zahradnictví okrasné - sadovnictví - vývoj historický - Československo

P 1424

DIENSTBIER, F. - POUPEROVÁ, O. - VÍCHA, O.: **Prosazování ochrany kulturních hodnot při ochraně dřevin rostoucích mimo les. Certifikovaná metodika.**

Praha, Leges, 2016, 47 s., 1. vyd.

dřeviny - zeleň v krajině - památková péče - ochrana dřevin - ochrana přírody - legislativa - ČR - metodika

Cílem metodiky je vytvořit nový nástroj pro účinné prosazování zájmů památkové péče v procesech rozhodování o ochraně dřevin rostoucích mimo les. To je nezbytné pro náležité zohlednění těchto zájmů v řízeních, v nichž primárními hledisky jsou zájmy ochrany přírody a krajiny. Organům památkové péče i vlastníkům kulturních památek, ale i dalším subjektům, metodika poskytuje komplexní soubor doporučení pro jejich postup při nakládání s dřevinami rostoucími mimo les, a to jak procesního, tak i hmotněprávního charakteru. V metodice uvedená doporučení jsou formulována pro základní modelové situace. Procesní postup i relevantní argumentace se v jednotlivých případech mohou pochopitelně lišit s ohledem na konkrétní skutkové okolnosti.

R 5730

KOLAŘÍK, J. a kol.: **Oceňování dřevin rostoucích mimo les včetně výpočtu kompenzačních opatření za kácené nebo poškozené dřeviny. Metodika AOPK ČR.**

Praha, Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, 2017, 118 s.

dřeviny - oceňování dřevin - metodika

První elektronické vydání metodické příručky k oceňování různých druhů dřevin rostoucích mimo les. Metodika od svého posledního vydání v roce 2013 prošla dalším vývojem (např. přináší možnost ocenit i souvislé porosty dřevin). Příručka se kromě hodnocení dřevin věnuje také výpočtu kompenzace ekologické újmy za kácené dřeviny a výpočtu vzniklé újmy při poškození dřeviny podle zákona o ochraně přírody a krajiny. Metodika rovněž seznamuje s nástrojem internetové kalkulačky, kterou je pro požadované výpočty možno použít a je na webových stránkách AOPK ČR zdarma k dispozici.

S 2111

WIRTH, Z.: **Villa a Park Kinských v Praze.**

Praha, Časopis společnosti přátel starožitností českých, 1914, roč. 22, č. 1, s. 1-10 + č. 2-3, s. 57-62

parky veřejné - parky a zahrady historické - šlechtické rody - Praha - Smíchov

B 936

KŘESADLOVÁ, L. - ZATLOUKAL, O.: **Průhonický park.**

Průhonice, Botanický ústav Akademie věd ČR, 2017, 118 s.

parky a zahrady historické - parky zámecké - Průhonický park - historie - fotografická publikace

Tato reprezentativní fotografická publikace, vydaná s podporou Ministerstva kultury ČR, představuje Průhonický park očima jeho správců, zahradních architektů a historiků, zahradníků, fotografů či obdivovatelů. Všechny spojuje obdiv a úcta k dílu jeho zakladatele a tvůrce, hraběte Arnošta Emanuela Silva Taroucy. Cílem knihy je seznámit čtenáře s tímto originálním člověkem a jeho výjimečným parkem, popsat vznik a vývoj tohoto unikátního díla zahradní architektury v proměnách času a vysvětlit jeho význam v celoevropském kontextu. Kromě české verze vychází kniha i v angličtině.

B 937

LUKAS, J. - PŘIKRYLOVÁ, M.: **Pražské veduty 18. století = Prague vedute of the 18th century**

Praha, Muzeum hlavního města Prahy, [2017], cca 500 s.

města - historie - umění - veduty - Praha - obrazová publikace

Pražské veduty provedené grafickými technikami podávají již více než pět set let průběžnou zprávu o vzhledu města, o jeho urbanistickém a architektonickém vývoji. Patří k základním pramenům práce historiků, uměnovědců a architektů. Jsou předmětem nejenom vědeckého zkoumání, ale i sběratelství a obdivu milovníků umění. Podrobný soupis pražských vedut z 16. a 17. století vyšel v roce 2002. Předkládaný soupis na něj v mnohém navazuje a představuje odborné veřejnosti, ale i zájemcům o historii grafické pohledy na město z 18. století. Jeho složení je však poněkud jiné, což je dáno postupnou proměnou pojetí městské veduty v průběhu tohoto století.

Publikace je věnována pohledům na Prahu a její jednotlivé části. Obsahuje vyobrazení a podrobné popisy více než 420 grafických listů, zachycujících vzhled a proměny města v průběhu 18. století, včetně významných historických událostí a přírodních katastrof. Soupis vedut se opírá o významné sbírkové fondy Muzea hl. m. Prahy, Národního muzea, Národní galerie v Praze, Královské kanonie premonstrátů na Strahově, Národní knihovny ČR a dalších veřejných sbírek.

C 98

PECHOVÁ, J.: **Zámecký areál se zahradou na Valči. Barokní podoba a návaznost na okolní krajinu. Doktorská disertační práce.**

Brno, Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, 2004, 150 s. + příl.

parky a zahrady historické - parky zámecké - baroko - obnova - Valeč

Tato práce se zabývá zkoumáním barokní podoby zámecké zahrady na Valči a její návaznosti a souvislostmi s okolní krajinou. Zahrnuje rozbor dostupných historických pramenů, mapových podkladů a leteckých snímků, které dokumentují vývoj podoby zámeckého areálu. Podrobně popisuje jednotlivé prvky zámecké zahrady, navrhuje památkový záměr obnovy, udává náměty pro obnovu a využití zahrady a doporučuje její další průzkumy. Jako jeden z důležitých průzkumů bylo do této práce zahrnuto pořízení a interpretace leteckého archeologického snímkování zahrady a navazující krajiny.

P 1389/15/2017

BURIÁNEK, V. - NOVOTNÝ, P.: **Metodická příručka k určování domácích druhů jilmů. Certifikovaná metodika.**

Strnady, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i., 2017, 50 s.

Lesnický průvodce, 15/2017

Ulmus - dřeviny domácí - morfologie - klíč k určování - metodika

Metodika byla stejně jako již dříve vydané návody na určování domácích druhů dubů (Buriánek et al. 2013), bříz (Buriánek et al. 2014), olší (Buriánek et al. 2015) a topolů (Buriánek, Novotný 2016) vypracována na základě podnětu odborných pracovníků Lesů České republiky, s. p. Snahou je poskytnout praktickým lesníkům a dalším uživatelům pokud možno srozumitelnou a názornou příručku k určování domácích druhů jilmů v terénu pomocí jednoduchých znaků bez vyžadování hlubších botanických znalostí v oblasti taxonomie a rostlinné morfologie. K tomu slouží zjednodušený přehledný klíč k rozlišování našich tří domácích druhů.

R 5726

ROTHRÖCKL, T. a kol.: **Co ještě nevíte o národním parku Podyjí ani po 25 letech od jeho vyhlášení? 1991–2016.**

Znojmo, Správa Národního parku Podyjí, 2017. 121 s., 1. vyd.

chráněná území - parky národní - NP Podyjí - sborník

Kniha se zaměřuje na různé stránky krajiny a historie Podyjí a snaží se zdůraznit hodnoty tohoto chráněného území a jeho živé a neživé přírody. Zájemci se v ní například dozví více o místech, která jsou ponechána přirozenému vývoji, i o lokalitách, potřebujících i nadále pravidelnou lidskou péči. Nechybí ale ani kapitoly věnované obcím, historii turistiky nebo technickým a stavebním památkám. Kniha zobrazuje území v jeho různorodosti i pozitivní vliv, který na něj existence národního parku posledních více než 25 let má. Spolu s ředitelem Správy Národního parku Podyjí Tomášem Rothrockem na této publikaci, která vyšla i v německé a anglické verzi, spolupracovala další desítky autorů. Řadu černobílých fotografií v ní doplňují ilustrace Jindřicha Janíčka.

R 5728

ZAHRADNÍKOVÁ, M. - ZAHRADNÍK, P.: Metodická příručka integrované ochrany rostlin pro lesní porosty. Příloha 1. Seznam povolených přípravků a dalších prostředků na ochranu lesa 2018.

[Kostelec nad Černými lesy], Lesnická práce, 2018, 151 s.

ochrana rostlin - ochrana lesa - pesticidy - ochrana rostlin integrovaná

Poznámka: Dříve jako: Seznam povolených přípravků na ochranu lesa

R 5729

ŠTÝS, S.: Proměny Mostecka.

Most, Statutární město Most, [2013], 67 s.

krajina po těžbě - rekultivace - revitalizace - ochrana ŽP - obnova krajiny - Mostecko

Publikace zachycuje současné proměny Mostu a jeho okolí, krajiny dříve poškozené těžbou hnědého uhlí, nyní území opět sloužící nejen přírodě, ale též obyvatelům této oblasti.

A 2812

PAULUS, F. - STEINOVÁ, Š. - ŠTĚCHOVSKÝ, J.: Univerzitní botanické zahrady v Praze v letech 1775-1945.

Praha, Národní archiv, 2017, 310 s., 1. vyd.

botanické zahrady - Praha - historie

Jedná se o mezioborovou monografii dokumentující historický vývoj jedné z nejvýznamnějších evropských botanických zahrad umístěných severně od Alp. Monografie přináší zcela nový pohled na podoby univerzitních botanických zahrad v Praze a jejich vliv na studium botaniky na Karlo-Ferdinandově univerzitě. Publikace významně zasahuje do oborů architektury, stavitelství, přírodních věd, botaniky, historie a restaurátorství. Autoři ukončili zpracování monografie rokem 1945 a předpokládají vydat druhý díl, mapující období let 1945 až do současnosti.

R 4280/2016

Hydrologická ročenka České republiky 2016 = Hydrological yearbook of the Czech Republic 2016.

Praha, Český hydrometeorologický ústav, 2017, 200 s.

ročenka - hydrologie - ČR - ČHMÚ

PERIODIKA

R 1307/152

Ginkgoblätter. Kurzmitteilungen..

Ahrensburg, Deutsche Dendrologische Gesellschaft, 2018, 44 s.
dendrologie - periodika - Německo

R 4469/14

Thayensia. Sborník původních vědeckých prací z Podyjí.

Znojmo, Správa Národního parku Podyjí, 2016, 269 s.
parky národní - NP Podyjí - výzkum - ochrana přírody - periodika

Vybrané příspěvky:

NĚMEC, R. - MUSIL, Z. - VYMYSLICKÝ, T. - BUREŠ, J. - VESELÝ, P.: Revize moravsko-dolnorakouské arely křivatce českého (*Gagea bohemica* s. lat.).

Thayensia, 2017, č.14, s.11-57, 1 obr.,1 gr.,fot. čet., lit. čet.,2 příl.
Gagea bohemica; rozšíření

R 5144/458

NORDMEYER, H. - ULBER, L.: Julius-Kühn-Archiv. Tagungsband 28. Deutsche Arbeitsbesprechung über Fragen der Unkrautbiologie und -bekämpfung.

Quedlinburg, Julius Kühn-Institut, 2018, 518 s.
Braunschweig, 27.2.-1.3. 2018
ochrana rostlin - plevele - herbicidy - periodika