

Novinky knihovny VÚKOZ – říjen 2023

R 6036

ASH, C.L. [ed.]: **Shade Tree Wilt Diseases. Proceedings from Wilt Diseases of Shade Trees. A National Conference**

St. Paul (Minnesota), American Phytopathological Society, 2001, 257 s., 1. vyd.

ochrana rostlin - stromy - dřeviny - houbové choroby - bakteriózy - virózy - škůdci živočišní
- hmyz - fytopatologie - konference - sborník

With this book is possible to learn to diagnose and manage wilt diseases. Current, extensive coverage of oak wilt and Dutch elm disease is provided, as well as information on other important diseases associated with the vascular tissue of woody plants including Verticillium wilt, bacterial leaf scorch, pine wilt, watermark disease, and yellows disease. The book is a compilation of research and applied information from recognized plant pathology and forestry experts. To make identification easier, common symptoms are supported in 36 colour photographs. Hard-to-find information on less common wilt diseases is also available. A chapter examining anatomy and physiology provides a helpful introduction or review on understanding wilt diseases. In addition to up-to-date, in depth research on wilt diseases affecting shade trees and other woody plants, this book is further enhanced with:

- examples of disease control and education programs
- insights from a lawyer/tree enthusiast on motivating citizens in support of disease management programs
- a chapter on root collar excavations that photographically details below ground root examination

R 6037

JONES, R.K. - BENSON, D.M. [eds.]: **Diseases of Woody Ornamentals and Trees in Nurseries**

St. Paul (Minnesota), American Phytopathological Society, 2001, 482 s.

školkařství - dřeviny okrasné - stromy - keře - ochrana rostlin - houbové choroby - bakteriózy
- virózy - škůdci živočišní

The book covers diagnosis and control of more than 65 ornamental crops (shrubs, ground covers and shade trees) grown in nurseries throughout the United States. A summary of timely control measures is given for each disease in this book. These control strategies provide an in-depth guide to integrated disease management including, cultural control, sanitation, resistance, fungicides and bactericides as well as information on control of various pathogen groups. Many of the crop chapters include information on cultivar resistance to plant disease. The role of recycled water in disease development and ways to manage pathogens in recycled irrigation water is also covered. Readers are helped further by 160 color plates illustrating disease symptoms, tissue culture techniques to eliminate pathogens from propagation stock, a state-by-state list of disease occurrences to make you aware of local problems, and an explanation of the role of plant diagnostic clinics in assisting nurseries in disease diagnosis.

The book presents essential information on important nursery crop issues. It explains peer-reviewed horticultural practices in relation to the prevention, diagnosis and control of diseases on nursery stock and may be used by anyone involved with the care of these valuable plants including: nursery professionals, extension specialists, county agents, growers, tree-care professionals, master gardeners, researchers, educators, and regulatory personnel.

B 1024

FINCKH, M.R. - BRUGGEN VAN, A.H.C. - TAMM, L. [eds.]: **Plant Diseases and Their Management in Organic Agriculture**

St. Paul (Minnesota), American Phytopathological Society, 2015, 414 s.
fytopatologie - zemědělství ekologické - rostlinolékařská péče - biologická ochrana - učebnice
- sborník

The book is the first comprehensive book that fully addresses the systems approach to organic plant disease management and is a must for any researcher, student, or practitioner involved in organics research, organics production, or regulation. It offers valuable, detailed information that helps users truly understand various organic farming systems and their effects on plant diseases, nutrients, soil fertility management, habitat management, and diversification strategies. Equally detailed color photographs of plant disease symptoms helps users visually identify a range of diseases that affect their crops, making this book a useful diagnostic aid, as well.

It is not only of value for organic farming but will also be an inspiration for innovative research into other agricultural systems based on ecological methods.

R 6033

ANTIHI STŘELCOVÁ, A.: **Plantlovers. Neviditelná botanika městského prostředí**
[Praha], Haenke, 2022, 230 s. v různém stránkování, 1. vyd.
města - rostliny okrasné - rostliny pokojové - zeleň veřejná - životní prostředí

Kniha mapuje současný fenomén pokojových rostlin v kontextu aktivit pražské iniciativy Haenke. Zasazuje ho do širších společenských, kulturních a ekonomických souvislostí ve snaze změnit zažitě představy o rostlinách – doma i ve veřejném prostoru. Doprovází ji dokumentární fotografie Vojtěcha Veškrny, vítěze letošního ročníku cen Czech Grand Design, v unikátním grafickém zpracování typografky Jolany Sýkorové. To vše doplňují rozhovory se zahraničními autory, kurátory a zahradníky.

Pražská iniciativa Haenke již od roku 2017 ukazuje české veřejnosti, proč jsou rostliny v naší společnosti tak důležité. Kromě přednášek, workshopů, koncertů, instalací ve veřejném prostoru nebo komunitních akcí vedli do loňského roku také stejnojmenný obchod s pokojovými rostlinami, skrze který sdíleli tipy na udržitelné pěstování. Všechny tyto znalosti teď sepsali do nové knihy, která si klade za cíl ukázat, že za rostlinami v interiéru se skrývá mnoho souvislostí, které ovlivňují společnost, historii i ekonomiku.

Unikátní formát knihy odkazuje na pohyb rostliny za sluncem. Jeho námět, stejně jako tři různé edice, díky kterým se jednotlivé kapitoly prolínají navzájem, má na svědomí grafická designerka a typografka Jolana Sýkorová, která žije a pracuje v Amsterdamu.

A 2991

SOJKA, P.: **Z tajů pražských dvorků. Co vyprávějí zapomenuté dvory a zahrady**
Praha, Grada, 2022, 216 s., 1. vyd.
Praha - historie - vnitrobloky - dvorky

V již třetí knize Petra Sojky, redaktora magazínu Z metropole ČT a tvůrce pořadu Tajemství pražských dvorků, opět ožívají pražské dvory, vnitrobloky a zahrady. I tentokrát se dočteme o osudech často zapomenutých lidí a jejich rodin, kteří nenápadně tvořili drobnou historii města. Příběhy na sebe často navazují, prolétají se a propojují... a vlastně svědčí o tom, jak je (a vždycky byla) Praha malá a důvěrná.

R 6034

NOVOTNÝ, V. - HÁJEK, K.: **Zóna setkávání. Nástroj rozvoje veřejného prostoru**
Praha, Česká technika - nakladatelství ČVUT, 2023, 179 s.
města - veřejný prostor - doprava - Evropa - Česko

V Česku, podobně jako v ostatních evropských zemích, stoupají požadavky na kvalitu veřejných prostranství a uličních prostorů. Uplatňování zón setkávání (sdílených prostorů) může být v řadě případů optimální reakcí na požadavky aplikace principů trvale udržitelné mobility a podpory pěší dopravy. Zóna setkávání je urbanisticko-dopravní koncept založený na využívání prostoru ulice či veřejného prostranství všemi módy funkčního využití a dopravy. Jejich zavádění má za cíl především návrat k původnímu vnímání ulice jako prostoru pro veřejný život obyvatel, nikoli jako prvku dopravní infrastruktury. Pomáhá vytvářet podmínky pro vyváženost společenské, ekonomické, pobytové i dopravní funkce uličního prostoru. Úspěšné příklady ze zahraničí dokazují, že realizací zón setkávání dochází ke snížení rychlosti a zklidnění motorové dopravy, zvýšení bezpečnosti všech uživatelů prostoru, zvýšení efektivity využití uličního prostoru, zvýšení úrovně socializace a komunitní aktivity, zvýšení atraktivity ulice jako veřejného prostranství, zlepšení životního prostředí, oživení parteru a k podpoře lokální ekonomiky. Přestože přínosy zón setkávání (sdílených prostorů) jsou v praxi ověřené mnoha úspěšnými zahraničními realizacemi, v českém prostředí dosud neexistují. Umožněním jejich systematické realizace ve vhodných lokalitách může dojít ke zvýšení bezpečnosti provozu, podpoře udržitelné městské mobility a zvýšení kvality života obyvatel měst a obcí. Tato publikace přináší komplexní pohled na problematiku zón setkávání, jejich urbanistický i dopravně-inženýrský kontext. Obsahuje výsledky rozsáhlé rešerše právních norem, technických norem a příkladů dobré praxe ve vybraných evropských zemích, popis situace v Česku i shrnutí zásad navrhování a projektování zón setkávání.

C 104

STREJČKOVÁ, K. a kol.: Principy tvorby veřejných prostranství

Brno, Kancelář architekta města Brna, 2019, 284 s., 1. vyd.

města - prostor veřejný - urbanismus - územní plánování - obrazová publikace - Brno

Město Brno – místo, ve kterém se budete cítit dobře. Takový je cíl knihy Principy tvorby veřejných prostranství. Představuje principy, podle kterých je možné vytvářet atraktivní, příjemné a bezpečné ulice, náměstí, parky a další místa ve městě. Má sloužit jako „kuchařka“ na tvorbu veřejných prostranství, která prostřednictvím ukázek nabízí srozumitelné „recepty“. Principy jsou určeny všem, kdo se zajímají o veřejná prostranství – zástupcům samosprávy, architektům, projektantům i široké veřejnosti. Kniha má pomoci vytvořit si či zpřesnit názor na kvalitu veřejných prostranství ve vaší městské části či obci. Může tak sloužit jako katalyzátor pro další úpravy. Zároveň má usnadnit práci zadavatelům projektu a zdárně je provést od procesu návrhu a povolování až k realizaci.

R 6035

MARS, R. - KOHLSTEDT, K.: Neviditelné město. 125 fascinujících informací o městě, které potřebujete znát

Praha, Institut plánování a rozvoje hlavního města Prahy, 2023, 431 s., 1. vyd.

města - architektura - urbanismus - infrastruktura

Publikace přináší mnoho zajímavých informací o technických a designových drobnostech, díky nimž fungují města jako smysluplné celky. Odhaluje přitom jejich původ i fascinující dramata skrývající se za vším, co nás obklopuje, ale co běžně nevnímáme – od rozvodných sítí a požárních schodišť až po pouliční značky nebo třeba fontánky s pitnou vodou. Publikace je poutavou přehlídkou jednotlivých témat založených na bedlivém průzkumu. Svými svěžimi, a přitom dokumentárně pojatými ilustracemi zaujme nejen fanoušky slavného amerického podcastu 99% Invisible, z něž vychází, ale i každého, kdo se zajímá o architekturu, design, městské prostředí i opomíjené divy světa kolem sebe.

A 2989/I+II+III

SIMANOV, V.: **Dějiny lesnictví**

Praha, Národní zemědělské muzeum, 2022, 1192 s., 1. vyd., 3 svazky
lesnictví - lesní hospodářství - historie - vývoj - Česko

Analytické a kritické dílo komplexně mapuje historii československého lesnictví a způsoby, jakými jej ovlivnilo lesnictví evropské a světové (a naopak). Kniha přináší pestrý přehled věcných a časových údajů, výtěžených z mnoha rozptýlených informačních a statistických zdrojů. Shromážděná data jsou analyzována, vyhodnocena a zasazena do historických souvislostí. Akcent je kladen právě na společenské, věcné a časové souvislosti, které umožňují sledovat vývoj dílčích lesnických disciplín z dlouhodobé časové perspektivy a zasadit lesnickou problematiku do širšího ekonomického, sociálního i politického kontextu. To umožňuje konfrontovat dosavadní vývoj lesnictví se záměry lesnické politiky. Přínos publikace je v její komplexnosti, která umožnila objevit řadu dosud neznámých či opomíjených souvislostí.

A 2990

KLIMEŠOVÁ, J.: **Těla rostlin. Jak nám tvar rostlin pomáhá v poznání jejich životní strategie**

Praha, Academia, 2022, 230 s., 1. vyd.

botanika - morfologie - adaptace - ekologie rostlin - diverzita biologická - osobnosti

Botanik Bohumil Němec napsal v roce 1937 knihu *Duše rostlin*. Jitka Klimešová z Botanického ústavu AV ČR v Třeboni na jeho dílo navazuje a přístupnou formou přibližuje, jak poznání tvarů rostlinného těla přispělo a přispívá k porozumění rostlinných životních strategií. Pokouší se odpovědět na otázky: jaká je ekologická funkce takových vlastností rostlin, jako je výška, cyklicita prýtu nebo adventivního odnožování z kořenů v každodenním životě rostliny a/nebo jak je ekologická funkce rostliny ovlivněna její morfologií a architekturou. Kromě samotných rostlin se zabývá také těmi, kdo k poznání ekologické funkce rostlinných tvarů přispěli a přináší jejich stručné medailonky – od Theofrasta (371–287 př. n. l.) po Jana Jeníka (1929–2022) – doprovázené autorskými linoryty, jimiž Jitka Klimešová ilustruje i své články ve Vesmíru. Kniha je určena všem, kdo mají rádi rostliny, amatérským i profesionálním botanikům.

R 6028

LOVISOLO, O. - LISA, V. [eds.]: **VII International Symposium on Virus Diseases of Ornamental Plants**

Leuven, International Society for Horticultural Science, 1988, 536 s.

řada: Acta Horticulturae, č. 234

rostliny okrasné - fytopatologie - virózy - sborník - sympozium

R 6029

KUO C.G. [ed.]: **International Symposium on Tospoviruses and Thrips of Floral and Vegetable Crops**

Leuven, International Society for Horticultural Science, 1996. 545 s.

řada: Acta Horticulturae, 431

rostliny okrasné - zelinářství - fytopatologie - virózy - škůdci živočišní - sborník - sympozium

R 6030

LOEBENSTEIN, G. - HAMMOND, J. - GERA, A. - DERKS, T. - VAN ZAAYEN, A. [eds.]:
IXth International Symposium on Virus Diseases of Ornamental Plants
Leuven, International Society for Horticultural Science, 1996, 399 s.
řada: Acta Horticulturae, 432
rostliny okrasné - fytopatologie - virózy - sborník - sympozium

R 6031

HAMMOND, J. [ed.]: **Proceedings of the Tenth International Symposium on Virus Diseases of Ornamental Plants**
Leuven, International Society for Horticultural Science, 2002, 260 s.
řada: Acta Horticulturae, 568
Annapolis Maryland, May 27-June 1, 2000
rostliny okrasné - fytopatologie - virózy - sborník - sympozium

R 6032

CHANG, C.A. [ed.]: **Proceedings of the XIth International Symposium on Virus Diseases of Ornamental Plants**
Leuven, International Society for Horticultural Science, 2006, 363 s.
řada: Acta Horticulturae, 722
rostliny okrasné - fytopatologie - virózy - sborník - sympozium