

Novinky knihovny VÚKOZ – únor + březen 2025

B 1044/1

MEIEROTT, LENZ - FLEISCHMANN, ANDREAS - KLOTZ, JÜRGEN - RUFF, MARCEL - LIPPERT, WOLFGANG: **Flora von Bayern. Band 1**

Bern, Haupt Verlag, 2024. 881 s., 1. Auflage

botanika - flóra - fyto geografie - historie - atlas rostlin - Bavorsko - Německo

B 1044/2

MEIEROTT, LENZ - FLEISCHMANN, ANDREAS - KLOTZ, JÜRGEN - RUFF, MARCEL - LIPPERT, WOLFGANG: **Flora von Bayern. Band 2**

Bern, Haupt Verlag, 2024, s. 883-1706, 1. Auflage

botanika - flóra - fyto geografie - historie - atlas rostlin – ekologie rostlin - Bavorsko – Německo

B 1044/3

MEIEROTT, LENZ - FLEISCHMANN, ANDREAS - KLOTZ, JÜRGEN - RUFF, MARCEL - LIPPERT, WOLFGANG: **Flora von Bayern. Band 3**

Bern, Haupt Verlag, 2024. s 1707-2597, 1. Auflage

botanika - flóra - fyto geografie - historie - atlas rostlin - ohrožené druhy - Bavorsko - Německo

B 1044/4

MEIEROTT, LENZ - FLEISCHMANN, ANDREAS - KLOTZ, JÜRGEN - RUFF, MARCEL - LIPPERT, WOLFGANG: **Flora von Bayern. Band 4**

Bern, Haupt Verlag, 2024, s. 2599-2848, 1. Auflage

botanika - flóra - fyto geografie - historie - atlas rostlin - Bavorsko - Německo

Ve 4 rozsáhlých svazcích nalezneme přehled asi 6000 historicky i v současnosti identifikovaných druhů v Bavorsku. Jedná se o výsledek desetiletého výzkumu a dokumentace.

Bavorsko je díky svým přírodním zdrojům německou spolkovou zemí s největším počtem kapradin a kvetoucích rostlin. Ve „Flóře Bavorska“ je poprvé zdokumentováno všech 6 000 rostlin historicky a v Bavorsku aktuálně identifikovaných. Berou se v úvahu druhy, poddruhy, odrůdy a přírodní hybridy, původní rostliny i spontánní a etablované neofyty. Všechny jsou stručně popsány s diagnostickými charakteristikami, včetně informací o místě růstu, stanovišti a rozšíření v Bavorsku. Téměř všechny popsané druhy doprovází mapy rozšíření s historickými i aktuálními nálezovými údaji. Pozoruhodné, pro Bavorsko vzácné nebo významné druhy, jsou ilustrovány pomocí barevných fotografií. Zvláštní důraz je také kladen na kritické, obtížně určitelné rody a skupiny druhů. „Flóra Bavorska“ je určena pro milovníky přírody a rostlin, floristy a botaniky a nabízí základnu pro práci na ochraně přírody.

A 3011

NORRIS, KELLY, D.: **Your Natural Garden. A Practical Guide to Caring for an Ecologically Vibrant Home Garden**

Beverly, Cool Springs Press, 2025, 208 s.

zahrady přírodní - zakládání zahrady - zeleň – údržba - diverzita biologická - péče nízkoúdržbová

From plantsman Kelly Norris comes a much-needed handbook to maintaining today's natural gardens. Naturalistic plantings, overflowing with biodiverse communities of plants, are filling front and backyards around the globe with colorful blooms, easy-care plants, and wildlife habitat. But caring for a naturalistic garden is vastly different than caring for a traditional home landscape of carefully manicured plants separated by mulch and regularly pruned and pruned. In this book, tending your garden properly means understanding its connection to the greater natural world and using garden care methods that mimic nature instead of controlling it.

Page by page, you're guided through all the seasons of a naturalistic garden's life and the tasks and to-dos that come with each of them. Including how to:

- Encourage and establish complexity in a new garden
- Promote growth and variation by letting your plants self propagate
- Determine when and what to edit, and when it's best to let chaos rein
- Decide if and when weeding is necessary
- Foster the insects and other animals that rely on your plants
- Understand succession in the naturalistic garden and why it's important
- Know when it's time to cut back your garden and how to do it right

Verdant photographs accompany the text throughout, offering examples of well-tended naturalistic plantings and the tasks that are needed to properly care for them.

A 3012

BÄBLER, RINER - DEISER, ERNEST - EICHIN, RUDOLF - LOESER, HEINRICH - STEIN, BRIGITTE: **Der grosse ADAC-Ratgeber Garten. Sommerblumen**
München, ADAC-Verlag, 1995, 240 s.
letničky - pěstování – sortiment

Letničky mohou snadno proměnit zahrady, balkony a terasy v záplavu květů. Tato publikace nám představuje veliké množství druhů květin, mnohdy i vzácné a téměř zapomenuté rostliny. A odhaluje triky, které používají profesionální zahradníci, aby se květinám po celé léto dařilo a kvetly co nejbohatěji.

B 1042

LAWRENCE, MIKE - SWIFT, PENNY - SZYMANOWSKI, JANEK: **Holz & Stein. Das große Buch der Gartengestaltung.**
Augsburg, Weltbild, 2002, 286 s., 1. něm. vyd.
zahrady - zakládání zahrady - architektura drobná

Na každé zahradě je třeba provést různé venkovní práce, jako je například položení terasy, vybudování zídky, posezení a grilu nebo krmítka pro ptáky, či postavení pergoly. Srozumitelné návody a ilustrace vám krok za krokem ukážou, jak můžete tyto úkoly snadno realizovat ze dřeva a kamene. U každého projektu je vysvětlena příslušná stavební technika a představen potřebný materiál a jeho vlastnosti.

B 1043

OTERO, CARLOS E. - BAILEY, ANTHONY: **Europe's natural and cultural heritage. The European estate**
Brusell, Friends of the Countryside, 2003, 705 s.
krajina kulturní - dědictví kulturní - dědictví přírodní - ochrana ŽP - farma - výzkum - Evropa

Publikace představuje soukromé venkovské statky v celé Evropě a zejména jejich úlohu při ochraně evropského přírodního a kulturního dědictví. Jsou zde shromážděny výsledky rozsáhlého výzkumu doprovázené bohatou faktografií a fotografiemi.

R 6085

ROY, A.S. - SMITH, I.M. [eds.]: **Illustrations of quarantine pest for Europe: illustrations of the quarantine pest of the European and Mediterranean plant protection organization and for the European union = Illustrations des organismes de quarantaine pour l'Europe: illustrations des organismes de quarantaine de l'Organisation européenne et méditerranéenne pour la protection des plantes et de l' Union européenne.**

Paris, OEPP/EPPO, 1996, 241 s.

ochrana rostlin - fytopatologie - škůdci živočišní - choroby rostlin - obrazová publikace

Poznámka: Souběžný text v angličtině a francouzštině

This book is a companion volume to the unillustrated Quarantine Pests for Europe, published originally in 1992 by the European and Mediterranean Plant Protection Organization (EPPO) and CAB International (CABI) for the European Union. The present book contains approximately 400 color illustrations, some of them new in relation to the very first illustrations of the EPPO Data Sheets which appeared in Bulletin OEPP/EPPO Bulletin in the 1980s. The book covers most of the quarantine pests listed by EPPO and the European Union, including those which have been added to the quarantine lists since 1992. Thus it will be compatible with the second edition of the volume of text data sheets, planned for publication at the end of 1996.

R 5528/37

FIŠR, ALEŠ - HURT, VÁCLAV - STANĚK, TOMÁŠ - ŠIMEK, PAVEL - NEUMANNOVÁ, BRIGITA: **Zakládání a péče o porosty dřevin. Standardy péče o přírodu a krajinu. Řada A. Arboristické standardy. SPPK A02 008:2023**

Brno, Mendelova univerzita v Brně, 2023, 28 s.

arboristika - výsadba dřevin - údržba - stromy - normy a normativy

Standard definuje metodické postupy hodnocení porostů dřevin rostoucích mimo les a rozsah a techniku následných pěstebních zásahů, tak aby nedošlo k nedovolenému zásahu do dřevin rostoucích mimo les. Standard dále specifikuje principy zakládání a obnovy porostů. Je uplatnitelný i v případě porostů dřevin s definovanou specifickou funkcí (např. břehové porosty vodních toků, větrolamy, porosty sloužící k úpravě vodního režimu půd, protierozní zalesnění apod.) a nelze ho uplatnit v ochranných pásmech technické infrastruktury. Postup podle tohoto standardu je uplatňován v souladu s jejich specifickou funkcí.

R 5528/38

KOVÁŘ, MICHAL a kol.: **Vytváření ÚSES (plány a projekty). Standardy péče o přírodu a krajinu. Řada C. ÚSES a krajinotvorné prvky. SPPK C01 002: 2024**

Brno, Mendelova univerzita v Brně, 2024, 29 s.

stabilita ekologická - ÚSES - územní plánování - projektování - normy a normativy

Standard Vytváření ÚSES (plány a projekty) definuje: a) rozsah služeb poskytovaných autorizovanými projektanty územních systémů ekologické stability a autorizovaných architektů pro obor krajinářská architektura, kteří jsou osobami odborně způsobilými ke zpracování plánů a projektů ÚSES, b) obsah a strukturu dokumentací plánů a projektů ÚSES a jejich podrobnost. Standard navazuje na metodické podklady uvedené jako zdroje, zejména na Metodiku vymezení územního systému

ekologické stability. Požadavky standardu jsou zpracovány pro všechny hierarchické úrovně ÚSES. Účelem standardu je rovněž poskytnout výchozí podklad pro:

- a) zadávání veřejných zakázek na zhotovení plánů a projektů ÚSES,
- b) uzavírání smluvních vztahů mezi zadavatelem (subjekty veřejné správy) a zhotoviteli,
- c) ke kontrole úplnosti předávané dokumentace ze strany zadavatelů ev. dalších subjektů.

R 5528/39

MARTINEK, PETR a kol.: **Péče o stromy jako biotop vzácných druhů organismů. Řada E. Speciální opatření druhové ochrany. SPPK E02 005: 2024**

Brno, Mendelova univerzita v Brně, 2024, 22 s.

stromy - biotopy - fauna - ochrana živočichů - vzácné druhy - ohrožené druhy - normy a normativy

Tento standard je určen k definici postupů vedoucích k podpoře vzácných a ohrožených druhů organismů (primárně živočichů) vázaných na celé spektrum mikrostanovišť, které poskytují výhradně dřeviny. Standard uvádí postupy využívané pouze za účelem vytváření či udržování mikrostanovišť ohrožených a vzácných druhů živočichů v situaci, kdy se cílový druh na řešené ploše či v její blízkosti vyskytuje a jeho přežití není možné zajistit prostřednictvím péče uvedené ve standardech řady A – arboristické standardy.

R 6088

BULÍŘ, PAVEL, st. - BULÍŘ, PAVEL, ml.: **Metodika oceňování okrasných rostlin na trvalém stanovišti. Aktualizovaná verze 2025**

Průhonice, Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, 2024, 151 s.

okrasné rostliny - dřeviny - trvalky - travníky - živé ploty - oceňování – metodika

Poznámka: Předchozí verze viz sig. R 5508 (2013) a R 5714 (2017)

Metodika řeší problematiku oceňování okrasných rostlin a stanovování výše škody komplexně u všech růstových forem dřevin (stromy, keře, dřevité liány), trvalek, neprodukčních travníků a živých plotů, stěn a tvarovaných solitér dřevin. Podrobně popisuje postup oceňování jednotlivých skupin okrasných rostlin – od vstupních údajů a jejich použití až po způsoby výpočtu ceny. Uvádí pracovní postup při oceňování škody totální i částečné na okrasných rostlinách a jejich sestavách. Metodika se zabývá i otázkou platnosti a aktualizace zjištěných cen. Obsahuje nezbytné tabulky pro manuální výpočty pomocí směrných cen materiálů a pěstebních nákladů včetně výpočtového schématu. Prezentuje příklady oceňování okrasných rostlin ze všech výše uvedených skupin situovaných na různých lokalitách a stanovištích.

Tato metodika je již druhou aktualizací původní publikace z roku 2013. Byl sem znovu zařazen podrobný návod na aplikaci dat. K usnadnění výpočtů při zjišťování aktuální hodnoty okrasných rostlin z uvedených skupin či jejich sestav poslouží uživatelům dvě softwarové aplikace OCEOR I a OCEOR II. Oba programy jsou zájemcům k dispozici na webových stránkách Výzkumného ústavu pro krajinu, v. v. i., Průhonice (<https://www.vukoz.cz>)

R 6092

ŽLEBČÍK, JIŘÍ: **České, moravské a slovenské růžové zahrady**

Hradec Králové, Rosa klub ČR, 2024, 82 s., 1. vyd.

Rosa - sortiment - rozárium

Rádi byste navštívili nějaké to rozárium či růžovou zahradu a nevíte kde je hledat? A nechcete se spoléhat pouze na internet, který je mnohdy plný nepřesných a zavádějících informací? Mám pro vás jednoduché a jedinečné řešení. Publikaci "České, moravské a slovenské Růžové zahrady",

kerou sestavil jeden z našich nejvýznamnějších růžařů současnosti, RNDr. Jiří Žlebčík. Ten pro vás objel všechna místa se sbírkami růží, vybral 37 těch nejkvalitnějších a nejkrásnějších a posbíral o nich základní údaje. V publikaci, vydané Rosa Klubem ČR, je každé růžové zahradě věnována dvoustrana plná nejdůležitějších informací, ale i krásných fotografií růžových zahrad a růží.

FARKAŠOVÁ, BLANKA - GARAMSZEGI, TEREZA - JANSOVÁ, LINDA - KONEČNÝ, LUKÁŠ - KRČÁL, MARTIN et al.: **Výklad normy ČSN ISO 690:2022 (01 0197) účinné od 1. 12. 2022**

Brno, Licence CC-BY 4.0, 2023, 81 s.

věda - bibliografie - normy a normativy

Poznámka: Vytvořeno ve spolupráci s portálem Citace.com.

ČSN ISO 690 je česká technická norma, která definuje pravidla pro citování zdrojů v akademických a vědeckých pracích. Je důležité dodržovat tuto normu, aby byly citace správně formátovány a zdroje byly jasně identifikovatelné. Nová verze normy, ČSN ISO 690:2022, je účinná od 1. prosince 2022. Tato nová verze přináší četné novinky a je mnohem obsáhlejší než předchozí verze. Tento výklad je primárně určen studentům, kteří píší jakoukoliv školní i univerzitní práci a potřebují podle normy ČSN ISO 690 citovat, ale jistě poslouží i jako pomůcka mnohým dalším. Tento výklad popisuje základní pravidla citační normy a odkazuje na stránky, kde lze nalézt podrobněji popsání prvků bibliografických citací, nebo i příklady citování různých druhů zdrojů.

<https://www.citace.com/Vyklad-CSN-ISO-690-2022.pdf>

R 6091

KOLLEN, CHRISTINE - SHAWA, WANGYAL - LARSGAROVÁ, MARY et al.: **Citování kartografických dokumentů: chicagský styl a ISO 690**

Praha, Knihovna geografie, Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy, 2021. 51 s., 1. české vyd.

věda - kartografie - bibliografie - normy a normativy

Publikace je určena jak studentům vysokých či středních škol, tak odborníkům z nejrůznějších vědních oborů či široké laické veřejnosti, tedy všem, kteří potřebují správným a jednotným způsobem citovat kartografické dokumenty.

R 6090

VOJTA, JAROSLAV - PECKA, ŠTĚPÁN - HAVRDOVÁ, ALENA - CHUMANOVÁ, EVA - DOUDA, JAN - ČERNÝ, KAREL et al.: **Identifikace rizikových změn struktury a diverzity mokřadních olšin a olšových luhů v důsledku invaze plísňe olšové (*Phytophthora alni*) a stanovení perspektivy vývoje společenstev. Souhrnná výzkumná zpráva**

Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, 2024, 64 s.

ISBN 978-80-873-674-55-0 (online, pdf)

ochrana rostlin - *Alnus* - houbové choroby - *Phytophthora* - lesy lužní

<https://www.vukoz.cz/wp-content/uploads/2022/03/VyzkumnaZprava.pdf>

V naší přírodě se v posledních desetiletích objevuje stále větší množství nepůvodních patogenů. Jedním z nich je plíseň olšová (*Phytophthora alni*). Šíří se pomaleji a zpočátku má méně razantní projevy než některé jiné invazní patogeny, např. voskovička jasanová (*Hymenoscyphus fraxineus*). Přesto výrazně zasáhla populace olše šedé (*Alnus incana*) a o. lepkavé (*A. glutinosa*) na velké části území České republiky a její šíření stále pokračuje. Zásadním způsobem ovlivňuje stanoviště a strukturu

břehových porostů, jasanovo-olšových luhů, mokřadních a prameništých olšin – tedy biotopů, kde jsou olše jedinou, nebo jednou z mála stromových dominant. Invaze plísně olšové proto může mít závažné důsledky pro tato společenstva, významná z hlediska biodiverzity a vodního režimu v krajině.

R 6086

DERKS, A.F.L.M. [ed]: **Proceedings of the XIIth International Symposium on Virus Diseases of Ornamental Plants.**

Leuven, International Society for Horticultural Science, 2011, 248 s.

Edice: Acta Horticulturae, No. 901

The Netherlands, Haarlem, April 20-24, 2008

ochrana rostlin - fytopatologie - okrasné rostliny - virózy - sborník

R 6087

HAKKAART, F.A. [ed.]: **Fourth international symposium on virus diseases of ornamental plants.**

The Hague, International Society for Horticultural Science, 1976, 182 s.

Edice: Acta Horticulturae, No. 59

The Netherlands, Noordwijkerhout, 3-8 May 1976

ochrana rostlin - fytopatologie - okrasné rostliny - virózy - sborník

R 4710/1

BOJŇANSKÝ, VÍT.: **Bibliografia prác československých rastlinných virológov. 1971–1988**

Bratislava, Slovenská spoločnosť pre vedy poľnohospodárske, lesnícke a potravinárske pri Slovenskej akadémii vied, 1971. 199 s.

bibliografie - ochrana rostlin - fytopatologie - Československo

R 2492

RASMUSSEN, ERLING (ed.): **Third international symposium on flower bulbs. Section Ornamental Plants.**

Hague, International Society for Horticultural Science, 1980, 533 s.

Edice: Acta Horticulturae, 109

Nyborg Denmark, 5-9 May, 1980

okrasné rostliny - cibuloviny - pěstování - šlechtění

129

SMITH, KENNETH M.: **Plant Viruses.**

London, Methuen & Co. Ltd, 1960, 209 s., 3rd. rev. and reset ed.

Edice: Methuen's Monographs on biological Subjects

ochrana rostlin - virózy

R 6084

NAVRÁTIL, MILAN - FIALOVÁ, RENATA [eds.]: **Fytoplazmy - významné patogeny rostlin**

Olomouc, Univerzita Palackého, 2008, 147 s.

ochrana rostlin - fytopatologie - bakteriózy - fytoplazmy

Periodika

R 4318/30

Silva Gabreta. Sborník vědeckých prací ze Šumavy. Scientific studies from the Bohemian Forest

Vimperk, Správa Národního parku Šumava, vol. 30, 2024, 177 s.
chráněná území - výzkum - ochrana přírody - Šumava - periodika

Vybrané příspěvky:

STEINOVÁ, J. - ZUNA, M. - LESHCHENKO, Y. - KONEČNÁ, E.: Monitoring výskytu druhu *Cladonia stellaris* v NP Šumava v letech 2020 až 2023.

Silva Gabreta, 30, 2024, s.35-53, 3 tab., 1 gr., fot., lit. čet.
lišejníky; monitoring; ohrožené druhy; NP Šumava

PROCHÁZKA, J.: Epigeičtí a saproxyličtí brouci v jádrové zóně Boubínského pralesa.

Silva Gabreta, 30, 2024, s.103-120, 3 tab., 1 fot., lit. čet.
brouci; brouci saproxyličtí; vzácné druhy; monitoring; NP Šumava

BRŮNA, J. et al.: Disturbance effects on mountain spruce forest microclimates.

Silva Gabreta, 30, 2024, s.141-160, 1 obr., 2 tab., gr., lit. čet.
lesy horské; disturbance; mikroklima

VAŠÍČKOVÁ, I. – ŠAMONIL, P. – KAŠPAR, J. – HEURICH, M. – STEINACKER, L.: A 400-year record of disturbance history in the Bohemian Forest Ecosystem: Lessons from unique transboundary tree-rings chronicles.

Silva Gabreta, 30, 2024, s.161-177, 3 obr., 1 tab., 3 gr., lit. čet.
lesy; ekosystémy; Šumava; dendrochronologie; disturbance; historie; spolupráce přeshraniční

R 5392/14/2

European Journal of Environmental Sciences

Prague, Charles University in Prague, 2024, 119 s.
životní prostředí - hmyz - flóra - fauna - periodika

Vybrané příspěvky:

JACHMANN, H. - SCANLON, J.E. - MASTON, M.W.: How natural capital accounting frameworks fail ecosystem services.

Europ. J. Environ. Sci., 14, 2024, č.2, s.63-71, lit. čet.
služby ekosystémové; diverzita biologická; změny klimatu; ekonomika

DIXON, A.F.G. - HEMPTINNE, J.-L.: Way of life of aphid eating ladybirds.

Europ. J. Environ. Sci., 14, 2024, č.2, s.79-82, lit. čet.
ochrana rostlin; škůdci živočišní; mšice; ochrana biologická

P 971/59/2

Zprávy České botanické společnosti

Praha, Česká botanická společnost, 2024, roč. 59, č. 2, s. 163-179
botanika - flóra - periodika

Vybrané příspěvky:

DUCHÁČEK, M. - DANIHELKA, J. - DŘEVOJAN, P.: Pryšec zapeklitý (*Euphorbia saratoi*) v České republice.

Zpr. Čes. Bot. Společ., 59, 2024, č.2, s.181-201, 1 obr.,1 gr.,6 fot.,1 příl.,lit. čet.
Euphorbia; taxonomie; neofyty; fyto geografie; rozšíření

ČERVENÁ, L. - ZLÁMANÝ, Š.: Rozšíření a ekologie jalovce obecného (*Juniperus communis*) v jihozápadní části Českomoravské vrchoviny.

Zpr. Čes. Bot. Společ., 59, 2024, č.2, s.203-227
Juniperus communis; rozšíření; stanoviště; Českomoravská vrchovina

PEKSA, O. - PECHÁČKOVÁ, S. - ŠMILAUER, P.: Konec vřesovišť v západních Čechách?

Zpr. Čes. Bot. Společ., 59, 2024, č.2, s.229-261, 5 obr.,6 tab.,12 fot.,lit. čet.
vřesoviště; *Calluna*; mechorosty; ohrožené druhy; ochrana stanoviště

ČERNÍNOVÁ, E. - JONGEPIEROVÁ, I.: Šedesátník Pavel Lustyk.

Zpr. Čes. Bot. Společ., 59, 2024, č.2, s.269, 1 fot.
botanika; osobnosti; biotopy; mapování; Lustyk, P.