

## Organizátoři

European Plant Science  
[www.epsoweb.org](http://www.epsoweb.org)



Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.  
[www.ueb.cas.cz](http://www.ueb.cas.cz)



Česká technologická platforma rostlinných biotechnologií „Rostliny pro budoucnost“  
[www.rostlinyprobudoucnost.com](http://www.rostlinyprobudoucnost.com)



Česká společnost experimentální biologie rostlin  
[www.csebr.cz](http://www.csebr.cz)



Národní koordinátor  
RNDr. Mgr. Tomáš Vaněk CSc., [vanek@ueb.cas.cz](mailto:vanek@ueb.cas.cz), tel.: 739 491 985

## Záštita

Den fascinace rostlinami se koná pod záštitou Miroslava Tomana  
ministra zemědělství České republiky.



Den fascinace rostlinami se koná pod záštitou  
Asociace soukromého zemědělství ČR.



## RIS

**24.–27. 5.** Botanická zahrada a arboretum Mendelovy univerzity v Brně  
Výstava kosatců a dalších rostlin.  
Pořádá Botanická zahrada a arboretum Mendelovy univerzity v Brně  
[info.zahrada@mendelu.cz](mailto:info.zahrada@mendelu.cz), tel.: 545 223 606

## Exkurze do botanické zahrady v Nitre

**18. 5. 2019, 8:00–20:00 h** Nitra (Slovensko)  
Autobusový zájezd do botanické zahrady v Nitre s Vladimírem Řehořkem, který se podílel na jejím vzniku. Kromě skleníků a oddělení dekorativní flóry uvidíme i demonstrační zahradu se sbírkou ovocných dřevin (bližší info na [botzool.sci.muni.cz](http://botzool.sci.muni.cz)).  
Pořádá Ústav botaniky a zoologie, Přírodovědecká fakulta, Masarykova Univerzita  
Soňa Hroudová, [hroudova@sci.muni.cz](mailto:hroudova@sci.muni.cz), tel.: 549 498 332

## KRAJ OLOMOUCKÝ

### Oasis Vísegrad Cup 2019

**24.–25. 4.** Výstaviště Flora Olomouc  
1. ročník mezinárodní floristické soutěže.  
Pořádá Svaz květinářů a floristů ČR, Slovenská asociácia kvetinarov a floristov, Stowarzyszenie Florystów Polskich, Výstaviště Flora Olomouc, a.s.  
Tomáš Svoboda, [svaz.skf@seznam.cz](mailto:svaz.skf@seznam.cz), tel: 777 182 381

### FLORA OLOMOUC, Hortifarm a jarní zahradnické trhy

**25.–28. 4.** Výstaviště Flora Olomouc  
Jarní etapa výstavy květin, okrasných stromků a keřů, zahradní mechanizace.  
Pořádá Výstaviště Flora Olomouc a.s.  
Ing. Marie Doleželová, [Dolezelova.Marie@flora-ol.cz](mailto:Dolezelova.Marie@flora-ol.cz), tel: 734 172 855

### Den s rostlinami

**15. 5. 2019, 9:00–15:00 h** AGRITEC, výzkum, šlechtění a služby, s.r.o., Zemědělská 16, Šumperk  
Akce provede edukativní formou studenty základních a středních škol světem hospodářsky významných plodin pěstovaných na našem pracovišti (len, konopí, hrách, kmín, řepka) - poznávání semen, klíčících a kvetoucích rostlin apod.  
Pořádá Oddělení šlechtění rostlin, ochrany rostlin a rostlinných biotechnologií, AGRITEC  
Miroslava Prokopová, [vrbova@agritec.cz](mailto:vrbova@agritec.cz)

### Noční komentované prohlídky palmového skleníku

**v sobotu 18. 5. od 20:30 do 22:30** Sbírkové skleníky, Smetanovy sady, Olomouc  
Komentované prohlídky v unikátní noční atmosféře v palmovém skleníku ve Smetanových sadech. Na prohlídku je omezená kapacita 30 lidí. Rezervace od 1.května. Výtěžek ze vstupného bude věnován na obnovu sbírkových skleníků.  
Pořádá Výstaviště Flora Olomouc, a.s., Wolkerova 37/17, 779 00 Olomouc, [www.flora-ol.cz](http://www.flora-ol.cz), Facebook: @FloraOlomouc  
Ing. Pavel Souček, tel.: +420 585 726 243, [skleniky@flora-ol.cz](mailto:skleniky@flora-ol.cz)

### Za tajemstvím rostlin botanické zahrady

**v sobotu 18. 5. od 9.30 do 18.00 h** Botanická zahrada a rozárium, 17. listopadu, Olomouc  
Objevte skrytá tajemství rostlin naší botanické zahrady a rozária. Čekají na vás komentované prohlídky naší zahrady a pro děti naučná hra.  
Pořádá Výstaviště Flora Olomouc, a.s., Wolkerova 37/17, 779 00 Olomouc, [www.flora-ol.cz](http://www.flora-ol.cz), Facebook: @FloraOlomouc  
Jiří Malaska, tel.: +420 585 225 566, [botanicka@flora-ol.cz](mailto:botanicka@flora-ol.cz)

## KRAJ ZLÍNSKÝ

### Floria Jaro 2019

**1. 5. –8. 5.** Výstaviště Kroměříž  
Zahradnická výstava spojená s tvorbou květinových soch.  
Pořádá Výstaviště Kroměříž s. r. o.  
Ing. Vojtěch Zahradník, [zahradnik@vystavistefloria.cz](mailto:zahradnik@vystavistefloria.cz), tel.: 724 609 796

## POZNÁMKY



# Den fascinace rostlinami

## 18. květen 2019



[www.plantday18may.org](http://www.plantday18may.org)

**Nechte se okouzlit rostlinami.  
Odhalte jejich tajemství.  
Zjistěte, co nám mohou nabídnout.**

Od 11. května do 2. června 2019  
na 26 akcích po celé ČR.





## HLAVNÍ MĚSTO PRAHA

### Exkurze po demonstračních a experimentálních pracovištích FAPPZ – libosad

#### 16. 5. 2019, 13:00–14:30 h Skleníky FAPPZ, areál ČZU v Praze

Jedná se o prohlídky pro laickou i odbornou veřejnost, při níž se seznámíte ukázkami kompozičních řešení zahradnických výsad. Maximální kapacita 40 míst. Vaši účast je nutné zarezervovat.

Pořádá Česká zemědělská univerzita v Praze, Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů, Kamýcká 129, Praha - Suchbát.

Ing. Petr Iran, iran@af.czu.cz, 224 382 608 (libosad)

doc. Ing. František Hnilička, Ph.D., hnilicka@af.czu.cz, 224 382 519

### Podzemní exkurze – botanická trasa B

#### 18. 5. 2019, 9:30–15:00 h Trasa metra B, Praha

Exkurze okolím zastávek metra B od Černého Mostu až po Zličín. Představuje trasa metra B ideální profil pražskou vegetaci? K vidění bude překvapivě pestré roští za Černým Mostem; botanická Sorela; botanická Kolben - Daněk; vysoká diversita Vysočan?; jaké palmy rostou na Palmovce?; brownfieldy zaniklých přístavů a Karlína; páchnoucí flóra Florence; vypražené centrum staré Prahy a její močovitá tenata; archivní vegetace Můstku; Karlák a jeho merlík smrdutý; kvetoucí nádraží Smíchov - možná už k smíchu; jsou Jinonice botanicky jiné?; Nové Butovice - dříve botanické eldorádo, but...; Hůrka - vrcholový fenomén sídlištního pohoří; z českých Lužin a hájů; šumí bory po Lukách?; co zbylo z vesnic za Stodůlkami? krajina sedláků ve městě 21. století; Zličín - botanická konečná? (pískovcové lomy a bohaté kyselé trávníky u prameniště Motolského potoka). Sraz v 9:30 na plácku před terminálem Černý Most (u fontánky). Po denní fázi exkurze tradičně následuje fáze večerní a noční, s návštěvou suburbánního roští, ohněm a písniemi Honzy Nedvěda. Pro zájemce o noční část exkurze doporučuji vybavit se spacákem, nebo aspoň kusem igelitu.

Pořádá Česká botanická společnost, z.s., Benátská 2, 128 01 Praha 2.

Jan Albert Šturma, e-mail: albertsturma@gmail.com, tel.: 770 120 454

### Den fascinace rostlinami 2019

#### 17. 5. 2019, 9:30–16:30 h Botanická zahrada Přírodovědecké fakulty UK, Na Slupi 16, Praha 2

Zveme vás na expedici do světa rostlin. Poznejte jejich druhovou rozmanitost, fyziologii, stavbu buněk nebo význam. Naši vědci vám ukážou, co a jak na rostlinách zkoumají. Více na [www.prirodovedci.cz](http://www.prirodovedci.cz).

Pořádá Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy, Česká společnost experimentální biologie rostlin a Ústav experimentální botaniky AV ČR.

Mgr. Jana Fryzelková, jana.fryzelkova@natur.cuni.cz, tel.: +420 221 951 950

### Mikroskopické struktury a fyziologické pochody rostlin

#### 15. 5. 2019, 10:00–12:00 h Místnost 416 ve 4. patře hlavní budovy Fakulty agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů

Interaktivní aktivita určená pro žáky ZŠ. Mikroskopování v botanické učebně.

Viděli jste strukturu rostlin po mikroskopem? Jak reagují rostliny na své okolí a jak rostou? Vaši účast je nutné zarezervovat, maximální kapacita 25 míst.

Pořádá Česká zemědělská univerzita v Praze, Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů, Kamýcká 129, Praha - Suchbát.

doc. Ing. František Hnilička, Ph.D., hnilicka@af.czu.cz, tel.: 224 382 519

### „Den fascinace rostlinami“ – Význam pěstovaných plodin pro člověka

#### 15. 5. 2019, 9:00–14:00 h Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., Drnovská 507, Praha 6 - Ruzyně

Zveme Vás na „Den fascinace rostlinami“. Jeho posláním je přiblížit lidem zajímavý svět rostlin a práci vědců, kteří jej zkoumají. Cílem akce je seznámit žáky, studenty a další zájemce s problematikou pěstování plodin, šlechtěním a ochranou rostlin před škodlivými organismy, využitím pěstovaných plodin pro zdravou výživu včetně využití léčivých rostlin. Dále seznámení s novými technologiemi, jako například využití dronů pro monitoring a další využití. Ukázka chovů hmyzu, chovu včel a čmeláků jako opylovačů.

Pořádá Odbor genetiky a šlechtění, odbor systémů hospodaření na zemědělské půdě, odbor ochrany plodin a zdraví rostlin a pokusná stanice Praha

Doc. Ing. Jan Mikulka, CSc., mikulka@vurv.cz, tel.: 233 022 297

### Nové šlechtitelské technologie

#### 16. 5. 2019, 15:00-17:00 h Ústav experimentální botaniky AV ČR, Rozvojová 313, Praha 6

Nové šlechtitelské technologie a možnosti jejich využití.

Pořádá Česká technologická platforma „Rostliny pro budoucnost“ a Ústav experimentální botaniky AV ČR.

Mgr. Tomáš Moravec, PhD, moravec@ueb.cas.cz, tel.: 225 106 822

### I rostliny občas pláčou

#### 16. 5. 2019, 15:00, 16:00, 17:00, h Ústav experimentální botaniky AV ČR, Rozvojová 313, Praha 6

Už jste někdy slyšeli rostliny plakat? Nebo si dokonce povídat? Věřte nevěřte, ony to umí, a to nejen mezi sebou. Nastíníme vám jakým způsobem mezi sebou rostliny komunikují, s kým si tak ještě „povídají“, proč to dělají, co už jsme se dozvěděli z jejich jazyka. Můžete se těšit i na představení několika „slov“ v praxi, ze slov složíme „větu“, porovnáme jednotlivé „dialekty“ a ukážeme si i přesah této komunikace mimo rostlinnou říši.

Pořádá Ústav experimentální botaniky AV ČR.

Ing. Jan Rezek, PhD, rezek@ueb.cas.cz, 225 106 803

## KRAJ STŘEDOČESKÝ

### Provázání po sbírkách Průhonické botanické zahrady – kosatce

#### 18.–19. 5. 2019, 14:00 h V areálu Průhonické botanické zahrady, vstup Průhonickým parkem

Provázání po jedné z největších světových sbírek kosatců. Návštěvník si bude moci prohlédnout plané druhy a jejich variabilitu, ohrožené a kriticky ohrožené druhy České republiky. Seznámí se s vývojem šlechtění zahradních kosatců od prastarých odrůd pěstovaných ve středověku po současné novinky. Některé druhy slouží i jako léčivé a užitkové rostliny. Informace na <http://www.ibotky.cz/clanky/akce.html>

Pořádá Oddělení Průhonické botanické zahrady a genofondových sbírek, Botanický ústav AV ČR, v.v.i.

Pavel Sekerka, pavel.sekerka@ibot.cas.cz, 736 621 701

### Den stromů „Živá zahrada“

#### 12. 10. 2019 od 10:00 do 16:00 h Dendrologická zahrada VÚKOZ, Za Dálnicí 146, Průhonice

Již tradiční akce konaná v rámci oslav Dne stromů je určená především rodinám s dětmi. Letos na téma „Živá zahrada“.

Pořádá Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i. dz@vukoz.cz, tel.: 605 205 959 (v provozní době zahrady Út-Pá 7-16 hod.)

### Květinový festival

#### 10. 5.–8. 6. Ovocná a okrasná školka Kozolupy

Výstava muškátů a dalších balkonových květin .

Pořádá SZO ČZS Pelargonie.

Alena Heinrichová, alena.heinrichova@seznam.cz, tel.: 737 177 100

### Růžová zahrada 2019

#### 13.–16. 6. Výstaviště Lysá nad Labem

Tradiční výstava růží, letních květin a zahradnické trhy.

Pořádá Výstaviště Lysá nad Labem spol. s r. o.

Anna Petrášová, petrasova@vll.cz, tel.: 724 395 811

## KRAJ PARDUBICKÝ

### Poznáváme rostliny všemi smysly

#### 20. 5. 2019 – 22. 5. 2019, 8:00–12:00 h Domov pod hradem Žampach – Arboretum Žampach, Žampach 1, 564 01 Žamberk

Uspořádání exkurzí pro děti MŠ, žáky základních a středních škol i širokou veřejnost, zaměřené na poznávání rostlin prostřednictvím lidských smyslů v parcích Arboreta Domova pod hradem Žampach, smyslovém parku i aktivity ve snoezelenu.

Pořádá Domov pod hradem Žampach.

Mgr. Jiřina Matějčková, tel.: 604 846 410, info@uspza.cz

## KRAJ KRÁLOVÉHRADECKÝ

### Krása rostlin malých i velkých (Co nám o rostlinách prozradí mikroskop)

#### 16. 5. 2019, 10:00–18:00 h PfF UHK, Katedra biologie, Hradecká 1285, 500 03 Hradec Králové

Den fascinace rostlinami začne exkurzí v Hradci Králové Na Plachtě 16. 6. 2019 kde budou prezentovány pozoruhodné mikroskopické detaily stélkatých, bezcévných a cévnatých rostlin.

Pořádá PfF UHK, Katedra biologie, Hradecká 1285, 500 03 Hradec Králové.

RNDr. Josef P. Halda, Ph.D., josef.halda@uhk.cz, tel.: 607 730 832

## KRAJ ÚSTECKÝ

### 48. Mistrovství floristů ČR – DĚČÍNSKÁ KOTVA 2019

#### 15.–19. 5. pro veřejnost 17–19. 5. v rámci Městských slavností Zámek Děčín

Mistrovství floristů České republiky v kategorii: žák, junior a senior.

Pořádá Domov pod hradem Žampach.

Ing. Olga Fojtíková, fojtikova@seznam.cz, tel.: 604 935 694

## KRAJ JIHOČESKÝ

### Den rozmanitosti

#### 18. 5. 2019, 12:00–17:00 h Biologické centrum AV ČR, v.v.i., Na Sádkách 7, České Budějovice, 370 05

Proč kopřiva pálí, jak se barví květy, kdy léčivky léčí? Tyto a další zajímavosti nejen z rostlinného světa budou moci poodhalit návštěvníci sobotního Dne rozmanitosti věnovaného vědě o životě i pro život. Zábavné experimenty, soutěže, kvízy, kreativní koutky.

Pořádá Biologické centrum AV ČR.

Ondřej Lenz, lenz@umbr.cas.cz, tel.: 387 775 520

Daniela Procházková, daniela.prochazkova@bc.cas.cz, tel.: 387 775 064

## KRAJ JIHMORAVSKÝ

### Mohou být rostliny ve stresu?

#### 17. 5. 2019, 9:00–12:00 h Mendelova univerzita v Brně, Agronomická fakulta, Zemědělská 1, 613 00 Brno

Účastníci vysejí ve sterilním prostředí semena modelové rostliny Arabidopsis thaliana na půdy, které simulují současné environmentální problémy (sucho a zasolení).

Připravený materiál si odnesou domů, kde budou sledovat vliv stresu na růst rostlin.

Pořádá Středoevropský technologický institut (CEITEC MENDELU) a Ústav biologie rostlin, AF MENDELU.

Jan Zouhar, zouhar@mendelu.cz, tel.: +420 545 133 344

Marek Klemš, klems@mendelu.cz, tel.: +420 545 133 296

### Život rostlin za nedostatku vody

#### 17. 5. 2019, 9:00–15:30 h Univerzitní kampus, pavilon A36/209, Kamenice 5, Brno-Bohunice

Rostliny jsou stále častěji vystaveny nedostatku vody. Přijďte se podívat, co jim pomáhá přežít a jak jsou některé druhy přizpůsobeny extrémním podmínkám!

Pořádá Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta, Ústav experimentální biologie. doc. RNDr. Vít Gloser, Ph.D., VitGloser@sci.muni.cz, tel.: 549 493 972

### Výstava masožravých rostlin

#### 30. 5.–7. 6. 2019, denně od 9 do 18 hodin Botanická zahrada Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity, Kotlářská 2, Brno

Prodejní výstava masožravých rostlin doplněná o výtvarná díla žáků ZUŠ Veveří, Brno. Výstava je vhodná pro školní exkurze, které dostanou speciální výklad. K vidění nejznámější druhy jako rosnatky, špirlice, tučnice, láčkovky, mucholapky a mnoho dalších.

Pořádá Botanická zahrada Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity, Kotlářská 2, Brno

Magdaléna Chytrá, zahrada@sci.muni.cz, tel.: 770 105 612,

[www.sci.muni.cz/bot\\_zahr](http://www.sci.muni.cz/bot_zahr), [www.facebook.com/botanickazahradabrno](https://www.facebook.com/botanickazahradabrno)

### Den fascinace rostlinami

#### 28.–29. 5. 2019, 9:00–14:00 h Zemědělský výzkum, spol. s.r.o., Zahradní 1, 664 41 Troubsko

Součástí programu budou interaktivní a hravé expozice, týkající se rostlin, půdy i rostlinných patogenů a škůdců. Dále bude návštěvníkům umožněna exkurze do laboratoří molekulární genetiky rostlin a chovu Českého čmeláka. Celý program bude doplněn o videa, přednášky a komentované prohlídky. V programu bude zahrnuta i ochutnávka jídel z čeledi Fabaceae.

Pořádá Zemědělský výzkum, spol. s.r.o.

Mgr. Helena Hutýrová, hutyrova@vupt.cz, tel.: +420 547 138 806