

Vzpomínka na Honzu Sudu (16. 5. 1974 – 9. 3. 2017)

Na začátku března letošního roku nás ve věku nedožitých 43 let navždy opustil Honza Suda, botanik celosvětového významu, především ale náš kamarád a kolega. Narodil se v Klatovech, dětství prožil v Chanovicích, kde navštěvoval i základní školu. Gymnázium absolvoval v Sušici a od roku 1992 studoval v Praze odbornou biologii na Přírodovědecké fakultě Univerzity Karlovy. Už během magisterského studia botaniky ho zaujala práce se studenty. Zareagoval tedy na vypsané konkurzní řízení a přihlásil se na místo asistenta se zaměřením na taxonomii a chorologii cévnatých rostlin na katedře botaniky PfF UK. Místo dostal, což zásadním způsobem ovlivnilo jeho profesní zaměření i celou generaci dalších botaniků, jeho studentů.

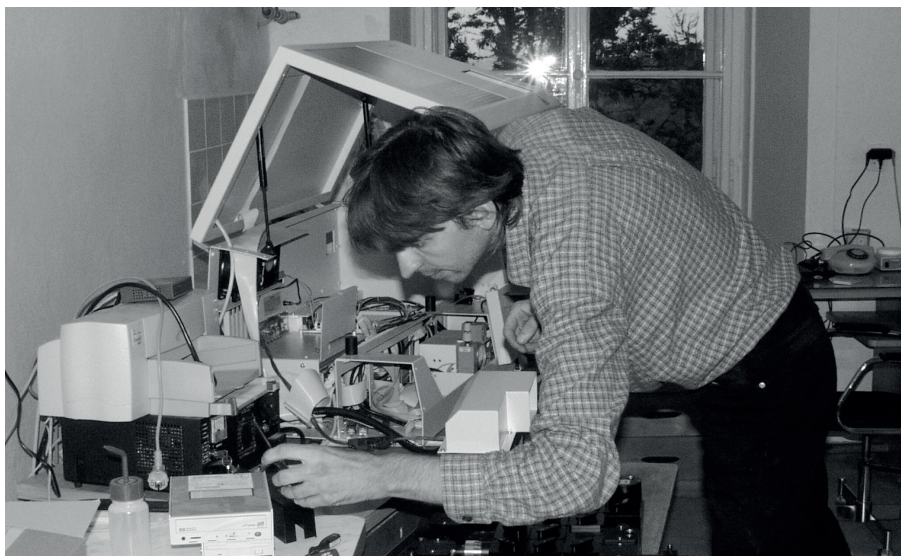
Dalším milníkem jeho profesní kariéry se stala změna dizertačního tématu, kdy práci zaměřenou na violky sekce *Melanium* ve střední Evropě, zpracovávanou od října 1998, po dvou letech vyměnil za téma „Využití průtokové cytometrie v biosystematické cévnatých rostlin“. Protože téma původně nebylo schváleno kvůli možným technickým problémům, tedy nejbližšímu průtokovému cytometru v Olomouci, rozhodl se Honza tuto situaci řešit po svém. Podařilo se mu v součinnosti s vedením Botanického ústavu AV ČR získat peníze na zakoupení cytometru a etablování první laboratoře průtokové cytometrie zaměřené na populační studie rostlin v České republice. Psal se rok 2000. Bez nadsázky lze říci, že zejména díky jeho úsilí začala zlatá éra výzkumů, u kterých se průtoková cytometrie využívá a kterým se Honza už ve své dizertační práci věnoval. Jde zejména o stanovení ploidního stupně rostlin (studium polyploidních komplexů, identifikace nových cytotypů, analýza kontaktních zón a ploidně smíšených populací, funkce neredukovaných gamet), stanovení velikosti genomu rostlin (změny množství jaderné DNA v průběhu evoluce a speciace skupiny, srovnávání příbuzných taxonů, sledování intraspecifické variability např. v případě izolovaných populací či extrémních stanovišť jako jsou hadce a toxické substráty, identifikace kryptických taxonů), stanovení reprodukčních způsobů rostlin na základě analýzy semen (ploidie embrya a endospermu), odhad původu allopolyploidních druhů na základě analýzy potenciálních rodičů, jejichž genomy se liší velikostí, či odhad vzájemného poměru AT/GC bází v jaderném genomu.

Při pohledu do seznamu Honzových publikací člověk musí uznat, že se všech výše uvedených témat rostlinné průtokové cytometrie nějakým způsobem dotknul. Zařadilo ho to mezi uznávané vědecké kapacity oboru nejen v České republice, ale i v evropském a celosvětovém měřítku. Dokladem toho je rozsáhlá síť zahraničních kontaktů, kterou kolem sebe spřádal. Pro mnohé kolegy se stal dvorním dodavatelem cytometrických dat i vzorem jejich kvality. Neomezoval se však jen na pasivní roli poskytovatele servisních služeb. Sám inicioval mnohé výzkumy v zahraničí, neopomenutelné je jeho bádání na Kanárských ostrovech, v Kapsku v Jihoafrické republice, ve Středozeří nebo v Jižní Americe.

Doktorát Honza dokončil v roce 2004, v roce 2007 se stal docentem a v roce 2014 profesorem botaniky, tématu zůstal věrný.



Obr. 1. – „Konečně Tě vidím!“ – tak nějak by se dala popsat extatická radost při prvním setkání se stenoendemitem *Orothamnus zeyheri* (*Proteaceae*) v Botanické zahradě v Kirstenboschi (Jihoafrická republika). Foto Z. Chumová, 9. 10. 2014.



Obr. 2. – Začátky cytometrie v Čechách. Absenci servisního zázemí Honza doháněl vzpomínkami na dětství strávené s Merkurem. Foto J. Brabec, 23. 9. 2002.

K založení cytometrické laboratoře v BÚ AV ČR přidal další na Katedře botaniky PšF UK. Na téměř každé jeho přednášce týkající se cytometrování si neodpustil zmínit poměr počtu rostlinných průtokových cytometrů v daném státě na počet jeho obyvatel, v čemž zaujímá Česká republika suverénně první místo. Jeho propagace metody jako rychlé, levné a nedestruktivní si většina z nás také nesčetněkrát vyslechla. Studenty lákal do laboratoří s tím, že on sám by kvůli přesnosti v molekulární laboratoři pracovat nemohl, ale cytometrovat že dokáže každý. To, co už nezdůrazňoval, bylo, že na rozmachu metody a jejím využívání v téměř každé biosystematické studii měl lvi podíl právě on. Od založení laboratoří nebyl pravděpodobně na oddělení cévnatých rostlin student, který by alespoň nezkusil využít průtokovou cytometrii pro svůj výzkum. Nežřídka tak došlo k objevům dosud neznámých skutečností, což v mnoha případech vedlo k přeformulování našeho pohledu na studovanou skupinu rostlin.

Bylo by však chybou považovat Honzu jen za propagátora průtokové cytometrie. Byl i nadšeným floristou, znalcem makaronéské a zejména mediteránní květeny, o té naší ani nemluvě. Právě jeho schopnost zkombinovat bohaté floristické znalosti s průtokovou cytometrií i jinými moderními metodami botanického výzkumu se nejvíce podepsala na jeho enormní publikační aktivitě, která v mnoha z nás vzbuzovala obdiv, respekt a nežřídka i frustraci.

Publikoval články v časopisech s impakt faktorem, na jejichž každoroční porovnávání si potpřel (seznam si vždy vytiskl, dlouze studoval, sem tam něco zvýraznil, a pak referoval, jak na tom který časopis je). Napsal ale i mnoho článků do neimpaktových sborníků, skripta, ve spolupráci s J. Doleželem a J. Greilhuberem první souhrnnou knihu o rostlinné cytometrii *Flow Cytometry with Plant Cells: Analysis of Genes, Chromosomes and Genomes*, na kterou byl náležitě pyšný. Většina jeho popularizačních článků byla uveřejněna v časopise Živa, kde od roku 2003 působil v redakční radě a v roce 2009 se stal jejím předsedou. Za svoje vědecké, popularizační a pedagogické zásluhy získal řadu ocenění.

My jsme si ale Honza nevážili a neměli ho rádi pro jeho publikační schopnosti (mnozí z nás je jako studenti asi ani nedokázali docenit), ale proto, jaký to byl člověk.

Svým typickým přednesem (a gestikulací) dokázal zaujmout posluchače od středoškoláků po důchodce, zcela jedno, zda při dni otevřených dveří PřF, exkurzi, přednášce systému rostlin, polyploidní speciace, mediteránní flóry a vegetace, popularizační přednášce v regionálním muzeu, či na konferenci v zahraničí. Mnoho studentů si vybralo botaniku právě kvůli jeho nadšení a entuziasmu, kvůli člověku, kterého očividně bavilo to, co dělal, a ještě znalosti uměl předat dál záviděníhodným způsobem.

Při jeho přednášce se prakticky nedalo usnout, s jakou vervou se do ní opřel. Drobným paradoxem bylo, že Honza usínal u přednášek kohokoli jiného. Když ale náhodou neusnul, nezapomněl to danému člověku sdělit, a ten pak mohl být hrdý na to, že byla prezentace přinejmenším zajímavá. Trochu horší to bylo s jeho spaním u zkoušek, kdy pak zkoušeným jedincům musel dát jedničku, protože jim nechtěl uškodit, když nevěděl, zda odpovídali správně.

Fenomenální měl i paměť, alespoň co se oblasti jeho zájmu týče. U kytek by to člověk i čekal, ale když se nám na mnoho dotazů dostávalo na oko pohoršené odpovědi: „Nemáš načteno, vid’?“ s informací, kde se o dané problematice píše, ať už se jednalo o publikaci jeho či cizí, často s rokem vydání a přesným uvedením stránek, bylo to opravdu zarážející. A když jsme u toho poznávání rostlin, u nás člověk věděl, že mu u sebrané kytky řekne Honza možná i plodii, kromě nějaké pohádky, díky níž si ji i běžný student dokázal zapamatovat. Např. v Kapsku ale dokázal určit zhruba 50 kytek, které údajně nikdy naživo neviděl, jen za pětiminutovou cestu od auta k botanickému ústavu. Tvářil se, že to přeci nemůže být žádný problém, když měl devět hodin času v letadle a knížky s obrázky k tomu...

Při exkurzích i na školních chodbách s ním byla legrace, nikdy se netvářil jako nadřízený pan vyučující s odstupem od studentů. Prakticky ihned nabízel tykání, a když ho člověk oslovil titulem, přinesl jen s pohoršujícím úsměvem „prdelky, prdelky“, protože si na to nepotrpěl. Ač v nadřízených pozicích a funkcích od školitele po předsedu grantové agentury, zůstával skromný, pokorný a laskavý. Měl rád sezení u ohně, zpívání s kytarami, popíjení vína (u psaní článků popíjel ale své oblíbené značky whisky), spontánní akce typu koupání v moři či jezeře, kterých nejen že se účastnil, ale často i podobně vymýšlel. Pokud mu čas dovolil, nevynechal laborkové večírky a dýchánky, rád zavítal i na svatby svých svěřenců, všichni ho brali jako kamaráda a přítele, ne jen jako šéfa či školitele. Jeho studentům, kteří měli zájem zůstat v oboru, dokázal sehnat adekvátní práci, protože věděl, že to pro ně samotné nebude úplně snadné. Vznikala okolo něj, troufáme si napsat, celoživotní přátelství.

I v poslední době, kdy většinu času trávil u počítače psaním či upravováním článků, aby byly dostatečně „sexy“ (protože bez toho to v „dobrém“ časopise nevezmou, jak se nám snažil vždy vtluout do hlavy), recenzí, grantových reportů, zasedáním v komisích Grantové agentury UK i ČR, oborových radách, či v lepším případě s rodinou, si našel vždy čas na popovídání „jen tak“, zajímal se o to, jak se kdo má, co je nového...

To vše nám bude chybět, buďme ale, při veškerém smutku, vděční za to, že tu na světě byl a do posledních chvil dělal to, co ho bavilo (na knižce o endemitech pracoval v podstatě do smrti) – bez něj bychom tady byli o hodně věci chudší... Snažme se nadchnout další studenty pro botaniku, předávat znalosti, které jsme se od něj naučili, dalším studentům i kolegům, dělejme dál na tématech, kterými Honza žil, ale nestáčil je dokončit... A hlavně, nezapomínejme na to, jaký byl, nejen vynikající vědec, ale především člověk...

Zuzana Chumová a Pavel Trávníček

Bibliografie Honzy Sudy

Vědecké publikace

- 1995 Suda J.:** Taxonomické problémy rodu *Oxycoccus* Hill. – Ms. [Bakal. práce; depon. in: Knihovna katedry botaniky PřF UK, Praha]
- 1997 Suda J.:** Taxonomická problematika rodu *Oxycoccus* v České republice se zvláštním zřetelem k území Šumavy. – Zprávy Čes. Bot. Společ. 32: 189–195.

- **Suda J.:** Taxonomická studie rodu *Oxycoccus* Hill v České Republice a přilehlých územích. – Ms. [Dipl. práce; depon. in: Knihovna katedry botaniky PřF UK, Praha]
- 1998 Suda J.:** [lokality vybraných druhů] – In: Anonymus, Krátká floristická sdělení, Zprávy Čes. Bot. Společ. 33: 144, 158, 196, 226, 230.
- **Suda J.:** A taxonomic study of the genus *Oxycoccus* Hill in the Czech Republic and adjacent territories. – Novit. Bot. Univ. Carol. 12: 112–113.
- 1999 Chán V. [ed.] [spoluautor J. Suda]:** Komentovaný Červený seznam květeny jižní části Čech. – Příroda 16: 1–284.
- **Suda J.:** Výskyt *Linaria arvensis* na Blatensku. – Zprávy Čes. Bot. Společ. 34: 73–75.
- **Suda J.:** Taxonomic problems in cranberries – *Oxycoccus* (*Ericaceae*). – Bot. Electronic News 232, <http://www.ou.edu/cas/botany-micro/ben/ben232.html>.
- **Suda J.:** *Oxycoccus palustris*. – In: Kubát K., Ondráček Č. & Machová I. [eds], Floristický kurz ČBS Česká Lípa 1998, Severočes. Přír., Příloha 11: 83.
- 2000 Abazid D. & Suda J.:** Rod *Oxycoccus* (klikva) v Krkonoších – taxonomická revize, rozšíření a cenologie jednotlivých druhů a ploidních úrovní (předběžné výsledky). – Opera Corcont. 37: 166–167.
- Tan K. & **Suda J.:** *Cheilanthes* Swartz. – In: Guner A. et al. [eds], Flora of Turkey and the East Aegean Islands 11: 1–2, Edinburgh University Press, Edinburgh.
- Tan K. & **Suda J.:** *Alcea* L. – In: Guner A. et al. [eds], Flora of Turkey and the East Aegean Islands 11: 71–72, Edinburgh University Press, Edinburgh.
- Tan K. & **Suda J.:** *Plantago* L. – In: Guner A. et al. [eds], Flora of Turkey and the East Aegean Islands 11: 210–211, Edinburgh University Press, Edinburgh.
- 2001 Suda J.:** *Teucrium*. – In: Tan K. & Iatrou G. [eds], Endemic plants of Greece. The Peloponnese, p. 284–288, Gads Forlag, København.
- **Suda J.:** *Inula*. – In: Tan K. & Iatrou G. [eds], Endemic plants of Greece. The Peloponnese, p. 366–368, Gads Forlag, København.
- **Suda J.:** *Taraxacum*. – In: Tan K. & Iatrou G. [eds], Endemic plants of Greece. The Peloponnese, p. 392–394, Gads Forlag, København.
- **Suda J. & Lysák M. A.:** A taxonomic study of the *Vaccinium* sect. *Oxycoccus* (Hill) W. D. J. Koch (*Ericaceae*) in the Czech Republic and adjacent territories. – Folia Geobot. 36: 303–319.
- 2002 Marhold K. & Suda J.:** Statistické zpracování mnohorozměrných dat v taxonomii (Fenetické metody). – Karolinum, Praha.
- **Suda J.:** New DNA ploidy level in *Empetrum* (*Empetraceae*) revealed by flow cytometry. – Ann. Bot. Fenn. 39: 133–141.
- **Suda J.:** Sympatric occurrences of various cytotypes of *Vaccinium* sect. *Oxycoccus* (*Ericaceae*). – Nordic J. Bot. 22: 593–601.
- **Suda J.:** *Violaceae* Batsch. – In: Kubát K., Hrouda L., Chrtek J. jun., Kaplan Z., Kirschner J. & Štěpánek J. [eds], Klíč ke květeně České republiky, p. 207–214, Academia, Praha.
- **Suda J.:** *Ericaceae* Juss. – In: Kubát K., Hrouda L., Chrtek J. jun., Kaplan Z., Kirschner J. & Štěpánek J. [eds], Klíč ke květeně České republiky, p. 231–233, Academia, Praha.
- **Suda J.:** *Vacciniaceae* S. F. Gray – In: Kubát K., Hrouda L., Chrtek J. jun., Kaplan Z., Kirschner J. & Štěpánek J. [eds], Klíč ke květeně České republiky, p. 233–234, Academia, Praha.
- **Suda J.:** *Pyrolaceae* Dum. – In: Kubát K., Hrouda L., Chrtek J. jun., Kaplan Z., Kirschner J. & Štěpánek J. [eds], Klíč ke květeně České republiky, p. 234–236, Academia, Praha.
- **Suda J.:** *Monotropaceae* Nutt. – In: Kubát K., Hrouda L., Chrtek J. jun., Kaplan Z., Kirschner J. & Štěpánek J. [eds], Klíč ke květeně České republiky, p. 236, Academia, Praha.
- **Suda J.:** *Empetraceae* Lindl. – In: Kubát K., Hrouda L., Chrtek J. jun., Kaplan Z., Kirschner J. & Štěpánek J. [eds], Klíč ke květeně České republiky, p. 237, Academia, Praha.
- Tan K. & **Suda J.:** *Hesperis* L. – In: Strid A. & Tan K. [eds], Flora Hellenica, p. 152–155, A. R. G. Gantner Verlag, Ruggel.

- Tan K. & **Suda J.**: *Aethionema* R. Br. – In: Strid A. & Tan K. [eds], Flora Hellenica, p. 261–265, A. R. G. Gantner Verlag, Ruggel.
- 2003** Maldonado San Martín A. P., Adamec L., **Suda J.**, Mes T. H. M. & Štorchová H.: Genetic variation within the endangered species *Aldrovanda vesiculosa* (*Droseraceae*) as revealed by RAPD analysis. – *Aquat. Bot.* 75: 159–172.
- Mandák B., Pyšek P., Lysák M. A., **Suda J.**, Krahulcová A. & Bimová K.: Variation in DNA-ploidy levels of *Reynoutria* taxa in the Czech Republic. – *Ann. Bot.* 92: 265–272.
- **Suda J.**, Kyncl T. & Wildová R.: Nuclear DNA amount in Macaronesian angiosperms. – *Ann. Bot.* 92/1: 153–164.
- Tan K., **Suda J.** & Raus T.: Proposal to conserve the name *Inula verbascifolia* (Willd.) Hausskn. against *I. verbascifolia* Poir. (*Asteraceae*) and with a conserved type. – *Taxon* 52: 358–359.
- 2004** Abazid D., Sudová R. & **Suda J.**: Rod *Empetrum* (šicha) na rašeliništích Krkonoš. – *Opera Corcont.* 41: 148–152.
- Bureš P., Yi-Feng W., Horová L. & **Suda J.**: Genome size variation in Central European species of *Cirsium* (*Compositae*) and their natural hybrids. – *Ann. Bot.* 94: 353–363.
- Rosenbaumová R., Plačková I. & **Suda J.**: Variation in *Lamium* subg. *Galeobdolon* (*Lamiaceae*) – insights from ploidy levels, morphology and isozymes. – *Pl. Syst. Evol.* 244: 219–244.
- **Suda J.**: An employment of flow cytometry into plant biosystematics. – Ms. [Dokt. práce; depon. in: Knihovna katedry botaniky PřF UK, Praha].
- **Suda J.**, Malcová R., Abazid D., Banaš M., Procházka F., Šída O. & Štech M.: Cytotype distribution in *Empetrum* (*Ericaceae*) at various spatial scales in the Czech Republic. – *Folia Geobot.* 39: 161–171.
- 2005** Herben T., **Suda J.** & Munclinger P.: The ghost of hybridization past: Niche pre-emption is not the only explanation of apparent monofyly in island endemics. – *J. Ecol.* 93: 572–575.
- Mahelka V., **Suda J.**, Jarolímová V., Trávníček P. & Krahulec F.: Genome size discriminates between closely related taxa *Elytrigia repens* and *E. intermedia* (*Poaceae: Triticeae*) and their hybrid. – *Folia Geobot.* 40: 367–384.
- **Suda J.**, Kyncl T. & Jarolímová V.: Nuclear DNA amounts in Macaronesian Angiosperms: Forty percent of Canarian endemic flora completed. – *Pl. Syst. Evol.* 252: 215–238.
- 2006** Krahulcová A. & **Suda J.**: A modified method of flow cytometric seed screen simplifies the quantification of progeny classes with different ploidy levels. – *Biol. Pl.* 50: 457–460.
- Kyncl T., **Suda J.**, Wild J., Wildová R. & Herben T.: Population dynamics and clonal growth of *Spartocytisus supranubius* (*Fabaceae*), a dominant shrub in the alpine zone of Tenerife, Canary Islands. – *Pl. Ecol.* 186: 97–108.
- **Suda J.**, Krahulcová A., Trávníček P. & Krahulec F.: Ploidy level versus DNA ploidy level: an appeal for consistent terminology. – *Taxon* 55: 447–450.
- **Suda J.** & Trávníček P.: Estimation of relative nuclear DNA content in dehydrated plant tissues by flow cytometry. – In: Robinson J. P., Darzynkiewicz Z., Dobrucki J., Hyun W., Nolan J., Orfao A. & Rabinovitch P. [eds], *Current protocols in cytometry*, Unit 7.30, p. 7.30.1–7.30.14, John Wiley & Sons, New York.
- **Suda J.** & Trávníček P.: Reliable DNA ploidy determination in dehydrated tissues of vascular plants by DAPI flow cytometry: new prospects for plant research. – *Cytometry*, part A, 69A/4: 273–280.
- 2007** Doležel J., Greilhuber J. & **Suda J.**: Estimation of nuclear DNA content in plants using flow cytometry. – *Nat. Protoc.* 2: 2233–2244.
- Doležel J., Greilhuber J. & **Suda J.** [eds]: *Flow cytometry with plant cells. Analysis of genes, chromosomes and genomes.* – Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim.
- Doležel J., Greilhuber J. & **Suda J.**: *Flow cytometry with plants – an overview.* – In: Doležel J., Greilhuber J. & Suda J. [eds], *Flow cytometry with plant cells. Analysis of genes, chromosomes and genomes*, p. 41–65, Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim.

- Eidesen P. B., Alsos I. G., Popp M., Stensrud Ø., **Suda J.** & Brochmann C.: Nuclear vs. plastid data: complex Pleistocene history of a circumpolar key species. – *Mol. Ecol.* 16/18: 3902–3925.
- Holá D., **Suda J.**, Kočová M., Rothová O., Salava J. & Chodová D.: Endopolyploidy pattern and efficiency of photosynthetic electron transport in *Kochia scoparia* (L.) Schrad. biotypes resistant/sensitive to atrazine and/or ALS inhibitors. – *Herbologia* 8: 71–83.
- Kron P., **Suda J.** & Husband B. C.: Applications of flow cytometry to evolutionary and population biology. – *Annu. Rev. Ecol. Evol. Syst.* 38: 847–876.
- Leong-Škorničková J., Šída O., Jarolímová V., Sabu M., Fér T., Trávníček P. & **Suda J.**: Chromosome numbers and genome size variation in Indian species of *Curcuma* L. (*Zingiberaceae*). – *Ann. Bot.* 100/: 500–526.
- Loureiro J., **Suda J.**, Doležel J. & Santos C.: FLOWer: A plant DNA flow cytometry database. – In: Doležel J., Greilhuber J. & Suda J. [eds], *Flow cytometry with plant cells. Analysis of genes, chromosomes and genomes*, p. 423–438, Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim.
- Schönswetter P., Lachmayer M., Lettner C., Prehlsler D., Rechnitzer S., Reich D. S., Sonnleitner M., Wagner I., Hübner I., Schneeweiss G. M., Trávníček P. & **Suda J.**: Sympatric diploid and hexaploid cytotypes of Eastern Alpine *Senecio carniolicus* (*Asteraceae*) are separated along an altitudinal gradient. – *J. Pl. Res.* 120: 721–725.
- Schönswetter P., **Suda J.**, Popp M., Weiss-Schneeweiss H. & Brochmann C.: Circumpolar phylogeography of *Juncus biglumis* (*Juncaceae*) inferred from AFLP fingerprints, cpDNA sequences, nuclear DNA content and chromosome numbers. – *Mol. Phylogenet. Evol.* 42: 92–103.
- **Suda J.**: The Impact of Flow Cytometry on Plant Biosystematics, Ecology, and Population Biology. – Ms. [Habil. práce; depon. in: Knihovna katedry botaniky PFF UK, Praha].
- **Suda J.**, Krahulcová A., Trávníček P., Rosenbaumová R., Peckert T. & Krahulec F.: Genome size variation and species relationships in *Hieracium* subgen. *Pilosella* (*Asteraceae*) as inferred by flow cytometry. – *Ann. Bot.* 100: 1323–1335.
- **Suda J.**, Kron P., Husband B. C. & Trávníček P.: Flow cytometry and ploidy: Applications in plant systematics, ecology and evolutionary biology. – In: Doležel J., Greilhuber J. & Suda J. [eds], *Flow cytometry with plant cells. Analysis of genes, chromosomes and genomes*, p. 103–130, Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim.
- **Suda J.**, Weiss-Schneeweiss H., Tribsch A., Schneeweiss G., Trávníček P. & Schönswetter P.: Complex distribution patterns of di-, tetra- and hexaploid cytotypes in the European high mountain plant *Senecio carniolicus* Willd. (*Asteraceae*). – *Amer. J. Bot.* 94: 1391–1401.
- 2008** Bastlová D., Květ J., Kubátová B., Trávníček P., Čurn V. & **Suda J.**: Variabilita ve fenologii a ploidních hladinách původních a invazních populací kypřeje vrbyce (*Lythrum salicaria*) v širším geografickém měřítku. – *Zprávy Čes. Bot. Společ.* 43, *Materiály* 23: 103–112.
- Kubátová B., Trávníček P., Bastlová D., Čurn V. & **Suda J.**: DNA-ploidy level variation in native and invasive populations of *Lythrum salicaria* L. (*Lythraceae*) at large geographic scale. – *J. Biogeogr.* 35: 167–176.
- Lepší M., Vít P., Lepší P., Boublík K. & **Suda J.**: *Sorbus milensis*, a new hybridogenous species from Northwestern Bohemia. – *Preslia* 80: 229–244
- Loureiro J., Doležel J., Greilhuber J., Santos C. & **Suda J.**: Plant flow cytometry – far beyond the Stone Age. – *Cytometry, Part A*, 73A/7: 579–580.
- Popp M., Gizaw A., Nemomissa S., **Suda J.** & Brochmann C.: Colonization and diversification in the African “sky islands” by Eurasian *Lychnis* L. (*Caryophyllaceae*). – *J. Biogeogr.* 35: 1016–1029.
- 2009** Čada V. & **Suda J.**: Příroda Chanovicka – Obec Chanovice.
- Dixon C. J., Schönswetter P., **Suda J.**, Wiedermann M. & Schneeweiss G. M.: Reciprocal Pleistocene origin and postglacial range formation of an allopolyploid and its sympatric ancestors (*Androsace affinis* group, *Primulaceae*). – *Mol. Phylogenet. Evol.* 50/1: 74–83.

- Hülber K., Sonnleitner M., Flatscher R., Berger A., Dobrovsky R., Niessner S., Nigl T., Schneeweiss G. M., Kubešová M., Rauchová J., **Suda J.** & Schönswetter P.: Ecological segregation drives fine scale cytotypic distribution of *Senecio carniolicus* (Asteraceae) in the Eastern Alps. – Preslia 81: 309–319.
- Kolář F., Štech M., Trávníček P., Rauchová J., Urfus T., Vít P., Kubešová M. & **Suda J.**: Towards resolving the *Knautia arvensis* agg. (Dipsacaceae) puzzle: primary and secondary contact zones and ploidy segregation at landscape and microgeographic scales. – Ann. Bot. 103: 963–974.
- Leitch I. J., Kahandawala I., **Suda J.**, Hanson L., Ingrouille M. J., Chase M. W. & Fay M. F.: Genome size diversity in orchids – consequences and evolution. – Ann. Bot. 104: 469–481.
- Slovák M., Vít P., Urfus T. & **Suda J.**: Complex pattern of genome size variation in a polymorphic member of the Asteraceae. – J. Biogeogr. 36: 372–384.
- **Suda J.**, Loureiro J., Trávníček P., Rauchová J., Vít P., Urfus T., Kubešová M., Dreyer L. L., Oberlander K. C., Wester P. & Roets F.: Flow cytometry and its applications in plant population biology, ecology and biosystematics: new prospects for the Cape flora. – South African J. Bot. 75: 389.
- 2010** Dušková E., Kolář F., Sklenář P., Kubešová M., Rauchová J., Fér T., **Suda J.** & Marhold K.: Genome size correlates to growth forms, habitat and phylogeny in the Andean genus *Lasiocephalus* (Asteraceae). – Preslia 82: 127–148.
- Ekrt L., Holubová R., Trávníček P. & **Suda J.**: Species boundaries and frequency of hybridization in the *Dryopteris carthusiana* (Dryopteridaceae) complex: a taxonomic puzzle resolved using genome size data. – Amer. J. Bot. 97: 1208–1219.
- Greilhuber J., Doležel J., Leitch I. J., Loureiro J. & **Suda J.** [eds]: Genome size. – J. Bot. (Hindawi), 157 p.
- Kubešová M., Moravcová L., **Suda J.**, Jarošík V. & Pyšek P.: Naturalized plants have smaller genomes than their non-invading relatives: a flow cytometric analysis of the Czech alien flora. – Preslia 82: 81–96.
- Le Roux J. J., Geerts S., Ivey P., Krauss S., Richardson D. M., **Suda J.** & Wilson J. R. U.: Molecular systematics and ecology of invasive Kangaroo Paws in South Africa: management implications for a horticulturally important genus. – Biol. Invasions 12: 3989–4002.
- Loureiro J., Trávníček P., Rauchová J., Urfus T., Vít P., Štech M., Castro S. & **Suda J.**: The use of flow cytometry in the biosystematics, ecology and population biology of homoploid plant. – Preslia 82: 3–21.
- Qin Q., McCallum E. J., Kaas Q., **Suda J.**, Saska I., Craik D. J. & Mylne J. S.: Identification of candidates for cyclotide biosynthesis and cyclisation by expressed sequence tag analysis of *Oldenlandia affinis*. – BMC Genomics 11: 111.
- Serçe S., Ekbiç E., **Suda J.**, Gündüz K. & Kiyga Y.: Karyological features of wild and cultivated forms of myrtle (*Myrtus communis*, Myrtaceae). – Genet. Mol. Res. 9: 429–433.
- Sonnleitner M., Flatscher R., García P. E., Rauchová J., **Suda J.**, Schneeweiss G. M., Hülber K. & Schönswetter P.: Distribution and habitat segregation on different spatial scales among diploid, tetraploid and hexaploid cytotypes of *Senecio carniolicus* (Asteraceae) in the Eastern Alps. – Ann. Bot. 106: 967–977.
- **Suda J.** & Chrtek J. jun.: Významné endemické a subendemické druhy cévnatých rostlin. – In: Hrnčiarová T., Mackovčín P., Zvara I. [eds] (2010), Atlas krajiny České republiky, p. 225 (mapy 57–60), MŽP, Praha.
- **Suda J.** & Leitch I. J.: The quest for suitable reference standards in genome size research. – Cytometry, Part A, 77A/8: 717–720.
- **Suda J.** & Pyšek P.: Flow cytometry in botanical research: introduction. – Preslia 82: 1–2.
- **Suda J.**, Trávníček P., Mandák B. & Berchová-Bímová K.: Genome size as a marker for identifying the invasive alien taxa in *Fallopia* section *Reynoutria*. – Preslia 82: 97–106.

- Sudová R., Rydlová J., Münzbergová Z. & **Suda J.**: Ploidy-specific interactions of three host plants with arbuscular mycorrhizal fungi: Does genome copy number matter? – *Amer. J. Bot.* 97: 1798–1807.
- Trávníček P., Eliášová E. & **Suda J.**: The distribution of cytotypes of *Vicia cracca* in Central Europe: the changes that have occurred over the last four decades. – *Preslia* 82: 149–163.
- 2011** Doubková P., **Suda J.** & Sudová R.: Arbuscular mycorrhizal symbiosis on serpentine soils: the effect of native fungal communities on different *Knautia arvensis* ecotypes. – *Pl. and Soil* 345: 325–338.
- Gallagher R. V., Leishman M. R., Miller J. T., Hui C., Richardson D. M., **Suda J.** & Trávníček P.: Invasiveness in introduced Australian acacias: the role of species' traits and genome size. – *Divers. Distrib.* 17: 884–897.
- Hörandl E., Dobeš C., **Suda J.**, Vít P., Urfus T., Temsch E. M., Cosendai A.-C., Wagner J. & Ladnig U.: Apomixis is not prevalent in subnival to nival plants of the European Alps. – *Ann. Bot.* 108: 381–390.
- **Suda J.**: Průtoková cytometrie a její využití v botanice. – *Zprávy Čes. Bot. Společ.* 46, Materiály 25: 21–42.
- Trávníček P., Kubátová B., Čurn V., Rauchová J., Krajníková E., Jersáková J. & **Suda J.**: Remarkable coexistence of multiple cytotypes of the fragrant orchid (*Gymnadenia conopsea* agg.): evidence from flow cytometry. – *Ann. Bot.* 107: 77–87.
- 2012** Doubková P., **Suda J.** & Sudová R.: The symbiosis with arbuscular mycorrhizal fungi contributes to plant tolerance to serpentine edaphic stress. – *Soil Biol. Biochem.* 44: 56–64.
- García P. E., Winkler M., Flatscher R., Sonnleitner M., Krejčíková J., **Suda J.**, Hülber K., Schneeweiss G. M. & Schönswetter P.: Extensive range persistence in peripheral and interior refugia characterizes Pleistocene range dynamics in a widespread Alpine plant species (*Senecio carniolicus*, *Asteraceae*). – *Mol. Ecol.* 21: 1255–1270.
- Herben T., **Suda J.**, Klimešová J., Mihulka S., Říha P. & Šimová I.: Ecological effects of cell-level processes: genome size, functional traits and regional abundance of herbaceous plant species. – *Ann. Bot.* 110: 1357–1367.
- Kohout P., Sýkorová Z., Čtvrtlíková M., Rydlová J., **Suda J.**, Vohník M. & Sudová R.: Surprising spectra of root-associated fungi in submerged aquatic plants. – *FEMS Microbiol. Ecol.* 80: 216–235.
- Kolář F., Fér T., Štech M., Trávníček P., Dušková E., Schönswetter P. & **Suda J.**: Bringing together evolution on serpentine and polyploidy: spatiotemporal history of the ecologically differentiated diploid-tetraploid complex of *Knautia arvensis* (*Dipsacaceae*). – *PLoS ONE* 7/7: e39988.
- Kolář F., Lučanová M., Těšitel J., Loureiro J. & **Suda J.**: Glycerol-treated nuclear suspensions – an efficient preservation method for flow cytometric analysis of plant samples. – *Chromosome Res.* 20: 303–315.
- te Beest M., Le Roux J. J., Richardson D. M., Brysting A. K., **Suda J.**, Kubešová M. & Pyšek P.: The more the better? The role of polyploidy in facilitating plant invasions. – *Ann. Bot.* 109: 19–45.
- Trávníček P., Jersáková J., Kubátová B., Krejčíková J., Bateman R. M., Lučanová M., Krajníková E., Těšitelová T., Štípková Z., Amardeilh J.-P., Brzosko E., Jermakowicz E., Cabanne O., Durka W., Efimov P., Hedrén M., Hermosilla C. E., Kreutz C. A. J., Kull T., Tali K., Marchand O., Rey M., Schiestl F. P., Čurn V. & **Suda J.**: Minority cytotypes in European populations of the *Gymnadenia conopsea* complex (*Orchidaceae*) greatly increase intraspecific and intrapopulation diversity. – *Ann. Bot.* 110: 977–986.
- Vilímová J. & **Suda J.**: Organismy – strom života. – Nakladatelství P3K, Praha.
- 2013** Husband B. C., Baldwin S. J. & **Suda J.**: The incidence of polyploidy in natural plant populations: major patterns and evolutionary processes. – In: Leitch I. J. et al. [eds], *Plant genome diversity*, Vol. 2, Physical structure, behaviour and evolution of plant genomes, p. 255–276, Springer Verlag, Wien etc.

- Jersáková J., Trávníček P., Kubátová B., Krejčíková J., Urfus T., Liu Z. J., Lamb A., Ponert J., Schulte K., Čurn V., Vrána J., Leitch I. J. & **Suda J.**: Genome size variation in *Orchidaceae* subfamily *Apostasioideae*: filling the phylogenetic gap. – Bot. J. Linn. Soc. 172: 95–105.
- Kolář F., Lučanová M., Vít P., Urfus T., Chrtěk J., Fér T., Ehrendorfer F. & **Suda J.**: Diversity and endemism in deglaciated areas: ploidy, relative genome size and niche differentiation in the *Galium pusillum* complex (*Rubiaceae*) in Northern and Central Europe. – Ann. Bot. 111: 1095–1108.
- Krejčíková J., Sudová R., Lučanová M., Trávníček P., Urfus T., Vít P., Weiss-Schneeweiss H., Kolano B., Oberlander K., Dreyer L. L. & **Suda J.**: High ploidy diversity and distinct patterns of cytotype distribution in a widespread species of *Oxalis* in the Greater Cape Floristic Region. – Ann. Bot. 111: 641–649.
- Krejčíková J., Sudová R., Oberlander K. C., Dreyer L. L. & **Suda J.**: Cytogeography of *Oxalis pes-caprae* in its native range: where are the pentaploids? – Biol. Invasions 15: 1189–1194.
- Pyšek P., Hulme P. E., Meyerson L. A., Smith G. F., Boatwright J. S., Crouch N. R., Figueiredo E., Foxcroft L. C., Jarošík V., Richardson D. M., **Suda J.** & Wilson J. R. U.: Hitting the right target: taxonomic challenges for, and of, plant invasions. – AOB Plants 5, Article Number: plt042.
- **Sonnleitner M.**, Weis B., Flatscher R., Escobar García P., **Suda J.**, Krejčíková J., Schneeweiss G. M., Winkler M., Schönswetter P. & Hülber K.: Parental ploidy strongly affects offspring fitness in heteroploid crosses among three cytotypes of autopolyploid *Jacobaea carniolica* (*Asteraceae*). – PLoS ONE 8/11: e78959.
- **Suda J.** & Herben T.: Ploidy frequencies in plants with ploidy heterogeneity: fitting a general gametic model to empirical population data. – Proc. Roy. Soc., B: Biological Sciences, 280/1751, Article Number: 20122387.
- **Suda J.**, Krejčíková J., Sudová R., Oberlander K. & Dreyer L. L.: Two new species of *Oxalis* (*Oxalidaceae*) from the Greater Cape Floristic Region. – Phytotaxa 124: 13–24.
- Štech M., Chlumský J., Drahník P., Fér T., Herbštová M., Koutecký P., Košnar J., Trávníček P. & **Suda J.**: The Carpathians – a contact zone of different genetic lineages of *Melampyrum nemorosum* group. – Acta Biol. Cracov. Bot., 55, suppl. 1: 68.
- Těšitelová T., Jersáková J., Roy M., Kubátová B., Těšitel J., Urfus T., Trávníček P. & **Suda J.**: Ploidy-specific symbiotic interactions: divergence of mycorrhizal fungi between cytotypes of the *Gymnadenia conopsea* group (*Orchidaceae*). – New Phytol. 199: 1022–1033.
- 2014** Hanzl M., Kolář F., Nováková D. & **Suda J.**: Non-adaptive processes governing early stages of polyploid evolution: Insights from a primary contact zone of a relict serpentine *Knautia arvensis* (*Caprifoliaceae*). – Amer. J. Bot. 111: 935–945.
- Herben T., Rydlová V., Fér T., **Suda J.**, Münzbergová Z., Wildová R. & Wild J.: Phylogenetic signal in growth and reproductive traits and in their plasticity: *Descurainia* radiation in the Canary Islands. – Bot. J. Linn. Soc. 174: 384–398.
- Kabátová K., Vít P. & **Suda J.**: Species boundaries and hybridization in central-European *Nymphaea* species inferred from genome size and morphometric data. – Preslia 86: 131–154.
- Kolář F., Lučanová M., Koutecký P., Dortová M., Knotek A. & **Suda J.**: Spatio-ecological segregation of di- and tetraploid cytotypes of *Galium valdepilosum* (*Rubiaceae*) in Central Europe. – Preslia 86: 155–178.
- Kuta E., Jędrzejczyk-Korycińska M., Cieślak E., Rostański A., Szczepaniak M., Migdalek G., Wąsowicz P., **Suda J.**, Combik M. & Słomka A.: Morphological versus genetic diversity of *Viola reichenbachiana* and *V. riviniana* (sect. *Viola*, *Violaceae*) from soils differing in heavy metal content. – Pl. Biol. 16: 924–934.
- Sudová R., Pánková H., Rydlová J., Münzbergová Z. & **Suda J.**: Intraspecific ploidy variation: a hidden, minor player in plant-soil-mycorrhizal fungi interactions. – Amer. J. Bot. 101: 26–33.

- Vít P., Wolfová K., Urfus T., Tájek P. & **Suda J.**: Interspecific hybridization between rare and common plant congeners inferred from genome size data: assessing the threat to the Czech serpentine endemic *Cerastium alsinifolium* (Caryophyllaceae). – *Preslia* 86: 95–117.
- 2015** Dąbrowska M. A., Rola K., Volkova P., **Suda J.** & Zalewska-Gałosz J.: Genome size and phenotypic variation of *Nymphaea* (Nymphaeaceae) species from Eastern Europe and temperate Asia. – *Acta Soc. Bot. Polon.* 84: 277–286.
- Hülber K., Sonnleitner M., **Suda J.**, Krejčíková J., Schönswetter P., Schneeweiss G. M. & Winkler M.: Ecological differentiation, lack of hybrids involving diploids, and asymmetric gene flow between polyploids in narrow contact zones of *Senecio carniolicus* (syn. *Jacobaea carniolica*, Asteraceae). – *Ecol. Evol.* 5: 1224–1234.
- Chumová Z., Krejčíková J., Mandáková T., **Suda J.** & Trávníček P.: Evolutionary and taxonomic implications of variation in nuclear genome size: lesson from the grass genus *Anthoxanthum* (Poaceae). – *PLoS ONE* 10/7: e0133748.
- Kohout P., Doubková P., Bahram M., **Suda J.**, Tedersoo L., Voříšková J. & Sudová R.: Niche partitioning in arbuscular mycorrhizal communities in temperate grasslands: a lesson from adjacent serpentine and non-serpentine habitats. – *Mol. Ecol.* 24: 1831–1843.
- Kolář F., Kaplan Z., **Suda J.** & Štech M.: Populations of *Knautia* (Dipsacaceae) in ecologically distinct refugia on the Hercynian massif belong to two endemic species. – *Preslia* 87: 363–386.
- Kolář F., Pišová S., Záveská E., Fér T., Weiser M., Ehrendorfer F. & **Suda J.**: The origin of unique diversity in deglaciated areas: traces of Pleistocene processes in north-European endemics from the *Galium pusillum* polyploid complex (Rubiaceae). – *Mol. Ecol.* 24: 1311–1334.
- Pyšek P., Manceur A. M., Alba C., McGregor K. F., Pergl J., Štajerová K., Chytrý M., Danihelka J., Kartesz J., Klimešová J., Lučanová M., Moravcová L., Nishino M., Sádlo J., **Suda J.**, Tichý L. & Kühn I.: Naturalization of central European plants in North America: species traits, habitats, propagule pressure, residence time. – *Ecology* 96: 762–774.
- Smith T. W., Walinga C., Wang S., Kron P., **Suda J.** & Zalapa J.: Evaluating the relationship between diploid and tetraploid *Vaccinium oxycoccus* L. (Ericaceae) in eastern Canada. – *Botany* 93: 623–636.
- **Suda J.**, Meyerson L. A., Leitch I. & Pyšek P.: The hidden side of plant invasions: the role of genome size (Tansley Review). – *New Phytol.* 205: 994–1007.
- Trávníček P., Ponert J., Urfus T., Jersáková J., Vrána J., Hříbová E., Doležel J. & **Suda J.**: Challenges of flow-cytometric estimation of nuclear genome size in orchids, a plant group with both whole-genome and progressively partial endoreplication. – *Cytometry, Part A*, 87/10: 958–966.
- Vítová J., Vít P. & **Suda J.**: Rare occurrence of reciprocal hybridization in a sympatric population of the Czech stenoendemic *Dianthus arenarius* subsp. *bohemicus* and widespread *D. carthusianorum* (Caryophyllaceae). – *Preslia* 87: 329–345.
- 2016** Hříbová E., Holušová K., Trávníček P., Petrovská B., Ponert J., Šimková H., Kubátová B., Jersáková J., Čurn V., **Suda J.**, Doležel J. & Vrána J.: The enigma of progressively partial endoreplication: new insights provided by flow cytometry and next generation sequencing. – *Genome Biol. Evol.* 8: 1996–2005.
- Meyerson L. A., Cronin J. T., Bhattarai G. P., Brix H., Lambertini C., Lučanová M., Rinehart S., **Suda J.** & Pyšek P.: Do ploidy level and nuclear genome size and latitude of origin modify the expression of *Phragmites australis* traits and interaction with herbivores? – *Biol. Invasions* 18: 2531–2549.
- Oberlander K. C., Dreyer L. L., Goldblatt P., **Suda J.** & Linder P. H.: Species-rich and polyploid-poor: insights into the evolutionary role of whole genome duplication from the Cape flora biodiversity hotspot. – *Amer. J. Bot.* 103: 1336–1347.
- Ponert J., Trávníček P., Vuong T. B., Rybková R. & **Suda J.**: A new species of *Cleisostoma* (Orchidaceae) from the Hon Ba Nature Reserve in Vietnam: a multidisciplinary assessment. – *PLoS ONE* 11/3: e0150631.

- Schmickl R., Liston A., Zeisek V., Oberlander K., Weitemier K., Straub S., Cronn R., Dreyer L. & **Suda J.**: Phylogenetic marker development for target enrichment from transcriptome and genome skim data: the pipeline and its application in southern African *Oxalis* (*Oxalidaceae*). – Mol. Ecol. Resour. 16: 1124–1135.
- Sonnleitner M., Hülber K., Flatscher R., Escobar García P., Winkler M., **Suda J.**, Schönswetter P. & Schneeweiss G. M.: Ecological differentiation of diploid and polyploid cytotypes of *Senecio carniolicus* s. l. (*Asteraceae*) is stronger in areas of sympatry. – Ann. Bot. 117: 269–276.
- 2017** Čertner M., Fenclová E., Kúr P., Kolář F., Koutecký P., Krahulcová A. & **Suda J.**: Evolutionary dynamics of mixed-ploidy populations in an annual herb: dispersal, local persistence and recurrent origins of polyploids. – Ann. Bot., doi:10.1093/aob/mcx032.
- Herben T., **Suda J.** & Klimešová J.: Polyploid species rely on vegetative reproduction more than diploids: a re-examination of the old hypothesis. – Ann. Bot., doi:10.1093/aob/mcx009.
- Linder H. P., **Suda J.**, Weiss-Schneeweiss H., Trávníček P. & Bouchenak-Khellad Y.: Patterns, causes and consequences of genome size variation in the Cape flora *Restionaceae*. – Bot. J. Linn. Soc. 183: 515–531.
- Nagy D. U., Stranczinger S., Godi A., Weisz A., Rosche C., **Suda J.**, Mariano M. & Pall R. W.: Does higher ploidy level increase the risk of invasion? A case study with two geo-cytotypes of *Solidago gigantea* Aiton (*Asteraceae*). – J. Pl. Ecol., doi:10.1093/jpe/rtx005.

Popularizační publikace

- 1999** **Suda J.**: Zelené klenoty Andalusie. – Živa 47/4: 164–168.
- **Suda J.**: Konference rostlinných taxonomů. – Živa 47/6: LXXXII.
- 2000** **Suda J.**: Psaní popularizačních článků aneb proč v Živě publikuji méně, nežli bych chtěl. – Živa 48/3: XLVI.
- **Suda J.**: Parazitická ozorna obecná – evropský příbuzný raflézie. – Živa 48/6: 256–257.
- **Suda J.**, Bauer P., Brabec J. & Hadinec J.: Znovunalezené druhy naší květeny – žabník vzplývavý. – Živa 48/5: 205–207.
- 2001** **Suda J.**: Znovunalezené druhy naší květeny – Inice rolní. – Živa 49/1: 17–19.
- **Suda J.**: Jsme kulturní národ? – Živa 49/5: LXXVII–LXXIX.
- **Suda J.**, Bauer P., Brabec J. & Hadinec J.: Znovunalezené druhy naší květeny. Třezalka pěkná. – Živa 49/3: 113–115.
- 2002** **Suda J.**: Pavel Kovář *1. 6. 1952. – Živa 50/3: XXXV.
- **Suda J.**: Co víme a nevíme o klikvách – z botanického i kulinářského pohledu. – Živa 50/3: 114–117.
- **Suda J.**: Květena Kanárských ostrovů – recenze. – Živa 50/6: LXXXVIII.
- 2003** **Suda J.**: Šichy a jejich příbuzenstvo. – Živa 51/3: 110–114.
- 2004** Chrtěk J., **Suda J.**, Krahulec F. & Krahulcová A.: Chlupáčky včera, dnes a zítra. – Živa, zvláštní číslo, p. 14–16.
- **Suda J.**: Za kvetoucími skvosty podzimmního Peloponésu. – Živa 52/5: 213–216.
- 2005** Rosenbaumová R. & **Suda J.**: Pitulníky: botanická tajemka a její (roz)luštění. – Živa 53/6: 253–255.
- **Suda J.**: Co se skrývá za rostlinnou průtokovou cytometrií? – Živa 53/1: 46–48.
- **Suda J.**: XVII. mezinárodní botanický kongres ve Vídni. – Živa 53/5: LVIII.
- 2006** **Suda J.** (2006): Nebojte se biosystematiky. – Živa 54/1: V–VI.
- Vít P. & **Suda J.** (2006): Endemické jeřáby – perly mezi českými dřevinami. – Živa 54/6: 251–255.
- 2007** **Suda J.** & Sudová R.: Kapsko – botanický ráj (1). Kapská oblast se představuje. – Živa 55/1: 22–24.
- **Suda J.** & Sudová R.: Kapsko – botanický ráj (2). Proč je kapská květena tak jedinečná? – Živa 55/2: 69–72.
- **Suda J.** & Sudová R.: Kapsko – botanický ráj (3). Vegetační mozaika: od fynbos po vždyzelené lesy a sukulentní karoo. – Živa 55/3: 117–120.

- **Suda J.** & Sudová R.: Kapsko – botanický ráj (4). Trio typických kapských čeledí. – *Živa* 55/4: 164–168.
- **Suda J.** & Sudová R.: Kapsko – botanický ráj (5). Cibuloviny na každém kroku. – *Živa* 55/5: 213–216.
- **Suda J.** & Sudová R.: Kapsko – botanický ráj (6). Namaqualand: když rozkvetete poušť. – *Živa* 55/6: 261–264.
- 2009** Rauchová J. & **Suda J.**: Zvonek jemný – přehlížená vzácnost naší květeny. – *Živa* 57/4: 160–162.
- **Suda J.**: Na startovní čáře. – *Živa* 57/1: I–II.
- **Suda J.**: Darwinova „odporná záhada“ po 130 letech aneb souvisí polyploidie s rozmanitostí krytosemenných rostlin? – *Živa* 57/5: 204–208.
- 2010** Kalůsková J., Šlechtová A. & **Suda J.**: Ostře sledovaný hvozdík písečný český. – *Živa* 58/4: 156–157.
- 2011** Krejčová N., Urfus T. & **Suda J.**: Jak častý je hybridní koniklec Hackelův. – *Živa* 59/4: 159–160.
- 2012** Kabátová K., Vít P. & **Suda J.**: Lekniny známé neznámé. – *Živa* 60/2: 60–63.
- **Suda J.**: Čeká nás katastrofický rok 2012? – *Živa* 60/1: I.
- **Suda J.**: Editorial. – *Živa* 60/4: 150.
- **Suda J.**: Výzkum kapské květeny. – *Živa* 60/4: 193–194.
- **Suda J.** & Herben T.: Katedra botaniky Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy v Praze. – *Živa* 60/4: LXXXII.
- **Suda J.** & Kaplan Z.: Rostlinný endemismus a endemity české květeny. – *Živa* 60/4: 168–174.
- 2013** Jersáková J., Ponert J., Trávníček P. & **Suda J.**: *Apostasioideae* – záhadná podčeď orchidejí. – *Živa* 61/3: 108–110.
- **Suda J.**: Unikáty české flóry. – *Magazín Přírodovědci.cz* 2: 16–17.
- **Suda J.**: Recenze – Václav Zelený: *Rostliny Středozeří*. – *Živa* 61/4: LXXI.
- **Suda J.**: Recenze – Leo Bureš: *Chráněné a ohrožené rostliny CHKO Jeseníky*. – *Živa* 61/5: CXIII.
- **Suda J.** & Šrotová J.: Editorial. – *Živa* 61/5: LXXXIX.
- 2015** **Suda J.**: Co je nového v biologii. Rekordman ve velikosti genomu. – *Živa* 63/1: 4.