

# ***Klik*** CALLUNA



Návod k použití

## Přistála nám tu jakási KlikCalluna - co to je a co s tím vůbec budeme dělat?

Co to je? Je to nástroj na prohlížení strukturovaných dat z časopisu Calluna v elektronické formě.

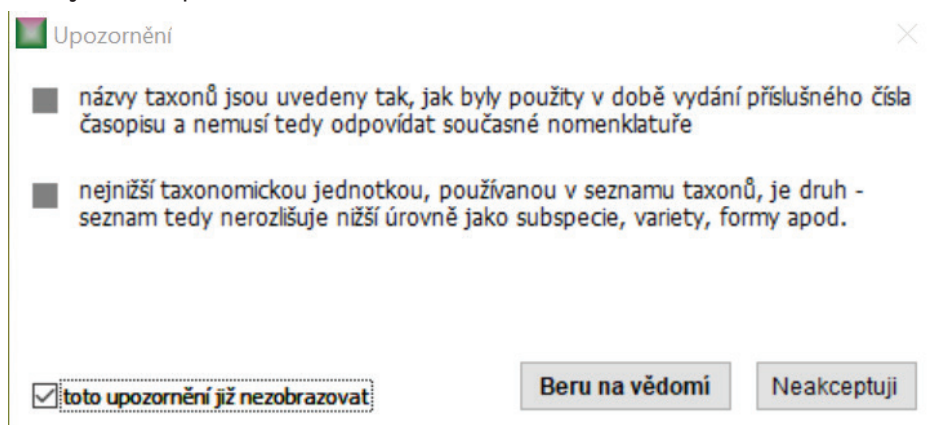
Pracuje se seznamem všech druhů, které se za dobu existence Calluny (od roku 1996) v časopisu objevily; řekne ti, kde je tam najdeš – ve kterém roce/ročníku/čísle a na jaké stránce.

A co bychom s tím dělali – sedni si, uvolni se, dívej se – prostě se s tím naučíme. Nebo vlastně co my – ty se s tím naučíš. Vezmi si myš, pro začátek to bude stačit. Je to celé koncipováno dvouvrstvově: první vrstva – jen prohlížíš, nohy na stole, na klávesnici ani nemusíš sáhnout; druhá vrstva – můžeš si přidávat vlastní poznámky, zakládat záložky, sledovat druhy – to už sem tam tu klávesnici použiješ.

Pro začátek to spustíme, vlastně spustíš. Je to na flešce; můžeš to kompletně prvozovat z flešky nebo to z ní nakopíruješ do počítače a spouštíš tam – je to jedno. Osobně mám radši tu flešku; je skladnější, můžu ji nosit po kapsách, přijdu s ní k jakémukoli počítači s úsběčkem, připojím a jede to. Co je podstatné: nic nikam neinstaluješ, na flešce je všechno, co ta KlikCalluna potřebuje k životu, takže se v počítači nezaneřádí žádné registry a podobně; když skončíš, prostě vytáhneš flešku, dáš jí do kapsy a hotovo. Pokud chceš dostat KlikCallunu do počítače, jen si v něm někde na disku vytvoříš adresář (nebo složku – jak chceš), obsah flešky do něj jen tupě nakopíruješ a spustíš.

Už o tom spuštění mluvíme docela dlouho, ale pořád ještě nevíme jak. Takže – připojíš flešku, počkáš, až jí počítač načte a pak se mohou stát dvě věci: KlikCalluna se sama spustí – nebo ne a musí se spustit ručně. Proč tahle loterie: fleška je udělaná na takzvaný autorun – automatické spuštění nějakého programu (v tomto případě KlikCalluny), podobně jako to mívala cédéčka, pamatuješ, co to bývalo? Ale záleží na tom, jestli je v počítači ten autorun povolený nebo ne. Pokud je, KlikCalluna se spustí automaticky a máš vystaráno. Pokud není, těch starostí ale o moc víc taky není – prostě si obsah flešky zobrazíš (v Průzkumníkovi, v nějakém NěcoCommanderu, prostě jak umíš), najdeš soubor se jménem **kcc.exe** (možná uvidíš jen **kcc** – zase podle nastavení počítače, ale buď v klidu, jiný soubor tohoto jména tam není), normálně na něj poklikáš a KlikCalluna se spustí, to je celé. Tak jedem, zkus to. USB port, fleška dovnitř, chvilka napětí...

Vidíš, už se něco děje... Objevila se upozorňovací obrazovka, která říká, jak KlikCalluna řeší synonymiku (naprosto ideálně – prostě ji ignoruje) a co kdekaké subspecie a tak.



Přečti si to a pokračujeme – tlačítko »Beru na vědomí« tě pustí dál, nebo to celé můžeš taky odmítnout a tím se KlikCalluna ukončí. Být tebou, ještě zaškrtnu to zaškrťovací pole, že už tohle upozornění příště nechceš vidět; když to neuděláš, objeví se při každém startu KlikCalluny. Že alibismus? Celkem se nedivím; taky by mne nebavilo pořád odpovídat na otázky ve stylu "v roce XXXX uvádíte druh YY, ale ten se už dávno jmenuje ZZ, proč to tam máte? Opravíte to? A proč ne, vždyť ...". Takže to vlevo zaškrtni, odklikni, že bereš na vědomí (a opravdu to taky na vědomí vezmi) a jdeme dál.

Nebo ještě moment, než se do té KlikCalluny opravdu pustíme – to mi připomíná, nebudeme tomu pořád říkat KlikCalluna, ale dál občas i krátce **KC**, dohodnuto? Dobře, takže zpátky ke KC: co s ní smíš a nesmíš dělat. Dostala se k tobě zadarmo, což ale neznamená, že je autorům úplně jedno, co s KC – vidíš, rozumíme si, zkratka funguje – bude dál. Můžeš ji neomezeně používat doma i v práci, na flešce i na libovolném množství svých počítačů, ale nesmíš ji šířit dalším lidem, jak si usmyslíš. Ne že by to autorům principiálně vadilo – to je vlastní smysl existence KC, jde jim ale o to, aby se šířila kultivovaně, v kompletním stavu, zaručujícím plnou funkčnost. Zároveň taky chtějí mít přehled, kdo to používá, ideálně i s nějakou reakcí ve stylu "bylo by dobře, kdyby KC uměla ještě tohle / hodně by mi pomohla funkce, která by dělala tohle" a podobně, chápeš? Co s tím dál nesmíš dělat, jsou snahy o nějakou dekompilaci a svoje vlastní změny programu nebo dat – jasně že to normálního člověka nenapadne, ale znáš to – je dobře na to upozornit... Zkratka když to budeš chtít dát dál někomu jinému, dej mu kontakt na toho, od koho k tobě KC připutovala – obě strany už se pak spolu dohodnou.

Ještě k těm mezilidským vztahům: program a jeho data dostaneš od autorů, obojí se spravuje a udržuje "centrálně", kromě toho si můžeš přidávat data vlastní – poznámky nebo záložky, to uvidíš později. Tato vlastní data jsou jen tvoje, co si s nimi uděláš (nebo taky neuděláš), je čistě na tobě.

**Nakonec ještě jedna dnes bohužel docela podstatná poznámka: KlikCalluna nikam nikomu neposílá žádná data, nevyhodnocuje tvoje chování, nezajímá ji, kam klikáš a na co se díváš.**





Možná si vzpomeneš na doby, kdy se četlo – dokonce i to, co bývá pod nadpisy, zpravidla menším písmem. A ještě dřív se i psalo ručně, aspoň sem tam. A dohromady: třeba čteš nějaký text, něco tě v něm zaujme, vezmeš do ruky něco, co píše a tu část, která ti přijde důležitá, si podtrhneš nebo označíš. Vzrušující, že? A teď si představ, že na tu stránku dostaneš i něco, co na ní původně nebylo – prostě s tím textem interaguješ! Tou samou tužkou, která o level níž jen podtrhávala – no není to čirá fascinace? Tou samou tužkou přímo na papír, vedle toho původního textu (nebo ultras i do něj) dopíšeš to, co v tom textu není a co tam mít chceš – tvými slovy, tvými tvary, celek je tak rázem úplně jinde – když ne esteticky, pak informačně určitě. Jasně, musíš se srovnat i s nějakými zábrany typu “přece nebudu psát do knihy, tím ji zničím”. Samozřejmě – třeba ve Vyšehradském kodexu by reflexní zvýrazňovače zas tak moc parády nenadělaly, ale kultivovaně provedená poznámka na okraji stránky v tiskovině, určené k práci – proč ne?

Možná oceníš, že KC ti to umožní udělat třemi kliknutími, navíc vratně, tedy – jak praví klasik – “bez porušení podstaty látky”. Poznámku můžeš kdykoli upravit – doplnit, zkrátit, přepsat, úplně odstranit, přemístit na stránce (analogie s nalepovacími lístečky se nabízí sama, ale opět: zkus na takový lísteček napsat 250 znaků; taky ti odevšad pořád ty papírky padají, protože globální výrobce optimalizoval náklady a začal lepidlem? a hlavně – umíš v nich bleskově hledat?), zprůhlednit a všechny z jednoho místa (přístupného ze dvou míst) spravovat.

Ukážeme si to na obrazovce – tohle je ta poznámka:

| Č. STR. |    | S P Z                                           |  |
|---------|----|-------------------------------------------------|--|
| 1       | 2  | cvičná poznámka – aby v manuálu bylo něco vidět |  |
| 1       | 5  |                                                 |  |
| 1       | 8  |                                                 |  |
| 1       | 9  |                                                 |  |
| 1       | 14 |                                                 |  |
| 1       | 7  |                                                 |  |
| 1       | 2  |                                                 |  |

- na hlavní obrazovce je přilepená na náhledu stránky.

Máš nad ní úplnou kontrolu – její obsah si zadáš, vzhled (barvu a průhlednost) nastavíš (pokud ti nevyhovuje standard) a umístění určíš.

Co je důležité: poznámka se vždy vztahuje kromě stránky (což je jasné) i k určitému druhu. Vypadá to jako komplikace, ale výhody jsou zřejmé: na jedné stránce je zmíněno třeba 100 druhů, tebe ale zajímají jen 2 z nich. Ke každému si zadáš nějakou poznámku a ta

se pokaždé objeví jen tehdy, když si stránku zobrazíš v souvislosti s konkrétním druhem. Příklad je vidět opět v hlavním okně: na stránce máme 181 druhů (později uvidíš, jak to snadno zjistit), ale tebe zajímá jen vřes. Uděláš si k němu poznámku a ta se objeví zde tehdy, budeš-li stát v seznamu druhů (vlevo) na druhu *Calluna vulgaris*. Pokud se v seznamu druhů nastavíš na jiný druh (zde třeba *Poa compressa*) z těch téměř dvou set + na stejnou stránku, poznámka se neobjeví, nebude tě mást – týkala se jen vřesu, ne té lipnice:

KlikCalluna

Vyhledat druh:

S P Z

| Druh                   | ROK / ROČNÍK   | Č. | STR. |
|------------------------|----------------|----|------|
| Poa bulbosa            | 2018 (roč. 23) | 1  | 2    |
| Poa chabii             | 2018 (roč. 23) | 1  | 3    |
| Poa compressa          | 2018 (roč. 23) | 1  | 4    |
| Poa humilis            | 2017 (roč. 22) | 1  | 1    |
| Poa nemoralis          | 2017 (roč. 22) | 1  | 7    |
| Poa palustris          | 2017 (roč. 22) | 1  | 16   |
| Poa pratensis          | 2016 (roč. 21) | 1  | 6    |
| Poa remota             | 2016 (roč. 21) | 1  | 7    |
| Poa subcaerulea        | 2016 (roč. 21) | 1  | 10   |
| Poa supina             | 2013 (roč. 18) | 1  | 4    |
| Poa trivialis          | 2013 (roč. 18) | 1  | 5    |
| Podocarpus acutifolius | 2013 (roč. 18) | 1  | 6    |
| Pohlia nutans          | 2013 (roč. 18) | 1  | 7    |
| Polemonium caeruleum   | 2012 (roč. 17) | 1  | 3    |
| Polygala alpina        | 2012 (roč. 17) | 1  | 9    |
| Polygala amara         | 2012 (roč. 17) | 1  | 12   |
| Polygala amarella      | 2011 (roč. 16) | 1  | 1    |
| Polygala chamaebuxus   | 2010 (roč. 15) | 1  | 2    |
| Polygala comosa        | 2010 (roč. 15) | 1  | 3    |

*Poa compressa*, *P. palustris*, *P. supina* (PL), *Puccinellia distans*, *Silene latifolia*, *Trifolium repens* a *Vicia angustifolia*, z dřevin kultivar jirovce *Aesculus pavie*. Také jsme učinili několik zajímavějších nálezů v podobě *Anagallis arvensis*, *Portulaca oleracea* (hojně ve spárách dlažby, PL) a malé kolonie *Vulpia myuros* (PL) – jedná se o vzácnější druh zapsaný na Červeném seznamu cévnatých rostlin České republiky, kategorie C3 (GRULICH 2012).

**Lokalita 2:** Palackého ul. v JV části Stoda, intravilán

Zaznamenali jsme zde tyto druhy: *Achillea millefolium*, *Arenaria serpyllifolia*, *Barbarea vulgaris*, *Capsella bursa-pastoris*, *Dactylis glomerata*, *Echium vulgare*, *Falcaria vulgaris*, *Hieracium aurantiacum* (zplaň.), *Hordeum murinum*, *Lactuca serriola*, *Lepidium rudemale*, *Malva neglecta*, *Plantago media*, *Potentilla reptans*, *Sonchus oleraceus*, *Trifolium pratense* subsp. *pratense*, *Tripleurospermum inodorum*.

**Lokalita 3:** Travnatá plocha na JV okraji Stoda, poblíž řčky Merklínky, u červeně značené turistické trasy

Zapsali jsme zde *Dactylis glomerata*, *Geranium pratense*, *Lactuca serriola*, *Plantago media*, *Trifolium pratense*.

vádala *Alnus glutinosa*, z doprovodných dřevin i menší *Fraxinus excelsior*, *Salix fragilis* *robur*. V bohatě vyvinutém keřovém patře měly ho pení *Prunus padus* a *Corylus avellana*, v příměsí *Eonymus europaeae*. V bylinném podrostu byly *Aegopodium podagraria*, *Alliaria petiolata*, *Alopecurus pratensis*, *Caltha palustris*, *Campanula pulsatilla*, *Cirsium*, *Dryopteris filix-mas*, *Filipendula ulmaria*, *Galea officinalis*, *Geranium robertianum*, *Geum urbanum*, *Sphondylium*, *Humulus lupulus*, *Impatiens parviflora*, *Lepidium rudemale*, *Lysimachia vulgaris*, invazní *Sachalinensis* (vitální kolonie), *Rumex obtusifolius*, *beccabunga*, *V. chamaedrys*. V bývalém mlýnské Novomlýnského rybníka jsme zaznamenali s makrofyt s *Lemna minor* a *Elodea canadensis*.

**Lokalita 8:** Mezofilní kosné louky v nivě Me 500–800 SV od středu obce Lelov

Na lužní porosty nazvazovaly pravidelné kosení louky, botanicky zajímavé a výtří druhy: *Trifolium pratense*, *Trifolium repens*, *Trifolium*.

Ted' si představ, že si podobnou poznámku chceš na této stránce udělat řekněme ke 20 druhům. Kolik poznámek – třeba o 15 slovech běžně čitelným rukopisem – se vejde na stránku A4 s normálními okraji? 4, 5? KC ti jich umožní přesně tolik, kolik je na stránce druhů – pro každý jednu. Navíc naprosto přehledně – vidět bude vždy ta jedna pro konkrétní druh. A ted' si představ fyzicky tištěnou stránku se dvaceti nalepovacími papírkami – ale to si opravdu představ jen ty, já radši nechci.

Možná se chceš zeptat, zda je možné přidat na stránku víc poznámek, než je na ní druhů – nejde to, nebylo to ani účelné. Poznámka na stránce je vázána na druh, tečka.

Třeba už se shodneme, že poznámky v KC skutečně k něčemu jsou, takže si ukážeme, jak s nimi aktivně pracovat a při té příležitosti se dotkneme i dalších ovládacích prvků.

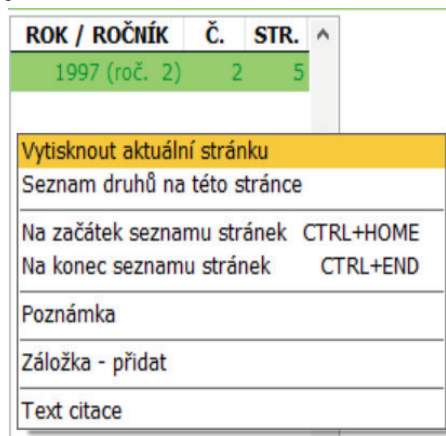


Nejprve si poznámku zadáme – vlastně ty si jí cvičně zadáš. Přejdeme jen o druh výš – ke hvězdošům, nastavíme se na druh *Callitriche stagnalis* a něco si k němu zapíšeme.

Vidíš, že má v seznamu stránek jen jeden řádek (záznam) – o to to bude jednodušší, ta jedna stránka se aktivuje automaticky. Poznámku jde připojit v zásadě třemi způsoby, záleží na tobě, který ti bude nejvíc vyhovovat.

1. nejrychlejší, ale musíš si něco pamatovat (a sáhnout na klávesnici, ale tomu se u psaní poznámek už stejně nevyhneš) – stiskem kombinace **CTRL+N** (odbočím: proč zrovna "N"? Protože "Note" – a řada programů to tak má, je tedy určitá pravděpodobnost, že to máš zažité i odjinud. A zase CTRL+P se nehodí, protože tím se v řadě programů tiskne); stiskneš-li ji bez ohledu na to, kde v hlavním okně jsi, vyvolá se okno pro zadání poznámky

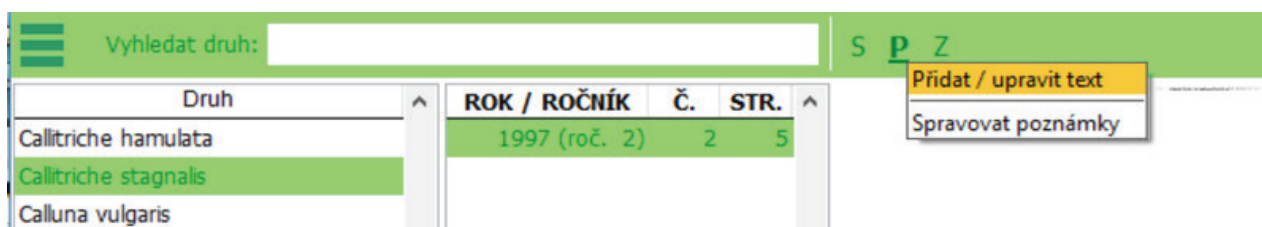
2. pomalejší (musíš dvakrát kliknout), ale přirozenější: pravým tlačítkem myši buď na seznamu stránek na příslušném řádku nebo vpravo na náhledu stránky, objeví se lokální menu:



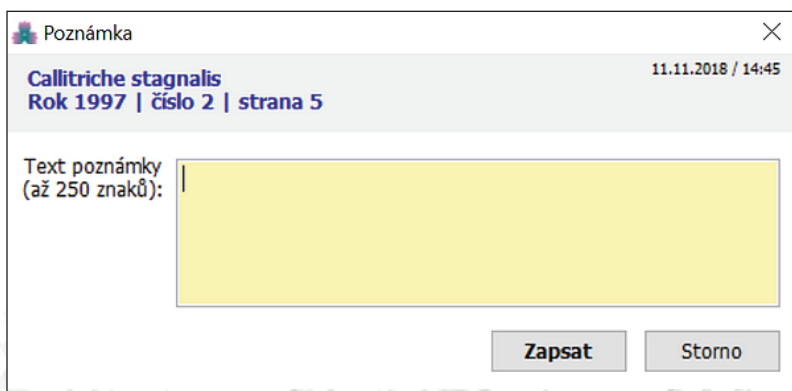
– tady jen vybereš volbu "Poznámka" (jasně že myší, i když šipkami + ENTER to jde taky...) a vyvolá se okno pro zadání poznámky úplně stejně jako v předchozím případě.

Jen pro úplnost – výběr samozřejmě už levým tlačítkem myši jako ve všech jiných aplikacích; prostě "pravá myš -> levá myš"

3. možnost je spíš pro úplnost: v horním zeleném pruhu naklikneš pravou myší ikonu "P" (jasně, tady už znamená "Poznámky...") a vybereš volbu "Přidat / upravit text" (zda se bude přidávat nebo upravovat – to si řeší KC podle primitivní logiky "nemám poznámku – přidám / mám poznámku – budeme upravovat"):



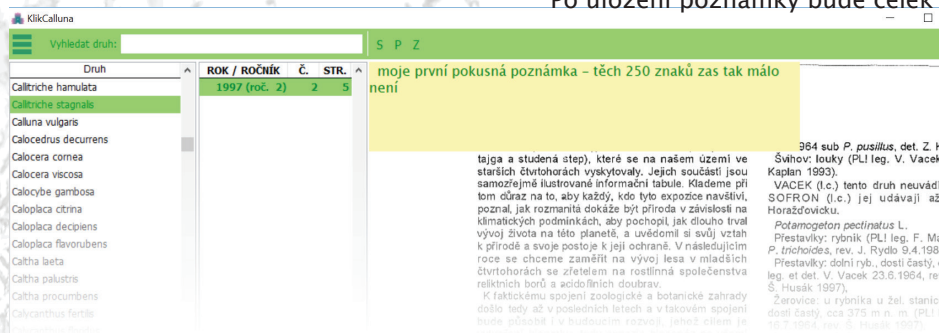
Ted' si už konečně představíme okno pro zadání poznámky:



– není na něm asi co popisovat: zopakuje vybraný druh a stránku, na kterou poznámka přijde, umí si zapamatovat datum a čas zadání a hlavně chce nějaký text o maximální délce 250 znaků (neboj se, že to překročíš – prostě se víc do toho pole nevejde; spíš jen pro úplnost připomenou, že mezera je také znak, ale délkou bych si nelámal hlavu – prostě zadej normální stručnou poznámku).

Poznámku je možné uložit buď kliknutím na tlačítko »Zapsat« nebo klávesovou kombinací CTRL+ENTER.

Po uložení poznámky bude celek vypadat takto:



Zastavme se ještě u umístění poznámky: standardně se automaticky přichytí k levému hornímu rohu náhledu stránky, kde nepřekáží. Je tu ale možnost ji umístit opravdu jako nalepovací lístek někam přímo do textu, třeba k nějakému druhu, abych jej v textu stránky nemusel příště hledat. Dělá se to stisknutím prostředního tlačítka nebo kolečka myši: pokud už máš poznámku na stránce, jednoduše přesuneš kurzor myši tam, kam chceš poznámku (její levý horní roh) dostat a klikneš prostřední myší nebo kolečkem – poznámka se přesune. Dokonce jde poznámku rovnou při zadávání – čili “nový lístek” – hned umístit do textu – přesuneš kurzor myši na požadované místo, klikneš pravou myší a zvolíš volbu “Poznámka”. Objeví se už notoricky známé zadávací okno a po uložení bude poznámka tam, kde ji chceš mít. Třeba takto:

třetihorní teplomilné flóry) a v dobách ledových (tundra, taiga a studená step), které se na našem území ve starších čtvrtohorách vyskytovaly. Jejich součástí jsou samozřejmě ilustrované informační tabule. Klademe při tom důraz na poznání, jak ro klimatických p vývoj života r k přírodě a sv roce se chce

26.6.1964 sub *P. pusillus*, det. Z. Kaplan Švihov: louky (PL! leg. V. Vacek 26.6. Kaplan 1993). VACEK (l.c.) tento druh neuvádí. NES

moje první pokusná poznámka – těch 250 znaků zas tak málo není

Tady si neodpustím jeden tip: pokud budeš umíšťovat poznámku do textu, má to smysl jen tehdy, když to požadované místo vidíš v “neodrolovaném” textu. Už víš, že stránku zpravidla neuvidíš celou najednou a pokud chceš vidět její dolní část (na běžném monitoru spíš dolní třetinu až polovinu), musíš okno přerolovat třeba posuvníkem (lištou, rolovacím pruhem, přetáčecím pruhem – jak se ještě říká česky scrollbaru?). Pokud to neuděláš a máš poznámku někde dole v textu, ani o ní nemusíš vědět; pokud vidíš, že by přišla “moc dolů”, dej ji raději rovnou k hornímu okraji.

A ještě drobnost, aby vše nebylo tak jednoduché – tohle umíšťování do textu musí být povoleno, zapnuto; dělá se to v Nastavení, jak si později ukážeme, ale implicitně tato funkce zapnutá je.

Takže už umíme poznámku zadat – teď co s ní můžeš dělat dál: upravit text (už jsme říkali), skrýt, přemístit, upravit průhlednost a úplně odstranit. Všechny tyto akce jsou jednoduše přístupné tak, že na poznámku klikneš pravou myší. Objeví se zase lokální nabídka:

| ROK / ROČNÍK  | Č. | STR. |  |
|---------------|----|------|--|
| 1997 (roč. 2) | 2  | 5    |  |

moje první pokusná poznámka – těch 250 znaků zas tak málo není

- Upravit text
- Skrýt
- Přemístit k hornímu okraji
- Změnit průhlednost
- Odstranit

26.6.1964 sub *P. pusillus*, det. Z. Kaplan Švihov: louky (PL! leg. V. Vacek 26.6. Kaplan 1993). VACEK (l.c.) tento druh neuvádí. NES

Význam jednotlivých voleb:

**Upravit text** – vyvolá stejné okno jako už znáš ze zadání nové poznámky, ale tentokrát se do něj natáhne už text poznámky a ty jej můžeš jakkoli upravit a po úpravě uložit; oproti přidávání nové poznámky je tu navíc tlačítko »Smazat« – prostě jedním kliknutím můžeš celý text vymazat a začít na nové čisté “tabuli rasa”.

Volba **Skrýt** slouží k jednorázovému odstranění poznámky ze stránky – je tam proto, že někdy může poznámka – podle zákona schválosti – zakrývat část textu, o kterou ti zrovna jde; ty si chceš text přečíst, ale nechceš se poznámky zbavovat a smazat ji. Skrytí poznámky účinkuje jen na tuto jednu návštěvu stránky – jakmile třeba překlikneš na jinou stránku a vrátíš se zpět na stránku původní, poznámka bude opět na svém místě.

**Přemístit k hornímu okraji** – možná si vzpomeneš, že jsme mluvili o možnosti použít poznámku jako nalepovací lístek (umístit ji na stránce třeba přímo k pozici nějakého druhu). Tady právě může ale vadit při čtení textu “pod poznámkou”; touto volbou můžeš poznámku přesunout do levého horního rohu – tak, jak to máš teď. KC ví, že poznámka tam už je, takže tuto volbu prostě zneaktivní – “zamžlí”. Budeš-li ale mít poznámku kdekoli jinde než v levém horním rohu, volba bude normálně aktivní – příležitostně zkus.

**Změnit průhlednost** – zase: pokud ti poznámka na svém momentálním místě bude vadit, ale nechceš ji ani skrývat, ani přesouvat, ani odstraňovat, můžeš ji jen zprůhlednit. Vypadá to docela příšerně:

rách se zřetelím na rostlinná společenstva borů a acidofilních doubrav. Zřejmě je to jen náhodná poznámka – těch 250 znaků zas tak málo není

leg. et det. V. Vacek 23.6.1964, rev. Z. K. Š. Husák 1997). Závěrečné u rybníka u ze. stanice. Přes dosti častý, cca 375 m n. m. (PL! leg. et 16.7.1964, rev. Š. Husák 1997). Lužany: u rybníka, dosti často, cca 360 leg. et det. V. Vacek 1964, rev. Z. Kapla Husák 1997). Mezihoří: v rybníku pod Tuhoštěm, čast det. V. Vacek 1964, rev. Z. Kaplan 1993 1997).

že?, ale je to zase – podobně jako u skrytí – jednorázovka; buď tu průhlednost hned po vydešení se a přečtení zase vrátíš stejnou volbou do původního stavu, nebo ze stránky odejdeš a po návratu bude původní stav obnoven.

Poslední volba – **Odstranit** – udělá přesně to, co od ní člověk může čekat: poznámku úplně odstraní. Nějaká otázka by teď byla na místě... správně – předtím se KC zeptá, zda opravdu chceš poznámku odstranit (a implicitně aktivovaná odpověď je záporná, takže odstranění musíš skutečně aktivně potvrdit = neodstraní se náhodou).

Znovu si připomeňme: poznámku přidáváme pro druh na úrovni stránky (pravá myš na seznamu stránek nebo na náhledu stránky), úpravy a další poznámkovité akce se dělají už přímo na poznámce (pravá myš na ní).



Už je těch poznámkovin docela dost, co říkáš? Tak ještě poslední – a to je správa poznámek. Je to funkce umožňující podívat se na poznámky "shora". Vyvolat jde dvěma způsoby – buď z hlavního menu (to ještě neumíme) nebo z horního pruhu od "espézetky" – klikneš pravou myší na ikonu "P" a vybereš správu poznámek. Objeví se takovéto okno:

Správa poznámek

| DRUH                              | ROK  | ČÍSLO | STR. | TEXT POZNÁMKY                                                                      |
|-----------------------------------|------|-------|------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Acer pseudoplatanus               | 2017 | 1     | 3    | další acer - poznámka jen kvůli testu hledání                                      |
| Bryoerythrophyllum recurvirostrum | 2007 | 1     | 16   | pokusná poznámka - tento název druhu je nejdelší                                   |
| Callitriche stagnalis             | 1997 | 2     | 5    | moje první pokusná poznámka - těch 250 znaků zas tak málo není                     |
| Calluna vulgaris                  | 2018 | 1     | 2    | cvičná poznámka - aby v manuálu bylo něco vidět                                    |
| Cerastium viscosum                | 2018 | 1     | 9    | nový 2018 - prověřit název - asi synonymum, Google najde                           |
| Cerintho minor                    | 2013 | 1     | 8    | potenciálně Phytoecia uncinata?                                                    |
| Chondrilla juncea                 | 2018 | 1     | 11   | příležitostně zkusit                                                               |
| Citrus vulgaris                   | 2018 | 1     | 11   | nový 2018 - prověřit název • meloun; proto to nezná Pladias ani Botany             |
| Hordeum distichon                 | 2018 | 1     | 13   | nový 2018 - prověřit název - asi správně (synonymum), Google najde dostkrát        |
| Linaria bipartita                 | 2018 | 1     | 13   | nový 2018 - prověřit název • asi správně - Google najde dostkrát                   |
| Lupinus albus                     | 2018 | 1     | 13   | nový 2018 - prověřit název • asi správně - Google najde                            |
| Luronium natans                   | 2018 | 1     | 27   | nový 2018 - prověřit název - zná to Pladias i Botany, asi OK                       |
| Ophioglossum vulgatum             | 2018 | 1     | 18   | Každý má všude mraky hadílek, já jí prostě nenajdu...                              |
| Trifolium spadicum                | 2007 | 1     | 16   | příležitostně zkouknout                                                            |
| Triglochin palustre               | 2018 | 1     | 7    | zapamatovat si a příležitostně zkusit (červen, i odpoledne po práci, je to blízko) |
| Triglochin palustre               | 2011 | 1     | 8    | příležitostně zkusit                                                               |
| Triticum vulgare                  | 2018 | 1     | 13   | nový 2018 - prověřit název • pšenice; proto to neumí Pladias ani Botany            |

Hledat v textu:

Upravit text

Odstranit poznámku

Přejít na záznam

Obsahem jsou všechny poznámky, které kde v KC máš – poznáváš třeba tu, na které stojí kurzor? Nebo tu hned pod ním? Takže tohle je asi jasné. Funkcionalita tohoto okna je jednoduchá – podle tlačítek vpravo:

- můžeš upravovat text úplně stejně, jako když si poznámku otevřeš na stránce; tady použiješ buď tlačítko »Upravit text« nebo v seznamu dvojklikneš na příslušný řádek – obojí vyvolá okno pro editaci poznámky, text upravíš a uložíš
- tlačítko »Odstranit poznámku« prostě odstraní poznámku – bez nějakého hledání někde po stránkách
- tlačítko »Přejít na záznam« udělá opět to, co od ní čekáš – v seznamu si najdeš poznámku, která tě zajímá, použiješ toto tlačítko a KC tě hodí na daný druh a vybere příslušnou stránku; díky této funkci se Správa poznámek zachová jako docela velké a přehledné menu poznámek (odbočíme: podobnou funkci dostaneš, když nahoře v espézetce – a odtud už espézetka bez uvozovek, platí? – naklikneš ikonu "P" normálně levým tlačítkem; taky se objeví menu – sice velmi rychle, ale subjektivně není tak přehledné).

Poslední zdejší funkcí je hledání. Umožňuje prohledat všechny poznámky jak z hlediska jejich textu, tak názvu druhu. Na první pohled nic moc přínosného, ale to je tím, že dosud máme poznámek pět a půl; až jich budou desítky – a věřím, že budou – nebo víc, bude se ti hledání možná docela hodit.

Funkci si předvedeme třeba na hledání textu "acer" – prostě situace "mám něco poznamenaného k nějakému javoru, nebo to nebyl javor? Nevím, zkusím". Zadáš tedy do hledacího pole text "acer" (velikost písmen nerozhoduje – záleží na tobě, klidně i "aCeR", KC si poradí) a potvrdíš ENTERem. KlikCalluna prolétne všechny poznámky a zareaguje jedním ze tří způsobů:

1. hledaný text nenajde, v tom případě vypíše hlášku
2. hledaný text najde jen v jedné poznámce – pak nic neřekne a rovnou se na nalezený záznam (poznámku postaví)
3. text najde ve více než jedné poznámce – nabídne všechny nálezy do menu a ty si vybereš, na kterou poznámku se chceš přesunout (a pak třeba pomocí tlačítka můžeš rovnou přejít na druh a stránku...).

Ukážeme si zároveň ještě jednu možnost pro hledání textu – KC je jedno nejen to, jakými písmeny byl text zadán, ale i kde se v poznámce/názvu druhu nachází; budeme hledat jen text "eR" (kratší text – jedno písmeno – už se nehledá):

Správa poznámek

TEXT: další acer - poznámka jen kvůli testu hledání --> Acer pseudoplatanus

TEXT: zapamatovat si a příležitostně zkusit (červen, i odpoledne po práci, je to blízko) --> Triglochin palustre

DRUH: Acer pseudoplatanus

DRUH: Bryoerythrophyllum recurvirostrum

DRUH: Cerastium viscosum

DRUH: Cerintho minor

|                    |      |   |    |                                                                             |
|--------------------|------|---|----|-----------------------------------------------------------------------------|
| Cerastium viscosum | 2018 | 1 | 9  | nový 2018 - prověřit název - asi synonymum, Google najde                    |
| Cerintho minor     | 2013 | 1 | 8  | potenciálně Phytoecia uncinata?                                             |
| Chondrilla juncea  | 2018 | 1 | 11 | příležitostně zkusit                                                        |
| Citrus vulgaris    | 2018 | 1 | 11 | nový 2018 - prověřit název • meloun; proto to nezná Pladias ani Botany      |
| Hordeum distichon  | 2018 | 1 | 13 | nový 2018 - prověřit název - asi správně (synonymum), Google najde dostkrát |

Hledat v textu:

Upravit text

Odstranit poznámku

Přejít na záznam

– z výsledku je vidět, že hledaný text najde jak v textu, tak v názvech druhů, v libovolné velikosti písmen a jakékoli pozici. Jistě, žádný zázrak, ale připomenutí úvahy o nalepovacích lístcích a ručně psaných poznámkách – shodneme se na tom, že poznámky mají v KlikCalluně svůj nevtrivný půvab?

Úplně na závěr povídání o poznámkách (když už jsme to oba šťastně a ne úplně lehce přežili) – důvod, proč na poznámkách tak lpím: bez poznámek, tedy obecně tvé vlastní účasti, je KC pouze tupá prohlížečka jakýchsi dat. To, že si tato data opoznámkuješ, ozložkuješ, doplníš něčím svým, posouvá KlikCallunu o level jinam.

Konečně máme za sebou klávesnicový teror, kdy se muselo do poznámek i něco napsat!, a dostáváme se k funkci o poznání ... řekněme vzdušnější. Vynechám nabízející se úvahy o štastnějších dobách knižní kultury a rovnou k věci: nevím, jak ty, ale řada lidí má ve zvyku si určitá místa v knihách i časopisech zakládat. Někdy je to vylišovaná část nějaké rostliny, jindy kus papíru, často jsou to i dost sofistikované systémy s barevnými vlepuvacími proužky a zvenčí viditelnými popisky...

KlikCalluna se drží střední cesty: záložky umožňuje, ale spíš ve smyslu bližším fyzickému pojetí než nějakým záznamovým médiím (těm jsou blíže ty již bambilionkrát zmiňované poznámky). Přesto přidává doslova další rozměr: stejně jako u poznámek je záložka sice vkládána na určitou stránku, ale je opět vázána na druh. Na první pohled nelogické, na druhý už to vypadá jinak: zase – na stránce mohou být stovky druhů, ale tebe zajímá jen jeden nebo několik z nich.

Proto pokud si na určitou stránku dáš záložku pro druh X, okamžitě ji pro tento druh uvidíš (a zpozorníš – proběhne reakce ve smyslu “aha, na této stránce je k tomuto druhu něco zajímavého, když tu mám záložku”), zatímco pokud se dostaneš na tutéž stránku prostřednictvím druhu jiného – druhu Y, záložku pro X neuvidíš, zbytečně nepoutá tvoji pozornost a nemate tě; to samozřejmě neznamená, že si na tuto stránku nemůžeš dát záložku i pro druh Y...

Dost úvah, jdeme si někam dát záložku. Jak vlastně vypadá? Takhle – vzpomeň si na hlavní okno pro *Calluna vulgaris*:

Vyhledat druh:

S P Z

| Druh                    | ROK / ROČNÍK   | Č. | STR. |
|-------------------------|----------------|----|------|
| Callitriche hamulata    | 2018 (roč. 23) | 1  | 2    |
| Callitriche stagnalis   | 2017 (roč. 22) | 1  | 5    |
| <b>Calluna vulgaris</b> | 2017 (roč. 22) | 1  | 8    |
| Calocedrus decurrens    | 2017 (roč. 22) | 1  | 9    |
| Calocera cornea         | 2017 (roč. 22) | 1  | 14   |
| Calocera viscosa        | 2016 (roč. 21) | 1  | 7    |
| Calocybe gambosa        | 2015 (roč. 20) | 1  | 2    |
| Calopha citrina         | 2014 (roč. 19) | 1  | 4    |
| Calopha decipiens       | 2014 (roč. 19) | 1  | 13   |

**cvičná poznámka – aby v manuálu bylo něco vidět**

*Poa compressa*, *P. palustris*, *P. supina* (PL), *Puccinellia distans*, *Silene latifolia*, *Trifolium repens* a *Vicia angustifolia*, z dřevin kultivar jirovce *Aesculus pavía*. Také jsme učinili několik zajímavějších nálezů v podobě *Anagallis arvensis*, *Portulaca oleracea* (hojně ve spárách dlažby, PL) a malé kolonie *Vulpia myuros* (PL) – jedná se o vzácnější druhy.

vládala *Abies glutinosa*, z doprovodných dřevin I menány hlavně *Fraxinus excelsior*, *Salix fragilis* robur. V bohatě vyvinutém keřovém patře měly hepeni *Prunus padus* a *Corylus avellana*, v příměsí *Euonymus europaea*. V bylinném podrostu byly *Aegopodium podagraria*, *Alliaria petiolata*, *Alop.*

– zkratka je to vylišovaná část rostliny; KC umí dvě – větvičku vřesu a list jinanu dvoulaločného, v nastavení programu si můžeš zvolit, jaká záložka se ti líbí víc.

Jak záložku na stránku dostaneš: opět existuje několik způsobů, řekněme si o třech – je to obdobné jako u poznámek:

1. daleko nejjednodušší a nejlogičtější je pravá myš na náhledu stránky; objeví se lokální nabídka – vybereš “Záložka – přidat”
2. stejným způsobem v seznamu stránek: na příslušném řádku pravá myš, z lokálního menu vybereš volbu “Záložka – přidat”
3. v espézetce – dohodněme se, že nadále budeme používat i zkratku SPZ – naklikneš pravou myší ikonu “Z” a z menu vybereš – hádej co?

Příslušná vylišovanost se pak objeví na stálém místě (ne, přesouvat nejde – umísťuje se do míst, kde nejméně překáží a hlavně je vždy vidět).

Záložku máš, teď jak se jí v případě potřeby zbavit: stejným postupem, čili pravou myší na náhledu stránky, na řádku v seznamu stránek nebo na SPZ–kové ikoně “Z”; volba menu se tentokrát změní na “Záložka – odstranit” (logicky – KC se vždy při vyvolání menu podívá, zda na vybrané stránce nějaká záložka je; pokud ne, nabídne přidání, pokud ano, nabídne odstranění – co taky jiného...). Odstranění je opět jištěno bezpečnostním dotazem.

Záložku lze – stejně jako poznámku (nezavání ti to už trochu fetišizaci?) – jednorázově skryt, pro případ, že by zasahovala do textu. Opět je to jen dočasné – při dalším načtení téže stránky se záložka zas objeví. Dělá se to kliknutím pravou myší přímo na záložku – nabídne se skrytí i odstranění.

Záložky je rovněž možné spravovat z jednoho místa – nejlépe nakliknutím SPZ–kové ikony pravou myší a volbou “Spravovat záložky”; objeví se jejich seznam s předvídatelnými funkcemi:

**Odstranit záložku** vyvolá bezpečnostní dotaz a pokud odpovíš kladně, záložku prostě smaže.

**Přejít na záznam** – seznam opět zafunguje jako menu a aktivuje vybraný druh a stránku.

Seznam je seřazen abecedně podle druhu a ročníku (sestupně, tj. nejnovější nahoře) – samozřejmě můžeš mít pro každý druh tolik záložek, na kolika stránkách se objeví.

Ještě jak stránku se záložkou poznáš v seznamu stránek pro druh: je zvýrazněna šedou barvou.

Správa záložek

| DRUH                    | ROK  | ČÍSLO | STR. |
|-------------------------|------|-------|------|
| Abies alba              | 2014 | 1     | 6    |
| Abies alba              | 2018 | 1     | 3    |
| Abies cephalonica       | 2005 | 1     | 16   |
| Acer pseudoplatanus     | 2017 | 1     | 3    |
| <b>Calluna vulgaris</b> | 2018 | 1     | 2    |
| Calluna vulgaris        | 2017 | 1     | 9    |
| Chondrilla juncea       | 2018 | 1     | 11   |
| Chrysopsis dubia        | 1999 | 2     | 4    |
| Comarum palustre        | 2008 | 1     | 3    |
| Euphorbia helioscopia   | 2017 | 1     | 1    |
| Gymnadenia conopsea     | 2005 | 1     | 12   |
| Listera ovata           | 2016 | 1     | 7    |
| Thesium alpinum         | 1996 | 2     | 3    |
| Triglochin palustre     | 2018 | 1     | 7    |

Odstranit záložku

Přejít na záznam



Až dosud jsme vycházeli z toho, že se na požadovaný druh prostě nějak dostaneme. Teď si ukážeme, jak to udělat ne nějak, ale docela kontrolovaně a rychle.

Vyhledávací pole v horním (zeleném) pruhu nejde přehlédnout; jeho smysl – zadáš do něj hledaný text a potvrdíš jej klávesou ENTER. Několik poznámek k zadávanému – hledanému textu:

- nezáleží na velikosti písmen
- nezáleží na délce, ale samozřejmě platí, že čím delší (= přesnější) zadání bude, tím přesnější bude i výsledek (= tím omezenější bude množina odpovídajících druhů)
- lze zadat i jediné písmeno (nebo písmeno “Ch”) – v tomto případě se kurzor v seznamu druhů přesune na první druh, jehož název (přesněji rodové jméno) tím písmenem začíná
- pokud chceš hledat konkrétní druh, mezeru mezi rodovým a druhovým jménem zadávej jen jednu.

Hledání funguje stejně jako už znáš z poznámek: KC prohledá seznam druhů a oznámí výsledek jedním ze tří způsobů:

1. nenajde-li žádný odpovídající druh, oznámí to
2. najde-li jediný, bez řeči se na něj přesune
3. najde-li víc než jeden, nabídne je do menu:

**Vyhledat druh:**  S P Z

| Druh                          | 2008 (roč. 13) | 1 | 22 |
|-------------------------------|----------------|---|----|
| <b>Aconitum callibotryon</b>  |                |   |    |
| Calla palustris               |                |   |    |
| Calliargon cordifolium        |                |   |    |
| Calliargon stramineum         |                |   |    |
| Calliargonella cuspidata      |                |   |    |
| Callistemon comboynensis      |                |   |    |
| Callistemon linearifolius     |                |   |    |
| Callistemon pallidus          |                |   |    |
| Callistemon salignus          |                |   |    |
| Callistemon sieberi           |                |   |    |
| Callistemon subulatus         |                |   |    |
| Callistephus chinensis        |                |   |    |
| Callitriche cophocarpa        |                |   |    |
| Callitriche hamulata          |                |   |    |
| Callitriche stagnalis         |                |   |    |
| Calluna vulgaris              |                |   |    |
| Hemerocallis flava            |                |   |    |
| Hemerocallis fulva            |                |   |    |
| Hemerocallis lilio-asphodelus |                |   |    |

**C. Stod – 800 m J od jižního okraje města**  
*Campanula patula*, *Dactylis glomerata*, *Galium album*,  
*Geranium pratense*, *Knautia arvensis*, *Papaver rhoeas*,  
*Potentilla reptans*, *Silene latifolia* subsp. *alba*.  
 Zbylá část výpravy záměřila k vrchu Trný.  
**Lokalita 10:** Okraj polní cesty spojující silnici Lelov – Stod  
 a žlutě značenou turistickou trasu  
 Ze zajímavějších druhů zde rostly *Erysimum durum* a  
*Papaver rhoeas*.  
**Lokalita 11:** Vrch Trný (k. 516 m) a přilehlé svahy  
 K vrcholu Trného jsme stoupali po SV svahu, a to jak po  
 lesních cestách, tak i mimo ně. Horké a dusné počasí, které  
 nás provázelo v první polovině výpravy, začalo být naštěstí  
 snesitelnější; na obloze přibýlo mraků a rozproudil se mírný  
 osvěžující vítr. Trasa vedla převážně kulturními jehličnatými  
 porosty se smrkem a borovicí lesní. Odměnou za výstup

**KUBÁT K., HROUDA L., CHRTEK J. jun., Z., KIRSCHNER J. & ŠTĚPÁNEK J. (2016):** Klíč ke květeně České republiky. – Academia 928 p.  
**SVITAVSKÁ SVOBODOVÁ H., BUREŠ J. JR. & NESVADBOVÁ J. (2016):** Paleoekologické struktury mladoholocénních lesních ekosystémů linské pánve a vyhodnocení vlivu lidských v krajině podle pylové analýzy maloplošného šeliniště. – Erica, Plzeň, 23: 41–70.

**Dvoudenní exkurze na Manětínsko**  
 Lenka Pivoňková  
 Dvoudenní exkurze o víkendu 17.–18. 6. 2017 na Manětínsko. Oba dny jsme se potybovali ve 1

Opět je vidět, že nezáleží na pozici hledaného textu v názvu druhu ani velikosti písmen – KC prostě najde, co má. Je asi jasné, že hledání zdaleka neslouží jen ke skutečnému hledání (“jestlipak je v seznamu druh XY?”), ale i k docela rychlé navigaci v seznamu druhů (o daném druhu víš, že v seznamu je, a nechce se ti dostávat se tam nějakým listováním).

Ukážeme si ještě jednu funkci, umožňující základní práci s KC, aniž je uživatel nucen zbytečně a unáhleně odstraňovat všechny obvyklé sedimenty z klávesnice (znáš to – hrst papírů, nějaké ty postradatelnější potraviny, kočka...) – zadání hledaného textu z klávesnice: buď klikneš levou myší na text “Vyhledat druh :” vedle pole pro zadání textu nebo pravou myší přímo na to pole; objeví se okno s klávesnicí a ty můžeš hledaný text normálně naklikat:

**Vyhledat druh:**  S P Z

| Druh                          | 2009 (roč. 14) | 1 | 6 |
|-------------------------------|----------------|---|---|
| <b>Aconitum callibotryon</b>  |                |   |   |
| Calla palustris               |                |   |   |
| Calliargon cordifolium        |                |   |   |
| Calliargon stramineum         |                |   |   |
| Calliargonella cuspidata      |                |   |   |
| Callistemon comboynensis      |                |   |   |
| Callistemon linearifolius     |                |   |   |
| Callistemon pallidus          |                |   |   |
| Callistemon salignus          |                |   |   |
| Callistemon sieberi           |                |   |   |
| Callistemon subulatus         |                |   |   |
| Callistephus chinensis        |                |   |   |
| Callitriche cophocarpa        |                |   |   |
| Callitriche hamulata          |                |   |   |
| Callitriche stagnalis         |                |   |   |
| Calluna vulgaris              |                |   |   |
| Hemerocallis flava            |                |   |   |
| Hemerocallis fulva            |                |   |   |
| Hemerocallis lilio-asphodelus |                |   |   |

**C. Stod – 800 m J od jižního okraje města**  
*Campanula patula*, *Dactylis glomerata*, *Galium album*,  
*Geranium pratense*, *Knautia arvensis*, *Papaver rhoeas*,  
*Potentilla reptans*, *Silene latifolia* subsp. *alba*.  
 Zbylá část výpravy záměřila k vrchu Trný.  
**Lokalita 10:** Okraj polní cesty spojující silnici Lelov – Stod  
 a žlutě značenou turistickou trasu  
 Ze zajímavějších druhů zde rostly *Erysimum durum* a  
*Papaver rhoeas*.  
**Lokalita 11:** Vrch Trný (k. 516 m) a přilehlé svahy

**KUBÁT K., HROUDA L., CHRTEK J. jun., Z., KIRSCHNER J. & ŠTĚPÁNEK J. (2016):** Klíč ke květeně České republiky. – Academia 928 p.  
**SVITAVSKÁ SVOBODOVÁ H., BUREŠ J. JR. & NESVADBOVÁ J. (2016):** Paleoekologické struktury mladoholocénních lesních ekosystémů linské pánve a vyhodnocení vlivu lidských v krajině podle pylové analýzy maloplošného šeliniště. – Erica, Plzeň, 23: 41–70.

**Dvoudenní exkurze na Manětínsko**  
 Lenka Pivoňková  
 Dvoudenní exkurze o víkendu 17.–18. 6. 2017 na Manětínsko. Oba dny jsme se potybovali ve 1

– ano; to dlouhé úzké je opravdu mezerník,  
 – až doklikáš, klikneš na OK a naklikaný text se přenese do pole pro vyhledávaný text + ještě se sám odešle, jako když stiskneš ENTER.

Pro úplnost ještě poznámku: hledání není filtr, jeho smyslem je dostat se co nejjednodušeji na jeden konkrétní druh.

# SLEDOVANÉ DRUHY

V souvislosti s hledáním si řekneme ještě o jeho nadstavbě a zároveň poslední funkci z espézetky, kterou neznáš. Funkce "Sledované druhy" umožňuje vybrané druhy označit a pak k nim přistupovat daleko rychleji než hledáním. Sledované druhy nejsou spojeny s číslem stránky – od toho jsou poznámky nebo záložky; je to hlavně množina druhů, které tě více zajímají, se kterými potřebuješ pracovat častěji a k nimž se chceš v KC dostávat co nejrychleji.

Označit druh jako sledovaný je extrémně jednoduché – nastavíš se na požadovaný druh (doufám, že hledáním...) v seznamu druhů, pravou myšičku vyvoláš lokální menu a z něj vybereš "Zařadit do sledovaných druhů":

KlikCalluna

Vyhledat druh: S P Z

| Druh                                       | ROK / ROČNÍK   | Č. | STR. |
|--------------------------------------------|----------------|----|------|
| Genista pilosa                             | 2018 (roč. 23) | 1  | 3    |
| Genista radiata                            | 2018 (roč. 23) | 1  | 4    |
| Genista tinctoria                          | 2017 (roč. 22) | 1  | 9    |
| www: PLADIAS.CZ                            | roč. 21)       | 1  | 7    |
| www: Google                                | roč. 19)       | 1  | 13   |
| www: Botany.cz                             | roč. 14)       | 1  | 4    |
| www: ThePlants.org                         | roč. 12)       | 1  | 2    |
| Vyexportovat odpovídající stránky          | roč. 11)       | 1  | 3    |
| Vytisknout odpovídající stránky            | roč. 9)        | 1  | 13   |
| Zařadit do sledovaných druhů               | roč. 7)        | 1  | 9    |
| Společné druhy na odpovídajících stránkách | roč. 6)        | 1  | 1    |
| Rod Genista - export stránek               | roč. 5)        | 1  | 3    |
| Na začátek seznamu                         | roč. 4)        | 2  | 4    |
| Na konec seznamu                           | roč. 3)        | 2  | 1    |
| Zvětšit řádky                              | roč. 3)        | 2  | 2    |
| Standardní řádky                           |                |    |      |

Genetiana ciliata  
Genetiana germanica  
Genetiana obtusifolia

C. Stod – 800 m J od jižního okraje města  
*Campanula patula*, *Dactylis glomerata*, *Galium album*,  
*Geranium pratense*, *Knautia arvensis*, *Papaver rhoeas*,  
*Potentilla reptans*, *Silene latifolia* subsp. *alba*.  
Zbylá část výpravy záměřila k vrchu Trný.  
Lokalita 10: Okraj polní cesty spojující silnici Lelov – Stod  
a žlutě značenou turistickou trasu  
Ze zajímavějších druhů zde rostly *Erysimum durum* a  
*Papaver rhoeas*.  
Lokalita 11: Vrch Trný (k. 516 m) a přilehlé svahy  
K vrcholu Trnho jsme stoupali po SV svahu, a to jak po  
lesních cestách, tak i mimo ně. Horké a dusné počasí, které  
nás provázelo v první polovině výpravy, začalo být naštěstí  
snesitelnější: na obloze přibývalo mraků a rozptýlilo se mírné  
osvětlení vítr. Trasa vedla převážně kulturními jehličnatými  
porosty se smrkem a borovicí lesní. Odměnou za výstup  
byly fragmenty přírody blízkých jedlin a květnatých bučin  
(cf. SVITAVSKÁ SVOBODOVÁ et al. 2016) dochované  
v okolí skalnatého vrcholu kopce. Místo je zajímavé také  
z kulturně-historického hlediska, neboť bylo osídlené již

KUBÁT K., HROUDA L., CHRTEK J. jun.,  
Z., KIRSCHNER J. & ŠTĚPÁNEK J. [et  
al.]. Klíč ke květeně České republiky. – Academia  
928 p.  
SVITAVSKÁ SVOBODOVÁ H., BUREŠ J., BI  
& NESVADBOVÁ J. (2016): Paleoekologi  
strnky mladoholocenních lesních ekosyst  
linské pánvi a vyhodnocení vlivů lidských  
v krajině podle pylové analýzy maloplošného  
šeliníště. – *Erica*, Plzeň, 23: 41–70.

Dvoudenní exkurze na Manětínsko  
Lenka Pivoňková  
Dvoudenní exkurze o víkend 17.–18. 6. 2017  
na Manětínsko. Oba dny jsme se pohybovali ve l  
fickém okrese 28e Žlutická pahorkatina, většinu  
Plzeň-sever. Pouze na Chlumské hoře jsm  
do okresu Karlovy Vary.  
Exkurze se zúčastnili Cimický Petr, Kalibán

Druh se jako sledovaný označí bez řeči a otázek. Jak jej poznáš v seznamu na první pohled: je **tučným** písmem:

KlikCalluna

Vyhledat druh: S P Z

| Druh                     | ROK / ROČNÍK   | Č. | STR. |
|--------------------------|----------------|----|------|
| <b>Genista pilosa</b>    | 2015 (roč. 20) | 1  | 4    |
| Genista radiata          | 2004 (roč. 9)  | 1  | 13   |
| <b>Genista tinctoria</b> | 2003 (roč. 8)  | 1  | 7    |
| Genista virgata          |                |    |      |
| Genistella sagittalis    |                |    |      |
| Gentiana asclepiadea     |                |    |      |
| Gentiana ciliata         |                |    |      |
| Gentiana cruciata        |                |    |      |

Z rostlinných druhů lze uvést např. *Dianthus pontederac*,  
*Genista pilosa*, *Helichrysum arenarium*, *Hieracium echio*  
*ides*, *Medicago minima*, *Rosa spinosissima*, *Stipa pennata*,  
*Thesium linophyllum*, *Trifolium striatum*.  
Sobota 14. 6.: Celodenní exkurze po východní části NP Po-

rozrůstání. Příjemně nás překvapilo vyřezání  
dřevin v bývalém lúmku, které provedla obec I  
konzultaci místního lesního hospodáře s pracovní  
ho úřadu v Plzni a Krajského střediska AOPK ČR.  
Jelikož květena území byla již prozkoumána i

Je to opravdu vidět na první pohled, co myslíš? Pokud ne, napiš autorům KC, ať to označí nějak zřetelněji...

Ted' jak se sledované druhy použijí: prostě klikneš (normálně levou myšičku) na "S" v espézetce a objeví se seznam sledovaných druhů formou standardní nabídky (neděs se, že je toho tam víc než jen ta kružinka, kterou jsme právě označili – pár druhů už jsme tam měli kvůli testování):

KlikCalluna

Vyhledat druh: S P Z

| Druh                     | ROK / ROČNÍK   | Č. | STR. |
|--------------------------|----------------|----|------|
| <b>Genista pilosa</b>    | 2015 (roč. 20) | 1  | 4    |
| Genista radiata          | 2004 (roč. 9)  | 1  | 13   |
| <b>Genista tinctoria</b> | 2003 (roč. 8)  | 1  | 7    |
| Genista virgata          |                |    |      |
| Genistella sagittalis    |                |    |      |
| Gentiana asclepiadea     |                |    |      |
| Gentiana ciliata         |                |    |      |
| Gentiana cruciata        |                |    |      |
| Gentiana lutea           |                |    |      |
| Gentiana pannonica       |                |    |      |
| Gentiana pneumonanthe    |                |    |      |

**Cephalanthera rubra**  
*Genista tinctoria*  
*Ophioglossum vulgatum*  
*Orchis ustulata*  
*Orobanchae arenaria*  
*Orobanchae elatior*  
*Orobanchae loricata*  
*Pedicularis palustris*  
*Pedicularis sylvatica*

uvést např. *Dianthus pontederac*,  
*um arenarium*, *Hieracium echio*  
*ides*, *Medicago minima*, *Rosa spinosissima*, *Stipa pennata*,  
*Thesium linophyllum*, *Trifolium striatum*.  
Sobota 14. 6.: Celodenní exkurze po východní části NP Po-  
dyji (Havraníky – U Mlýne – vyhlídka Železné schody –  
Šobes – Papírna – Seasfieldův kámen/Havranické a Popické  
vřesoviště – Popice – Havraníky). Trasa byla průřezem podj-  
ských teplomilných biotopů: vřesoviště a stěnní lada, údolní

rozrůstání. Příjemně nás překvapilo vyřezání  
dřevin v bývalém lúmku, které provedla obec I  
konzultaci místního lesního hospodáře s pracovní  
ho úřadu v Plzni a Krajského střediska AOPK ČR.  
Jelikož květena území byla již prozkoumána i  
řizačními průzkumy, který byl vypracován v  
(Ametyst o. s.), uvádím jen ty nejzajímavější tax  
*Asplenium adnigrum*, C2r – *A. cuneifolium*, *C*  
*rus communis*, *Polygala chamaebuxus*, *Orthili*

– takto snadno se můžeš dostávat na svoje sledované druhy. Opět: není to filtr, je to jen urychlené hledání.

Pokud chceš naopak zrušit sledování určitého sledovaného druhu, docílíš toho stejným postupem: přepneš se na něj (správně – právě pomocí SPZ-ky...), pravá myšička a vybereš "Vyřadit ze sledovaných druhů"; KC se jen zeptá, zda to skutečně chceš udělat a pokud to potvrdíš, poslechne.

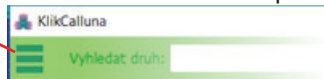
Přes pravou myš na SPZ-kové ikoně "S" si můžeš vyvolat správu sledovaných druhů; zde můžeš sledování druhu zrušit nebo rovnou zas na sledovaný druh přejít (stejná funkcionalita jako u poznámek nebo záložek).



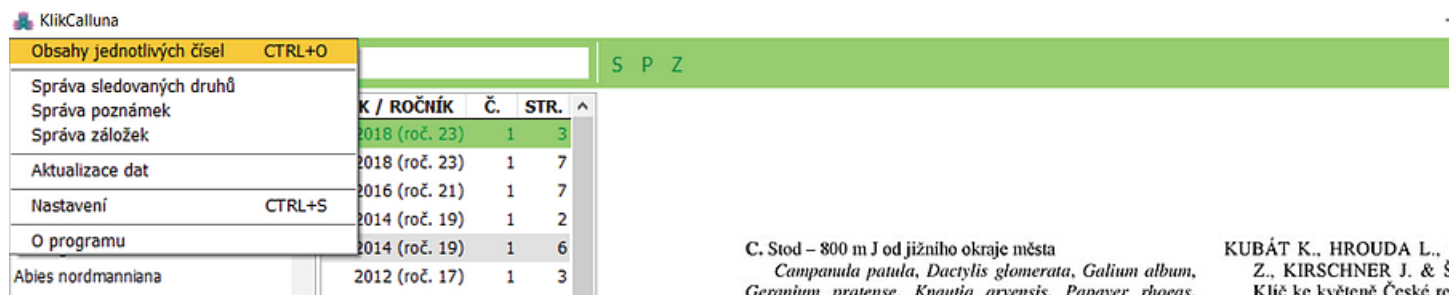
Už jsme se párkrát zmínili o nastavení – “něco jde nastavit, něco záleží na nastavení” atd., takže si o něm konečně něco řekneme. Zároveň už uvidíš i hlavní menu – vymlátíme stádo much jednou ranou.

Smysl nastavení je obecně asi jasný – je užitečné mít možnost ovlivnit některé parametry programu – třeba vzhled nebo chování některých funkcí – podle sebe.

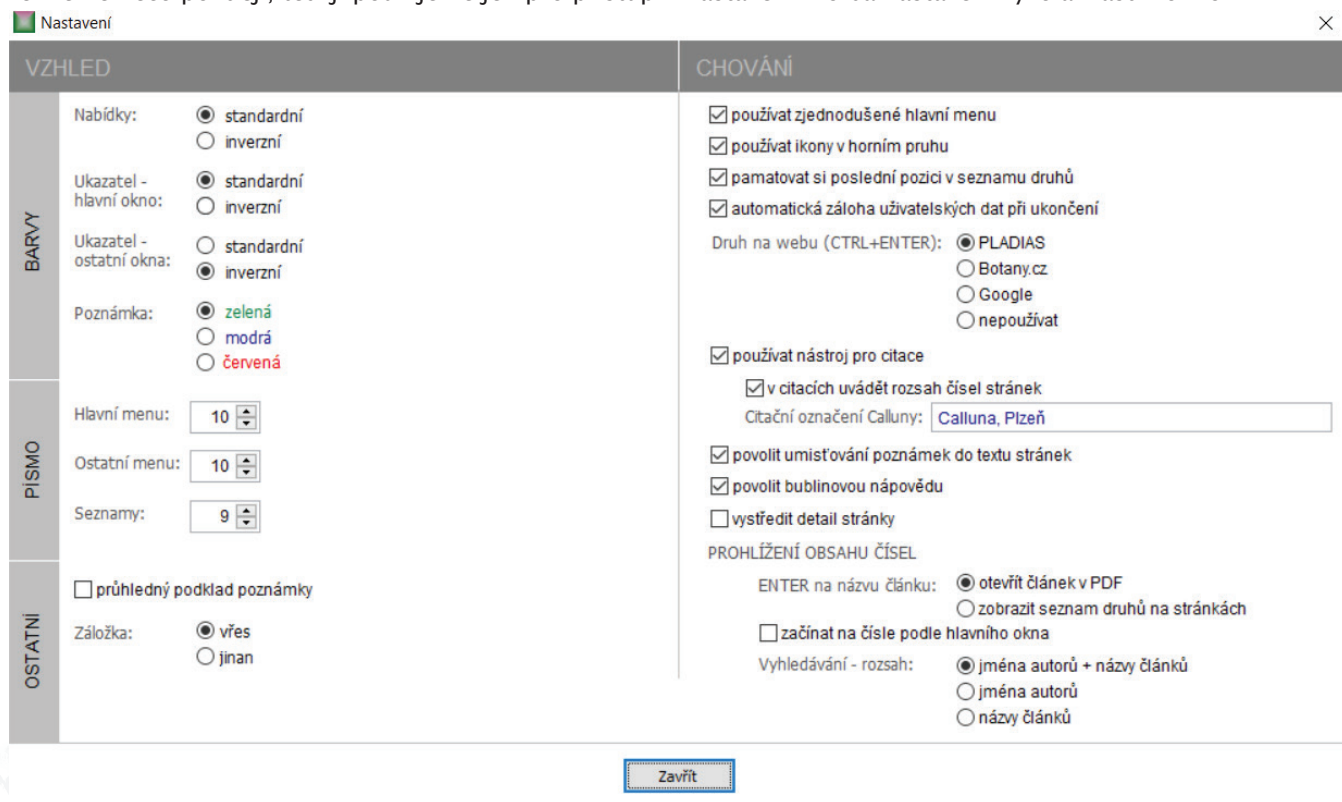
Do nastavení KC se dá dostat třemi způsoby: buď funkční klávesou **F9**, klávesovou zkratkou **CTRL+S** nebo právě přes hlavní menu. A teď jak se dostat do hlavního menu: opět buď z klávesnice – funkční klávesou **F10** – nebo levou myší na ikonu v levém horním rohu:



– objeví se hlavní menu:



Ke hlavní nabídce (menu) se budeme ještě vracet, pro tuto chvíli se spokojíme s tím, že víš, jak ji vyvolat. O jejím obsahu si řekneme něco později, teď ji použijeme jen pro přístup k nastavení. Volba nastavení vyvolá vlastní okno:



V aktuální verzi KC je nastavení rozděleno na dvě části: levá část obsahuje parametry ovlivňující vzhled (úplně bych to nepodeceňoval – obecně raději pracuji s programem, který se mi vizuálně líbí nebo mne alespoň po této stránce nerozčiluje), parametry v pravé části zapínají/vypínají některé funkce a u jiných funkcí mění chování.

Postupně si všechny dostupné parametry prolétneme:

## PARAMETRY OVLIVŇUJÍCÍ VZHLED

**Barvy - Nabídky** – pro všechna menu v KC; standardní je bílý podklad + černé písmo, inverzní je tmavě šedý podklad + světle šedé písmo; kurzor nabídek je vždy oranžový (okrový, rezavý...) – prostě vyzkoušej a uvidíš, co ti bude lépe vyhovovat.

**Barvy - Ukazatel - hlavní okno** – jde o barvy kursoru v seznamu druhů a stránek; standardní je světle zelený podklad a tmavě zelené písmo, inverzní je – překvapivě – tmavě zelený podklad a světle zelené písmo (znáš třeba ze správy poznámek/záložek).

**Barvy - Ukazatel - ostatní okna** – opět barva kursoru v seznámech; můžeš si ji nastavit úplně stejně jako v hlavním okně,

smyslem je pouze odlišit na první pohled, že jsi v jiném okně než hlavním.

**Barvy - Poznámka** – nejspíš je vhodné barevně odlišit poznámku od textu, čili ne černou; snad si vybereš.

**Písmo - Hlavní menu** – velikost písma v hlavní nabídce, přednastaveno je 10 bodů, povolený rozsah je 8 – 14 bodů.

**Písmo - Ostatní menu** – velikost písma ve všech ostatních menu; přednastaveno je 10 bodů, povolený rozsah je 8 – 10 bodů.

**Písmo - Seznamy** – velikost písma v seznamech se týká všech seznamů – ať jde o seznamy druhů/stránek v hlavním okně nebo jiné v ostatních oknech (poznámky, obsahy...).

**Ostatní - Průhledný podklad poznámky** – vzpomínáš na poznámky, kterým jsme upravovali průhlednost? Zde je možné přednastavit, že všechny poznámky budou mít průhledný podklad; má to smysl v případě, že nebudeš používat umístění poznámek do textu a všechny poznámky se tedy budou zarovnávat k levému hornímu rohu stránky; vzhledem k tomu, že poznámka má barevně odlišné písmo od textu stránky, je toto nastavení docela použitelné.

**Ostatní - Záložka** – zde se dá nastavit, jak bude vypadat záložka, zda větvička vřesu, nebo list jinanu.

## PARAMETRY OVLIVŇUJÍCÍ CHOVÁNÍ PROGRAMU

**Používat zjednodušené hlavní menu** – hlavní menu má více voleb, než jsme si před chvílí ukázali – obsahuje některé funkce, které jdou použít (a organičtěji) i z jiných míst programu (například přidávání poznámek a záložek, exporty, přístup na web); je to spíš relikt z počátečních fází programu, kdy ještě nebylo jasné, že všechny funkce se do hlavního menu nevejdou, aniž by se ztratila přehlednost. Když se skutečně ztratila, vzniklo toto zjednodušené menu, obsahující funkce odjinud nepřístupné nebo přístupné hůř.

**Používat ikony v horním pruhu** – vypne nebo zapne zobrazení SPZ-ky; tak lze zobrazení základního okna programu očesat na naprosté minimum (méně ovládacích prvků už v KC prostě nebude).

**Pamatovat si poslední pozici v seznamu druhů** – pokud je tato volba zatržena, při ukončení programu si KC zapamatuje, na jakém druhu v seznamu druhů a na jaké stránce seznamu stránek naposledy stála a při příštím startu se automaticky na ni nastaví (kde teď skončíš, tam příště začneš).

**Automatická záloha uživatelských dat při ukončení** – tvoje vlastní data (poznámky, záložky) se mohou při ukončení programu ještě zkopírovat do obyčejných textových souborů, které jednak nejsou náchylné k poškození, jednak mohou být snadno ukládány, kam chceš; v případě technických problémů nebo poškození dostaneš klikcallunová data znovu od autorů KC, ale tvoje vlastní data ne...

**Druh na webu (CTRL+ENTER)** – tuto funkci ještě neznáš; stiskem klávesové kombinace **CTRL+ENTER** si můžeš vyvolat webový prohlížeč s příslušnou stránkou a předat jí název druhu v tom formátu, jaký stránka vyžaduje. Tímto parametrem si můžeš nastavit, který web chceš touto klávesovou zkratkou vyvolat (nebo také tuto funkci vypnout). Proč zrovna **CTRL+ENTER**: skoro to nejde netrefit i poslepu.

**Používat nástroj pro citace** – citace je jedna z funkcí lokálního menu (pravá myš) na seznamu stránek nebo na náhledu stránky; určitě budeš používat Callunu i pro svoje publikování a tedy ji i citovat – a kdo má pořád vymýšlet, jak vlastně má citát vypadat, kde má být jaká mezera a podobně; Calluna chce být citována takto... Pod tímto parametrem je ještě možnost používat/vypnout čísla stránek v citátu a v textovém poli nastavit přímo citovaný název časopisu.

**Povolit umístění poznámek do textu stránek** – možná si vzpomeneš, že poznámky nemusí být jen na horním okraji stránek, ale že je můžeš umístit i do textu jako nalepovací lístky; tuto možnost zapínáš/vypínáš právě tímto parametrem; je-li vypnut, nově vytvořená poznámka se automaticky umístí do levého horního rohu stránky. Je-li zapnut, poznámka se jednak umístí na pozici myši, jednak je možné ji klikem prostředního tlačítka (nebo kolečka) myši po stránce přesunovat bez ohledu na to, kde poznámka zrovna je – zkrátka je-li tento parametr zapnut a máš-li na stránce poznámku, kliknutím prostřední myši ukážeš, kde chceš poznámku mít.

**Povolit bublinovou nápovědu** – tady není asi co vysvětlovat; funguje to globálně v celém programu. Běžný chod je takový, že ze začátku si většina lidí nechává tuto nápovědu pro pocit jistoty zapnutou a časem je začne rozčilovat a vypnou ji. Taky ji vypneš – takže tady...

**Vystředit detail stránky** – úlitba “centristům”, tj. lidem, kteří nutkavě musí vystředit vše, co se po obrazovce jen mihne – okno, text, cokoli. Možná nějaká sekta... Ještě jsme si neříkali, že dvojklikem na náhledu stránky se stránka otevře v novém okně; tento parametr zapne/vypne její automatické vystředění – patříš-li k centristům, je tvůj.

**Prohlížení obsahu čísel - ENTER na názvu článku** – o prohlížení obsahu jednotlivých čísel Calluny si řekneme za chvíli; prostě pro každé číslo vidíš na obrazovce jeho obsah – seznam článků, a tento parametr říká, co se má stát, když na článek stiskneš ENTER: buď se článek otevře (ve webovém prohlížeči v PDF), nebo se objeví okno se seznamem druhů, o nichž je v článku řeč.

**Prohlížení obsahu čísel - začínat na čísle podle hlavního okna** – pokud je tento parametr zatržený, při startu okna s obsahy se automaticky aktivuje to číslo Calluny, na němž stojíš v seznamu stránek v hlavním okně; pokud parametr zatržen není, aktivuje se vždy nejnovější číslo.

**Prohlížení obsahu čísel - Vyhledávání - rozsah** – v obsahu jde i hledat, jak později uvidíš; tento parametr říká, kde se má zadaný text hledat – zda jen ve jménech autorů, jen v názvech článků nebo v obojím.

Všechny změny parametrů nabývají účinnosti hned poté, co okno nastavení uzavřeš tlačítkem **»Použít«**.



Když už jsme se při popisu parametrů dotkli tématu “KlikCalluna a web”, podíváme se na těch několik (přesně 4) funkcí, využívajících přístupu na internet. Pro jistotu ještě zopakují, že KC nikam neodesílá žádná data (samozřejmě webové servery mohou evidovat přístupy z Vašeho počítače – a velmi pravděpodobně to i dělat budou, ale nikam se nehlásíš, nic nikde nevyplňuješ apod.). KC pouze využívá služeb 4 webových serverů k vyhledání údajů o konkrétním druhu; jde o servery Pladias.cz, Google.cz, Botany.cz a ThePlantList.org – vždy se jim předá název druhu, na němž stojíš v seznamu.

Jak tyto služby přímo z KC použít?

Možná si vzpomeneš, že v nastavení je možnost vybrat si jeden server, který chceš volat jednoduše klávesovou zkratkou **CTRL+ENTER** – logicky si zde zvolíš ten web, který chceš používat nejčastěji. Takže jedna možnost – asi nejrychlejší.

Druhou možností je “pravá myš – levá myš” na seznamu druhů – objeví se lokální menu a z něj si vybereš, na který server chceš právě aktivní druh poslat:

The screenshot shows the KlikCalluna application window. On the left, there is a sidebar with a search bar and a list of plant species. The main area displays a table of species with columns for 'Druh', 'ROK / ROČNÍK', 'Č.', and 'STR.'. The table lists several species, including *Calluna vulgaris*, which is highlighted. To the right of the table, there is a text area containing botanical information about *Calluna vulgaris*, including its distribution and characteristics.

Funkčnost je úplně stejná jako když vybraný server spustíš ručně a zadáš hledaný druh, čili žádné trvalé připojení k nějakému serveru, vždy se otevře přednastavený webový prohlížeč (ten si KC neurčuje, jen se podívá ve tvém počítači, který to je) v novém okně; jakmile jej uzavřeš, spojení do internetu končí...

Pro představu funkce si předvedeme, jak KC zavolá Pladias a Google (je vidět i obsah adresního řádku):

The screenshot shows the KlikCalluna application window with two browser windows open. The top browser window displays the Pladias website for *Calluna vulgaris*, showing its classification and a list of related species. The bottom browser window displays the Google search results for *Calluna vulgaris*, showing the search bar and the results list. The application window in the background shows the search bar and the list of plant species.

V dalším kroku si ukážeme, jak zobrazit detail stránky a k čemu je to užitečné. Detail si zobrazíš dvojklikem myši na náhledu stránky. Stránka se otevře v samostatném okně:

Všimni si jedné věci: v náhledu vidíš na stránce poznámku i záložku, v detailu už ne. Proč? Protože poznámky a záložky jsou spojeny nejen se stránkou, ale i s druhem: Ted' si ale prohlížíme detail stránky bez ohledu na konkrétní druh (ten nás na stránku jen přivedl).

Co můžeš s detailem stránky dělat: v horní části je šedý pruh s ikonami pro jednotlivé akce: “<” pro přechod na předchozí stránku, “>” pro následující stránku (tyto dvě ikony tedy umožňují listování pro lepší představu o kontextu stránky; pokud se takto mezi stránkami přesunuješ – listuješ, je jedno, na jaké stránce detail opustíš; až zavřeš okno detailu, v hlavním okně budeš stát stále na původní stránce), “T” pro tisk stránky a “PDF” pro zobrazení celého čísla časopisu (s tím, že bude otevřeno na té stránce, jejíž detail byl vyvolán – tedy ne na té stránce, na kterou se eventuálně přesuneš šipkami) v okně prohlížeče.

Ikony “<” a “>” mají v okně detailu i svoji klávesnicovou alternativu – **CTRL**+← (šipka vlevo), respektive **CTRL**+→ (šipka vpravo).

Pokud se rozhodneš si stránku vytisknout, bude nejprve zobrazen náhled výtisku a až po jeho uzavření se nabídne výběr dostupných tiskáren. Stránka je ve výtisku automaticky označena identifikací stránky (rok, ročník, strana).

Než opustíme detail stránky, jedna důvěrná informace; vlastně dvě:

1. pokud máš zobrazeno okno s detailem nějaké stránky, můžeš jej třeba přesunout, vrátit se do hlavního okna, tam si vybrat jinou stránku nebo jiný druh, dvojklik na náhledu stránky – máš další detailové okno, a takhle můžeš pokračovat dál a dál
2. brzy se v těch více detailech ztratíš; na druhé straně – současné zobrazení 2 – 3 detailů může být užitečné

Dál si projdeme lokální nabídky; řadu jejich funkcí už znáš, teď je prolétneme všechny a u dosud neznámých se zastavíme. Lokální nabídky (menu) se vyvolávají pravým tlačítkem myši na seznamech, náhledu stránky a SPZ–kových ikonách.



**www: Pladias.cz** – pokusí se zobrazit aktivovaný druh na serveru Pladias.cz (pokud jej Pladias již eviduje)

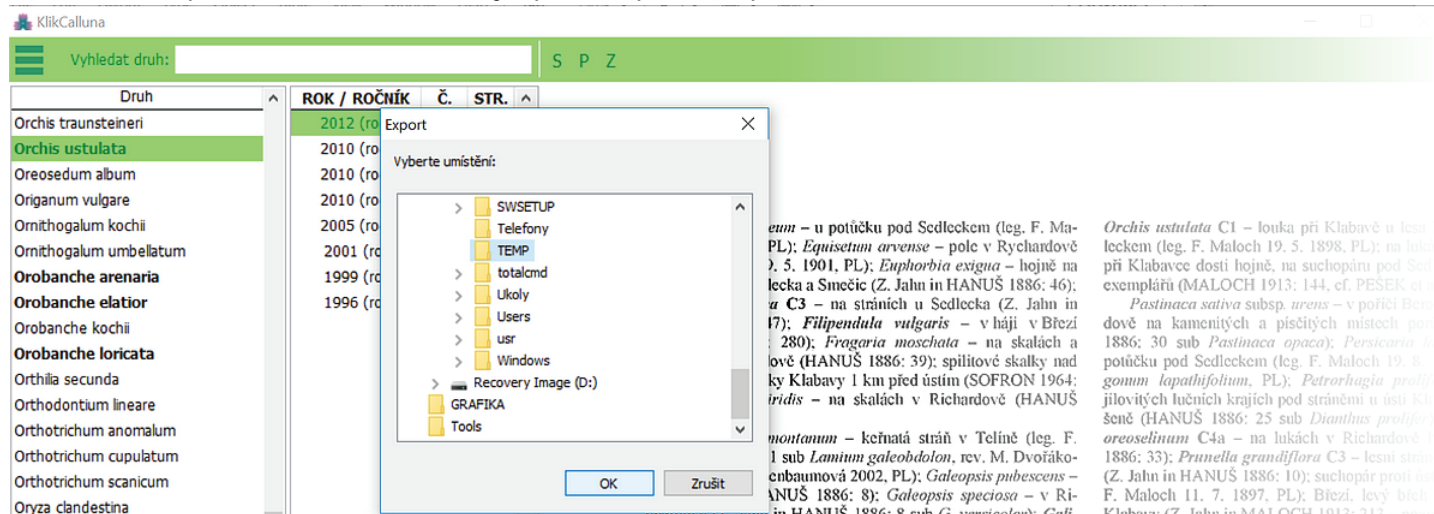
**www: Google.cz** – vyhledá aktivovaný druh na serveru Google.cz

**www: Botany.cz** – pokusí se zobrazit aktivovaný druh na serveru Botany.cz (pokud jej Botany eviduje)

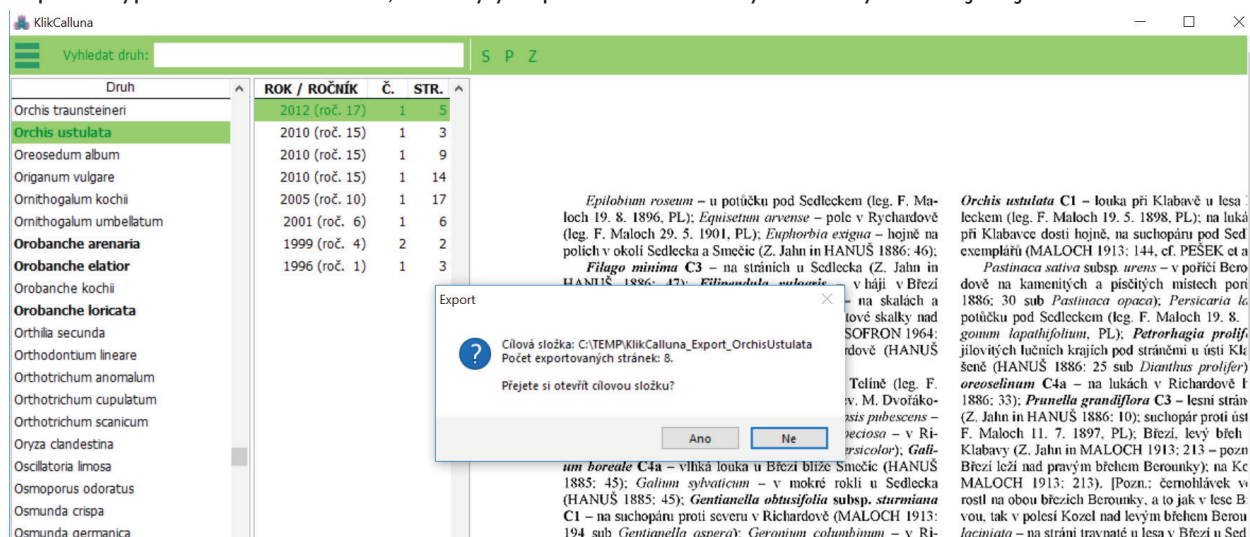
**www: ThePlantList.org** – vyhledá aktivovaný druh na serveru ThePlantList.org (pokud jej eviduje)

**Vyexportovat odpovídající stránky** – tato funkce vyexportuje všechny stránky, na nichž je zmíněn odpovídající druh.

Nejprve se zobrazí dotaz, zda chceš skutečně tuto akci provést – zde je třeba říct, že se do vybraného umístění na disku skutečně fyzicky nakopírují všechny stránky, reprezentované JPG-soubory; pokud jde o druh s desítkami záznamů, nemusí být objem vyexportovaných souborů úplně zanedbatelný. Pokud se pro export skutečně rozhodneš, KC tě požádá o výběr adresáře (složky, folderu...), do něhož mají být stránky umístěny:



Vybereš si třeba adresář TEMP na disku C: a kliknutím na OK spustíš export. KC si nejprve v zadaném umístění vytvoří adresář s názvem ve struktuře <KlikCalluna\_Export\_><RodDruh> a do něj nakopíruje jednotlivé JPG-soubory stránek. Po ukončení exportu vypíše KC hlášení o tom, kam byly exportované soubory umístěny a kolik jich je:



a nabídne otevření cílové složky – pokud odpovíš kladně, KC složku otevře do standardního okna Windows Exploreru.

Pro představu o velikosti exportovaných dat: celková velikost 8 stránek v tomto příkladu je cca 7,6 MB. Export stránek pro nejfrekventovanější rostlinu v Calluně (a bohužel nejen tam) – *Urtica dioica* – má cca 72 MB v 86 souborech (stránkách).

**Vytisknout odpovídající stránky** – vytvoří výtisk ze všech pro druh relevantních stránek; nejprve jej zobrazí v náhledu, teprve po jeho uzavření nabídne výběr tiskárny a tisk (čili například tisk téměř stovky stránek se zmínkou o kopřivě můžeš zvážit ještě i teď).

**Zařadit do / Vyřadit ze sledovaných druhů** – tuto funkci již znáš; podle toho, zda je druh mezi sledovanými, nabídne odpovídající akci.

**Rod <rod> - export stránek** – tato funkce je přístupná pro rody, které mají v KC evidováno více druhů než jeden; pro rod s jen jedním druhem je volba neaktivní (zamčená). Tuto volbu můžeš využít, potřebuješ-li např. pro zpracovávání určitého rodu mít pohromadě všechny stránky, na nichž je zmíněn některý druh odpovídajícího rodu.

Průběh exportu je hodně podobný exportu stránek pro jeden druh: KC si vyžádá zadání umístění, v něm vytvoří složku s názvem ve struktuře <klikcalluna\_export\_rod\_><rodové jméno>. V tomto umístění pro každý druh vytvoří složku s názvem <rod><druh>; po ukončení exportu opět oznámí výsledek – umístění exportovaných souborů, počet druhů, pro něž byl

export proveden, a celkový počet exportovaných stránek.

**Společné druhy na odpovídajících stránkách** – tato funkce vybere všechny druhy, které jsou zmíněny na všech stránkách relevantních pro aktivovaný druh, sečte počty výskytů a výsledek nabídne do samostatného okna:

KlikCalluna

A Vyhledat druh:

Orchis ustulata: druhy na stejných stránkách

| Druh                    | ROK / ROČNÍK   | DRUH                     |    |
|-------------------------|----------------|--------------------------|----|
| Orchis purpurea         | 2012 (roč. 17) | Acer platanoides         | 1x |
| Orchis traunsteineri    | 2010 (roč. 15) | Acer pseudoplatanus      | 4x |
| Orchis ustulata         | 2010 (roč. 15) | Acetosa pratensis        | 1x |
| Oreosedum album         | 2010 (roč. 15) | Achillea millefolium     | 3x |
| Origanum vulgare        | 2005 (roč. 10) | Acinos arvensis          | 2x |
| Ornithogalum kochii     | 2001 (roč. 6)  | Adoxa moschatellina      | 1x |
| Ornithogalum umbellatum | 1999 (roč. 4)  | Aegopodium podagraria    | 2x |
| Orobanchae arenaria     | 1996 (roč. 1)  | Aethusa cynapioides      | 1x |
| Orobanchae elatior      |                | Aethusa cynapium         | 1x |
| Orobanchae kochii       |                | Agrimonia eupatoria      | 1x |
| Orobanchae loricata     |                | Agropyron repens         | 1x |
| Orthilia secunda        |                | Agrostemma githago       | 1x |
| Orthodontium lineare    |                | Ajuga genevensis         | 2x |
| Orthotrichum anomalum   |                | Ajuga reptans            | 1x |
| Orthotrichum cupulatum  |                | Alchemilla glaucescens   | 1x |
| Orthotrichum scanicum   |                | Alchemilla micans        | 1x |
| Oryza clandestina       |                | Alchemilla mollis        | 1x |
| Oscillatoria limosa     |                | Alchemilla monticola     | 1x |
| Osmoporus odoratus      |                | Alisma plantago-aquatica | 1x |
| Osmunda crispa          |                | Alliaria petiolata       | 1x |
| Osmunda germanica       |                | Allium montanum          | 1x |
| Osmunda regalis         |                | Allium paradoxum         | 1x |
| Oudemansiella mucida    |                | Alopecurus pratensis     | 2x |
| Oudemansiella radicata  |                | Alyssum alyssoides       | 1x |
| Oxalis acetosella       |                |                          |    |
| Oxalis corniculata      |                |                          |    |
| Oxalis fontana          |                |                          |    |

Seřadí: ☒ název druhu ☐ počet výskytů

Detail Zavřít

F. Maardově  
jné na  
6: 46);  
ahn in  
v Březi  
dově na  
láč a  
ky nad  
1964:  
ANUŠ  
leg. F.  
ofáko-  
scens –  
v Ri-  
Gali-  
ANUŠ  
Březi leží  
dlečka  
mlana  
1913:  
v Ri-  
e C2 –  
1886: 10)  
fyceria  
1896.  
LOCH  
dlečka  
á strůň  
podium  
lahn in

Orchis ustulata C1 – louka při Klabavě u lesa  
leckem (leg. F. Maloch 19. 5. 1898, PL); na luká  
při Klabavce dosti hojně, na suchopáru pod Sed  
exemplářů (MALOCH 1913: 144, cf. PEŠEK et a  
Pastinaca sativa subsp. urens – v poříčí Bero  
dově na kamenitých a písčitých místech por  
1886: 30 sub Pastinaca opaca); Persicaria le  
potůčku pod Sedleckem (leg. F. Maloch 19. 8.  
gomm lapathifolium, PL); Petrorhagia prolif  
jilovitých lučních krajích pod stráněmi u ústí Kl  
šeně (HANUŠ 1886: 25 sub Dianthus prolifer)  
oreoselinum C4a – na lukách v Richardově f  
1886: 33); Prunella grandiflora C3 – lesní strán  
(Z. Jahn in HANUŠ 1886: 10); suchopár proti úst  
F. Maloch 11. 7. 1897, PL); Březi, levý břeh  
Klabavy (Z. Jahn in MALOCH 1913: 213 – pozn  
ANUŠ Březi leží nad pravým břehem Berounky; na Kc  
MALOCH 1913: 213). [Pozn.: čemohlávek v  
rostl na obou březích Berounky, a to jak v lese B  
vou, tak v poli Kozel nad levým břehem Berou  
laciniata – na stráni travnaté u lesa v Březi u Sed  
1886: 10) – pozn.: jde nesporně o determinační c  
z fytochorionu Křivoklátsko vůbec uváděn (C  
MLADÝ, PETŘÍČEK et al. 1999, HROUDA 200  
Rhynanthus minor – strž u Sedlečka (leg. F  
1901, PL); Rosa gallica C3 – na mezič a úklon  
u Vitinky (MALOCH 1913: 20–21); u Sedlečka  
1966: 86); Bušovice: travnatý břeh ivozové ces  
zámku v obci, ca 500 m JZ od kóty 402,9 (leg.  
26. 5. 2007, PL); Rosa rubiginosa – na skalna

Seznam je implicitně seřazen podle druhů; přepínačem dole lze seřazení změnit. Tlačítkem »Detail« si můžeš zobrazit seznam stránek, na nichž se oba druhy potkaly:

KlikCalluna

A Vyhledat druh:

Orchis ustulata: druhy na stejných stránkách

| Druh                    | ROK / ROČNÍK   | DRUH                      |    |
|-------------------------|----------------|---------------------------|----|
| Orchis purpurea         | 2012 (roč. 17) | Myosotis caerulea         | 1x |
| Orchis traunsteineri    | 2010 (roč. 15) | Myosotis hispidula        | 1x |
| Orchis ustulata         | 2010 (roč. 15) | Myosotis sylvatica        | 1x |
| Oreosedum album         | 2010 (roč. 15) | Myriophyllum spicatum     | 1x |
| Origanum vulgare        | 2005 (roč. 10) | Narcissus pseudonarcissus | 1x |
| Ornithogalum kochii     | 2001 (roč. 6)  | Neottia nida              | 1x |
| Ornithogalum umbellatum | 1999 (roč. 4)  | Nepeta cataractae         | 1x |
| Orobanchae arenaria     | 1996 (roč. 1)  | Nymphaea alba             | 1x |
| Orobanchae elatior      |                | Nymphaea pinnatifida      | 1x |
| Orobanchae kochii       |                | Nymphaeoides pinnatifida  | 1x |
| Orobanchae loricata     |                | Oberna bellidifolia       | 1x |
| Orthilia secunda        |                | Odontites verna           | 1x |
| Orthodontium lineare    |                | Ononis repens             | 1x |
| Orthotrichum anomalum   |                | Orchis pallens            | 1x |
| Orthotrichum cupulatum  |                | Origanum vulgare          | 1x |
| Orthotrichum scanicum   |                | Ornithogalum umbellatum   | 1x |
| Oryza clandestina       |                | Oryza clandestina         | 1x |
| Oscillatoria limosa     |                | Oxalis acetosella         | 1x |
| Osmoporus odoratus      |                | Osmoporus odoratus        | 1x |
| Osmunda crispa          |                | Osmunda germanica         | 1x |
| Osmunda regalis         |                | Oudemansiella mucida      | 1x |
| Oudemansiella mucida    |                | Oudemansiella radicata    | 1x |
| Oudemansiella radicata  |                | Oxalis acetosella         | 1x |
| Oxalis acetosella       |                | Oxalis corniculata        | 1x |
| Oxalis corniculata      |                | Oxalis fontana            | 1x |
| Oxalis fontana          |                |                           |    |

Seřadí: ☒ název druhu ☐ počet výskytů

Detail Zavřít

Helichrysum arenarium C2 – na drolních u boru Březi

Orchis ustulata C1 – louka při Klabavě u lesa  
leckem (leg. F. Maloch 19. 5. 1898, PL); na luká  
při Klabavce dosti hojně, na suchopáru pod Sed  
exemplářů (MALOCH 1913: 144, cf. PEŠEK et a  
Pastinaca sativa subsp. urens – v poříčí Bero  
dově na kamenitých a písčitých místech por  
1886: 30 sub Pastinaca opaca); Persicaria le  
potůčku pod Sedleckem (leg. F. Maloch 19. 8.  
gomm lapathifolium, PL); Petrorhagia prolif  
jilovitých lučních krajích pod stráněmi u ústí Kl  
šeně (HANUŠ 1886: 25 sub Dianthus prolifer)  
oreoselinum C4a – na lukách v Richardově f  
1886: 33); Prunella grandiflora C3 – lesní strán  
(Z. Jahn in HANUŠ 1886: 10); suchopár proti úst  
F. Maloch 11. 7. 1897, PL); Březi, levý břeh  
Klabavy (Z. Jahn in MALOCH 1913: 213 – pozn  
ANUŠ Březi leží nad pravým břehem Berounky; na Kc  
MALOCH 1913: 213). [Pozn.: čemohlávek v  
rostl na obou březích Berounky, a to jak v lese B  
vou, tak v poli Kozel nad levým břehem Berou  
laciniata – na stráni travnaté u lesa v Březi u Sed  
1886: 10) – pozn.: jde nesporně o determinační c  
z fytochorionu Křivoklátsko vůbec uváděn (C  
MLADÝ, PETŘÍČEK et al. 1999, HROUDA 200  
Rhynanthus minor – strž u Sedlečka (leg. F  
1901, PL); Rosa gallica C3 – na mezič a úklon  
u Vitinky (MALOCH 1913: 20–21); u Sedlečka  
1966: 86); Bušovice: travnatý břeh ivozové ces  
zámku v obci, ca 500 m JZ od kóty 402,9 (leg.  
26. 5. 2007, PL); Rosa rubiginosa – na skalna

– a v tomto seznamu pomocí tlačítka »Detail stránky« lze zobrazit standardní detail pro vybranou stránku (stejný, jako dvojklikem na náhledu stránky v hlavním okně).

Poslední 4 volby lokálního menu v seznamu druhů se týkají samotného seznamu – rychlý skok na začátek a konec seznamu a možnost řádky zvětšit a pak je opět vrátit na standardní zobrazení.



Seznam stránek a náhled stránky používají úplně stejné lokální menu; rozíl je jen ve dvou volbách, které mají smysl pouze na seznamu stránek – skok na začátek, respektive na konec seznamu.

**Vytisknout aktuální stránku** – stejná funkce jako v okně pro detail stránky; před výtiskem se zobrazí náhled výtisku a až poté se nabídne seznam dostupných tiskáren; k výtisku se přidá identifikace stránky (rok, číslo stránky).

**Seznam druhů na této stránce** – vyvolá okno se seznamem druhů a s možností přejít hned na vybraný druh:

The screenshot shows the KlikCalluna application interface. On the left, there is a list of plant species (DRUH) with columns for ROK / ROČNÍK, Č., and STR. The species *Calluna vulgaris* is highlighted. On the right, a window titled 'Seznam druhů na stránce - počet: 51' is open, showing a list of species. The species *Anthriscus silvestris* is highlighted. Below the list, there is a button 'Přejít na Anthriscus silvestris' and a 'Zavřít' button. On the far right, there is a detailed view of the selected species, showing its name, description, and a small image of the plant.

**Na začátek seznamu stránek** – je aktivní pouze na seznamu stránek (na náhledu stránky je volba zamžena); slouží k rychlému přesunu na začátek seznamu (ekvivalentem je klávesová kombinace **CTRL+HOME** – a mezi námi, je to daleko rychlejší).

**Na konec seznamu stránek** – je aktivní opět pouze na seznamu stránek (na náhledu stránky je volba zamžena); slouží k rychlému přesunu na konec seznamu (ekvivalentem je klávesová kombinace **CTRL+END** a platí to, co u předchozí volby).

**Poznámka** – jedna z možností, jak přidat poznámku. Je asi zbytečné tuto akci dál popisovat – je o tom polovina návodu.

**Záložka - přidat/odstranit** – rovněž už probíraná funkce – podle toho, zda na stránce už záložka je nebo ne, se nabízí přidání nebo odstranění.

**Text citace** – touto volbou se spouští funkce, která vytvoří text citace článku na aktuální stránce. Mohou nastat dva případy: stránka je součástí jednoho článku nebo článků více (= jeden článek na stránce končí a další začíná). V jednodušším případě patří stránka do jednoho článku, KC rovnou zobrazí citaci do samostatného okna:

The screenshot shows the KlikCalluna application interface. On the left, there is a list of plant species (DRUH) with columns for ROK / ROČNÍK, Č., and STR. The species *Calluna vulgaris* is highlighted. On the right, a window titled 'Seznam druhů na stránce - počet: 51' is open, showing a list of species. The species *Anthriscus silvestris* is highlighted. Below the list, there is a button 'Přejít na Anthriscus silvestris' and a 'Zavřít' button. On the far right, there is a detailed view of the selected species, showing its name, description, and a small image of the plant.





Funkce **Obsahy jednotlivých čísel** slouží k prohlížení a prohledávání autorů i názvů článků jednotlivých čísel časopisu.

KlikCalluna

Obsahy jednotlivých čísel

Vyhledat text:  A+N PECHÁČKOVÁ S. (2018): Exkurze od Radčic k Sylvánu. - Calluna, Plzeň, 23/1: 1

| ROK / ČÍSLO | AUTOR                  | NÁZEV                                                                                                                         | STR.  |
|-------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 2018 / 1    | PECHÁČKOVÁ S.          | Exkurze od Radčic k Sylvánu                                                                                                   | 1     |
| 2017 / 1    | BUREŠ J., MATĚJKOVÁ I. | Pobočková exkurze "Ze Stoda do Holýšova přes vřesoviště, luhy a jedliny"                                                      | 1-3   |
| 2016 / 1    | PIVOŇKOVÁ L.           | Dvoudenní exkurze na Manětínsko                                                                                               | 3-6   |
| 2015 / 1    | MATĚJKOVÁ I.           | Za vzácnou flórou k Hořejšímu Padrt'skému rybníku                                                                             | 6-7   |
| 2014 / 1    | NOVÁ J.                | Rozšíření boševníku velkolepého a křídlatek na pobřeží plzeňských řek. 2. část - Úhlava                                       | 7-8   |
| 2013 / 1    | PAULIČ R.              | Pryšec tuhý ( <i>Euphorbia stricta</i> L.) na železničním nádraží Nepomuk                                                     | 8     |
| 2012 / 2    | ČÍZEK K.               | Tulipa sylvestris L. v Klatovech a okolí                                                                                      | 8-9   |
| 2012 / 1    | HLAVÁČEK R.            | Rožec krátkoplátný ( <i>Cerastium brachypetalum</i> ) a rožec Tenoreův ( <i>Cerastium tenoreanum</i> ) v Plzeňské pahorkatině | 9-10  |
| 2011 / 1    | HLAVÁČEK R., SOFRON J. | Hruštička okrouhlolistá ( <i>Pyrola rotundifolia</i> L.) v Brdech                                                             | 10    |
| 2010 / 1    | MATĚJKOVÁ I. (ed.)     | Zajímavé floristické nálezy                                                                                                   | 11-12 |
| 2009 / 1    | ŠANDOVÁ M.             | Ztracený a znovunalezený botanický poklad Josefa Hněvkovského                                                                 | 13    |
| 2008 / 1    | SOFRON J.              | František Maloch opět, leč zcela jinak                                                                                        | 14    |
| 2007 / 1    | NESVADBOVÁ J.          | Západočeská pobočka v letech 2013 až 2017                                                                                     | 14    |
| 2006 / 1    | CHOCHOLOUŠKOVÁ Z.      | Jubilant RNDr. Ing. Miroslav Hájek                                                                                            | 14-15 |
| 2005 / 1    | HADINEC J.             | Rudolf Hlaváček slaví 60 let                                                                                                  | 15-19 |
| 2004 / 1    | BRABEC J.              | Gratulace Eleně Pleskové                                                                                                      | 19    |
| 2003 / 1    | SOFRON J.              | Jubilující RNDr. Mgr. Miroslava Šandová                                                                                       | 19-22 |
| 2002 / 2    | MATĚJKOVÁ I.           | Jaroslava Nesvadbová - 70 let a Jaromír Sofron - 85 let                                                                       | 22-23 |
| 2002 / 1    | NESVADBOVÁ J.          | Slávka Nesvadbová čtenářům Calluny                                                                                            | 23-24 |
| 2001 / 1    |                        |                                                                                                                               |       |
| 2000 / 1    |                        |                                                                                                                               |       |
| 1999 / 2    |                        |                                                                                                                               |       |
| 1999 / 1    |                        |                                                                                                                               |       |
| 1998 / 2    |                        |                                                                                                                               |       |
| 1998 / 1    |                        |                                                                                                                               |       |
| 1997 / 2    |                        |                                                                                                                               |       |

Otevřít PDF

Seznam druhů

Autorky a autoři

Zavřít

Okno "Obsahů" funguje principiálně podobně jako hlavní okno KC. Zcela vlevo je seznam čísel časopisu (setříděné od nejnovějšího po nejstarší). Největší část okna zabírá seznam článků – je seřazen podle čísla stránek čili tak, jak jsou v časopisu. V horní části okna najdeš pole pro zadání hledaného textu a text citace článku, na kterém v seznamu článků právě stojíš (tento text je možné opět zkopírovat do schránky pro další využití – dvojklikem na textu citace).

U pravého okraje okna jsou tlačítka pro další akce.

Připomenou jeden parametr z nastavení – dá se jím určit, co se má stát při stisku klávesy ENTER na článku v seznamu: zda se má otevřít článek v PDF nebo zobrazit seznam druhů. Obě tyto funkce jsou přístupné pomocí tlačítek vpravo: »Otevřít PDF« otevře článek v internetovém prohlížeči (mezi námi – otevírá celý časopis, jen se v něm na vybraný článek postaví, ale to je docela využitelné – aspoň se kvůli každému článku nemusíš vracet do okna Obsahů...):

KlikCalluna

Obsahy jednotlivých čísel

Vyhledat text:  A+N PECHÁČKOVÁ S. (2018): Exkurze od Radčic k Sylvánu. - Calluna, Plzeň, 23/1: 1

| ROK / ČÍSLO | AUTOR                  | NÁZEV                                                                    | STR. |
|-------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------|
| 2018 / 1    | PECHÁČKOVÁ S.          | Exkurze od Radčic k Sylvánu                                              | 1    |
| 2017 / 1    | BUREŠ J., MATĚJKOVÁ I. | Pobočková exkurze "Ze Stoda do Holýšova přes vřesoviště, luhy a jedliny" | 1-3  |
| 2016 / 1    | PIVOŇKOVÁ L.           | Dvoudenní exkurze na Manětínsko                                          | 3-6  |

Otevřít PDF

Seznam druhů

Autorky a autoři

Zavřít

C:\JS\KLIKCALLUNA\ten x + -

file:///C:/JS/KLIKCALLUNA/temppage.html

## ORGANIZAČNÍ ZPRÁVY

**Zpráva o činnosti Západočeské pobočky České botanické společnosti za rok 2017**

Západočeská pobočka ČBS měla v roce 2017 celkem 49 členů. Zemřel dlouholetý člen pobočky Josef Smola.

Sídlem pobočky bylo pracoviště oddělení botaniky Západočeského muzea v Plzni, Tylova ul. 22. Výbor pobočky se v roce 2017 sešel dvakrát, pracoval ve složení: Jiří Sladký (předseda), Ivona Matějková (jednatelka), Lenka Pivoňková (hospodárka), Sylvie Pecháčková (odpovědná redaktorka časopisu Calluna), Jaroslava Nesvadbová, Jaromír Sofron, Eva Volfová (členové výboru).

V roce 2017 se uskutečnily tyto akce:

**Výroční členská schůze** se konala 4. 3. (celkem 27 účastníků); po oficiálním programu proběhla přednáška Přemysla Tájka: **Zajímavé floristické nálezy v západních Čechách** (34 účastníků).

**Přednášky** (konané ve spolupráci se Západočeským muzeem v Plzni):

## Z BOTANICKÉHO ŽIVOTA

**Exkurze od Radčic k Sylvánu**  
K poetě Honzy Sudy

Účastníci: Karel Čížek, Jiří Kalibán, Ivana Kinská, Anna Marie Mikulecká, Sylvie Pecháčková (vedla), Lenka Pivoňková, Jaromír Sofron (zapisoval).

Severozápadním okrajem Plzně povede silnice, tzv. západní okruh, propojující karlovarskou a domažlickou výstavku. V současné době je na rok 2019 plánováno zahájení výstavby poslední části trasy. Mezi Radčicemi a Sylvánem povede silnice svahelem s jihozápadní expozicí se zajímavou flórou a s lesitým terénem v okolí. Botanický průzkum probíhá postupně, v několika exkurzích, a výsledky budou publikovány najednou.

20. 5. 2017 jsme se nejprve vydali z Radčic ověřit lokalitu *Corynephorus canescens*, objevenou r. 2008 (PECHÁČKOVÁ 2009). Původně světlý okraj boru je však nyní stíněn dorostlými listnatými stromy a hledané trávy jsme nenašli ani jeden trs. Bude snad zajímavé sledovat okolí stavby silnice, zda se piskomilný druh neobjeví na ostených místech.

Tlačítko »Seznam druhů« zobrazí seznam těch druhů, které jsou zmíněny na relevantních stránkách. Vypadá to logicky, ale je tady malý, byť pochopitelný zádrhel: druhy jsou v KC přiřazovány ke stránkám, ne ke článkům. KC pouze ví, na kterých stránkách se článek nachází. V seznamu druhů pro konkrétní článek se tak zpravidla najdou i druhy z článku "sousedního", takže tomuto seznamu by se dalo říkat přesněji spíše "Seznam druhů na stránkách, na kterých je článek a asi tam nebude sám" – zkusme se bez toho ale obejít... Seznam zkrátka bude obsahovat všechny druhy z článku + případné druhy ze stránek, které sdílí s jinými články. Seznam vypadá takto:

**Seznam druhů na stránkách 1**

| Druh                          | Str. |
|-------------------------------|------|
| <i>Bellis perennis</i>        | 1    |
| <i>Bromus sterilis</i>        | 1    |
| <i>Cirsium arvense</i>        | 1    |
| <i>Corynephorus canescens</i> | 1    |
| <i>Echinochloa crus-galli</i> | 1    |
| <i>Lolium perenne</i>         | 1    |
| <i>Plantago lanceolata</i>    | 1    |
| <i>Rhodotypos scandens</i>    | 1    |

**PECHÁČKOVÁ S. (2018): Exkurze od Radčic k Sylvánu. - Calluna, Plzeň, 23/1: 1**

| NÁZEV                                                                                                                         | STR.  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Exkurze od Radčic k Sylvánu                                                                                                   | 1     |
| Pobočková exkurze "Ze Stoda do Holýšova přes vřesoviště, luhy a jedliny"                                                      | 1-3   |
| Dvoudenní exkurze na Manětínsko                                                                                               | 3-6   |
| Za vzácnou flórou k Hořejšímu Padrtškému rybníku                                                                              | 6-7   |
| Rozšíření boševníku velkolepého a křídlatek na pobřeží plzeňských řek. 2. část - Úhlava                                       | 7-8   |
| Přýslec tuhý ( <i>Euphorbia stricta</i> L.) na železničním nádraží Nepomuk                                                    | 8     |
| Tulpa sylvestris L. v Klatovech a okolí                                                                                       | 8-9   |
| Rožec krátkoplátný ( <i>Cerastium brachypetalum</i> ) a rožec Tenoreův ( <i>Cerastium tenoreanum</i> ) v Plzeňské pahorkatině | 9-10  |
| Hruštička okrouhlolistá ( <i>Pyrola rotundifolia</i> L.) v Brdech                                                             | 10    |
| Zajímavé floristické nálezy                                                                                                   | 11-12 |
| Ztracený a znovunalezený botanický poklad Josefa Hněvkovského                                                                 | 13    |
| František Maloch opět, leč zcela jinak                                                                                        | 14    |
| Západočeská pobočka v letech 2013 až 2017                                                                                     | 14    |
| Jubilant RNDr. Ing. Miroslav Hájek                                                                                            | 14-15 |
| Rudolf Hlaváček slaví 60 let                                                                                                  | 15-19 |
| Gratulace Eleně Pleskové                                                                                                      | 19    |
| Jubilující RNDr. Mgr. Miroslava Šandová                                                                                       | 19-22 |
| Jaroslava Nesvadbová - 70 let a Jaromír Sofron - 85 let                                                                       | 22-23 |
| Slávka Nesvadbová čtenářům Calluny                                                                                            | 23-24 |

Tlačítkem v dolní části okna seznamu lze přejít na vybraný druh do hlavního okna.

Okno vyvolané tlačítkem »Autoři a autorky« může vzbudit dojem pokusu o scientometrii; duchu a smyslu KlikCalluny ale není nic tak vzdáleno jako nějaké bodování a vyhodnocování – cílem je zaznamenat aktivitu všech, kdo se na časopisu Calluna autorsky podíleli:

**Autoři a autorky**

| AUTOR                                          | PRV./POSL. | PŘÍSPĚVKŮ | SAMOSTATNĚ | SPOLUAUTOR | % PODÍL |
|------------------------------------------------|------------|-----------|------------|------------|---------|
| BAXOVÁ V.                                      | 2001       | 1         | 0          | 1          | 0.19    |
| BÍLEK O.                                       | 2012/2015  | 5         | 3          | 2          | 0.93    |
| BÍMOVÁ K.                                      | 2001       | 1         | 1          | 0          | 0.19    |
| Botanické oddělení Západočeského muzea v Plzni | 1997/1998  | 2         | 2          | 0          | 0.37    |
| BRABEC J.                                      | 2007/2018  | 4         | 3          | 1          | 0.75    |
| BUREŠ J.                                       | 2006/2018  | 15        | 6          | 9          | 2.80    |
| CAIS J.                                        | 2002       | 1         | 1          | 0          | 0.19    |
| ČEJKA V.                                       | 1998/2006  | 6         | 1          | 5          | 1.12    |
| ČESAL A.                                       | 2005       | 1         | 1          | 0          | 0.19    |
| CHÁN V.                                        | 2003       | 1         | 1          | 0          | 0.19    |
| CHARVÁT P.                                     | 2005       | 1         | 1          | 0          | 0.19    |
| CHOCHOLOUŠKOVÁ Z.                              | 1999/2018  | 9         | 7          | 2          | 1.68    |
| CHVOJKOVÁ E.                                   | 2006/2014  | 4         | 0          | 4          | 0.75    |
| CHVOJKOVÁ R.                                   | 2010       | 1         | 0          | 1          | 0.19    |
| ČIHÁK J.                                       | 2015       | 1         | 0          | 1          | 0.19    |
| ČÍŽEK K.                                       | 1998/2018  | 28        | 15         | 13         | 5.23    |
| FAJFERLÍK J.                                   | 1997/2004  | 2         | 1          | 1          | 0.37    |
| FARSKÁ H.                                      | 2001       | 1         | 0          | 1          | 0.19    |
| FRANKLOVÁ H.                                   | 2008       | 1         | 0          | 1          | 0.19    |
| FRIČKOVÁ J.                                    | 1998       | 1         | 1          | 0          | 0.19    |
| HADAČ E.                                       | 1996/2001  | 3         | 3          | 0          | 0.56    |
| HADINEC J.                                     | 2012/2018  | 5         | 4          | 1          | 0.93    |
| HÁJEK M.                                       | 1997/1999  | 2         | 2          | 0          | 0.37    |
| HÁJEK Z.                                       | 2009       | 1         | 1          | 0          | 0.19    |
| HANZLÍKOVÁ V.                                  | 1997       | 1         | 0          | 1          | 0.19    |
| HLAVÁČEK R.                                    | 2008/2018  | 5         | 1          | 4          | 0.93    |
| HOLÁ J.                                        | 2006       | 1         | 1          | 0          | 0.19    |
| HOLEC S.                                       | 1996/2005  | 5         | 4          | 1          | 0.93    |

**ČASOPIS**

Počet čísel: 30  
Nejnovější: 1996/1  
Nejstarší: 2018/1  
Počet článků: 438  
Počet stran: 885

**AUTORKY A AUTORY**

Počet přispívajících: 113  
Frekvence příspěvků:  
- do většiny čísel  
- do menšiny čísel  
- do jediného čísla

| Jméno                                          | Číslo | Počet str. | Excl. | Spolu |
|------------------------------------------------|-------|------------|-------|-------|
| BAXOVÁ V.                                      | 1     | 5          | 0     | 5     |
| BÍLEK O.                                       | 5     | 15         | 9     | 6     |
| BÍMOVÁ K.                                      | 1     | 11         | 11    | 0     |
| Botanické oddělení Západočeského muzea v Plzni | 2     | 2          | 2     | 0     |
| BRABEC J.                                      | 4     | 6          | 5     | 1     |
| BUREŠ J.                                       | 8     | 41         | 13    | 28    |
| CAIS J.                                        | 1     | 2          | 2     | 0     |
| ČEJKA V.                                       | 4     | 10         | 2     | 8     |
| ČESAL A.                                       | 1     | 2          | 2     | 0     |
| CHÁN V.                                        | 1     | 1          | 1     | 0     |



Seznam je seřazen abecedně podle jmen autorů; přesto má KC něco i pro příznivce žebříčků a srovnávání nesrovnatelného: všimni si záhlaví seznamu, dva sloupce – “AUTOR” a “PŘÍSPĚVKŮ” mají záhlaví tučným písmem; pokud na takové záhlaví dvojklikneš, seznam se podle sloupce seřadí. Nic víc, nic míň. Po dvojkliku na sloupec s počtem příspěvků se seznam seřadí takto:

| AUTOR               | PRV./POSL. | PŘÍSPĚVKŮ | SAMOSTATNĚ | SPOLUAUTOR | % PODÍL |
|---------------------|------------|-----------|------------|------------|---------|
| NESVADBOVÁ J.       | 1996/2018  | 72        | 37         | 35         | 13.46   |
| SOFRON J.           | 1996/2018  | 66        | 40         | 26         | 12.34   |
| MATĚJKOVÁ I.        | 1996/2018  | 38        | 21         | 17         | 7.10    |
| ČÍZEK K.            | 1998/2018  | 28        | 15         | 13         | 5.23    |
| PECHÁČKOVÁ S.       | 1999/2018  | 25        | 11         | 14         | 4.67    |
| PAULIČ R.           | 2006/2018  | 19        | 16         | 3          | 3.55    |
| PIVOŇKOVÁ L.        | 1996/2018  | 18        | 12         | 6          | 3.36    |
| Redakce             | 1997/2006  | 15        | 15         | 0          | 2.80    |
| BUREŠ J.            | 2006/2018  | 15        | 6          | 9          | 2.80    |
| KUČERA T. Č.        | 1998/2006  | 13        | 8          | 5          | 2.43    |
| SLADKÝ J.           | 2006/2015  | 12        | 11         | 1          | 2.24    |
| KRÁL M.             | 2002/2009  | 12        | 0          | 12         | 2.24    |
| CHOCHOLOUŠKOVÁ Z.   | 1999/2018  | 9         | 7          | 2          | 1.68    |
| PECHÁČKOVÁ S. (ed.) | 2010/2017  | 8         | 8          | 0          | 1.50    |
| NOVÁ J.             | 2007/2018  | 6         | 5          | 1          | 1.12    |
| ČEJKA V.            | 1998/2006  | 6         | 1          | 5          | 1.12    |
| KŘIVSKÁ I.          | 2000/2017  | 5         | 3          | 2          | 0.93    |
| HOSTIČKA M.         | 1998/2013  | 5         | 5          | 0          | 0.93    |

Údaje v ostatních částech okna – mimo seznam – obsahují spíš souhrnné zajímavosti: jak dlouhé jsou články, kolik stran má které číslo, počty stránek jednotlivých autorů...

Dvojklikem – nebo klávesou ENTER – na jakémkoli řádku seznamu se zobrazí okno se soupisem článků pro vybraného autora (seřazený od nejnovějšího):

| AUTOR         | PRV./POSL. | PŘÍSPĚVKŮ | SAMOSTATNĚ | SPOLUAUTOR | % PODÍL |
|---------------|------------|-----------|------------|------------|---------|
| NESVADBOVÁ J. | 1996/2018  | 72        | 37         | 35         | 13.46   |
| SOFRON J.     | 1996/2018  | 66        | 40         | 26         | 12.34   |
| MATĚJKOVÁ I.  | 1996/2018  | 38        | 21         | 17         | 7.10    |

| NÁZEV                                                                                                                            | ROK/ČÍSLO | ROZSAH STRAN |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|
| NESVADBOVÁ J. Západočeská pobočka v letech 2013 až 2017                                                                          | 2018/1    | 14           |
| NESVADBOVÁ J. Slávka Nesvadbová čtenářům Calluny                                                                                 | 2018/1    | 23-24        |
| NESVADBOVÁ J. "Povinná četba" pro floristy                                                                                       | 2017/1    | 25           |
| NESVADBOVÁ J. Dvě výročí roku 2017                                                                                               | 2017/1    | 25           |
| NESVADBOVÁ J., MATĚJKOVÁ I., PIVOŇKOVÁ L. Západočeši se nechali okouzlit (nejen) orchidemi Džbánů                                | 2016/1    | 5            |
| NESVADBOVÁ J. Zakládající člen Západočeské pobočky ČBS Karel Čížek slaví                                                         | 2016/1    | 23           |
| NESVADBOVÁ J. Sedmdesátiny paní učitelky Heleny Markové                                                                          | 2016/1    | 24           |
| NESVADBOVÁ J. Ochranář a botanik Miloš Hostička                                                                                  | 2016/1    | 29           |
| BÍLEK O., NESVADBOVÁ J., ČIHÁK J. Zámecký park Březina a odkaz K. M. Sternberga - úvodní floristická exkurze                     | 2015/1    | 2-3          |
| NESVADBOVÁ J., PECHÁČKOVÁ S. Oprava: Senecio inaequidens podruhé                                                                 | 2015/1    | 17           |
| NESVADBOVÁ J., SOFRON J. Floristické exkurze do lesů nad levým břehem Berounky mezi Habrovou a Nadrybami (K stému výročí vydání) | 2014/1    | 2-10         |
| NESVADBOVÁ J. (ed.) Víme, kde v západních a jihozápadních Čechách roste štetička (Virga sp. div.)?                               | 2014/1    | 14-19        |
| NESVADBOVÁ J., PECHÁČKOVÁ S. První lokalita invazního starčku úzkolistého (Senecio inaequidens) v západních Čechách              | 2014/1    | 22           |
| NESVADBOVÁ J. Výstava k 50 letům Západočeské pobočky ČBS putovala dál...                                                         | 2014/1    | 27           |
| NESVADBOVÁ J. Pamětní deska Františka Malocha v lese Háj nad Berounkou je obnovena                                               | 2014/1    | 27-28        |
| NESVADBOVÁ J. Václav Menci a Wilsonův most v Plzni                                                                               | 2014/1    | 28           |

Tlačítka u pravého okraje umožní jednak otevřít vybraný článek v internetovém prohlížeči, jednak vyexportovat seznam do Excelu (jako všechny exporty – řekne si o umístění exportního souboru a výsledek pošle do souboru s názvem “KlikCalluna\_Export\_SeznamClanku\_<jméno autora>.xls”). Tlačítko “Tisk seznamu” vytvoří seznam tohoto vzhledu a obsahu (nejprve náhled, pak tisk):

| AUTOR         | PRV./POSL. | PŘÍSPĚVKŮ | SAMOSTATNĚ | SPOLUAUTOR | % PODÍL |
|---------------|------------|-----------|------------|------------|---------|
| NESVADBOVÁ J. | 1996/2018  | 72        | 37         | 35         | 13.46   |
| SOFRON J.     | 1996/2018  | 66        | 40         | 26         | 12.34   |
| MATĚJKOVÁ I.  | 1996/2018  | 38        | 21         | 17         | 7.10    |

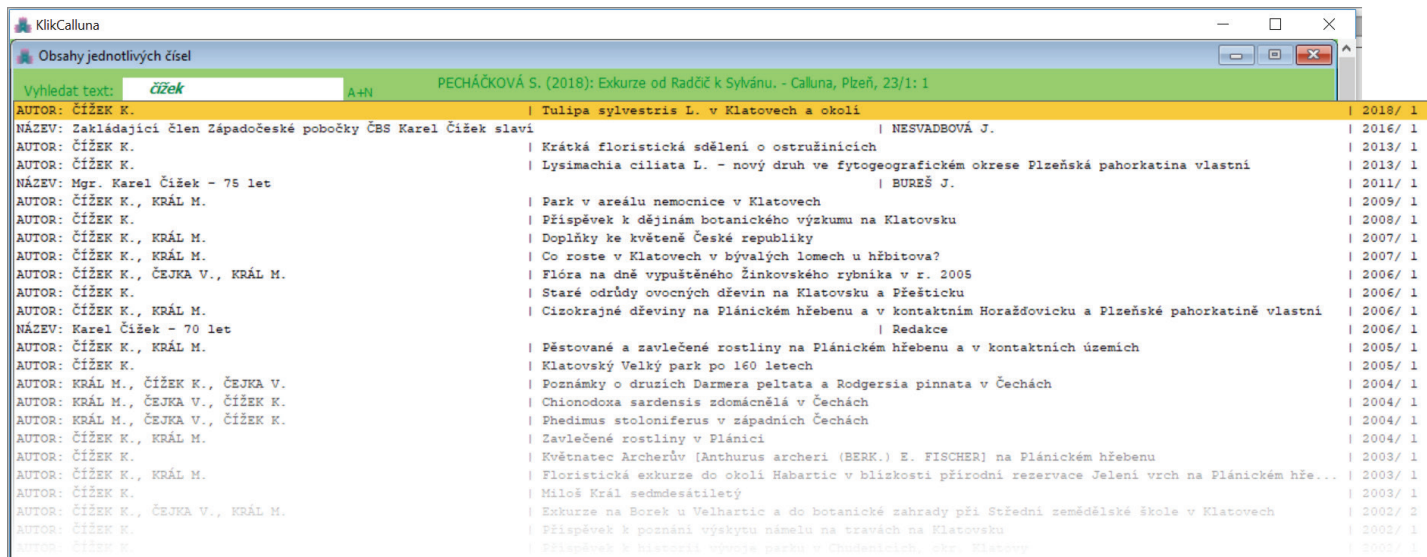
| NÁZEV                                                                                                                            | ROK/ČÍSLO | ROZSAH STRAN |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|
| NESVADBOVÁ J. Západočeská pobočka v letech 2013 až 2017                                                                          | 2018/1    | 14           |
| NESVADBOVÁ J. Slávka Nesvadbová čtenářům Calluny                                                                                 | 2018/1    | 23-24        |
| NESVADBOVÁ J. "Povinná četba" pro floristy                                                                                       | 2017/1    | 25           |
| NESVADBOVÁ J. Dvě výročí roku 2017                                                                                               | 2017/1    | 25           |
| NESVADBOVÁ J., MATĚJKOVÁ I., PIVOŇKOVÁ L. Západočeši se nechali okouzlit (nejen) orchidemi Džbánů                                | 2016/1    | 5            |
| NESVADBOVÁ J. Zakládající člen Západočeské pobočky ČBS Karel Čížek slaví                                                         | 2016/1    | 23           |
| NESVADBOVÁ J. Sedmdesátiny paní učitelky Heleny Markové                                                                          | 2016/1    | 24           |
| NESVADBOVÁ J. Ochranář a botanik Miloš Hostička                                                                                  | 2016/1    | 29           |
| BÍLEK O., NESVADBOVÁ J., ČIHÁK J. Zámecký park Březina a odkaz K. M. Sternberga - úvodní floristická exkurze                     | 2015/1    | 2-3          |
| NESVADBOVÁ J., PECHÁČKOVÁ S. Oprava: Senecio inaequidens podruhé                                                                 | 2015/1    | 17           |
| NESVADBOVÁ J., SOFRON J. Floristické exkurze do lesů nad levým břehem Berounky mezi Habrovou a Nadrybami (K stému výročí vydání) | 2014/1    | 2-10         |
| NESVADBOVÁ J. (ed.) Víme, kde v západních a jihozápadních Čechách roste štetička (Virga sp. div.)?                               | 2014/1    | 14-19        |
| NESVADBOVÁ J., PECHÁČKOVÁ S. První lokalita invazního starčku úzkolistého (Senecio inaequidens) v západních Čechách              | 2014/1    | 22           |
| NESVADBOVÁ J. Výstava k 50 letům Západočeské pobočky ČBS putovala dál...                                                         | 2014/1    | 27           |
| NESVADBOVÁ J. Pamětní deska Františka Malocha v lese Háj nad Berounkou je obnovena                                               | 2014/1    | 27-28        |
| NESVADBOVÁ J. Václav Menci a Wilsonův most v Plzni                                                                               | 2014/1    | 28           |

Než uzavřeme obsahoviny, ukážeme si ještě, jak funguje hledání v okně obsahů.

Stejně jako při hledání v hlavním okně nebo v poznámkách prostě zadáš do vyhledávacího pole text, který chceš najít, a KC prohledá – podle nastaveného rozsahu – názvy článků, jména autorů nebo obojí. Nastavený rozsah se zobrazuje vpravo od hledacího okna pomocí symbolů "A" a "N". Tento parametr se nastavuje standardně – jak jinak – v okně Nastavení, ale jde to i tady: dvojklikem na symbolu A/N/A+N se vyvolá menu, kterým můžeš parametr změnit bez odskoku do Nastavení.

Je asi už zbytečné připomínat, že nezáleží na velikosti písmen hledaného textu a jakým způsobem KC zobrazí výsledek hledání.

Ukážeme si jen, jak vypadá nabídka při nálezů většího množství odpovídajících článků:



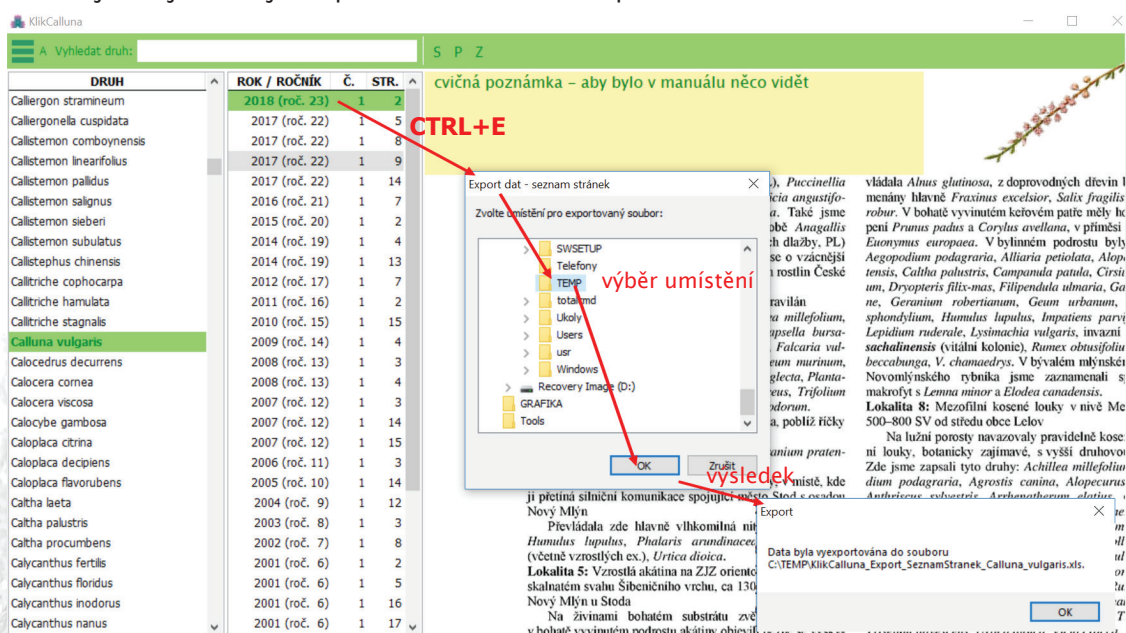
Z menu je vidět, že KC nabízí články, kde byl hledaný text nalezen ve jménu autora (v menu řádky uvozené slovem "AUTOR") společně se články, kde byl text nalezen v názvu (řádky začínají překvapivě na "NÁZEV").

Druhá složka – článek nebo jméno autora – je v řádku nabídky oddělena znakem "|", na konci řádku nabídky je ročník a číslo. Výběrem z nabídky se samozřejmě přepneš do odpovídajícího čísla Calluny a je aktivován i vybraný článek.

Na závěr povídání o obsazích si neodpustím: obsahy jsou velmi důležitou součástí KlikCalluny – časopis Calluna není jen soupisem druhů a nalezišť...

O KlikCalluně jako nástroji zobrazujícím data teď víš už prakticky vše podstatné; podívejme se ještě na jednu spíš skrytou funkci, díky níž můžeš data využívat i mimo KC.

Většina seznamů, které v KC uvidíš na obrazovce, má i funkci přímého exportu do Excelu. Vyvolává se standardně klávesovou kombinací **CTRL+E** (pro zapamatování – export, excel, externí exploatace, elektronická evaluace – samá éčka...). Vždy to funguje stejně – aktivuješ daný seznam (nejjednodušeji tak, že do něj klikneš myší), stiskneš magickou kombinaci (ještě víš jakou?), KC zobrazí okno pro výběr umístění, kam chceš exportní soubor dostat – a to je vše; KC jen oznámí, jak se exportní soubor jmenuje a kde je. Například seznam stránek pro – třeba – vřes:

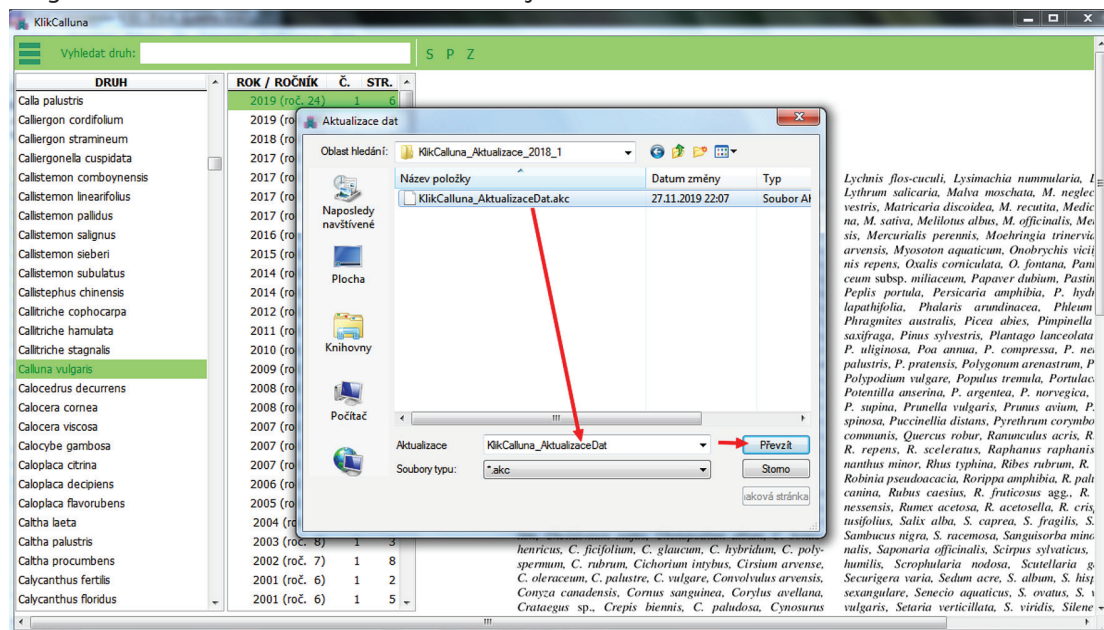




Na závěr se podíváme ještě do budoucnosti: určitě tě napadlo, jak do KC dostat data každého dalšího čísla Calluny. K tomu slouží volba „Aktualizace“ v hlavním menu (zkráceném i nezkráceném).

Jak to funguje: autoři KlikCalluny vytěží data z každého nového čísla do elektronické podoby a uživatelům KC je dají k dispozici – dostaneš je jako přílohu e-mailu, do budoucnosti budou možná alternativně i stažitelná z internetu. E-mailová příloha je jeden soubor ve formátu ZIP, obsahující jednotlivé stránky Calluny, celé číslo časopisu v PDF a vlastní aktualizací soubor s příponou AKC. ZIP-soubor si stáhneš na svůj lokální disk a rozbalíš do nějakého adresáře. Pak v KC z hlavního menu spustíš volbu „Aktualizace“.

Program si řekne o umístění souboru AKC – jednoduše cestu k němu naklikáš a otevřeš tlačítkem »Převzít«:



KlikCalluna si soubor načte, vypíše jeho obsah a vyžádá si tvůj souhlas, ze skutečně chceš tato data do programu načíst:

Importní soubor



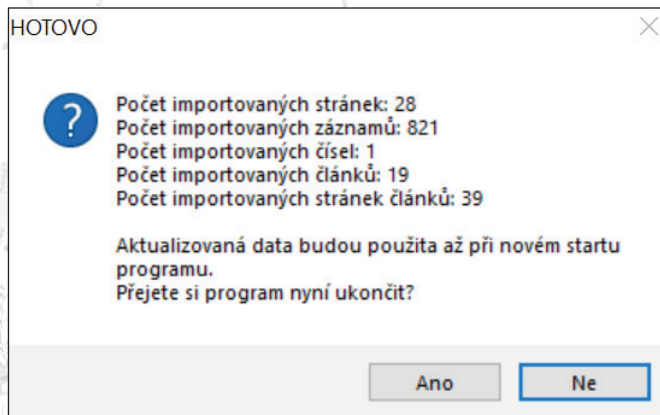
**Aktualizace pro rok 2018, číslo 1**  
Počet datových stránek: 28  
Počet datových záznamů: 821  
Počet článků: 19  
Počet stránek článků: 39

Přejete si nainportovat obsah tohoto souboru?

Ano

Ne

a pokud souhlasíš, načtení provede – jde po aktualizacích záznamech, podívá se, zda už takový záznam neexistuje a pokud ne, přidá jej. Na konci aktualizacího procesu (cca 1–2 minuty) vypíše hlášení o výsledku:



To je celé – a naše představení KlikCalluny rovněž; zbývá jen si vzájemně poděkovat za trpělivost a na tobě je rozhodnutí, zda vstoupit mezi klikcallunity. Věřím, že se rozhodneš správně.