Pladias SK Doobedná (teoretická) časť databáza slovenskej flóry a vegetácie



26.2.2025 Botanický ústav SAV Adam Kantor (adam.kantor@savba.sk) Karol Marhold (karol.marhold@savba.sk)

OBSAH PREZENTÁCIE

(str. 25)

Teoretická časť (<u>1</u>-<u>47</u>)

určená pre každého, kto sa chce dozvedieť základy o databáze

- História a cieľ databázy Pladias SK (str. 5)
- Pladias CZ ako (dosiahnuteľná) méta (str. 10)
- Aktuálny stav databázy
- Datasety v Pladias SK (str. 34)
- Kto a ako sa môže do vývoja databázy zapojiť? (str. 39)
- Nechcem sa do chodu databázy zapojiť, ale chcem prispieť fotkami druhov (str. 45)
- Nechcem sa do chodu databázy zapojiť, ale chcem upozorniť na chyby (str. 46)

Praktická časť (<u>48</u>-<u>84</u>)

určená pre spolupracovníkov s prístupom do internej časti databázy

- Ako spracovávať dáta na import (práca s importnou tabuľkou)
- Ako dáta importovať

<u>(str. 52)</u> (str. 67)

(str. 73)

- Ako prezerať údaje v databáze
- Ako upozorňovať na chyby prostredníctvom komentára? (str. 75)
- Kto a ako môže opravovať chyby v databáze? (str. 80)
- Som správca taxónu ako môžem údaje revidovať?
 (str. 82)

Program

09:00 - 11:00

Úvodné slovo & predstavenie databázy:

- čo je Pladias SK? na čo sa dá využiť?
- aký je aktuálny stav?
- čo môžeme očakávať v budúcnosti?
- kto a ako sa môže zapojiť?

13:00 – 15:00 (alebo dokým budú otázky)Praktická časť:

- ako spracovať údaje na import?
- ako importovať údaje do databázy?
- ako ich revidovať?
- ako upozorniť na chyby prostredníctvom komentára v Pladiase?

→ Pre tých, čo sa chcú dozvedieť základy o databáze

→ Pre tých, čo sa chcú na vývoji databázy podieľať

Táto prezentácia a ďalšie inštruktážne dokumenty budú k dispozícii a potom priebežne aktualizované na:

- Web Centra biológie rastlín a biodiverzity SAV, v. v. i.
 - \rightarrow Veda a výskum \rightarrow Pracovné skupiny \rightarrow Pladias SK
- <u>https://cbrb.sav.sk/pladias-sk/</u>

Web samotnej databázy:

• https://www.pladias.sk/



História Pladias CZ



- Pladias CZ (<u>Pla</u>nt <u>Di</u>versity <u>A</u>nalysis and <u>Synthesis Centre</u>) bol projekt financovaný GAČR v rokoch 2014-2018
- Splnený cieľ: databáza kriticky revidovaných údajov o českej flóre a vegetácii, na ktorej vývoji sa podieľajú desiatky odborníkov (<u>pladias.cz</u>). Databáza je ďalej aktualizovaná.
- Zo <u>stránky Z. Kaplana</u> o mapovaní cievnatých rastlín v ČR v rámci projektu Pladias CZ:

"I přes více než dvě století trvající floristický výzkum čeští botanici stále nemají soubornou publikaci s mapami rozšíření rostlin. Floristické údaje jsou roztroušeny v tisících floristických článků, v dílčích databázích nebo zůstávají nevyužité v podobě dosud nerevidovaných a neexcerpovaných herbářových sběrů. V rámci projektu Pladias jsme proto nejdříve vytvořili centrální floristickou databázi Pladias, do které byla integrována většina českých databází výskytu cévnatých rostlin v ČR (viz podrobný popis databáze). Tato databáze nyní obsahuje více než 13 milionů záznamů. Dále jsme vytvořili webové rozhraní a mapovací aplikaci pro spolupracovníky na mapování a veřejnou část databáze pro širokou veřejnost. Během řešení projektu Pladias jsme sestavili tým taxonomických specialistů, který s využitím kriticky revidovaných herbářových sběrů a floristických údajů z literatury a databází vytvořil síťové mapy rozšíření 674 taxonů. Ty byly spolu s komentáři (k rozšíření, míře ohrožení, trendům ústupu nebo naopak šíření, výrazným ekologickým vazbám, atd.) zveřejněny v sedmi článcích v časopisu Preslia. Přestože projekt Pladias skončil a žádnou další grantovou podporu bohužel nemáme, je naším záměrem databázi i nadále udržovat a pokračovat v mapování s cílem vytvořit základ pro budoucí Atlas rozšíření rostlin České republiky."

Cieľ Pladias SK

- Databáza údajov o flóre (a vegetácii) Slovenska
- Momentálny dôraz je na floristickú časť
- Kľúčové vlastnosti databázy:
 - → je jednoducho priebežne aktualizovateľná
 - → umožňuje zviditeľnenie inak ťažko dostupných dát
 - → zahŕňa údaje z iných (fungujúcich či už zaniknutých) databáz, publikované údaje, výstupy z revízií herbárových položiek, ale aj nepublikované data
 - → údaje sú revidované odborníkmi
 - → zachytávajú historický aj aktuálny vývoj rozšírenia taxónov
- Nástroj uľahčujúci prácu spracovateľom Flóry Slovenska a priamo prepojiteľný s ďalšími projektmi zameranými na Slovensko (napr. <u>Databáza nepôvodných druhov Slovenska</u>, <u>Rastlinné spoločenstvá Slovenska</u>, <u>Katalóg biotopov Slovenska</u>)

Chceme spracovať:

- 1) údaje z literatúry
- 2) revidované herbárové položky
- 3) nálezové dáta z predošlých databáz
- 4) nepublikované údaje

História Pladias SK

2023: spustenie databázy a uverejnenie webu Pladias SK (K. Marhold, V. Kalčík, D. Senko)

- Prvá skúška importu: asi 70 údajov z revidovaných položiek druhu Vaccaria hispanica (P. Eliáš ml., T. Miháliková, A. Kantor)
- Projekt <u>Unlocking Slovakia's biodiversity through data publishing</u>, K. Marhold)
 2024:
- Import 908.000+ údajov z verejnej časti <u>Centrálnej databázy fytocenologických zápisov (</u>A. Kantor, J. Šibík, J. Smatanová, T. Miháliková)
- Publikovanie <u>datasetu v GBIF</u> (M. Torma)
- Prvý odborník sa zapojil do mapovania a revidovania údajov vybraných taxónov (J. Danihelka)

2025

- Ďalší odborníci sa prihlásili ako správcovia taxónov
- M. Dudáš poskytol cca 12.000 údajov vo formáte na import

Kto stojí za Pladias SK

- Karol Marhold (vedenie projektu, financovanie) karol.marhold@savba.sk
- Adam Kantor (manažment taxonomickej časti, spracovanie dát, koordinácia ďalších zapojených ľudí) adam.kantor@savba.sk
- Dušan Senko (web, beh a zálohovanie databázy) dusan.senko@savba.sk

Českí kolegovia, ktorí nám databázu poskytli a pomáhajú, keď si nevieme rady... sme v kontakte najmä s:

- Vojtěch Kalčík (Bot. ústav AV ČR, Průhonice)
- Jiří Danihelka (Masarykova Univ., Brno)

Ďalšie kolegyne a kolegovia pomáhajú so spracovaním údajov:

• J. Smatanová, T. Miháliková, M. Dudáš, S. Klačanová ...

A odnedávna máme nové posily:

• R. Šuvada, M. Kosorínová, P. Kučera

Dáta z <u>Centrálnej databázy fytocenologických</u> <u>zápisov SR (</u>vo februári 2025 tvoria 99% obsahu databázy Pladias SK) poskytli jej správcovia:

- Jozef Šibík
- Milan Valachovič
- Katarína Hegedüšová

Keď je v prezentácii uvedené "kontaktujte správcov", sú tým myslené tieto osoby:

- Karol Marhold <u>karol.marhold@savba.sk</u>
- Adam Kantor <u>adam.kantor@savba.sk</u>
- Dušan Senko <u>dusan.senko@savba.sk</u>









Pladias CZ ako (dosiahnuteľná?) méta

- 2014-2025 (momentálny stav databázy odráža 11 rokov práce) ٠
- Desiatky zapojených ľudí •

David Zelený

Autoři a přispěvatelé

Ústav botaniky a zoologie Přírodovědecká fakulta Masarykova univerzita Kotlářská 2 611 37 Brno Česká republika botzool.sci.muni.cz



Milan Chytrý	chytry@sci.muni.cz
Irena Axmanová	axmanova@sci.muni.cz
Petr Bureš	bures@sci.muni.cz
Jiří Danihelka	danihel@sci.muni.cz
Pavel Dřevojan	pavel.drevojan@seznam.cz
Hana Galušková	357936@mail.muni.cz
Vít Grulich †	
Dana Holubová	danmich@sci.muni.cz
Ondřej Knápek	ondrej.knapek@gmail.com
Alena Lepší	alca.cesnacka@gmail.com
Zdeňka Lososová	lososova@sci.muni.cz
Helena Prokešová	helenapro@seznam.cz
Olga Rotreklová	orotrekl@sci.muni.cz
Marcela Řezníčková	mar.reznickova@seznam.cz
Petr Šmarda	smardap@sci.muni.cz
Petra Štěpánková	pstepankova@sci.muni.cz
Jakub Těšitel	tesitel@sci.muni.cz
Lubomír Tichý	tichy@sci.muni.cz

zeleny@sci.muni.cz

Botanický ústav Akademie věd České republiky 252 43 Průhonice Česká republika www.ibot.cas.cz

Petr Pyšek



Alena Bartušková	alena.bartuskova@ibot.cas.cz		
Josef Brûna	josef.bruna@ibot.cas.cz		
Tomáš Herben	herben@site.cas.cz		
Jindřich Chrtek jun.	chrtek@ibot.cas.cz		
Zdeněk Janovský	ZdenekJanovsky@seznam.cz		
Zdeněk Kaplan	kaplan@ibot.cas.cz		
Jitka Klimešová	klimesova@butbn.cas.cz		
Adam Knotek	fruticulus@gmail.com		
Lenka Moravcová	moravcova@ibot.cas.cz		
Petr Novotný	petr.novotny@natur.cuni.cz	Katedra botaniky	
Klára Nunvářová Kabátová	klara.kabatova@ibot.cas.cz	Přírodovědecká f	akulta
Jan Pergl	pergl@ibot.cas.cz	Branišovská 1760	zita
Petr Petřík	petr.petrik@ibot.cas.cz	370 05 České Bud botanika.prf.icu.c	ějovice z
Jan Prančl	japra@seznam.cz		-
Lucie Rejchrtová	lucie.rejchrtova@ibot.cas.cz		Přírodovédecká fakulta
Martin Rohn	martin.rohn@gmail.com		Faculty of Science
Jiří Sádlo	saadlo@volny.cz		
Lucie Šmejdová	lucie.smejdova@ibot.cas.cz		
Jitka Štěpánková	stepankova@ibot.cas.cz		
Václav Šulc	vaclav.sulc@ibot.cas.cz		
Kateřina Šumberová	katerina.sumberova@ibot.cas .cz		
Kristýna Vazačová	kristina.vazacova@ibot.cas.cz		
Jan Wild	jan.wild@ibot.cas.cz		
Jiří Zázvorka	zazvorka@ibot.cas.cz		

pysek@ibot.cas.cz

Jan Lepš	suspa@prf.jcu.cz
Petr Blažek	peta.blazek.f@seznam.cz
Libor Ekrt	libor.ekrt@gmail.com
Tomáš Kebert	tomaskeb@gmail.com
Marie Konečná	manuska.brdo@seznam.cz
Petr Koutecký	kouta@prf.jcu.cz
Karel Prach	prach@prf.jcu.cz
Milan Štech	stech@prf.jcu.cz
Tamara Těšitelová	tamara.malinova@centrum.cz



Pladias CZ ako (dosiahnuteľná?) méta

- 2014-2025 (momentálny stav databázy odráža 11 rokov práce)
- Desiatky zapojených ľudí

Spolupráce při mapování druhů	Česká botanická společnost, její členové a další botanici: Lenka Bálková, Martina Bartošová, Petr Batoušek, Jiří Bělohoubek, Jan Blahovec, Karel Boublík, Jiří Brabec, Leo Bureš, Petr Bureš, Roman Businský, Kryštof Chytrý, Luděk Čech, Alžběta Čejková, Martin Četner, Martin Dančák, Jan Dohnal, Jan Doležal, Michal Ducháček, Martin Duchoslav, David Dudek, Martin Dýma, Václav Dvořák, Libor Ekrt, Ester Ekrtová, Karel Fajmon, Petr Filippov, Jaroslava Fojtíková, Irena Formanová, Hana Galušková, Michal Gerža, Michal Hájek, Miloš Hájek, Vladimír Hans, Martin Hanzl, Radim Hédl, Rudolf Hlaváček, David Hlisnikovský, David Horák, Ondřej Hornych, Věra Hromádková, Michal Hroneš, Zdenka Hroudová, Petr Hubatka, Jana Janáková, Vladimír Jehlík, Boleslav Jelínek, Jaroslav Jirásek, Jan W. Jongepier, Vít Joza, Petra Juřáková, Jiří Juřička, Vojtěch Kalčík, Nikol Kantorová, Jan Kirschner, Ludmila Kirschnerová, Ondřej Knápek, Ilona Knollová, Tereza Koberová, Lucie Kobrlová, Jiří Kocián, Petr Kocián, Josef Komárek, Jan Košnar, Milan Kotlínek, Daniel Koutecký, Petr Koutecký, František Krahulec, Karel Kubát, Josef Kučera, Pavel Kúr, Martin Lepší, Petr Lepší, Jan Lukavský, Pavel Lustyk, Petr Maděra, Jiří Málček, Milan Marek, Vladimír Melichar, Vojta Míšek, Lenka Moravcová, Jana Möllerová, Patrik Mráz, Zuzana Mruzíková, Pavel Novák, Klára Nunvářová Kabátová, Veronika Nývltová, Čestmír Ondráček, Radim Paulič, Lucie Pešová, Tomáš Peterka, Lenka Pivoňková, Viktor Pluhař, Václav Pošvic, Jan Prančl, Romana Prausová, David Půbal, Stanislav Rada, Štěpánka Radová, Olga Rotreklová, Zdenka Rozbrojová, Radomír Řepka, Véra Samková, Milan Skalický, Hana Skálová, Karolína Slachová, Ivan Suchara, Tomáš Svačina, Lenka Šafářová, Ota Sída, Lenka Šoltysová, Martin Šrámek, Michal Štefánek, Radek Štencl, Jitka Štěpánková, Martin Šťastný, Kateřina Šumberová, Přemysl Tájek, Vojtěch Taraška, Tomáš Tichý, Jana Tkáčíková, Bohumil Trávníček, Blanka Trnková, Linda Trunečková, Luboš Úradníček, Radim J. Vašut, Michal Vávra, Kateřina Vejvodová, Jiří Velebil, Michaela Vítk
Spolupráce při kompilaci druhových vlastností	Alexandra Březinová, Anna Findurová, Ludmila Harčariková, Lucie Horová, Lenka Malíková
Technická spolupráce	Ondřej Hájek, Vladimír Hans, Karel Chobot, Kryštof Chytrý, Katrin Karimová, Anna Kladivová, Ilona Knollová, Eva Koutecká, Petra Lovecká, Ludmila Mikovcová, Dominika Prajzlerová, Jiří Rozehnal, Zuzana Sixtová, Jan Štěpánek, Pavel Veselý, Václav Zouhar
Fotografie taxonů	Dana Holubová (Michalcová), Pavel Veselý, Vladimír Nejeschleba, Milan Chytrý, Jitka Klimešová, Ondřej Pěnčík, Vladimír Motyčka, Aleš Moravec, Jan Lukavský, Aleš Zvára, Deana Láníková, Alena Lepší, Eva Šmerdová (Hettenbergerová), Miroslav Pida, Petr Hubatka, Radim Cibulka, Tomáš Kebert, Petr Vobořil, Jaroslav Zámečník, Barbora Werchan (Obstová), Jan Pokorný, Jakub Štěpán, Bohumil Trávníček, Josef Klíč, Veronika Kalníková, Karel Fajmon, Daniela Bártová Dittrichová, Jiří Porcházka, Marie Konečná, Jana Navrátilová, Jana Halúzová, Martin Lepší, Petr Kocna, Jan Bukovský, David Průša, Vojtěch Zavadil, Jiří Danihelka, Gianmaria Bonari, Iva Michalcová, Jiří Velebil, Markéta Táborská, Petr Lepší, Petra Hájková, Martin Duchoslav, Marek Mejstřík, Michal Hroneš, Michal Sochor, Zdeňka Lososová, František Lamla, Martina Sojneková, Pavel Novák, Štěpán Koval, Petra Lovecká, Petr Bureš, Petr Koutecký, Jindřich Chrtek, Jan Vaněk, Kateřina Šumberová, Martin Jiroušek, Ester Michálková (Lajkepová), Petr Hrbáč, Hana Sekerková, Jana Posslová (Kůrová), Marcel Bartoš, Karel Koliáš, Denis A. Davydov, Lucie Kobrlová, Libor Zdařil, Stanislav Hendrych, Vojtěch Abraham, Petra Štěpánková, Zdenak Preislerová, Jan Divíšek, Zdeněk Glaser, Josef Navrátil, Tomáš Mrázek, Petr Symon, Adam Majer, Stefan Bogosavljević, Václav Dvořák, Dariia Borovyk (Shyriaieva), Javier Loidi, Jana Humpolíčková, Jan Pergl, Lenka Šafářová, František Pleva, Jiří Plekanec, Martin Kohoutek, Pavel Kúr, Andrea Gálová, Ivan Bílek, Alena Vydrová, Krzysztof Świerkosz, Lukáš Janošík, Radomír Němec, Martin Dančák, Philip Pullen, Salza Palpurina, Vladimír Černík a další
Revize fotografií taxonů	Pavel Dřevojan, Jan Bukovský, Petr Bureš, Radim Cibulka, Jiří Danihelka, Martin Duchoslav, Libor Ekrt, Vít Grulich†, Michal Hájek, Michal Hroneš, Zdenka Hroudová, Zdeněk Kaplan, Petr Koutecký, Jan Lepš, Martin Lepší, Petr Lepší, Zbyněk Lukeš, Bohumil Mandák, Pavel Novák, Viktor Pluhař, Jan Prančl, Vladimír Řehořek†, Radomír Řepka, Pavel Sekerka, Milan Štech, Kateřina Šumberová, Bohumil Trávníček, Radim J. Vašut, Jiří Velebil, Pavel Veselý, Petr Vobořil
Fotografie vegetace Nahrát fotky	Milan Chytrý, Zdenka Preislerová, Kateřina Šumberová, Deana Láníková, Petr Hubatka, Zdeňka Lososová, Petra Hájková, Jan Novák, Jana Navrátilová, Marcela Rezníčková, Martin Kočí, Libor Ekrt, Alena Vydrová, Karel Boublík, Veronika Kalníková, Jan Roleček, Jiří Danihelka, Petr Petřík, Jan Rydlo, Karel Fajmon, Klára Klinkovská, Tomáš Kučera, Eva Šmerdová (Hettenbergerová), Boris Láník, Jiří Vicherek, Josef Navrátil, Michaela Vítková, Petr Pyšek, Martina Čtvrtlíková, Michal Hájek, Pavel Kúr, Pavel Novák, Veronika Kalusová, Jakub Štěpán, Jan Douda, Lubomír Tichý, Marie Popelářová, Tomáš Černý, Zdeněk Kaplan, Daniel Szokala, David Zelený, Flavia Landucci, Gianmaria Bonari, Jiří Brabec, Josef Holec, Kamila Antošová, Martin Jiroušek, Milan Šenkýř, Pavel Dřevojan, Pavel Šamonil, Pavel Veselý, Petr Filippov, Radim Hédl, Štěpán Koval, Vít Grulich, Záboj Hrázský, Zdenka Hroudová a další

Pladias CZ – publikované výstupy



- Kaplan Z., Danihelka J., Chrtek J., Kirschner J., Kubát K., Štech M. & Štěpánek J. (eds) (2019) Klíč ke květeně České republiky [Key to the flora of the Czech Republic]. Ed. 2. Academia, Praha.
- Wild J., Kaplan Z., Danihelka J., Petřík P., Chytrý M., Novotný P., Rohn M., Šulc V., Brůna J., Chobot K., Ekrt L., Holubová D., Knollová I., Kocián P., Štech M., Štěpánek J. & Zouhar V. (2019) Plant distribution data for the Czech Republic integrated in the Pladias database. – <u>Preslia 91: 1–24</u>
- Chytrý M., Danihelka J., Kaplan Z., Wild J., Holubová D., Novotný P., Řezníčková M., Rohn M., Dřevojan P., Grulich V., Klimešová J., Lepš J., Lososová Z., Pergl J., Sádlo J., Šmarda P., Štěpánková P., Tichý L., Axmanová I., Bartušková A., Blažek P., Chrtek J. Jr., Fischer F. M., Guo W.-Y., Herben T., Janovský Z., Konečná M., Kühn I., Moravcová L., Petřík P., Pierce S., Prach K., Prokešová H., Štech M., Těšitel J., Těšitelová T., Večeřa M., Zelený D. & Pyšek P. (2021) Pladias Database of the Czech Flora and Vegetation. <u>Preslia 93: 1–87</u>.

+ **13 článkov zo série "Distributions of vascular plants in the Czech Republic"** v Preslii (Z. Kaplan et al., 2015-2024) obsahujúcich komentované mapy rozšírenia <u>1186 taxónov</u>

Revidované a priebežne aktualizované mapy rozšírenia konkrétnych taxónov



- Základná mapa ukazuje všetky údaje a rozdeľuje ich podla toho, či už boli revidované správcom taxónu



• Po kliknutí do štvorca sa dole ukážu konkrétne údaje



Výpis záznamů z mapovacího pole 5861

Kvadrant / základní pole	Lokalita	Datum	Nálezce	Původ	Stav
5861a	Hradec Králové, okr. Hradec Králové	1998-5-24	Josef Kučera	ĸvětena VČ	0
5861c	Újezd u Sezemic, okr. Pardubice • Distr. 🛛 🔶 Pardubice: Spolu s D. majalis na S břehu	1968-6-16	J. Hanousek	Excerpce Atlas	3
5861c	Újezd u Sezemic, okr. Pardubice	2002	Romana Zárubová	NDOP	0



- Excerpce floristické literatury
- Excerpce pro Atlas



 Mapa revízií ukazuje, ako boli správcom taxónu revidované údaje v jednotlivých štvorcoch (zelený štvorec = aspoň 1 vierohodný údaj)

Dactylorhiza incarnata – prstnatec pleťový

 $Druhy \rightarrow \textit{Tracheophyta} \rightarrow \textit{Spermatophytina} \rightarrow \textit{Liliopsida} \rightarrow \textit{Asparagales} \rightarrow \textit{Orchidaceae} \rightarrow \textit{Dactylorhiza} \rightarrow \textit{Dactylorhiza incarnata}$





V mapě se nezobrazují záznamy bez uvedených souřadnic.

Výpis záznamů z mapovacího pole 5861



Q nové hledání

publikovaná mapa

 Časová mapa ukazuje, v ktorých štvorcoch sú potvrdené údaje pred a po zadanom roku (novinka pridaná vo februári 2025)







• Či bola mapa taxónu už publikovaná v článku v časopise v Preslii sa dozviete podľa prítomnosti tohto tlačidla



Coordinate system: WGS84

• Pri väčšine druhov je k dispozícii PDF kapitoly daného rodu z Květeny ČR



Searchable PDF created by OCR.space (Free Version)



- V záložke Vlastnosti sú ku každému druhu k dispozícii detailné informácie o morfológii, ekológii, ochrane,...
- V záložke Obrázky kvalitné fotografie druhu fotené na území ČR

Bellis perennis – sedmikráska obecná (chudobka)				
Druhy \rightarrow Tracheophyta \rightarrow Spermatop	hytina \rightarrow Rosopsida \rightarrow Asterales \rightarrow Asteraceae \rightarrow Bellis \rightarrow Bellis perennis			
Přehled Vlastnosti Rozšíření	Obrázky Květena ČR Nomenklatura			
Vše	Habitus a typ růstu			
Habitus a typ růstu	<i>Výška</i> [m]: 0,05–0,2	?		
List	Růstová forma: klonální bylina	?		
Květ	Životní forma: hemikryptofyt	?		
Plod semeno a číření	Životní strategie: CSR – kompetitor/stres tolerátor/ruderál	?		
Flou, semeno a sirem	Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): R/CR	?		
Podzemní orgány a klonalita	Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): 23.7 %	?		
Způsob výživy	Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): 0 %	?		
Karyologie	Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): 76.3 %	?		
Původ taxonu	List			
Ekologické indikační hodnoty	Přítomnost a přeměna listu: listy přítomny, nejsou přeměněné	?		
Stanoviště a sociologie	Uspořádání listů na stonku (fylotaxe): v přízemní růžici	?		
Rozšíření a hojnost	Tvar listu: jednoduchý – celistvý	?		
Ohrožení a ochrana	Palisty: chybějí	?		
	Řapík: přítomen	?		



 Súčasťou databázy je časť venovaná vegetačným jednotkám známym z ČR, ku každémy syntaxónu sa zase prehľadne dajú dohľadať informácie, fotky, atď.

Se PLADIAS	Druhy Vegetace	llástroje 👻	Ke stažení 🔻	Kontakty	Přihlášení	ᆋᇉ ᆌᅣ
Informace o vegetaci						
Hledat						
Syntaxon zadejte jméno						
Alpínská a subalpínská vegetace						
AA Loiseleurio-Vaccinietea • Arkticko-alpínská keříčková vege	etace				de	tail
AB Juncetea trifidi • Alpínské trávníky					de	tail
AC Elyno-Seslerietea • Bazifilní alpínské trávníky					de	tail
AD Mulgedio-Aconitetea • Subalpínská vysokobylinná a křovi	inná vegetace				de	tail
Travinná a keříčková vegetace						
TA Crypsietea aculeatae • Vegetace jednoletých halofilních tr	ravin				de	tail
TB Thero-Salicornietea strictae • Vegetace jednoletých sukule	entních halofytů				de	tail
TC Festuco-Puccinellietea • Slaniskové trávníky					de	tail
TD Molinio-Arrhenatheretea • Louky a mezofilní pastviny					de	tail
TE Calluno-Ulicetea • Smilkové trávníky a vřesoviště					de	tail
TF Koelerio-Corynephoretea • Pionýrská vegetace písčin a mě	ělkých půd				de	tail



• V záložke Nástroje sú užitočné vychytávky, napr. nástroj uľahčujúci tvorbu floristických zoznamov

Sentime Sentimes PLADIAS	Druhy Vegetac Nástroje 🔻 🚱 stažení 🔻 Kontakty 🌑 Přihlášení 🕂
Zaplatr Nástroj na tvorbu floristických seznamů Podněty k tomuto nástroji a zpětnou vazbu směřujte na Davida Hlisnikovského ⊠ ♥ Cévnaté ♥ Lišejníky	Určování – Druhy Určování – Vegetace Zadavani floristických údajů Vložt Zaplatr – Nástroj na tvorbu floristických seznamů Sber rotografií aj třestorů 2.
táhnout XLSX smazat vložené jméno platné jméno české jméno ČS Liška&Palice 2010 ČS lišejníků ČR dle DaLiBora pro rok 202	23 Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení) Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN) Původnost v ČR Invazní status Zákonná ochrana

• Po vypísaní niekoľkých mien sa generuje zoznam, v ktorom sú uvedené platné mená a ďalšie parametre taxónov

Zaplatr									
Nástroj na tvor Podněty k tomuto ná	bu floristických se stroji a zpětnou vazbu sm	znamů věřujte na Davida Hlisnikovského 🖂							
🗹 Cévnaté 🗹 Lišej	níky				ložte několik jmen a klikněte zde				
				<	Carex hirta, Brom	ius erectus, Bellis pei	rennis, As	ter lance	eolatus
táhnout XLSX smazat									
vložené jméno	platné jméno	české jméno	ČS Liška&Palice 2010	ČS lišejníků ČR dle DaLiBora pro rok 2023	Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení)	Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN)	Původnost v ČR	Invazní status	Zákonná ochrana
× Carex hirta	Carex hirta	ostřice srstnatá			taxon není zařazen do Červeného seznamu	LC(NA)	původní	původní	taxon není zákonem chráněný
× Bromus erectus	Bromus erectus	sveřep vzpřímený			taxon není zařazen do Červeného seznamu	LC(NA)	původní	původní	taxon není zákonem chráněný
× Bellis perennis	Bellis perennis	sedmikráska obecná (chudobka)			taxon není zařazen do Červeného seznamu	LC(NA)	původní	původní	taxon není zákonem chráněný
× Aster lanceolatus	Symphyotrichum Ianceolatum	astřička kopinatá, hvězdnice kopinatá			taxon není zařazen do Červeného seznamu	LC(NA)	neofyt	invazní	taxon není zákonem chráněný

- V záložke Ke stažení sa dajú stiahnuť všetky prepojené publikované zoznamy týkajúce sa flóry a vegetácie ČR

E PLADIAS	Druhy Vegeta	ace Nástroje -	Ke stažení 🔻 Kontakty 🌔	Přihlášení 井
Data ke stažení – druhy a vlastnosti			Druhy a vlastnosti Fytogeografie a rozšíření druh	nů
Pravidla správy a použití databáze Pladias			Vegetace	
Seznam cévnatých rostlin květeny České republ	liky (Kaplan et al. :	2019)	bibliografie	
Seznam cévnatých rostlin květeny České republ	liky (Danihelka et	al. 2012)		
Seznam cévnatých rostlin květeny České republ	liky (Kubát et al. 2	002)		
Katalog nepůvodních druhů rostlin České repub	oliky: třetí vydán	í (Pyšek et al. 2022)		
Katalog nepůvodních druhů rostlin České repub	oliky: druhé vydá	iní (Pyšek et al. 201	12)	
Tabulka cévnatých rostlin ČR, jejich původnosti	a invazního stat	usu, kategorie če	erveného seznamu a zákonné	é ochrany
Výskyt v biotopech (Sádlo et al. 2007)				
Ellenbergovské indikační hodnoty (Chytrý et al. 20	018)			
Katalog expanzivních druhů české flóry (Axmano	ová et al. 2024)			
Habitus a typ růstu				
Plod, semeno a šíření				
Podzemní orgány a klonalita				



 V záložke Ke stažení → Fytogeografie a rozšíření druhů je užitočný nástroj, ktorý vie vygenerovať zoznam všetkých taxónov, ktoré boli aspoň jedným údajom doložené vo vybranom kvadrante ČR





Zoznam druhov

 Do databázy bol nahratý najaktuálnejší dostupný zoznam druhov cievnatých rastlín SR, ktorý odpovedá databáze mien cievnatých rastlín <u>SlovPlantList</u> (2021+ D.R. Letz, M. Kempa, J. Kliment, K. Marhold)
 → bude aktualizovaný ešte po publikovaní Malej Flóry Slovenska a s ním prepojeného oficiálneho checklistu

E PLADIAS.SK	Druhy 🕥 Prihlásenie 🚽
Solanum – ľulok, zemiak, rajčiak	Q nové vyhľadávanie
$Druhy \to \mathit{Spermatophytina} \to \mathit{Rosopsida} \to \mathit{Solanales} \to \mathit{Solanaceae} \to \mathit{Solana}$	um
Podradené taxóny	počet výsledkov: 14
Solanum alatum	ľulok krídlatý
Solanum citrullifolium	ľulok melónolistý
Solanum dulcamara	ľulok sladkohorký
Solanum lycopersicum	rajčiak jedlý (paradajka)
Solanum melongena	ľulok jedlý (baklažán)
Solanum nigrum	ľulok čierny
Solanum nigrum subsp. nigrum	ľulok čierny pravý
Solanum nigrum subsp. schultesii	ľulok čierny vlnatý
Solanum physalifolium	ľulok leskloplodý
Solanum pseudocapsicum	ľulok paprikovitý
Solanum scabrum	ľulok čučoriedkovitý
Solanum triflorum	ľulok trojkvetý
Solanum tuberosum	zemiak obyčajný
Solanum villosum	ľulok žltý

Našli ste na Slovensku divorastúci alebo zjavne splanený (t.j. nie pestovaný) druh, ktorý sa nedá dohľadať v zozname? Môžete sa ozvať správcom Pladias SK alebo <u>dominik-roman.letz@savba.sk</u>

• Výskytové údaje sú v Pladiase uložené v datasetoch, ktoré charakterizujú ich pôvod a dôveryhodnosť



Pladias SK: predbežných 11 datasetov

názov datasetu	skratka
Osobná nálezová databáza	Osobné nálezy
Fytocenologické dáta	CDF
Flóra Slovenska	Flóra Slovenska
Dataflos	Dataflos
Matej Dudáš, UPJŠ	M. Dudáš
Adam Kantor, CBRB SAV	A. Kantor
Excerpcia literatúry	Literatúra
Exkurzie	Exkurzie
Slovenská flóra na iNaturalist	SF iNaturalist
Visitor	Visitor
Flóra Bratislavy	Flóra BA



Pladias CZ: 17 datasetov

Cross-border plants CZ-AT Česká národní fytocenologická databáze Databáze lesnické typologie Databáze rostlin kraje Vysočina Excerpce floristické literatury Excerpce pro Atlas Floristická dokumentace Floristické kurzy ČBS Flóra Ještědského hřbetu Flóra Šumavv Květena Brna Květena východních Čech Nálezová databáze Jihočeské pobočky ČBS Nálezová databáze Moravskoslezské pobočky ČBS Nálezová databáze ochrany přírody Slavíkovy zaškrtávací formuláře Slavíkův floristický archiv

• Výskytové údaje sú v Pladiase uložené v **datasetoch**, ktoré charakterizujú ich pôvod a dôveryhodnosť



Pladias SK: predbežných 11 datasetov

názov datasetu	skratka
Osobná nálezová databáza	Osobné nálezy
Fytocenologické dáta	CDF
Flóra Slovenska	Flóra Slovenska
Dataflos	Dataflos
Matej Dudáš, UPJŠ	M. Dudáš
Adam Kantor, CBRB SAV	A. Kantor
Excerpcia literatúry	Literatúra
Exkurzie	Exkurzie
Slovenská flóra na iNaturalist	SF iNaturalist
Visitor	Visitor
Flóra Bratislavy	Flóra BA

Podľa tejto skratky sa dá identifikovať príslušnosť každého údaja v databáze (aj vo verejnej časti databázy)

Výpis záznamov z mapovacieho poľa 6985

Kvadrant / základné pole	Lokalita	Dátum	Nálezca	Pôvod	Stav
6985a	Hybe, okr. Liptovský Mikuláš	2002-7-3	Helena Ružičková	CDF	0
6985b	Važec, okr. Liptovský Mikuláš • Liptovská Kotlina: Hrádok sev. od Važce	1960-10-2	Jan Šmarda	Flóra Slovenska	3

• Výskytové údaje sú v Pladiase uložené v datasetoch, ktoré charakterizujú ich pôvod a dôveryhodnosť



V databáze máme momentálne tieto údaje:

názov datasetu	skratka	
Osobná nálezová databáza	Osobné nálezy	
Fytocenologické dáta	CDF	
Flóra Slovenska	Flóra Slovenska	→ 519 údajov
Dataflos	Dataflos	
Matej Dudáš, UPJŠ	M. Dudáš	— 11.776 údajov
Adam Kantor, CBRB SAV	A. Kantor	
Excerpcia literatúry	Literatúra	
Exkurzie	Exkurzie	
Slovenská flóra na iNaturalist	SF iNaturalist	
Visitor	Visitor	
Flóra Bratislavy	Flóra BA	

Mapy druhov v **Pladias SK** tým pádom zďaleka neodpovedajú aktuálne známemu rozšíreniu jednotlivých druhov v SR (a ešte dlho nebudú...)



Bellis perennis – sedmokráska obyčajná	Q nové vyhľadávanie	
$Druhy \to \mathit{Tracheophyta} \to \mathit{Spermatophytina} \to \mathit{Rosopsida} \to \mathit{Asterales} \to \mathit{Asteraceae} \to \mathit{Bellis} \to \mathit{Bellis}$	nis	
Prehľad Vlastnosti Rozšírenie Obrázky Nomenklatúra	Informácie k mape Mapa zatiaľ <i>neprešla</i> revíziou a zobrazuje všetky záznamy, z ktorých niektoré môžu byť chybné. Legenda • revidovaný údaj • nerevidovaný údaj Mapa nezobrazuje záznamy bez súradníc a záznamy označené ako chybné nebo pochybné. Nerevidované záznamy môžu byť chybné. Výpisy nálezov z konkrétneho poľa získate, keď na neho	Sivé body v mapách sú nerevidované! Nemožno ich nekriticky považovať za spoľahlivé
Pre zobrazenie informácií o nálezoch kliknite na vybrané pole.	kliknete. mapa revízií	

Mapy druhov v **Pladias SK** tým pádom zďaleka neodpovedajú aktuálne známemu rozšíreniu jednotlivých druhov v SR (a ešte dlho nebudú...)

• Čo nás limituje?



chýb, to je jedna z jeho výhod

mať jednotný formát (viď importná tabuľka)

Formát

- Dáta sú do Pladiasu importované výhradne formou importnej tabuľky. Tá má špecifickú štruktúru a pri jednotlivých stĺpcoch musí byť dodržaný zadaný formát
- Pred importom prechádzajú dáta pomerne dôkladnou automatickou kontrolou
 - tá kontroluje, či je správne dodržaný formát jednotlivých polí a či zadaná súradnica koreluje s ďalšími lokalizačnými údajmi (najbližšia obec, okres, kvadrant, fytogeografický okres)

Prázdnu importnú tabuľku a inštrukcie k jej vypĺňaniu nájdete na <u>https://cbrb.sav.sk/pladias-sk/</u> **Ak vás zaujímajú detaily, zúčastnite sa aj poobedného programu!**

	A	B	C	D	E	F	G	Н	J	K		L	M	N	0	P
1	jméno stand.	jméno orig.	lokalita	nejbližší obec	okres	nadm zeměp. so	uřadnice	zdroj souřadnic	pře datum	nálezce	pramen		herbář	fytochorion	kvadrant	poznámka
922	Seseli osseum	Seseli osseum	Rokoš, Malé Zrubiská (Uhrovské Podhradie)	Uhrovské Podhradie	Bánovce nad Be	645 48°45'27.4"	, 18°24'21.1"	originální souřadni	ce (2010-09-02	Duchoň, Mário	Duchoň M.	(2018): Sp	poločenstvá rel	i 1 3	7276a	Relevé no.[648
923	Seseli osseum	Seseli osseum	Rokoš, Malé Zrubiská (Uhrovské Podhradie)	Uhrovské Podhradie	Bánovce nad Be	670 48°45'25.4"	, 18°24'22.2"	originální souřadni	ce (2010-09-02	Duchoň, Mário	Duchoň M.	(2018): Sp	poločenstvá rel	i 13	7276a	Relevé no.[648
924	Seseli osseum	Seseli osseum	Rokoš, Rovienky, spodné skaly (Uhrovské Po	Uhrovské Podhradie	Bánovce nad Be	670 48°44'56.9"	, 18°24'04.4"	originální souřadni	ce (2010-09-07	Duchoň, Mário	Duchoň M.	(2018): Sp	poločenstvá rel	i 13	7276c	Relevé no.[648
925	Seseli osseum	Seseli osseum	Rokoš, Košútova skala, hrebienok za sedlom s	Nitrianske Rudno	Prievidza	700 48°47'05.4"	, 18°26'30.6"	originální souřadnie	ce (2010-09-19	Duchoň, Mário	Duchoň M.	(2018): Sp	poločenstvá rel	i 13	7276b	Relevé no.[648
926	Seseli osseum	Seseli osseum	Rokoš, Uhrovské Podhradie	Uhrovské Podhradie	Bánovce nad Be	540 48°45'00.1"	, 18°23'15.9"	originální souřadnie	ce (2011-08-10	Duchoň, Mário	Duchoň M.	(2018): Sp	poločenstvá rel	i 1 3	7276a	Relevé no.[648
927	Seseli osseum	Seseli osseum	Rokoš, svahy Čihoce (Horné Vestenice)	Horné Vestenice	Prievidza	565 48°43'37.8"	, 18°25'05.35"	originální souřadni	ce (2011-05-01	Duchoň, Mário	Duchoň M.	(2018): Sp	poločenstvá rel	i 13	7276d	Relevé no.[648
928	Seseli osseum	Seseli osseum	Čremošné, vrch Hriadky (758,5 m), západne o	Čremošné	Turčianske Tepl	671 48°50'21.6"	, 18°53'27.5"	originální souřadni	ce (2016-08-04	Bernátová, Dana	Šibík J. (ed.) (2017): 2	Zaujímavejšie f	y21c	7179c	Relevé no.[649
929	Seseli osseum	Seseli osseum	Čremošné, vrch Hriadky	Čremošné	Turčianske Tepl	656 48°50'22.5"	, 18°53'28.9"	originální souřadni	ce (2016-07-27	Bernátová, Dana	Šibík J. (ed.) (2017): 2	Zaujímavejšie f	y21c	7179c	Relevé no.[649
930	Seseli osseum	Seseli osseum	Čierna hora, Košice, časť mesta Podhradová,	Košice-Sever	Košice I	339 48°45'23.1"	, 21°14'22.6"	originální souřadni	ce (2005-07-11	Michálková-Dúbravl	Dúbravková	D., Hege	düšová K., Jan	18	7293a	Relevé no.[649
931	Seseli osseum	Seseli osseum	Čierna hora, Družstevná pri Hornáde, Malá Vie	Družstevná pri Horn	Košice-okolie	240 48°48'24.5"	, 21°14'25.1"	originální souřadnie	ce (2005-07-11	Michálková-Dúbravl	Dúbravková	D., Hege	düšová K., Jan	18	7193c	Relevé no.[649
932	Seseli osseum	Seseli osseum	Čierna hora, Družstevná pri Hornáde, Malá Vie	Družstevná pri Horn	Košice-okolie	224 48°48'24.4"	, 21°14'21.6"	originální souřadni	ce (2005-07-11	Michálková-Dúbravl	Dúbravková	D., Hege	düšová K., Jan	18	7193c	Relevé no.[649
933	Seseli osseum	Seseli osseum	Malé Karpaty, Brezovské Karpaty, Lančár, PR	Kočín-Lančár	Piešťany	284 48°36'00.3"	, 17°38'56.6"	originální souřadni	ce (2006-06-21	Michálková-Dúbravl	Dúbravková	D., Hege	düšová K., Jan	6	7371d	Relevé no.[649
934	Seseli osseum	Seseli osseum	Strážovské vrchy, svah nad cestou medzi Látk	Dolné Vestenice	Prievidza	276 48°42'55.3"	, 18°22'22.2"	originální souřadni	ce (2006-06-13	Michálková-Dúbravl	Dúbravková	D., Hege	düšová K., Jan	13	7276c	Relevé no.[649
935	Seseli osseum	Seseli osseum	Strážovské vrchy, Ľutov, na S od obce, NPR B	Ľutov	Bánovce nad Be	529 48°47'48.3"	, 18°17'08.8"	originální souřadni	ce (2006-06-12	Michálková-Dúbrav	Dúbravková	D., Hege	düšová K., Jan	13	7275b	Relevé no.[649
936	Seseli osseum	Seseli osseum	Malé Karpaty, Brezovské Karpaty, Dolný Lopaš	Dolný Lopašov	Piešťany	310 48°35'13.5"	, 17°37'19.8"	originální souřadni	ce (2006-06-23	Michálková-Dúbrav	Dúbravková	D., Hege	düšová K., Jan	6	7471b	Relevé no.[649
937	Seseli osseum	Seseli osseum	Malé Karpaty, Čachtické Karpaty, Hrachovište,	Čachtice	Nové Mesto nad	468 48°42'05.2"	, 17°44'12.3"	originální souřadni	ce (2006-08-17	Michálková-Dúbravl	Dúbravková	D., Hege	düšová K., Jan	10	7272c	Relevé no.[649
938	Seseli osseum	Seseli osseum	Strážovské vrchy, Uhrovec, vrchol skalky nad	Uhrovec	Bánovce nad Be	259 48°44'52.6"	, 18°20'32.7"	originální souřadni	ce (2006-06-13	Michálková-Dúbravl	Dúbravková	D., Hege	düšová K., Jan	13	7276c	Relevé no.[649
939	Seseli osseum	Seseli osseum	Malé Karpaty, Brezovské Karpaty, Dolný Lopaš	Dolný Lopašov	Piešťany	247 48°35'14.9"	, 17°38'10.3"	originální souřadnie	ce (2006-06-23	Michálková-Dúbrav	Dúbravková	D., Hege	düšová K., Jan	6	7471b	Relevé no.[649
940	Seseli osseum	Seseli osseum	Strážovské vrchy, Podlužany, NPR Ľutovský D	Podlužany	Bánovce nad Be	495 48°48'16.7"	, 18°16'22"	originální souřadnie	ce (2006-06-12	Michálková-Dúbrav	Dúbravková	D., Hege	düšová K., Jan	13	7175d	Relevé no.[649
941	Seseli osseum	Seseli osseum	Krupinská planina, Horné Plachtince, vrch Ska	Stredné Plachtince	Veľký Krtíš	370 48°14'17.2"	, 19°17'43.5"	originální souřadni	ce (2006-06-27	Michálková-Dúbravl	Dúbravková	D., Hege	düšová K., Jan	12	7781d	Relevé no.[649
942	Seseli osseum	Seseli osseum	Revúcka vrchovina, Drienčanský kras, pri mos	Drienčany	Rimavská Sobo	242 48°29'40.3"	, 20°03'26.4"	originální souřadnie	ce (2006-07-05	Michálková-Dúbravl	Dúbravková	D., Hege	düšová K., Jan	15	7586a	Relevé no.[649
943	Seseli osseum	Seseli osseum	Malé Karpaty, Višňové, na ľavo od chodníka (tu	Čachtice	Nové Mesto nad	367 48°43'26.7"	, 17°45'41.7"	originální souřadnie	ce (2005-06-27	Michálková-Dúbrav	Dúbravková	D., Hege	düšová K., Jan	10	7272d	Relevé no.[649
944	Seseli osseum	Seseli osseum	Malé Karpaty, Čachtice, Drapliak, na Z od kam	Čachtice	Nové Mesto nad	260 48°43'35", 1	17°47'20"	originální souřadnie	ce (2005-06-27	Michálková-Dúbravl	Dúbravková	D., Hege	düšová K., Jan	10	7272d	Relevé no.[649

Formát → Tieto údaje sa zadávajú do importnej tabuľky. Žltou sú význačené povinné údaje.

- Štandardizované meno (z vnútorného zoznamu taxónov)
- Meno taxónu v originálnom zdroji
- Lokalita
- Najbližšia obec
- Okres
- Nadmorská výška
- Zemepisná súradnica
- Zdroj súradnice (z originálneho zdroja/georeferencované pri spracovaní do Pladiasu)

- Presnosť lokalizácie (v metroch okolo zadanej súradnice)
- Dátum nálezu
- Meno nálezcu
- Literárny zdroj alebo Herbár (ale je možnosť importovať aj údaje nepublikované a bez herbárového dokladu)
- Herbárové ID
- Fytogeografický okres
- Kvadrant
- Poznámka

Ostatné lokalizačné údaje (*najbližšia obec, okres, fytogeografický okres, kvadrant*) môžu zostať nevyplnené, v takom prípade ich vnútorný systém Pladiasu dopočíta a doplní zo zadanej súradnice.

je však veľmi žiaduce mať importnú tabuľku vyplnenú komplet! Len vtedy môže kontrola pred importom prebehnúť naozaj efektívne a môže pomôcť vychytať chyby (napr. spôsobené preklepmi).

<u>**Príklad**</u>: keď chcem importovať údaj z Belianskych Tatier, pri zadávaní súradnice urobím preklep a ostatné lokalizačné údaje nechám doplniť automaticky, pri veľkom dátovom súbore je nepravdepodobné, že si pri kontrole pred importom všimnem chyby.

Pokiaľ som ale zároveň vyplnil napr. najbližšiu obec "Ždiar" a okres "Poprad" a zadaná (chybná) súradnica leží pri Komárne, systém ma na chybu upozorní a takýto údaj neumožní importovať, kým nebude chyba opravená.

Formát – čo uvidí návštevník z verejnosti?

→ Údaje vyznačné tučným písmom sú viditeľné vo verejnej časti databázy, ostatné sú k dispozícii len prihláseným použivateľom Pladiasu SK!

→ Prihlásenie bude umožnené len dôveryhodným spolupracovníkom podieľajúcim sa na vývoji databázy (vysvetlené ďalej)

- <u>Štandardizované meno (z vnútorného zoznamu taxónov</u>)
- Meno taxónu v originálnom zdroji
- <u>Lokalita</u>
- <u>Najbližšia obec</u>
- Okres
- <u>Nadmorská výška</u>
- Zemepisná súradnica
- Zdroj súradnice (z originálneho zdroja/georeferencované pri spracovaní do Pladiasu)

- Presnosť lokalizácie (v metroch okolo zadanej súradnice)
- <u>Dátum nálezu</u>
- Meno nálezcu
- <u>Literárny zdroj alebo Herbár</u> (ale je možnosť importovať aj údaje nepublikované a bez herbárového dokladu)
- Herbárové ID
- <u>Fytogeografický okres</u>
- <u>Kvadrant</u>
- Poznámka

<u>ALE</u> keďže je <u>Pladias SK regionálnym uzlom GBIFu</u>, všetky importované údaje budú dohľadateľné aj v GBIF.org Z tohto dôvodu je pri legislatívne chránených druhoch nastavené znepresnenie – súradnice v GBIFe sú znepresnené na dve desatinné miesta.

Čo majú obsahovať jednotlivé datasety?



Pladias SK: predbežných 11 datasetov

je:
j

názov datasetu	skratka	
Osobná nálezová databáza	Osobné nálezy	908.608 údaiov
Fytocenologické dáta	CDF	
Flóra Slovenska	Flóra Slovenska	→ 519 údajov
Dataflos	Dataflos	
Matej Dudáš, UPJŠ	M. Dudáš	── 11.776 údajov
Adam Kantor, CBRB SAV	A. Kantor	
Excerpcia literatúry	Literatúra	
Exkurzie	Exkurzie	
Slovenská flóra na iNaturalist	SF iNaturalist	
Visitor	Visitor	
Flóra Bratislavy	Flóra BA	

Dataset Fytocenologické dáta

- Momentálne predstavuje 99 % dát importovaných do databázy (zdroj: <u>verejná časť CDF</u>, správcovia J. Šibík, M. Valachovič, K. Hegedüšová)
- Čo tomu predchádzalo?
- Z CDF sme dostali zoznam 4.706 taxónov, ktoré sa objavili aspoň v jednom zápise
 - Z týchto sme odfiltrovali preč 1.545 taxónov (machy, huby, lišajníky alebo určenia na úrovni rodu)
 - K zostávajúcim taxónom sme museli urobiť <u>prevodník</u> → aby sa taxóny z CDF dali priradiť k taxónom v našom aktuálnom zozname (SlovPlantList)
- Z CDF sme dostali 42.284 zápisov
 - 2.390 z nich sme nemohli použiť, lebo boli zo zahraničia alebo negeoreferencovateľné (príliš všeobecný popis lokality)
 - 1.483 zápisov nebolo georeferencovaných, takže sme ich zatiaľ neimportovali -> budú pridané v najbližšej dobe
 - ostatných <u>38.411 zápisov sme mohli využiť</u> → nahrubo sme ich kontrolovali a pri 2.127 z nich sme opravili súradnicu (tieto bude možné spätne opraviť aj v CDF) → potom sme importovali všetky druhy v nich obsiahnuté
- V najbližšej dobe budú ešte importované údaje určené v CDF na úrovni agregátu + údaje z 1.483 zápisov, ktoré musíme najprv georeferencovať (k uvedeným lokalitám dohľadať súradnicu)
- Ak chcete poskytnúť akékoľvek ďalšie vlastné fytocenologické dáta, ktoré sa nedostali do verejnej časti databázy CDF, prosím kontaktuje správcov Pladiasu. Budeme vďační.

Dataset Flóra Slovenska



Flóra Slovenska VI/2 1. časť

 Bude obsahovať najdôveryhodnejšie dáta vzniknuté pri spracovaní monografie Flóra Slovenska, spracované samotnými spracovateľmi jednotlivých rodov. Takýmito údajmi (revidované herbárové položky) zatiaľ prispeli J. Danihelka (*Inula, Pentanema*) a P. Eliáš ml. (*Vaccaria*)

Dataset **Dataflos PRIORITY**

Bude importovaný obsah už deaktivovanej databázy Dataflos (nálezová databáza spravovaná CBRB SAV). Export z Dataflosu obsahuje cca 120.000 údajov, ktoré však <u>nie sú georeferencované.</u>

Dataset Excerpcia literatúry

• Názov je samovysvetľujúci. A ako je asi zrejmé, bude to fúra roboty 😳
Datasety týkajúce sa projektov občianskej vedy:

Dataset Visitor

•



 Možnosť importovať údaje o výskyte cievnatých rastlín, ktoré boli zozbierané v projekte Visitor. Projekt zastrešený vedcami Botanického ústavu SAV (2018-2024) bol zameraný na zapojenie verejnosti do zberu údajov o rozšírení nepôvodných druhov organizmov.

Dataset Slovenská flóra na iNaturalist

- Projekt občianskej vedy na platforme iNaturalist, zastrešený botanikmi zo <u>Slovenskej botanickej spoločnosti</u> a <u>CBRB SAV</u>. Týmto spôsobom sa môže do mapovania cievnatých rastlín na Slovensku jednoducho zapojiť ktokoľvek z verejnosti. Máme vymyslený spôsob, ktorým budeme do Pladiasu SK importovať len spoľahlivo určiteľné a odborne revidované údaje.
- <u>https://www.inaturalist.org/projects/slovenska-flora-projekt-slovenskej-botanickej-spolocnosti-a-cbrb-sav</u>

Ďalšie informácie o projekte sú k dispozícii v popise projektu alebo v článku <u>Kantora (2024) v Bulletine</u> <u>Slovenskej botanickej spoločnosti 46 (1): 181-183</u>.



Dataset Exkurzie

 Priestor na importovanie <u>nepublikovaných</u> terénnych zápiskov a poznámok z exkurzií, ktoré by sa inak k ostatným botanikom nedostali.

Dataset Flóra Bratislavy

• Dataset na zber nepublikovaných údajov z územia Bratislavy (plánovaný projekt).

Datasety Matej Dudáš, Adam Kantor

Skúšobné osobné datasety (aby si daní autori mohli ľahko manažovať dáta, ktoré sami spracovali).
 V prípade záujmu je možnosť vytvoriť datasety aj ďalším aktívnym spolupracovníkom. Dáta môžu byť v prípade potreby časom presunuté do iných relevantných datasetov.

Dataset Osobná nálezová databáza

Všetko ostatné

Napadajú vám ďalšie datasety (zdroje dát), ktoré sme zatiaľ nepokryli a z ktorých by sme mohli získať dáta o rozšírení cievnatých rastlín v SR? Kontaktujte správcov.

Kto sa môže do vývoja Pladiasu zapojiť?

- Odborníci na konkrétne skupiny cievnatých rastlín
- Ľudia disponujúci floristickými dátami, ktoré sú ochotní poskytnúť
- Floristi, ochranári, regionálni botanici, ktorí sa vyznajú vo flóre určitých území SR
- Dobrovoľníci, ktorí chcú pomôcť so spracovaním dát (georeferencovanie údajov, excerpcia literatúry,...)

Do istej miery môžete k vývoju databázy prispieť aj prácou "zvonku" = byť v kontakte so správcami Pladiasu a správcami taxónov, upozornovať ich na chyby v databáze osobne alebo e-mailom, zasielať floristické dáta, ktoré niekto ďalší spracuje do požadovaného formátu... Pri aktívnejšej spolupráci je ale žiaduce, aby ste mali do internej (neverejnej) časti databázy vlastný prístup (prihlasovacie údaje) a naučili sa s databázou pracovať.

Spolupracovníci s prístupom do internej (neverejnej) časti databázy sa dajú rozdeliť do dvoch kategórií: **SPRÁVCA** REGIONÁLNY TAXÓNU

EXPERT

Správca taxónu

Jeden rod (alebo iná ucelená skupina taxónov) môže byť spravovaný viacerými správcami, ktorí však musia vzájomne komunikovať a spolupracovať

• Očakávania:

- Je schopný identifikovať a odborne revidovať údaje vybranej skupiny (väčšinou rodu)
- Má prehľad o rozšírení obsiahnutých druhov na Slovensku
- Je ochotný pracovať s databázou Pladias SK a osobne revidovať údaje
- Nakladá zodpovedne s údajmi uloženými v databáze a komunikuje so správcami

Doteraz (ku 26.2.2025) v databáze evidujeme nasledujúcich správcov taxónov:

- Jiří Danihelka (MU, Brno) + Tatiana Miháliková (CBRB SAV, Bratislava): Inula, Pentanema
- Martin Lepší (Jihočeské muzeum, České Budějovice) + Petr Lepší (AOPK, CHKO Blanský les) + Jiří Velebil (VUKOZ, Průhonice): Sorbus
- Karol Marhold (CBRB SAV, Bratislava): *Cardamine*
- Radim Jan Vašut (UP, Olomouc): Acer, Betula, Castanea, Euonymus, Fagus, Ribes, Salix, Staphylea

Aktuálny zoznam správcov taxónov s im pridelenými rodmi (skupinami) je k dispozícii a bude priebežne aktualizovaný na <u>https://cbrb.sav.sk/pladias-sk/</u>

Správca taxónu

- Právomoci v databáze:
 - Import údajov (do dohodnutých datasetov)
 - Opravovať chyby pri údajoch, ktoré sám importoval
 - + pri všetkých údajoch taxónov, ktoré mu boli pridelené
 (napr. údaje importované inými osobami, údaje z externých databáz)
 - Upozorňovať na chyby (komentovať) údaje ostatných taxónov
 - Revidovať vierohodnosť údajov v databáze ("semafor")



Údaje z herbárových položiek importované správcom taxónu sú automaticky "ozelenené" → považujú sa za revidované a dôveryhodné!

> Mapa zobrazujúca revízie taxónu sa zobrazí po kliknutí na tlačidlo *Mapa revízií* na tomto mieste.

Revízia údajov prideleného taxónu

• Ako to vyzerá v internej časti databázy, kde správca taxónu reviduje údaje



Detailnejšie poobede...

Regionálny expert

- Očakávania:
 - Vyzná sa vo flóre konkrétneho regiónu alebo má prehľad o rozšírení konkrétnych taxónov, ale nechce byť správcom taxónu
 - Je ochotný pracovať s databázou Pladias SK
 - Nakladá zodpovedne s údajmi uloženými v databáze a komunikuje so správcami

Právomoci v databáze:

- Môže (ale nemusí) importovať data, napr. floristické zápisky z vlastného rajónu
- Opravovať chyby pri údajoch, ktoré sám importoval
- ALE NAJMÄ: upozorňovať na chyby (komentovať) údaje všetkých taxónov v databáze
 - napr. pokiaľ vie, že druh v danom regióne nerastie a údaj je chybný; alebo že lokalita importovaného údaja nie je správne lokalizovaná
 - → tieto informácie majú nezastupiteľnú hodnotu pre správcov taxónov!

Chcem sa zapojiť ako



Ako na to?

→ Napíšte správcom Pladias SK:

- 1) Vaše meno, e-mail
- 2) ako, s čím by ste sa chceli zapojiť
- 3) ak chcete byť správcom taxónov, o aké skupiny máte záujem

→ Zúčastnite sa poobedného programu (alebo si prejdite praktické inštrukcie zo záznamu a preštudujte návody ku práci s databázou)

Čo ak sa do vývoja databázy zapojiť nechcem, ale chcem poskytnúť fotky druhov?

Máme záujem o kvalitné fotografie (habitus, detaily, biotop) cievnatých rastlín fotených na území Slovenska. Ak ste ochotní ich poskytnúť pre využitie v databáze (meno autora bude uvedené) → Napíšte správcom Pladias SK



Čo ak sa do vývoja databázy zapojiť nechcem, ale vidím chyby a chcem na ne upozorniť?

- Chyba v texte na webe pladias.sk / web nefunguje ako má / chyba v zozname taxónov:
 → Kontaktujte správcov Pladias SK

Chybný údaj v mape rozšírenia druhu / údaj je nesprávne lokalizovaný

→ Kontaktujte správcov taxónu a/alebo správcov Pladias SK

POZOR: ak odhalíte chybu pri údaji, ktorý bol importovaný do datasetu *Fytocenologické dáta*, je nutné, aby túto chybu opravil správca s administrátorskými právami (<u>adam.kantor@savba.sk</u>). Je totiž nutné opraviť súradnicu hromadnou úpravou pri všetkých druhoch z daného fytocenologického zápisu.

Take-home message

Je to beh na dlhú trať, ale na dobrej ceste. Buďte prosím trpezliví a ak v **Pladias SK** vidíte zmysel, zapojte sa, budeme vďační. 😳

POOBEDNÝ PROGRAM

13:00 – 15:00 (alebo dokým budú otázky) Praktická časť:

- ako spracovať údaje na import?
- ako importovať údaje do databázy?
- ako ich revidovať?
- ako upozorniť na chyby prostredníctvom komentára v Pladiase?



→ Najmä pre tých, čo sa chcú na vývoji databázy priamo podieľať (mať prístup do internej časti)

Pladias SK Poobedná (praktická) časť databáza slovenskej flóry a vegetácie



26.2.2025 Botanický ústav SAV Adam Kantor (adam.kantor@savba.sk) Karol Marhold (karol.marhold@savba.sk)

Táto prezentácia a ďalšie inštruktážne dokumenty budú budúci týždeň k dispozícii a potom priebežne aktualizované na:

- Web Centra biológie rastlín a biodiverzity SAV, v. v. i.
 - \rightarrow Veda a výskum \rightarrow Pracovné skupiny \rightarrow Pladias SK
- <u>https://cbrb.sav.sk/pladias-sk/</u>

Web samotnej databázy:

<u>https://www.pladias.sk/</u>



Chcem sa zapojiť ako



Ako na to?

→ Napíšte správcom Pladias SK:

- 1) Vaše meno, e-mail
- 2) ako, s čím by ste sa chceli zapojiť
- 3) ak chcete byť správcom taxónov, o aké skupiny máte záujem

→ Zúčastnite sa poobedného programu (alebo si prejdite praktické inštrukcie zo záznamu a preštudujte návody ku práci s databázou)

V tejto prezentácii sa dozviete:

- ako vyzerá vnútorné prostredie Pladias SK, dostupné len prihláseným použivateľom?
- ako spracovať údaje na import?
- ako importovať údaje do databázy?
- ako ich revidovať (ak som správca taxónu)?
- ako upozorniť na chyby prostredníctvom komentára v Pladiase?

Importná tabuľka

- Dáta sú do Pladiasu importované výhradne formou importnej tabuľky. Tá má špecifickú štruktúru a pri jednotlivých stĺpcoch musí byť dodržaný zadaný formát
- Pred importom prechádzajú dáta pomerne dôkladnou automatickou kontrolou
 - tá kontroluje, či je správne dodržaný formát jednotlivých polí a či zadaná súradnica koreluje s ďalšími lokalizačnými údajmi (najbližšia obec, okres, kvadrant, fytogeografický okres)

Prázdnu importnú tabuľku a inštrukcie k jej vypĺňaniu nájdete na https://cbrb.sav.sk/pladias-sk/

1	A	В	C	D	E	F	G	Н	i	l J	K		L	M	N	0	P
1	jméno stand.	jméno orig.	lokalita	nejbližší obec	okres	nadm zeměp. so	uřadnice	zdroj sou	uřadnic pi	ře datum	nálezce	pramen		herbář	fytochorion	kvadrant	poznámka
922	Seseli osseum	Seseli osseum	Rokoš, Malé Zrubiská (Uhrovské Podhradie)	Uhrovské Podhradie	Bánovce nad Be	645 48°45'27.4"	, 18°24'21.1"	originální s	souřadnice	e c2010-09-02	Duchoň, Mário	Duchoň M.	(2018): Sp	poločenstvá reli	13	7276a	Relevé no.[648
923	Seseli osseum	Seseli osseum	Rokoš, Malé Zrubiská (Uhrovské Podhradie)	Uhrovské Podhradie	Bánovce nad Be	670 48°45'25.4"	, 18°24'22.2"	originální s	souřadnice	e c2010-09-02	Duchoň, Mário	Duchoň M.	(2018): Sp	poločenstvá reli	13	7276a	Relevé no.[648
924	Seseli osseum	Seseli osseum	Rokoš, Rovienky, spodné skaly (Uhrovské Po	Uhrovské Podhradie	Bánovce nad Be	670 48°44'56.9"	, 18°24'04.4"	originální s	souřadnice	e c2010-09-07	Duchoň, Mário	Duchoň M.	(2018): Sp	poločenstvá reli	13	7276c	Relevé no.[648
925	Seseli osseum	Seseli osseum	Rokoš, Košútova skala, hrebienok za sedlom	Nitrianske Rudno	Prievidza	700 48°47'05.4"	, 18°26'30.6"	originální s	souřadnice	e c2010-09-19	Duchoň, Mário	Duchoň M.	(2018): Sp	poločenstvá reli	13	7276b	Relevé no.[648
926	Seseli osseum	Seseli osseum	Rokoš, Uhrovské Podhradie	Uhrovské Podhradie	Bánovce nad Be	540 48°45'00.1"	, 18°23'15.9"	originální s	souřadnice	e c2011-08-10	Duchoň, Mário	Duchoň M.	(2018): Sp	poločenstvá reli	13	7276a	Relevé no.[648
927	Seseli osseum	Seseli osseum	Rokoš, svahy Čihoce (Horné Vestenice)	Horné Vestenice	Prievidza	565 48°43'37.8"	, 18°25'05.35"	originální s	souřadnice	e c2011-05-01	Duchoň, Mário	Duchoň M.	(2018): Sp	poločenstvá reli	13	7276d	Relevé no.[648
928	Seseli osseum	Seseli osseum	Čremošné, vrch Hriadky (758,5 m), západne o	Čremošné	Turčianske Tepl	671 48°50'21.6"	, 18°53'27.5"	originální s	souřadnice	e c2016-08-04	Bernátová, Dana	Šibík J. (ed.) (2017): 2	Zaujímavejšie fy	21c	7179c	Relevé no.[649
929	Seseli osseum	Seseli osseum	Čremošné, vrch Hriadky	Čremošné	Turčianske Tepl	656 48°50'22.5"	, 18°53'28.9"	originální s	souřadnice	e c2016-07-27	Bernátová, Dana	Šibík J. (ed.) (2017): 2	Zaujímavejšie fy	21c	7179c	Relevé no.[649
930	Seseli osseum	Seseli osseum	Čierna hora, Košice, časť mesta Podhradová,	Košice-Sever	Košice I	339 48°45'23.1"	, 21°14'22.6"	originální s	souřadnice	e c2005-07-11	Michálková-Dúbravk	Dúbravková	D., Hege	edüšová K., Jan	18	7293a	Relevé no.[649
931	Seseli osseum	Seseli osseum	Čierna hora, Družstevná pri Hornáde, Malá Vie	Družstevná pri Horn	Košice-okolie	240 48°48'24.5"	, 21°14'25.1"	originální s	souřadnice	e c2005-07-11	Michálková-Dúbravk	Dúbravková	D., Hege	düšová K., Jan	18	7193c	Relevé no.[649
932	Seseli osseum	Seseli osseum	Čierna hora, Družstevná pri Hornáde, Malá Vie	Družstevná pri Horn	Košice-okolie	224 48°48'24.4"	, 21°14'21.6"	originální s	souřadnice	e c2005-07-11	Michálková-Dúbravk	Dúbravková	D., Hege	edüšová K., Jan	18	7193c	Relevé no.[649
933	Seseli osseum	Seseli osseum	Malé Karpaty, Brezovské Karpaty, Lančár, PR	Kočín-Lančár	Piešťany	284 48°36'00.3"	, 17°38'56.6"	originální s	souřadnice	e c2006-06-21	Michálková-Dúbravk	Dúbravková	D., Hege	düšová K., Jan	6	7371d	Relevé no.[649
934	Seseli osseum	Seseli osseum	Strážovské vrchy, svah nad cestou medzi Látk	Dolné Vestenice	Prievidza	276 48°42'55.3"	, 18°22'22.2"	originální s	souřadnice	e c2006-06-13	Michálková-Dúbravk	Dúbravková	D., Hege	edüšová K., Jan	13	7276c	Relevé no.[649
935	Seseli osseum	Seseli osseum	Strážovské vrchy, Ľutov, na S od obce, NPR E	Ľutov	Bánovce nad Be	529 48°47'48.3"	, 18°17'08.8"	originální s	souřadnice	e c2006-06-12	Michálková-Dúbravk	Dúbravková	D., Hege	düšová K., Jan	13	7275b	Relevé no.[649
936	Seseli osseum	Seseli osseum	Malé Karpaty, Brezovské Karpaty, Dolný Lopas	Dolný Lopašov	Piešťany	310 48°35'13.5"	, 17°37'19.8"	originální s	souřadnice	e c2006-06-23	Michálková-Dúbravk	Dúbravková	D., Hege	düšová K., Jan	6	7471b	Relevé no.[649
937	Seseli osseum	Seseli osseum	Malé Karpaty, Čachtické Karpaty, Hrachovište,	Čachtice	Nové Mesto nad	468 48°42'05.2"	, 17°44'12.3"	originální s	souřadnice	e c2006-08-17	Michálková-Dúbravk	Dúbravková	D., Hege	düšová K., Jan	10	7272c	Relevé no.[649
938	Seseli osseum	Seseli osseum	Strážovské vrchy, Uhrovec, vrchol skalky nad	Uhrovec	Bánovce nad Be	259 48°44'52.6"	, 18°20'32.7"	originální s	souřadnice	e c2006-06-13	Michálková-Dúbravk	Dúbravková	D., Hege	düšová K., Jan	13	7276c	Relevé no.[649
939	Seseli osseum	Seseli osseum	Malé Karpaty, Brezovské Karpaty, Dolný Lopas	Dolný Lopašov	Piešťany	247 48°35'14.9"	, 17°38'10.3"	originální s	souřadnice	e c2006-06-23	Michálková-Dúbravk	Dúbravková	D., Hege	düšová K., Jan	6	7471b	Relevé no.[649
940	Seseli osseum	Seseli osseum	Strážovské vrchy, Podlužany, NPR Ľutovský E	Podlužany	Bánovce nad Be	495 48°48'16.7"	, 18°16'22"	originální s	souřadnice	e c2006-06-12	Michálková-Dúbravk	Dúbravková	D., Hege	edüšová K., Jan	13	7175d	Relevé no.[649
941	Seseli osseum	Seseli osseum	Krupinská planina, Horné Plachtince, vrch Ska	Stredné Plachtince	Veľký Krtíš	370 48°14'17.2"	, 19°17'43.5"	originální s	souřadnice	e c2006-06-27	Michálková-Dúbravk	Dúbravková	D., Hege	düšová K., Jan	2	7781d	Relevé no.[649
942	Seseli osseum	Seseli osseum	Revúcka vrchovina, Drienčanský kras, pri mos	Drienčany	Rimavská Sobo	242 48°29'40.3"	, 20°03'26.4"	originální s	souřadnice	e c2006-07-05	Michálková-Dúbravk	Dúbravková	D., Hege	düšová K., Jan	15	7586a	Relevé no.[649
943	Seseli osseum	Seseli osseum	Malé Karpaty, Višňové, na ľavo od chodníka (tu	Čachtice	Nové Mesto nad	367 48°43'26.7"	, 17°45'41.7"	originální s	souřadnice	e c2005-06-27	Michálková-Dúbravk	Dúbravková	D., Hege	düšová K., Jan	10	7272d	Relevé no.[649
944	Seseli osseum	Seseli osseum	Malé Karpaty, Čachtice, Drapliak, na Z od kam	Čachtice	Nové Mesto nad	260 48°43'35",	17°47'20"	originální s	souřadnice	e c2005-06-27	Michálková-Dúbravk	Dúbravková	D., Hege	düšová K., Jan	10	7272d	Relevé no.[649

Formát → Tieto údaje sa zadávajú do importnej tabuľky. Žltou sú význačené povinné údaje.

- Štandardizované meno (z vnútorného zoznamu taxónov)
- Meno taxónu v originálnom zdroji
- Lokalita
- Najbližšia obec
- Okres
- Nadmorská výška
- Zemepisná súradnica
- Zdroj súradnice (z originálneho zdroja/georeferencované pri spracovaní do Pladiasu)

- Presnosť lokalizácie (v metroch okolo zadanej súradnice)
- Dátum nálezu
- Meno nálezcu
- Literárny zdroj alebo Herbár (ale je možnosť importovať aj údaje nepublikované a bez herbárového dokladu)
- Herbárové ID
- Fytogeografický okres
- Kvadrant
- Poznámka

Ostatné lokalizačné údaje (*najbližšia obec, okres, fytogeografický okres, kvadrant*) môžu zostať nevyplnené, v takom prípade ich vnútorný system Pladiasu dopočíta a doplní zo zadanej súradnice.

je však veľmi žiaduce mať importnú tabuľku vyplnenú komplet! Len vtedy môže kontrola pred importom prebehnúť naozaj efektívne a môže pomôcť vychytať chyby (napr. spôsobené preklepmi).



<u>**Príklad**</u>: keď chcem importovať údaj z Belianskych Tatier, pri zadávaní súradnice urobím preklep a ostatné lokalizačné údaje nechám doplniť automaticky, pri veľkom dátovom súbore je nepravdepodobné, že si pri kontrole pred importom všimnem chyby.

Pokiaľ som ale zároveň vyplnil napr. najbližšiu obec "Ždiar" a okres "Poprad" a zadaná (chybná súradnica) leží pri Komárne, systém ma na chybu upozorní a takýto údaj neumožní importovať, kým nebude chyba opravená.

Formát – čo uvidí návštevník z verejnosti?

→ Údaje vyznačné tučným písmom sú viditeľné vo verejnej časti databázy, ostatné sú k dispozícii len prihláseným použivateľom Pladiasu SK!

→ Prihlásenie bude umožnené len dôveryhodným spolupracovníkom podieľajúcim sa na vývoji databázy (vysvetlené ďalej)

- <u>Štandardizované meno (z vnútorného zoznamu taxónov</u>)
- Meno taxónu v originálnom zdroji
- <u>Lokalita</u>
- Najbližšia obec
- Okres
- <u>Nadmorská výška</u>
- Zemepisná súradnica
- Zdroj súradnice (z originálneho zdroja/georeferencované pri spracovaní do Pladiasu)

- Presnosť lokalizácie (v metroch okolo zadanej súradnice)
- Dátum nálezu
- Meno nálezcu
- <u>Literárny zdroj alebo Herbár</u> (ale je možnosť importovať aj údaje nepublikované a bez herbárového dokladu)
- Herbárové ID
- <u>Fytogeografický okres</u>
- <u>Kvadrant</u>
- Poznámka

<u>ALE</u> keďže je <u>Pladias SK regionálnym uzlom GBIFu</u>, všetky importované údaje budú dohľadateľné aj v GBIF.org Z tohto dôvodu je pri legislatívne chránených druhoch nastavené znepresnenie – súradnice v GBIFe sú znepresnené na dve desatinné miesta.

A) Štandardizované meno

 Môže sa vypísať ručne alebo zvoliť z rolovacieho menu – v každom prípade ale musí byť zvolený taxón zo zoznamu taxónov nahratého v Pladias SK (momentálne nahratý zoznam odpovedá databáze SlovPlantList)

	A	В	С	D	E	F	G	H	1	J	K	L	M	N	0	Р	Q	R
1	meno štand.	meno orig.	lokalita	najbližšia	okres	nadmorsk	zemep. sú	adnic zdroj	presr	dátum	autor nál	eliterárny zdroj	herbár	fytogeogr.	o štvore	poznámka	herbárové l	licencia
2	Be	-																
3	Beckmannia eruciformis																	
4	Beckmannia syzigachne																	
5	Bellardiochloa variegata																	
6	Bellidiastrum michelii																	
7	Bellis perennis																	
8	Berberis julianae																	
9	Berberis thunbergii																	
10	Berberis verruculosa																	
11	Berberis vulgaris																	
12	Bergenia crassifolia																	
13	Berteroa incana																	
14	Berteroa incana subsp. inc	ana																

• Keď napíšem meno, ktoré nie je v zozname (napr. kvôli preklepu), vyskočí chyba ↓ Stačí kliknúť *Cancel* a opraviť.

	A		В	С	D	E	F	G	Н	1	J	K	L	M	N	0	Р	Q	R	S
1	meno štand.	meno	orig.	lokalita	najbližšia	okres i	nadmorsk	zemep. súradnic	zdroj p	presr o	dátum	autor nále lit	terárny zdroj	herbár	fytogeogr.	o štvore	poznámka	herbárové l	licencia	
2	Bellis perennis																			
3	Bellis penneris		Micro	roft Evcol					\sim											
4			IVIICIO:	SOILEXCEI					^											
5																				
6			$(\times$	This value c	loesn't match t	the data va	lidation restri	ctions defined for this	cell.											
7			-																	
8					Retry	Cancel	Hel	p												
9			6																	
0																				

 Importná tabuľka neakceptuje synonymá. V tomto prípade tak musíte použiť presne meno, ktoré je aktuálne považované za platné. Pokiaľ chcete importovať údaj druhu, ktorý nie je v zozname (napr. preto, že sa jedná o prvonález druhu na Slovensku), kontaktujte správcov Pladias SK

B) Meno taxónu v originálnom zdroji

- Treba opísať meno uvedené na herbárovej položke (pôvodné určenie) alebo meno uvedené v literárnom zdroji.
- Toto meno opisujeme kompletne, vrátane prípadných chýb
- Pri herbárových údajoch, ktoré boli pred finálnym revidovateľom (čo je väčšinou človek, ktorý údaj spracováva do Pladiasu) viackrát revidované , môžeme uviesť túto informáciu do poznámky → viď stĺpec <u>P) Poznámka</u>

<u>Napr.</u>

- Tithymalus esula (L.) Hill
- Euphorbia amigdaloides
- Sonchus sp.

C) Lokalita

- Kompletný prepis lokality v originálnom znení
- Do hranatých zátvoriek je možné pridať vlastné upresnenie, prípadne preklad, pokiaľ je originál v cudzom jazyku

Napr.

- Ipeľská pahorkatina, Levice, Kusá hora, xerotermné trávnaté spoločenstvo
- Leibitz [= Ľubica]
- Vlčí vrch [v Bielych Karpatoch]
- Inter segetes pagi Veľká nad Ipľom [= Veľká nad Ipľom; medzi poliami]

D) Najbližšia obec

- Skutočný administratívny názov obce, ktorá je k danej uvedenej súradnici najbližšie ٠
- Názov obce musí byť kompletný, nie v skrátnej forme (napr. "Žiar nad Hronom", nie "Žiar n. Hronom")
- Pokiaľ je to relevantné, je vhodné vyplniť aj mestskú časť alebo časť obce, opäť v neskrátenej forme. Časť obce sa • píše cez spojovník (-) a bez medzier. Treba vypĺňať len názvy naozajstných mestských častí alebo časti obce, nie však osady alebo miestne názvy menších obývaných území.

E) Okres

- Podobne ako pri štandardizovanom mene, je k dispozícii ٠ rolujúce menu a musí byť vybratá presná hodnota zo zoznamu okresov
- Zoznam okresov SR sa dá dohľadať aj preklikom na hárok ٠ Zoznam okresov na spodnej lište importnej tabuľky

F) Nadmorská výška



Napr.

- 405
- 850-900
- ca 200
- Uvádza sa len číslo (v metroch), bez "m" alebo "m n. m."
- Je možné uviesť aj rozsah "700–850" alebo vyjadriť nepresnosť "ca 1050"
- Údaj je nepovinný, uvádzať najmä pokiaľ je uvedený v originálnom zdroji

Napr.

- Bratislava-Karlova Ves
- Martin-Podháj
- Abramová-Polerieka
- Vysoké Tatry-Tatranská Lomnica

G) Zemepisné súradnice

- Súradnice sú odvodené od opisu lokality v stĺpci C). Povolených formátov je niekoľko (viď dole uvedené príklady). Ku každému údaju musí byť vždy uvedená len jedna konkrétna lokalita, nie je možné uvádzať rozsah.
- Pokiaľ nie sú súradnice uvedené pri originálnom údaji, na odvodenie je najlepšie používať niektorý z online mapových prehliadačov. Osvedčili sa napr. mapy.cz, kde sa dá kliknúť do mapy pravým tlačítkom myši, kliknúť na "Pridať vlastný Bod" a potom si priamo odpísať súradnicu daného miesta z pravého panelu (kliknutím na obojstrannú šípku sa dajú získať súradnice bodu v rozličných formátoch, ideálny je napr. formát "WGS84 stupne, minúty, sekundy"). Rôzne miestne názvy sú však niekedy uvedené len v niektorých konkrétnych mapách, preto je dobré používať niekoľko mapových zdrojov simultánne (napr. mapy.cz, maps.google.com, turistickamapa.sk, freemap.sk, staremapy.sk). Opis lokality je zriedkavo natoľko špecifický, aby sme vedeli odvodiť súradnice s perfektnou presnosťou. To riešime tak, že si stanovíme oblasť, v ktorej očakávame umiestnenie lokality, zapíšeme súradnicu zo stredu tejto oblasti a mieru nepresnosti vyjadríme v poli -> presnosť súradníc (stĺpec I).

Tabuľka vpravo znázorňuje, ktoré formáty súradníc sú povolené (bielou) a ktoré by do Pladiasu nemohli byť importované (červeno podfarbené). Najdôležitejšie je dodržať, aby zemepisná šírka a dĺžka boli oddelené čiarkou, potom už prejde väčšina štandardných formátov.

	zemepsiné súradnice	poznámka
1)	47°50'23.808"N, 18°35'19.489"E	OK
2)	47°50'23.808"N 18°35'19.489"E	chýba čiarka oddeľujúca zemepisnú šírku a dĺžku
3)	47°50'23.808", 18°35'19.489"	OK; to isté ako prípad 1), ale bez symbolov "N" a "E"
4)	47°50'23"N, 18°35'19"E	OK; to isté ako prípad 1), ale bez desatinnej čiarky
5)	47°50'23"N 18°35'19"E	chýba čiarka oddeľujúca zemepisnú šírku a dĺžku
6)	47°50'23", 18°35'19"	OK; to isté ako prípad 4), ale bez symbolov "N" a "E"
7)	475023, 183519	OK; to isté ako prípad 3) a 6), ale bez symbolov označujúcich stupne, minúty a sekundy
8)	475023N, 183519E	tento formát nie je akceptovaný so symbolmi "N" a "E"
9)	475023 183519	chýba čiarka oddeľujúca zemepisnú šírku a dĺžku
10)	47.8399467N, 18.5887469E	OK
11)	47°50.39680'N, 18°35.32482'E	tento formát nie je akceptovaný

H) Zdroj súradníc

 Tú sú na výber len tri možnosti (rolovacie menu): 1) originálne súradnice od autora údaja; 2) odčítané z mapy pri excerpcii alebo pri dodatočnom spracovaní dát; 3) iný pôvod

I) Presnosť súradníc

- Zadáva sa číslo v rozmedzí 10 10000, ktoré v metroch udáva polomer hypotetickej kružnice okolo stredu oblasti (= uvedenej súradnice), v ktorej sa lokalita môže nachádzať. Inými slovami, pokiaľ sa reálna lokalita nálezu mohla nachádzať na rôznych miestach v okolí 350 m od zadanej súradnice, uvedieme do poľa *presnosť súradníc* číslo 350. Presnosť súradníc stačí uvádzať zaokrúhlenú na desiatky. Veľmi dobrým nástrojom na odvodzovanie presnosti je merač vzdialenosti na mapy.cz (vpravo dole na mape treba kliknúť na Nástroje -> Meranie vzdialenosti). Po zvolení tohto nástroja môžete kliknúť na dva ľubovoľné body v mape a na pravom paneli sa nám ukáže vzdialenosť vzdušnou čiarou medzi nimi.
- Pole presnosť súradníc môže zostať prázdne len vtedy, pokiaľ vieme miesto nálezu lokalizovať veľmi presne (uvedená presnosť by bola menšia než 10 m). Takéto prípady sú pri georeferencovaní dát z literatúry alebo herbárových položiek ale pomerne zriedkavé. Môžu nastať, pokiaľ je opis lokality veľmi podrobný a vieme konkrétne miesto presne identifikovať (napr. "Martin, brána pri vchode do Národného cintorína na križovatke ul. Šoltésovej a Sklabinská"). Naopak, pokiaľ je opis lokality veľmi nepresný (uvedená prenosť by bola väčšia ako 10 000 = 10 km), takýto údaj nie je použiteľný a nemá zmysel ho importovať (napr. lokalita "Štiavnické vrchy").
- Pokiaľ je lokalita neupresnená a k dispozícii je len názov obce, musíme dať súradnicu do stredu obce a uviesť rozsah (ne)presnosti podľa toho, v akom širokom okolí obce sa mohla lokalita nachádzať. Pri stredne veľkých dedinách to môže byť napr. 1000 až 2000, pri mestách napr. 3000 až 6000, pri lokalite "Bratislava" až 10000.

PRÍKLAD 1: Lokalita: Bratislava, Lamačská cesta



Lamačská cesta je ± rovná ulica dlhá asi 3.4 km. Keďže nie je k dispozícii detailnejšie upresnenie, súradnicu dám do stredu tejto ulice a zadám presnosť "1700"

→ Zemepisná súradnica: 48°10'39.990"N, 17°3'45.100"E
 → Presnosť súradníc: 1700

PRÍKLAD 2: Lokalita: Oščadnica



Oščadnica je dlhá obec pozostávajúca z viacerých, často odľahlejších osád. Keďže nemáme presnejšiu lokalizáciu, je na mieste dať súradnicu zhruba do stredu oblasti, v ktorej Oščadnica leží. Pokiaľ predpokladáme, že pôvodný zberateľ mohol druh pozorovať aj v ktorejkoľvek odľahlejšej osade patriacej k Oščadnici (napr. Závozy), zadáme presnosť napr. až 5000 m.

Ako je už teraz zrejmé, odhad *presnosti súradníc* je do veľkej miery subjektívny. To je v poriadku. Dôležité je, aby vďaka tejto informácii budúci používateľ dát vedel, že daná lokalita sa nenachádza presne na zadanej súradnici, ale niekde v zadanom okruhu.

→ Zemepisná súradnica: 49°26'26.069"N, 18°53'24.368"E
 → Presnosť súradníc: 5000

PRÍKLAD 3: Lokalita: Vlčí vrch



Často sa stáva, že lokalita je nedostatočne definovaná. Pokiaľ si vyhľadáme názov "Vlčí vrch" v mapy.cz, zistíme, že miest (vrchov či osád) s takýmto názvom je na Slovensku deväť! Pokiaľ by sme nemali žiadnu ďalšiu indíciu, o ktorý Vlčí vrch ide, tento údaj nemôžeme georeferencovať a teda importovať do Pladiasu.

V takýchto prípadoch sa môžeme pozrieť na ďalšie informácie súvisiace s údajom. V tomto prípade napr. zistíme, že daný údaj "Vlčí vrch" pochádza z publikovaného článku s názvom "Floristická charakteristika vybraných lokalít v Bielych Karpatoch". Tak zistíme, že sa musí jednať o Vlčí vrch v BK.

Ani tak sa ale lokalita nedá lokalizovať úplne presne. Vlčí vrch v Bielych Karpatoch je meno odľahlej osady patriacej k obci Horná Súča a zároveň aj meno priľahlého kopca (viď mapa vľavo dole). Keďže nevieme, kde presne v rámci týchto miest bol druh pozorovaný, chceme pokryť celú oblasť. Súradnicu tak opäť dáme do stredu oblasti a zadáme presnosť napr. 700.

PRÍKLAD 4: Lokalita: Zalaba, dvor Viliam Dátum: 1975



Pri georeferencovaní údajov je dobré prihliadať aj na dátum nálezu. Pokiaľ spracovávame napr. údaj z 19. storočia, väčšina miest mala v tom období inú (menšiu) rozlohu, než má dnes. Pre tieto účely môže byť veľmi prínosné nazrieť do historických máp z daného obdobia (dostupné napr. na staremapy.sk.)

Taktiež nastávajú situácie, že lokalita obsahuje popis alebo miestny názov miesta, ktoré už v súčasnosti neexistuje. Keď budete hľadať lokalitu "Zalaba, dvor Viliam" v akýchkoľvek súčasných mapách, obec Zalaba nájdete, ale nenájdete nič pod názvom dvor Viliam. Keď pozriete do mapy z roku 1955, nájdete veľmi dobre vyznačenú lokalitu Viliam asi 2 km jv. od obce Zalaba. Ide o miestnu osadu, ktoré už zjavne nie je obývaná, ale vďaka starým mapám ju vieme identifikovať.

→ Zemepisná súradnica: 47°57'17.302"N, 18°43'30.140"E
 → Presnosť súradníc: 200

J) Dátum nálezu

- Výhradne vo formáte RRRR-MM-DD. Ak je k dispozícii len mesiac a rok, tak RRRR-MM. Ak len rok, tak RRRR.
- Ak je dátum nálezu neznámy, vyplníme "s. d."
- Ak je v pôvodnom zdroji uvedený rozsah, napr. "3.–15.8.1925", v tomto poli sa uvedie len mesiac a rok a celé originálne znenie sa môže prepísať do <u>poznámky</u> (stĺpec P)

K) Autor nálezu

- Prednostne vo formáte "Priezvisko, Meno", prípadne "Priezvisko, M." alebo "Priezvisko"
- Pri viacerých autoroch je najlepšie mená oddelovať bodkočiarkou: napr. "Marhold, Karol; Kantor, Adam; Šlenker, Marek"
- Pokial meno autora nie je uvedené, vyplníme "s. coll.". Pokial meno uvedené je, ale je nečitateľné, uvedieme "coll.?"

L) Literárny zdroj

• Štandardná citácia vo formáte:

"Rohlena J. (1928): Příspěvky k floristickému výzkumu Čech VIII. – Čas. Nár. Mus., Praha, sect. natur., 102: 71–85."

- Formát citácií sa drží pokynov pre autorov Zpráv České botanické společnosti
- Konkrétne príklady citácií rôznych zdrojov sú uvedené v Návode na vypĺňanie importnej tabuľky k Pladias SK (dostupné na stiahnutie na <u>https://cbrb.sav.sk/pladias-sk/</u>)
- Pokiaľ máte k dispozícii číslo konkrétnej strany, na ktorej sa údaj v literatúre nachádza, uveďte túto informáciu do poznámky (stĺpec P) vo formáte: "#str. 148". Mriežka (#) sa dá najjednoduchšie napísať kombináciou tlačidiel pravý Alt (Alt Gr) + X.
- Toto pole využijeme aj pokiaľ chceme importovať nepublikované údaje. V takom prípade do tohto poľa vyplníme "not.", pokiaľ ide o údaj založený len na pozorovaní (napr. terénne zápisky), alebo "foto", pokiaľ je k údaju k dispozícii fotografická dokumentácia. Pokiaľ je fotka nálezu uložená na niektorej online platforme (napr. iNaturalist, FotoNet, nahuby.sk), uveďte do tohto poľa "foto" a priložte link k tomuto údaju <u>do *poznámky* (stĺpec P).</u>

M) Herbár

- Vypĺňa sa skratka "herb" + štandardná skratka herbárovej zbierky podľa <u>Index herbariorum (napr. PR, BRA, KO)</u>, neoddelené medzerou, teda: "herbPR"
- Pokiaľ ide o súkromnú zbierku, za skratku "herb." sa vypĺňa priezvisko s iniciálou krstného mena (napr. "herb. M. Dudáš"
- Duplikáty jedného zberu vkladajte ako jeden údaj, s herbárovými zbierkami oddelenými bodkočiarkou (napr. "herbBRNU; herbKO; herbSAV"

N) Fytogeografický okres



Momentálne prebieha snaha spresniť hranice fytogeogr. okresov podľa podkladov Mereďu a kol. (2024+, <u>https://cbrb.sav.sk/ftg/)</u> vo vrstve nahratej v Pladiase (vľavo) tak, aby boli hranice spresnené na reálne prvky v krajine ako rieky, cesty, okraje lesných porastov apod. V žlto vyfarbených okresoch (vpravo) už sa to podarilo R. Šuvadovi.

O) Štvorec

Kvadrant sieťového mapovania vo formáte "7390b" •

P) Poznámka

- Priestor na akékoľvek poznámky, ktoré môžu byť užitočné pre budúceho používateľa (a revidovateľa) daného údaja.
- Viaceré samostatné poznámky oddeľujte bodkočiarkou
- Poznámka nie je viditeľná verejnosti, ale vidia ju všetci s prístupom do internej (prihlasovacej) časti Pladiasu

	A	B	C	D	E	F	G	Н	I J	K		L	M	N	0	P
1	jméno stand.	jméno orig.	lokalita	nejbližší obec	okres	nadm zeměp. s	ouřadnice	zdroj souřadnic	pře datum	nálezce	pramen		herbář	fytochorion	kvadrant	poznámka
3922	Seseli osseum	Seseli osseum	Rokoš, Malé Zrubiská (Uhrovské Podhradie)	Uhrovské Podhradie	Bánovce nad Be	645 48°45'27.	4", 18°24'21.1"	originální souřadn	nice (2010-09-02	Duchoň, Mário	Duchoň M.	(2018): Sp	oločenstvá reli	13	7276a	Relevé no.[6489
3923	Seseli osseum	Seseli osseum	Rokoš, Malé Zrubiská (Uhrovské Podhradie)	Uhrovské Podhradie	Bánovce nad Be	670 48°45'25.	4", 18°24'22.2"	originální souřadn	nice c2010-09-02	Duchoň, Mário	Duchoň M.	(2018): Sp	oločenstvá reli	13	7276a	Relevé no.[6489
3924	Seseli osseum	Seseli osseum	Rokoš, Rovienky, spodné skaly (Uhrovské Pod	Uhrovské Podhradie	Bánovce nad Be	670 48°44'56.	9", 18°24'04.4"	originální souřadn	nice c2010-09-07	Duchoň, Mário	Duchoň M.	(2018): Sp	oločenstvá reli	13	7276c	Relevé no.[6489
3925	Seseli osseum	Seseli osseum	Rokoš, Košútova skala, hrebienok za sedlom s	Nitrianske Rudno	Prievidza	700 48°47'05.	4", 18°26'30.6"	originální souřadn	nice c2010-09-19	Duchoň, Mário	Duchoň M.	(2018): Sp	oločenstvá reli	13	7276b	Relevé no.[6489
3926	Seseli osseum	Seseli osseum	Rokoš, Uhrovské Podhradie	Uhrovské Podhradie	Bánovce nad Be	540 48°45'00.	1", 18°23'15.9"	originální souřadn	nice (2011-08-10	Duchoň, Mário	Duchoň M.	(2018): Sp	oločenstvá reli	13	7276a	Relevé no.[6489
3927	Seseli osseum	Seseli osseum	Rokoš, svahy Čihoce (Horné Vestenice)	Horné Vestenice	Prievidza	565 48°43'37.	8", 18°25'05.35"	originální souřadn	nice c2011-05-01	Duchoň, Mário	Duchoň M.	(2018): Sp	oločenstvá reli	13	7276d	Relevé no.[6489
3928	Seseli osseum	Seseli osseum	Čremošné, vrch Hriadky (758,5 m), západne o	Čremošné	Turčianske Tepl	671 48°50'21.	6", 18°53'27.5"	originální souřadn	nice c2016-08-04	Bernátová, Dana	Šibik J. (ec	l.) (2017): Z	aujímavejšie fy	21c	7179c	Relevé no.[6490]
3929	Seseli osseum	Seseli osseum	Čremošné, vrch Hriadky	Čremošné	Turčianske Tepl	656 48°50'22.	5", 18°53'28.9"	originální souřadn	nice (2016-07-27	Bernátová, Dana	Šibik J. (ed	l.) (2017): Z	aujimavejšie fy	21c	7179c	Relevé no.[6490]
3930	Seseli osseum	Seseli osseum	Čierna hora, Košice, časť mesta Podhradová,	Košice-Sever	Košice I	339 48°45'23.	1", 21°14'22.6"	originální souřadn	nice (2005-07-11	Michálková-Dúbra	vł Dúbravkov	á D., Hegeo	düšová K., Jan	18	7293a	Relevé no.[6491
3931	Seseli osseum	Seseli osseum	Čierna hora, Družstevná pri Hornáde, Malá Vie	Družstevná pri Horn	Košice-okolie	240 48°48'24.	5", 21°14'25.1"	originální souřadn	nice c2005-07-11	Michálková-Dúbra	vł Dúbravkov	á D., Hegeo	düšová K., Jan	18	7193c	Relevé no.[6491
3932	Seseli osseum	Seseli osseum	Čierna hora, Družstevná pri Hornáde, Malá Vie	Družstevná pri Horn	Košice-okolie	224 48°48'24.	4", 21°14'21.6"	originální souřadn	nice c2005-07-11	Michálková-Dúbra	vł Dúbravkov	á D., Hegeo	düšová K., Jan	18	7193c	Relevé no.[6491
3933	Seseli osseum	Seseli osseum	Malé Karpaty, Brezovské Karpaty, Lančár, PR	Kočín-Lančár	Piešťany	284 48°36'00.	3", 17°38'56.6"	originální souřadn	nice c2006-06-21	Michálková-Dúbra	vł Dúbravkov	á D., Hegeo	düšová K., Jan	6	7371d	Relevé no.[6491:
3934	Seseli osseum	Seseli osseum	Strážovské vrchy, svah nad cestou medzi Látk	Dolné Vestenice	Prievidza	276 48°42'55.	3", 18°22'22.2"	originální souřadn	nice c2006-06-13	Michálková-Dúbra	vł Dúbravkov	á D., Hegeo	düšová K., Jan	13	7276c	Relevé no.[6491:
3935	Seseli osseum	Seseli osseum	Strážovské vrchy, Ľutov, na S od obce, NPR B	Ľutov	Bánovce nad Be	529 48°47'48.	3", 18°17'08.8"	originální souřadn	nice c2006-06-12	Michálková-Dúbra	vł Dúbravkov	á D., Hegeo	düšová K., Jan	13	7275b	Relevé no.[6491:
3936	Seseli osseum	Seseli osseum	Malé Karpaty, Brezovské Karpaty, Dolný Lopaš	Dolný Lopašov	Piešťany	310 48°35'13.	5", 17°37'19.8"	originální souřadn	nice (2006-06-23	Michálková-Dúbra	vł Dúbravkov	á D., Hegeo	düšová K., Jan	6	7471b	Relevé no.[6491
3937	Seseli osseum	Seseli osseum	Malé Karpaty, Čachtické Karpaty, Hrachovište,	Čachtice	Nové Mesto nad	468 48°42'05.	2", 17°44'12.3"	originální souřadn	nice c2006-08-17	Michálková-Dúbra	vł Dúbravkov	á D., Hegeo	düšová K., Jan	10	7272c	Relevé no.[6491
3938	Seseli osseum	Seseli osseum	Strážovské vrchy, Uhrovec, vrchol skalky nad o	Uhrovec	Bánovce nad Be	259 48°44'52.	6", 18°20'32.7"	originální souřadn	nice (2006-06-13	Michálková-Dúbra	vł Dúbravkov	á D., Hegeo	düšová K., Jan	13	7276c	Relevé no.[6491
3939	Seseli osseum	Seseli osseum	Malé Karpaty, Brezovské Karpaty, Dolný Lopaš	Dolný Lopašov	Piešťany	247 48°35'14.	9", 17°38'10.3"	originální souřadn	nice c2006-06-23	Michálková-Dúbra	vł Dúbravkov	á D., Hegeo	düšová K., Jan	6	7471b	Relevé no.[6491
3940	Seseli osseum	Seseli osseum	Strážovské vrchy, Podlužany, NPR Ľutovský D	Podlužany	Bánovce nad Be	495 48°48'16.	7", 18°16'22"	originální souřadn	nice (2006-06-12	Michálková-Dúbra	vł Dúbravkov	á D., Hegeo	düšová K., Jan	13	7175d	Relevé no.[6491-
3941	Seseli osseum	Seseli osseum	Krupinská planina, Horné Plachtince, vrch Skal	Stredné Plachtince	Veľký Krtíš	370 48°14'17.	2", 19°17'43.5"	originální souřadn	nice (2006-06-27	Michálková-Dúbra	vł Dúbravkov	á D., Hegeo	düšová K., Jan	2	7781d	Relevé no.[6491-
3942	Seseli osseum	Seseli osseum	Revúcka vrchovina, Drienčanský kras, pri mos	Drienčany	Rimavská Sobo	242 48°29'40.	3", 20°03'26.4"	originální souřadn	nice (2006-07-05	Michálková-Dúbra	vł Dúbravkov	á D., Hegeo	düšová K., Jan	15	7586a	Relevé no.[6491
5943	Seseli osseum	Seseli osseum	Malé Karpaty, Višňové, na ľavo od chodníka (tu	Čachtice	Nové Mesto nad	367 48°43'26.	7", 17°45'41.7"	originální souřadn	nice (2005-06-27	Michálková-Dúbra	vł Dúbravkov	á D., Hegeo	düšová K., Jan	10	7272d	Relevé no.[6491
3944	Seseli osseum	Seseli osseum	Malé Karpaty, Čachtice, Drapliak, na Z od kame	Čachtice	Nové Mesto nad	260 48°43'35"	, 17°47'20"	originální souřadn	nice (2005-06-27	Michálková-Dúbra	vł Dúbravkov	á D., Hegeo	düšová K., Jan	10	7272d	Relevé no.[6491

Napr.

- #str. 25
- na hranici fytogeografických okresov 21a, 21b a 25
- https://www.inaturalist.org/observations/266145767
- súradnica z CDF (pôvodného zdroja) bola opravená pri spracovaní do Pladiasu
- okrem tejto súradnice rastie všade v okolí obce Zalaba
- údaj od miestneho farmára J. Mrkvičku, treba overiť

Je ideálne, ak jedna importná tabuľka (= jedna dávka na import) obsahuje max. cca 8.000 údajov. Pokiaľ sa chystáte importovať väčšie množstvo údajov naraz, je dobré si ich rozdeliť do viacej menších súborov (tabuliek).

Pokiaľ sa chystáte importovať dáta do Pladiasu prvýkrát, určite ešte predtým pošlite vyplnenú tabuľku správcom na kontrolu. Dá sa tak predísť mnohým chybám.

Q) Herbárové ID

Vo formáte BRNU 0058263; SAV 0008040; ...

Ako údaje importovať?

- Pripravte si dáta, ktoré chcete importovať = stiahnite si importnú tabuľku (<u>https://cbrb.sav.sk/pladias-sk/</u>) a vyplňte ju podľa doteraz popísaných inštrukcií.
- 2) Prihláste sa do svojho účtu v internej časti databázy Pladias SK (<u>https://pladias.sav.sk/login</u>). Pokiaľ ešte svoj použivateľský účet nemáte, musíte najprv kontaktovať správcov databázy, ktorí Vás registrujú.
- 3) Vľavo hore kliknite na Mapy \rightarrow Import dát
- 4) V rolovacom menu si skontrolujte, do akých datasetov máte právomoc importovať údaje (napr. Osobná nálezová databáza, Flóra Slovenska,...). Ak sa v tomto zozname nenachádza dataset, do ktorého by podľa Vás údaje mali byť importované, kontaktujte správcov.
- 5) Pomocou tlačítka "Browse…" vložte svoju vyplnenú tabuľku
- 6) Zakliknite možnosť "Skontrolovať dávku" a kliknite na odoslať.
- 7) Systém spustí kontrolu Vašich dát. Môže to trvať aj niekoľko minút, záleží od množstva údajov. Medzitým stránku nezatvárajte. Pokiaľ je odozva príliš dlhá (väčšinou kvôli príliš veľkému počtu údajov), môže sa stať, že čas stránky vyprší, proces sa nedokončí a vyskočí chyba. V takom prípade je vhodné upraviť importnú tabuľku tak, aby obsahovala menej údajov (možnosť napr. rozdeliť pôvodnú tabuľku do dvoch) a proces opakovať.
- 8) Po dokončení kontroly systém vypíše, či boli v súbore nájdené nejaké chyby. Kliknite na "Stiahnuť excelový súbor s vyznačením chýb/varovaní". Stiahnutý súbor si otvorte a skontrolujte. Uvidíte Vašu pôvodnú importnú tabuľku, v ktorej sú farebne vyznačené chyby, varovania alebo komentáre vygenerované vnútorným systémom Pladiasu. Na nasledujúcich stránkach je vysvetlené, s čím sa tu môžete stretnúť.

Importná tabuľka po automatickej kontrole Pladiasu môže vyzerať napríklad takto 🗸

	A	В	С	D	E F	G	ΗI	J	K	L	M	N	0	Р	Q	R	S	Т	U	V	W	Х	Y	Z	AA	AB
1	meno štand.	meno orig.	lokalita	najbližšia	okres nadme	o zemep. súradnic	zdroj pres	sı dátum	autor nále	literárny zdroj	herbár	fytogeogr. o	stvore poz	známka	herbárové	icencia										
2	Lycopsis orientalis	Anchusa arvensis subsp. oriental	Nitranský kraj,	Š Štúrovo	Nové Zámky	47.798575, 18.69	originální s	s 2023-05-04	Hroneš, N	not.		6	8278a http	os://www.in	aturalist.org/	bservatic	mapy.cz Ne	platný ta	xon.Tento	o taxon ne	ení možné i	mportovat.				
3	Lycopsis arvensis	Anchusa arvensis subsp. arvensi	Košický kraj, K	lo Košice-Ba	Košice IV	48.6867266667,	originální s	s 2023-06-03	Cahen, D	not.		7	7393a http	os://www.in	aturalist.org/	observatic	mapy.cz			Uvedený .	nálezce ner	í v databá:	i, zkontrolu	ijte zadaný	text.	
4	Lycopsis orientalis	Anchusa arvensis subsp. oriental	Bratislava-Petr	rž Bratislava	Bratislava V	48.0955853, 17.1	originální s	s 2022-11-06	Kantor, Ac	not.		6	7968b http	os://www.in	aturalist.org/	bservatic	mapy.cz Ne	platný ta	xon.Tento	o taxon ne	ení možné i	nportovat.				
5	Lycopsis arvensis	Anchusa arvensis subsp. arvensi	Slovenské Pra	w Slovenske	Turčianske T	48.9152456, 18.7	origin 40	2022-04-28	Tomášiko	not.		21a	7078d http	os://www.in	aturalist.org/	bservatic	mapy.cz									
6	Lycopsis arvensis	Anchusa arvensis	Brehov	Brehov	Trebišov	48.4858686939,	origin 15	2024-05-08	Dudáš, M	not.		8	7596b http	os://www.in	aturalist.org/	bservatic	mapy.cz									
7	Lycopsis arvensis	Anchusa arvensis	Zemplínske Ja	as Zemplíns	Trebišov	48.4992980985,	origin 15	2024-05-08	Dudáš, M	not.		8	7596b http	os://www.in	aturalist.org/	observatic	mapy.cz									
8	Lycopsis arvensis	Anchusa arvensis	Vinosady	Vinosady	Pezinok	48.3131836, 17.2	origin 20	2024-05-18	Tomášiko	not.		6	7669d http	os://www.in	aturalist.org/	observatic	mapy.cz									
9	Lycopsis arvensis	Anchusa arvensis	Kamenica nad	I Kamenica	Nové Zámky	47.8361788463,	origin 41	2024-05-15	Schwabov	not.		2	8178c http	os://www.in	aturalist.org/	observatic	mapy.cz			Uvedený i	nálezce ner	í v databá:	i, zkontrolu	ijte zadaný	text.	
10	Lycopsis arvensis	Anchusa arvensis	Palárikovo, Ľuo	d Palárikov	(Nové Zámky	48.0385716667,	originální s	s 2024-05-30	Jarolímek	not.		6	7974d http	os://www.in	aturalist.org/	bservatic	mapy.cz									
11	Lycopsis arvensis	Anchusa arvensis subsp. arvensi:	Bešeňov	Bešeňov	Nové Zámky	48.03081509, 18	originální s	s 2024-07-18	Kantor, Ac	not.		6	7975d http	os://www.in	aturalist.org/	observatio	mapy.cz									
12	Lycopsis arvensis	Anchusa arvensis subsp. arvensi	Palárikovo	Palárikovo	(Nové Zámky	48.0518203475,	originální s	s 2024-07-18	Kantor, Ac	not.		6	7974b http	os://www.in	aturalist.org/	observatic	mapy.cz									
13	Lycopsis arvensis	Anchusa arvensis	Rusovce	Bratislava	Bratislava V	48.0399836092,	origin 500	2024-08-04	Fric, Timo	not.		6	7968d http	os://www.in	aturalist.org/	bservatic	mapy.cz			Uvedený i	nálezce ner	í v databá:	i, zkontrolu	ijte zadaný	text.	
14	Lycopsis arvensis	Anchusa arvensis	Borský Mikuláš	ś Borský Mi	Senica	48.6287181N, 17	origin 150	2024-07-29	Kantor, Ac	not.		4	7369c http	os://www.in	aturalist.org/	observatic	mapy.cz	F	Fytochorio	n "4" byl	dopočítán :	e souřadni	c.Kvadrant	"7369c" by	l dopočítán	1 ze sou
15	Lycopsis arvensis	Anchusa arvensis	Turčianska kot	tli Kláštor po	Martin 430	48.9733228N, 19	origin 200	2024-08-01	Kantor, Ac	not.		21a	7078b http	os://www.in	aturalist.org/	bservatic	mapy.cz GF	S lokaci (odpovídá j	fytochoria	on "22-Nizk	e_Tatry".Za	dané souřo	adnice odpo	vídají kvad	drantu '
16	Lycopsis arvensis	Anchusa arvensis subsp. arvensi	Turč. Kotlina, S	3 Slovenske	Turčianske T	(48.9152403, 18.7	origin 80	20222-04-28	Tomášiko	not.		21a	7078d http	os://www.in	aturalist.org/	bservatic	mapy.cz Ne	platné d	atum.							
17	Lycopsis arvensis	Anchusa arvensis	Martin, Košúty	Martin	Martin 4050	49.0848314N, 18	origin 1000	0 2024-08-05	Kantor, Ac	not.		25	6979b http	os://www.in	aturalist.org/	bservatic	mapy.cz No	dmořská	i výška je r	nimo očel	kávaný roz	ah.				

Červenou sú vyznačené CHYBY – tieto označujú problém, ktorý musíte opraviť alebo príslušné údaje odstrániť.

Pokiaľ tieto chyby nevyriešíte, systém Vám nedovolí dáta importovať.

• Konkrétny popis chyby nájdete vždy v stĺpci T (tiež v červenej farbe)

Príklady chýb:

Neplatný taxón – snažíte sa importovať údaj pod menom taxónu (stĺpec *meno štand*.), ktorý sa nenachádza v internom zozname druhov. Najčastejšie je to spôsobené tým, že taxón je v zozname evidovaný pod iným synonymom. Akceptované mená v zozname v Pladiase si jednoducho môžete skontrolovať na <u>https://pladias.sk/taxon/</u> – do vyhľadávača druhov vypíšete rod, ktorý vás zaujíma, a všetky uvedené podradené taxóny sú tie akceptované.

GPS lokácii odpovedá fytogeografický okres XY a kvadrant ABCD – táto chyba môže vyskočiť, len pokiaľ máte v importnej tabuľke okrem súradníc ručne vyplnený aj niektorý ďalší lokalizačný údaj, ako je okres, fytogeografický okres alebo štvorec. Systém upozorňuje, že Vami zadaná súradnica neodpovedá zadaným lokalizačným údajom. Musíte skontrolovať súradnicu a pravdepodobne odhalíte preklep, ktorý túto nezrovnalosť spôsobil. Pokiaľ ste v importnej tabuľke mali vyplnenú len súradnicu, táto chyba vám nemôže vyskočiť, lebo všetky vyššie spomenuté lokalizačné údaje sa vám doplnia automaticky podľa súradnice. Prichádzate tým ale o možnosť kontroly.

Importná tabuľka po automatickej kontrole Pladiasu môže vyzerať napríklad takto 🗸

1.1	A	В	С	D	E F	G H	I J	K L	M	N	O P	Q	R	S T	U	V	W	Х	Y	Z	AA	AB
1	meno štand.	meno orig.	lokalita	najbližšia o	kres nadmo) zemep. súradnic zdro	oj presi dátum	autor náleliterárny zdroj	herbár	fytogeogr. o	štvore poznámka	herbárové	icencia									
2	Lycopsis orientalis	Anchusa arvensis subsp. oriental	Nitranský kraj,	ŠŠtúrovo N	Nové Zámky	47.798575, 18.6§ origi	inální s 2023-05-04	Hroneš, N not.		6	8278a https://www.i	naturalist.org/o	bservatic	mapy.cz Neplo	tný taxon.Ten	to taxon i	není možné i	importovat.				
3	Lycopsis arvensis	Anchusa arvensis subsp. arvensi	Košický kraj, Ko	o Košice-Bak	(ošice IV	48.6867266667, origi	inální s 2023-06-03	Cahen, D not.		7	7393a https://www.i	naturalist.org/o	bservatio	mapy.cz		Uvedeny	í nálezce ne	ní v databá	i, zkontrolu	jte zadaný	text.	
4	Lycopsis orientalis	Anchusa arvensis subsp. oriental	Bratislava-Petri	ž Bratislava E	Bratislava V	48.0955853, 17.1 origi	inální s 2022-11-06	Kantor, Acnot.		6	7968b https://www.i	naturalist.org/o	bservatic	mapy.cz Neplo	tný taxon.Ten	to taxon i	není možné i	importovat.				
5	Lycopsis arvensis	Anchusa arvensis subsp. arvensi	Slovenské Prav	vi Slovenski T	Turčianske T	(48.9152456, 18.1 origi	in 40 2022-04-28	Tomášikc not.		21a	7078d https://www.i	naturalist.org/o	bservatic	mapy.cz								
6	Lycopsis arvensis	Anchusa arvensis	Brehov	Brehov T	rebišov	48.4858686939, origi	in 15 2024-05-08	Dudáš, M not.		8	7596b https://www.i	naturalist.org/o	bservatic	mapy.cz								
7	Lycopsis arvensis	Anchusa arvensis	Zemplínske Ja	s Zemplíns T	rebišov	48.4992980985, origi	in 15 2024-05-08	Dudáš, M not.		8	7596b https://www.i	naturalist.org/o	bservatic	mapy.cz								
8	Lycopsis arvensis	Anchusa arvensis	Vinosady	Vinosady F	Pezinok	48.3131836, 17.1 origi	in [*] 20 2024-05-18	Tomášikc not.		6	7669d https://www.i	naturalist.org/o	bservatic	mapy.cz								
9	Lycopsis arvensis	Anchusa arvensis	Kamenica nad	I Kamenica N	Nové Zámky	47.8361788463, origi	in 41 2024-05-15	Schwabov not.		2	8178c https://www.i	naturalist.org/o	bservatic	mapy.cz		Uvedeny	í nálezce ne	ní v databá.	i, zkontrolu	jte zadaný	text.	
10	Lycopsis arvensis	Anchusa arvensis	Palárikovo, Ľud	d(Palárikov(N	Nové Zámky	48.0385716667, origi	inální s 2024-05-30	Jarolímek not.		6	7974d https://www.i	naturalist.org/o	bservatic	mapy.cz								
11	Lycopsis arvensis	Anchusa arvensis subsp. arvensi	Bešeňov	Bešeňov N	Nové Zámky	48.03081509, 18 origi	inální s 2024-07-18	Kantor, Acnot.		6	7975d https://www.i	naturalist.org/o	bservatic	mapy.cz								
12	Lycopsis arvensis	Anchusa arvensis subsp. arvensi	Palárikovo	Palárikov(N	Nové Zámky	48.0518203475, origi	inální s 2024-07-18	Kantor, Acnot.		6	7974b https://www.i	naturalist.org/o	bservatic	mapy.cz								
13	Lycopsis arvensis	Anchusa arvensis	Rusovce	Bratislava E	Bratislava V	48.0399836092, origi	in 500 2024-08-04	Fric, Timo not.		6	7968d https://www.i	naturalist.org/o	bservatic	mapy.cz		Uvedeny	í nálezce ne	ní v databá	i, zkontrolu	jte zadaný	text.	
14	Lycopsis arvensis	Anchusa arvensis	Borský Mikuláš	Borský Mi S	Senica	48.6287181N, 17 origi	in 150 2024-07-29	Kantor, Acnot.		4	7369c https://www.i	naturalist.org/o	bservatic	mapy.cz	Fytochor	ion "4" by	l dopočítán	ze souřadní	c.Kvadrant	"7369c" by	l dopočítán	i ze sou
15	Lycopsis arvensis	Anchusa arvensis	Turčianska kot	li Kláštor po <mark>M</mark>	Aartin 430	48.9733228N, 19 origi	in 200 2024-08-01	Kantor, Acnot.		21a	7078b https://www.i	naturalist.org/c	bservatic	mapy.cz GPS l	okaci odpovíd	á fytochor	ion "22-Nizl	ke_Tatry".Zo	dané souřa	dnice odpo	vídají kvad	Irantu '
16	Lycopsis arvensis	Anchusa arvensis subsp. arvensis	Turč. Kotlina, S	Slovenske T	ľurčianske T	(48.9152403, 18. origi	in 80 20222-04-2	Tomášikc not.		21a	7078d https://www.i	naturalist.org/	bservatic	mapy.cz Neplo	tné datum.							
17	Lycopsis arvensis	Anchusa arvensis	Martin, Košúty	Martin N	Aartin 4050	49.0848314N, 18 origi	ir 1000 2024-08-05	Kantor, Acnot.		25	6979b https://www.i	naturalist.org/	bservatic	mapy.cz Nodn	nořská výška je	e mimo oč	ekávaný roz	sah.				

Červenou sú vyznačené CHYBY – tieto označujú problém, ktorý musíte opraviť alebo príslušné údaje odstrániť. Pokiaľ tieto chyby nevyriešíte, systém Vám nedovolí dáta importovať.

• Konkrétny popis chyby nájdete vždy v stĺpci T (tiež v červenej farbe)

Ďalšie príklady chýb:

Neplatný dátum – dátum bol zadaný v nesprávnom formáte alebo hodnota poukazuje na nerealistický dátum (napr. rok 20222 vzniknutý preklepom).

Nadmorská výška je mimo očakávaný rozsah – pokiaľ zadáte nadmorskú výšku, ktorá je nerealistická pre územie SR (napr. výška 2800 m n. m., teda vyššie než Gerlachovský štít)

Importná tabuľka po automatickej kontrole Pladiasu môže vyzerať napríklad takto 🗸

A	В	С	D	E F	G F	I I J	K	L	L	M	N	0	Р	Q	R	S	Т	U	V	W	Х	Y	Z	AA	AB
1 meno štand.	meno orig.	lokalita	najbližšia o	kres nadmo	zemep. súradnic zd	roj presi dátum	autor ná	le literárny zo	droj h	nerbár	fytogeogr. o	o štvore(poznámka	herbárové	licencia										
2 Lycopsis orient	lis Anchusa arvensis subsp. orier	tal Nitranský kra	ij, Š Štúrovo 🛛 N	lové Zámky	47.798575, 18.6§ ori	ginální s 2023-05-0	4 Hroneš, I	N not.			6	8278a	https://www.ir	naturalist.org	observatio	mapy.cz /	Neplatný t	axon.Tento	o taxon ne	ení možné i	mportovat.				
3 Lycopsis arvens	is Anchusa arvensis subsp. arver	nsi: Košický kraj,	Ko Košice-BaK	ošice IV	48.6867266667, ori	ginální s 2023-06-0	3 Cahen, E	D not.			7	7393a	https://www.ir	naturalist.org	observatio	mapy.cz			Uvedený	nálezce nei	ní v databá:	i, zkontrol	ujte zadan	í text.	
4 Lycopsis orient	lis Anchusa arvensis subsp. orier	tal Bratislava-Pe	etrž Bratislava B	ratislava V	48.0955853, 17.1 ori	ginální s 2022-11-(6 Kantor, A	Ac not.			6	7968b	https://www.ir	aturalist.org	observatio	mapy.cz /	Neplatný t	axon.Tento	o taxon ne	ení možné i	mportovat.				
5 Lycopsis arvens	is Anchusa arvensis subsp. arver	nsi: Slovenské Pr	ravi Slovenski Ti	určianske Te	48.9152456, 18.1 ori	gin 40 2022-04-2	28 Tomášik	c not.			21a	7078d	https://www.ir	naturalist.org	observatio	mapy.cz									
6 Lycopsis arvens	is Anchusa arvensis	Brehov	Brehov T	rebišov	48.4858686939, ori	gin ⁷ 15 2024-05-0)8 Dudáš, N	M not.			8	7596b	https://www.ir	naturalist.org	observatio	mapy.cz									
7 Lycopsis arvens	is Anchusa arvensis	Zemplínske .	Jas Zemplíns Ti	rebišov	48.4992980985, ori	gin 15 2024-05-0	08 Dudáš, N	M not.			8	7596b	https://www.ir	naturalist.org	observatio	mapy.cz									
8 Lycopsis arvens	is Anchusa arvensis	Vinosady	Vinosady P	ezinok	48.3131836, 17.2 ori	gin ² 0 2024-05-1	18 Tomášik	c <mark>not</mark> .			6	7669d	https://www.ir	naturalist.org	observatio	mapy.cz									
9 Lycopsis arvens	is Anchusa arvensis	Kamenica na	ad I Kamenica N	lové Zámky	47.8361788463, ori	gin 41 2024-05-1	15 Schwabo	o <mark>v</mark> not.			2	8178c	https://www.ir	naturalist.org	observatio	mapy.cz			Uvedený	nálezce nei	ní v databá:	i, zkontrol	ujte zadan	í text.	
10 Lycopsis arvens	is Anchusa arvensis	Palárikovo, Ľ	ud(Palárikov(N	lové Zámky	48.0385716667, ori	ginální s 2024-05-3	30 Jarolíme	ek not.			6	7974d	https://www.ir	naturalist.org	observatio	mapy.cz									
11 Lycopsis arvens	is Anchusa arvensis subsp. arver	nsi: Bešeňov	Bešeňov N	lové Zámky	48.03081509, 18 ori	ginální s 2024-07-1	18 Kantor, A	Ac not.			6	7975d	https://www.ir	naturalist.org	observatio	mapy.cz									
12 Lycopsis arvens	is Anchusa arvensis subsp. arver	nsi: Palárikovo	Palárikov(N	lové Zámky	48.0518203475, ori	ginální s 2024-07-1	18 Kantor, A	Ac not.			6	7974b	https://www.ir	naturalist.org	observatio	mapy.cz									
13 Lycopsis arvens	is Anchusa arvensis	Rusovce	Bratislava B	ratislava V	48.0399836092, ori	gin 500 2024-08-0	04 Fric, Tim	io not.			6	7968d	https://www.ir	naturalist.org	observatio	mapy.cz			Uvedený	nálezce nei	ní v databá:	i, zkontrol	ujte zadan	í text.	
14 Lycopsis arvens	is Anchusa arvensis	Borský Mikula	áš Borský MiS	enica	48.6287181N, 17 ori	gin 150 2024-07-2	29 Kantor, A	Ac not.			4	7369c	https://www.ir	naturalist.org	observatio	mapy.cz		Fytochoric	on "4" byl	dopočítán .	ze souřadni	c.Kvadrant	t "7369c" b	yl dopočíta	in ze souř
15 Lycopsis arvens	is Anchusa arvensis	Turčianska k	otli Kláštor po <mark>M</mark>	lartin 430	48.9733228N, 19 ori	gin 200 2024-08-0	1 Kantor, A	Ac not.			21a	7078b	https://www.ir	naturalist.org	observatio	mapy.cz (GPS lokaci	odpovídá	fytochori	on "22-Nizk	e_Tatry".Za	dané souň	adnice odp	ovídají kvo	idrantu "I
16 Lycopsis arvens	is Anchusa arvensis subsp. arver	nsi: Turč. Kotlina,	SI Slovenske T	určianske Te	48.9152403, 18.7 ori	gin 80 20222-04	-28 Tomášik	c not.			21a	7078d	https://www.ir	aturalist.org	observatio	mapy.cz /	Neplatné d	latum.							
17 Lycopsis arvens	is Anchusa arvensis	Martin, Košút	ty Martin M	lartin 4050	49.0848314N, 18 ori	gin 1000 2024-08-0	5 Kantor, A	Ac not.			25	6979b	https://www.ir	aturalist.org	observatio	mapy.cz /	Nadmořsko	á výška je l	mimo oče	kávaný roz	sah.				

Modrou sú vyznačené VAROVANIA – tieto označujú spravidla jednu z dvoch situácií:

- 1) v danom údaji chýbali niektoré informácie (napr. fytogeografický okres, najbližšia obec, ...) a systém ich sám doplnil.
- systém natrafil na nezrovnalosť, ktorá je ale v akceptovateľnom rozmedzí. Napr. pokiaľ je Vami zadaná súradnica 300 m od hranice fytogeografických okresov 21a + 25, vy zadáte ručne 25, ale systém podľa vnútorne zadaných podkladov vyhodnotí, že by malo ísť o fyt. okres 21a, upozorní Vás na to prostredníctvom tohto varovania.

Varovania si treba všímať a individuálne ich zobrať do úvahy, nepredstavujú však prekážku, ktorá by znemožnila import dát.

• Popis konkrétneho varovania je v stĺpci U (modrou)

Importná tabuľka po automatickej kontrole Pladiasu môže vyzerať napríklad takto 🗸

	A	В	С	D	E F	G	H I	J	K L	M	N	0	P	Q	R	S	Т	U	V	W	Х	Y	Z	AA	AB
1	meno štand.	meno orig.	lokalita	najbližšia	okres nadmo	zemep. súradnio	c zdroj pres	ı dátum	autor náleliterárny zdi	roj herbá	fytogeogr	. o štvore po	známka	herbárové	licencia										
2	Lycopsis orientalis	Anchusa arvensis subsp. oriental	l Nitranský kraj, Š	Štúrovo	Nové Zámky	47.798575, 18.6	originální s	2023-05-04	Hroneš, N not.		6	8278a http	ps://www.in	aturalist.org/	observatic	mapy.cz	Neplatný	taxon.Tento	o taxon nen	ní možné in	portovat.				
3	Lycopsis arvensis	Anchusa arvensis subsp. arvensi	i Košický kraj, Ko	Košice-Ba	Košice IV	48.6867266667,	originální s	2023-06-03	Cahen, D not.		7	7393a http	ps://www.in	aturalist.org/	observatic	mapy.cz			Uvedený na	álezce není	v databázi	, zkontrolu	ijte zadaný	text.	
4	Lycopsis orientalis	Anchusa arvensis subsp. oriental	l Bratislava-Petrž	Bratislava	Bratislava V	48.0955853, 17.	• originální s	2022-11-06	Kantor, Acnot.		6	7968b http	ps://www.in	aturalist.org/	observatic	mapy.cz	Neplatný	taxon.Tento	o taxon nen	ní možné in	portovat.				
5	Lycopsis arvensis	Anchusa arvensis subsp. arvensi	i Slovenské Prav	Slovenske	Turčianske T	48.9152456, 18.	origin 40	2022-04-28	Tomášikc not.		21a	7078d http	ps://www.in	aturalist.org/	observatic	mapy.cz									
6	Lycopsis arvensis	Anchusa arvensis	Brehov	Brehov	Trebišov	48.4858686939,	origin 15	2024-05-08	Dudáš, M not.		8	7596b http	ps://www.in	aturalist.org/	observatic	mapy.cz									
7	Lycopsis arvensis	Anchusa arvensis	Zemplínske Jas	Zemplíns	Trebišov	48.4992980985,	origin 15	2024-05-08	Dudáš, M not.		8	7596b http	ps://www.in	aturalist.org/	observatic	mapy.cz									
8	Lycopsis arvensis	Anchusa arvensis	Vinosady	Vinosady	Pezinok	48.3131836, 17.	2 origin 20	2024-05-18	Tomášikc not.		6	7669d http	ps://www.in	aturalist.org/	observatic	mapy.cz									
9	Lycopsis arvensis	Anchusa arvensis	Kamenica nad	l Kamenica	Nové Zámky	47.8361788463,	origin 41	2024-05-15	Schwabov not.		2	8178c http	ps://www.in	aturalist.org/	observatic	mapy.cz			Uvedený na	álezce není	v databázi	, zkontrolu	ijte zadaný	text.	
10	Lycopsis arvensis	Anchusa arvensis	Palárikovo, Ľud	Palárikovo	Nové Zámky	48.0385716667,	originální s	3 2024-05-30	Jarolímek not.		6	7974d http	ps://www.in	aturalist.org/	observatic	mapy.cz									
11	Lycopsis arvensis	Anchusa arvensis subsp. arvensi	i: Bešeňov	Bešeňov	Nové Zámky	48.03081509, 18	3 originální s	3 2024-07-18	Kantor, Acnot.		6	7975d http	ps://www.in	aturalist.org/	observatic	mapy.cz									
12	Lycopsis arvensis	Anchusa arvensis subsp. arvensi	i: Palárikovo	Palárikovo	Nové Zámky	48.0518203475,	originální s	2024-07-18	Kantor, Acnot.		6	7974b http	ps://www.in	aturalist.org/	observatic	mapy.cz									
13	Lycopsis arvensis	Anchusa arvensis	Rusovce	Bratislava	Bratislava V	48.0399836092,	origin 500	2024-08-04	Fric, Timo not.		6	7968d http	ps://www.in	aturalist.org/	observatic	mapy.cz			Uvedený na	álezce není	v databázi	, zkontrolu	ijte zadaný	text.	
14	Lycopsis arvensis	Anchusa arvensis	Borský Mikuláš	Borský Mi	Senica	48.6287181N, 17	7 origin 150	2024-07-29	Kantor, Acnot.		4	7369c http	ps://www.in	aturalist.org/	observatic	mapy.cz		Fytochorio	on "4" byl de	opočítán ze	souřadnic	Kvadrant	"7369c" b	l dopočítá	n ze sou
15	Lycopsis arvensis	Anchusa arvensis	Turčianska kotli	i Kláštor po	Martin 430	48.9733228N, 19	origin 200	2024-08-01	Kantor, Acnot.		21a	7078b http	ps://www.in	aturalist.org/	observatic	mapy.cz	GPS lokad	i odpovídá	fytochorior	n "22-Nizke	_Tatry".Zad	dané souřo	idnice odp	ovídají kva	drantu "
16	Lycopsis arvensis	Anchusa arvensis subsp. arvensi	i Turč. Kotlina, Sl	Slovenske	Turčianske T	48.9152403, 18.	origin 80	20222-04-28	Tomášikc not.		21a	7078d http	ps://www.in	aturalist.org/	observatic	mapy.cz	Neplatné	datum.							
17	Lycopsis arvensis	Anchusa arvensis	Martin, Košúty	Martin	Martin 4050	49.0848314N, 1	Eorigin 1000	2024-08-05	Kantor, Acnot.		25	6979b http	ps://www.in	aturalist.org/	observatic	mapy.cz	Nadmořsk	ká výška je i	mimo očekć	ivaný rozsa	ıh.				

Zelenou sú vyznačené UPOZORNENIA NA POZODRIVÉ ÚDAJE - tieto upozorňujú na miesta, v ktorých systém vyhodnotil niečo ako podozrivé. Môže, ale nemusí, to označovať reálnu chybu.

Sú takto označené napríklad mená autorov nálezov, ktorých údaje sú do databázy importované po prvý raz.

Kontrola tak upozorňuje, že tieto údaje je dobré preveriť, či napr. nedošlo k preklepu. Pokiaľ ich ale vyhodnotíte ako správne, nie je nutné nič upravovať.

• Upozornenia sú v stĺpci V (zelenou)

$\rightarrow \rightarrow \rightarrow$ Ako údaje importovať?

- 9) Pokiaľ ste si stiahli tabuľku po kontrole, opravili chyby a preverili uvedené varovania a upozornenia, môžete tabuľku ešte raz poslať na kontrolu (viď predošlé body 5-8). Tento krok môžete opakovať, kým vylúčite všetky problémy a systém po kontrole nevyhlási, že "Súbor neobsahuje chyby".
- 10) Potom sa Vám na spodku oznamu po kontrole ukáže možnosť "Importovať dávku do databázy". Po kliknutí sa dostanete na stránku, cez ktorú ste vykonávali kontrolu.
- 11) Cez možnosť "Browse…" opäť vložíte Vašu (už opravenú) importnú tabuľku, v rolovacom menu zvolíte dataset, do ktorého chcete dáta importovať, a tentokrát zakliknete možnosť "Importovať dávku do databázy".
- 12) Kliknete "Odoslať". Systém ešte raz vykoná poslednú kontrolu a ak nerozozná žiadne chyby, vykoná import dávky do databázy.
- 13) Odteraz sú tieto údaje viditeľné v mapách príslušných taxónov, a to aj vo verejnej časti databázy

Pokiaľ si po úspešnom importe uvedomíte, že ste predsa len importovali údaje s chybami, máte možnosť ich hneď opraviť vo vnútornej časti Pladiasu - údaje, ktoré ste importovali Vy, môžete sami upravovať, až pokým ich niektorý správca taxónu nereviduje. Toto má zmysel, pokiaľ ide o individuálne opravy niekoľkých údajov. Pokiaľ zistíte, že chýb ste importovali veľa, prípadne že je chybný celý importovaný dataset, čím skôr kontaktuje správcov databázy, ktorí majú možnosť celú importovanú dávku z databázy vymazať.


Ako prezerať údaje v databáze?

- Prihlásený používateľ Pladias SK má prístup ku všetkým údajom uloženým v databáze. Sú to jednak čiastkové neverejné informácie o údajoch, ktoré sú inak dohľadateľné na verejnej stránke pladias.sk vo verejnej časti databázy sa napr. k údajom v mapách druhov vôbec nezobrazujú zemepisné súradnice a poznámky. Okrem toho to ale môžu byť aj údaje, ktoré sú v databáze uložené, ale kvôli špeciálne nastavenej licencii sa (dočasne) vôbec nezverejňujú vo verejnej časti môžu to byť napr. dáta, ktoré sú využívané v pripravovanej publikácii a budú zverejnené až po publikovaní.
- Z toho vyplýva, že ak používateľ s prístupom do vnútornej časti chce na akýkoľvek vlastný účel využiť údaje z databázy (nad rámec toho, čo je verejnosti dostupné na pladias.sk), musí o tom informovať správcov databázy a s príslušným vysvetlením požadovaného účelu počkať na inštrukcie.



Na ďalších stránkach si vysvetlíme, akým spôsobom si prihlásený používateľ môže prezerať kompletné informácie o údajoch v databáze \rightarrow \rightarrow \rightarrow \rightarrow

Ako prezerať údaje v databáze?

2 spôsoby

Pomocou vyhľadávača <

- Po prihlásení kliknúť na Mapy \rightarrow Vyhľadávanie záznamov
- Otvorí sa podrobný vyhľadávač s možnosťou filtrovania podľa rôznych kritérií
- Možnosť zobraziť vyhľadané údaje v prehliadači alebo vygenerovať excelovský (.XLSX) súbor

SK Mapy - Bibliografie -	Vlastnosti druhů 👻 Ke stažení	Přejít na mapu taxonu		Přejít na záznam ID.		adamdinokantor@gmail.com 👻
Vyhledávání záznam	ů nálezových dat	●Vypsat do prohlá	žeče⊖Exportovat	do excelu		
taxon	Dactylorhiza incarnata		pramen	"zprávy"/Natura"		
původní jméno	ror*pa*/Rorripa/rorripa*		herbář			~
obec	beneš*nad*		správce dat	Vyberte správce		~
lokalita	*pastvin* OR *les*			Vyberte projekt		
lokalita nebo obec	Prah*		původ	Adam Kantor, CBRB SAV Dataflos		
nadmořská výška	m			Excerpcia literatúry		
mapovací pole	5542;5432b;5432c;5433*		nahrál			~
nemá pole ani kvadrant			validace			~
GPS buffer větší než [m]	2499		historie			~
fytochorion	~		datum importu	Dd	do	
poznámka	*dříve*vulgatum*		datum			
komentář zadaný v aplikaci SK	*dříve*vulgatum*		poslední změny	Od	do	
			licence	Vyberte licenci		~
nálezce (příjmení)	čela*ko* OR Klika		externí ID	AB28*		
nálezce (jméno)	Petr OR P.					
rok nálezu	уууу уууу			Pouze záznamy s komentářen Pouze záznamy s nevyřešený	n zadaným v aplikaci SK m komentářem zadaným v aplik	aci SK

Na hornej lište vyplniť názov požadovaného taxónu do prázdneho poľa s nápisom "Prejsť na mapu taxónu".

Cez mapu druhu

- Po výbere taxónu sa zobrazí mapa. Kvadranty, v ktorých sa nachádza aspoň jeden údaj, sú farebne rozlíšené (sivou farbou, ak ich už správca revidoval, tak zelenou, oranžovou alebo červenou)
- Dvojklikom do požadovaného kvadrantu sa otvorí detail štvorca a v ňom všetky obsiahnuté údaje. Kliknutím na ktorýkoľvek údaj vo Výpise záznamov (v pravej časti obrazovky) sa zobrazia detaily záznamu

K Mapy + Bibliografie + Vlastnosti druhů + Ke stažení Přejit	na mapu taxonu	Přejít na záznam ID	_	adamdi	inokantor@	gmail.com
+ Cymbalaria muralis - id:205498 pole: 7293 (Névrat na přehledovou mapu)	+ Výpis záznamů					
	Celkem 5 záznamů. Zobrazeno 5 záznamů.	Rozbalit fádky				
E Drutstend Budmit Killove	Kv. 🗘 Fyt. Chalita	(Nálezce	ODatum O	Původ 🕻	Stor
	Searc Sear Search		Search	Search	~	Se
Revelary Broker Broke Toursort with American	7293c 7. Košice-Se Košice, Se Slovenské pramen: iz Naturalizá cimbalka r Plantagini Slov, Bot: herbářt /0	ver, okres Košice I ver, na rohu ulic Hurbanova a ho korbčárová D. & Dudáš M. (2024), icia, cenologická afinita a nové lokality műrového (Cymbalaria muralis, sceae) na východnom Slovensku, Bull, Spoločn, 46/1: 75–83. O	Mikoláš, Vlastimil	1990-09-09	M. Dudáš	0
Aver Loris Dr Loris Dr	7293c 7. Košice-Se Košice, Se I5, ca. 210 pramen: 2 Naturalizá cimballa r Plantagins Slov. Bot. herbář: K	ver, okres Košice I ver, Mánesova, spl.(?) na múriku plota, č. 5-20 m Kerbčárová D. & Dudáš M. (2024), icia, cenologická afinita a nové lokality műrového (Cymbalaria murails, sceae) na východnom Slovensku. Bull. Spoločn, 46/1: 75–83. D	Mikoláš, Vlastimil	2007-09-30	M. Dudáš	0
and the series and the series of the series	7293c 7. Košice-Se Košice, Se 15, ca. 218	r ver, okres Košice I ver, Mánesova, spl.(?) na múriku plota, č. 3-220 m Kerbčárova D. & Dudáš M. (2024).	Mikoláš, Vlastimil	2007-09-30		

Ako komentovať údaje?

- Pri prezeraní údajov sa môže stať, že natrafíte na údaj, ktorý považujete za nesprávny alebo ku nemu chcete doplniť upresnenie. V takom prípade môžete vždy kontaktovať priamo správcu databázy alebo správcu taxónu e-mailom. Pladias však ponúka praktickú možnosť, ako na prípadné chyby alebo upresnenia upozorniť priamo v internej časti databázy – pomocou komentára.
- Komentovanie ktoréhokoľvek údaja je umožnené každému prihlásenému používateľovi, ktorý má prístup do internej časti databázy. Je to veľmi dobrý spôsob, ako sa do zlepšovania kvality údajov môžu zapojiť aj ľudia, ktorí nechcú byť správcami taxónov – môžu to byť napr. znalci konkrétnych regiónov, ktorí majú často najlepší prehľad o tom, čo v ich záujmovom území rastie.
- Pri prezeraní údajov (či už cez vyhľadávač alebo v mape taxónu, viď predošlá stránka) sa po rozkliknutí údaju ukazuje modré tlačidlo "Pridať komentár".



Ako komentovať údaje?

- Po kliknutí sa ukáže prázdne pole, do ktorého môžete napísať svoje poznatky. Komentár bude automaticky prepojený s aktuálnym dátumom a Vašim menom, pod ktorým ste prihlásený. Tým pádom nie je potrebné sa podpisovať.
- Komentár bude viditeľný pre každého prihláseného používateľa vnútornej časti databázy, ktorý na tento konkrétny údaj pri prezeraní databázy natrafí. Avšak správcovia taxónu, ktorého údaj komentujete, budú naviac aj upozornení, že pribudol nový komentár týkajúci sa ich taxónu. Toto upozornenie sa im ukáže po prihlásení na úvodnej stránke vnútornej časti databázy (vysvetlené na ďalšej stránke). Toto je praktický aspekt používania komentárov komentár zostane v databáze až dovtedy, kým na neho správca daného taxónu (prípadne správca databázy) nezareaguje a nebude ho považovať za vyriešený.
- Komentárom môžete vyjadriť pochybnosti o danom zázname, uviesť informácie, ktoré pomôžu k jeho spresneniu alebo rovno navrhnúť opravy. Pre ilustráciu uvádzam spektrum príkladov možných komentárov z <u>inštruktážneho dokumentu</u> <u>k Pladias CZ zo stránky Z. Kaplana</u>:

		V citované nuhlikac			
,, V tomto území druh není znám, patrně se j	patrně došlo k chybě při excerpci. "				
"V území zcela chybějí vápnité horniny	"Plavín byl do rybníku prokazatelně vysazen až				
tohoto kalcifytu je proto velmi nepravde	po odbahnění v roce 2012."				
"Výskyt Omphalodes scorpioides na lokalitě niko	"Lokalita je vykreslena na špatném místě, má být o 4 km				
prokázán, zato tam roste velmi podobná Myosoti	východněji, na souřadnicích 50°05'28.8"N, 14°41'22.3"I				
"Tento můj nález je označený jako nejistý, mám	,,Lokalita je zař	azena do chybného	"Autor publikace je chybn	ě citován	
herbářový doklad k dispozici pro revizi."	kvadrantu, sprá	vně má být 5949c. "	jako Vepřík, správně má by	⁄t Vepřek.'	

Som správca taxónu – <u>ako sa ku komentárom od ostatných dostanem</u> a ako na ne môžem reagovať?

Ako správca taxónu budete informovaní o každom komentári, ktorý bol pridelený k záznamu druhu, ktorého ste správca.
 Na nové komentáre ste upozornení po prihlásení do internej časti databázy, hneď na úvodnej stránke.

SK Mapy - Bib	oliografie 🕶 Vlastnosti druhů 👻 Ke stažení	Přejít na mapu taxonu…	Přejít na záznam ID.,	adamdinokantor@gmail.com 👻
		V systému máte nové komentáře .		

- Ku komentáru sa dostanete kliknutím na toto žlté pole alebo cez ľavé horné menu (Mapy → Neprečítané komentáre)
- Po rozkliknutí záznamu sa vám ukážu jeho detaily a tiež zadaný komentár

SK Mapy → Bibliografie → \	/lastnosti druhů → Ke staže	ní Přejít na mapu taxonu	Přejít na záznam ID…	adamdinokantor@)gmail.com 👻
Záznamy s nepřečteným k	omentářem			Vypsat ID v	všech záznamů
Celkem 1 záznamů. Zobrazeno 1 záznam	ů.	Rozbalit řádky			
Taxon	♦ Pole Kv. ♦ Fyt.	Cokalita	Nálezce	🗘 Datum 🗘 Původ	🗢 Stav 🗘
Search	Search Search	Search	Search	Search Search	Search
		Modra, okres Pezinok	Vilčeková, F.		
Lycopsis arvensis	7669d 6	Malé Karpaty, Modra - Králová, školský pozemok, vinohrad na svahu pramen: Vilčeková F. (1981): Unkrautgesellschaften des Verbandes Fumuric	-Euphorbion Gors 👂 ^{komentovaný}	1970-05-13 Fytocenologické dáta	0
		1966 in den klienkarpatischen Wiengebieten – Acta Fac. Rer. Natur. Unv. Co Bratislava, 28: 19-36.	omen., Ser. Bot., 🅜 editovaný		
původní jméno/taxo pozná lokalita: Malé Karpaty, Modra	mka: Anchusa arvensis a - Kráľová, školský pozemol	Přidat komentář			
vinohrad na svahu nejbližší sídlo: Modra , okres	Pezinok	Valerián Rozumbrada 2025-03-25 14:17:48.518 :		ID záznamu: 1000541426 Záznam zahrnut do mapy: NE	
GPS: 48.3422 17.3086 (odečten	ny z mapy při excerpci nebo pozdějé	^{ír} Nemám čo povedať, ale píšem testovací komentár.		Revidovaný herbář: NE	
zpracovaní dat) nadmořská výška: 210		Poznámka: Relevé no.[617881]; Syntaxon code[33AC]; Relevé area(m2)[0]; J	Aspect(°)[90]; Slope(°)[2]; Orography[90]; Fiel	Původní výskyt: neurčeno d	
Q editovat záznam/zobrazit	detail	no.[], Nemark nom CDF[]			

Som správca taxónu – ako sa ku komentárom od ostatných dostanem a <u>ako na ne môžem reagovať</u>?

 Správca taxónu by si mal každý pre neho relevantný komentár prečítať a vyhodnotiť, či na základe neho treba urobiť nejaké úpravy. Či už úpravy vykoná alebo nie, následne je potrebné na komentár zareagovať, aby sa v zozname neprečítaných komentárov neukazoval navždy. Treba kliknúť na možnosť "Editovať komentár/zobraziť detail", čím sa dostaneme na stránku konkrétneho záznamu.

		12 . Y /		fara any ID			0 1
SK Mapy - Bibliografie - Vlastr	iosti druhu 👻	Ke stazeni	Prejit na maputaxonu	aznam ID		adamdinokanto	r@gmail.com ╺
Záznamy s nepřečteným kome	entářem					Vypsat I	D všech záznamů
Celkem 1 záznamů. Zobrazeno 1 záznamů.			Rozbalit řádky				
Taxon	♦ ^{Pole} Kv.	🗘 Fyt. 🔇	Lokalita	Nálezce	Datum	Původ	🛇 Stav 🗘
Search	Search	Search	Search	Search	Search	Search	Search
Lycopsis arvensis	7669d	6	Modra, okre, Pezinok Malé Karpaty, Modra - Kráľová, školský pozemok, vinohrad na svahu prame : Vilčeková F. (1981): Unkrautgesellschaften des Verbandes Fumario-Euphorbion Gors 1964 in den klienkarpatischen Wiengebieten – Acta Fac. Rer. Natur. Univ. Comen., Ser. Bot., Pratislava, 28: 19-36.	Vilčeková, F. O komentovaný I editovaný	1970-05-1	3 Fytocenologické dáta	0
původní jméno/taxo poznámka: lokalita: Malé Karpaty, Modra - Kr vinohrad na svahu nejbližší sídlo: Modra , okres Pezi	Anchusa arve áľová, školsky nok	ensis ý pozeniok,	Přidat komentář Valerián Rozumbrada 2025-03-25 14:17:48.518 :		ID záznamu: Záznam za	1000541426 hrnut do mapy: NE	
GPS: 48.3422 17.3086 (odečteny z ma	apy při excerpu r	nebo pozdějším	Nemám čo povedať, ale píšem testovací komentár.		Revidovan	ý herbář: NE	
zpracování dat) nadmořská výška: 210 Q editovat záznam/zobrazit detai			Poznámka: Relevé no.[617881]; Syntaxon code[33AC]; Relevé area(m2)[0]; Aspect(°)[90]; Slope no.[]; Remark from CDF[]	e(°)[2]; Orography[90]; Field	Původní vý	ískyt: neurčeno	

Som správca taxónu – ako sa ku komentárom od ostatných dostanem a ako na ne môžem reagovať?

- Takto vyzerá stránka konkrétneho záznamu v pravej časti je niekoľko okien, v ktorých sú jednotlivé informácie o zázname. ٠ Ako správca taxónu máte právomoc tieto informácie pri vám pridelených taxónoch upravovať (vysvetlené na ďalšej stránke)
- Komentár(e) záznamu sa nachádzajú vľavo dole. Pod dátumom komentára uvidíte tri možnosti (symboly), cez ktoré môžete ٠ označiť, čo sa má s komentárom vykonať. Odkliknutie týchto možností nevykonáva žiadne úpravy v samotnom údaji, je to len funkcia na označenie komentárov, aby ste mali prehľad, ktoré považujete za vyriešené a ktoré chcete pri zázname ponechať.

→ Týmto symbolom označíte komentár ako **prečítaný** a zmizne z Vášho zoznamu neprečítaných komentárov. Je vhodné takto označovať komentáre, pri ktorých nechcete vykonať žiadnu zmenu a nechcete, aby sa vám ďalej v zozname ukazovali.

SK Mapy → Bibliografie → Vlastnosti druhů → Ke stažení		Přejít na mapu taxonu		Přejít na záznam ID		adamdinoka	antor@gmail.com 👻
Pro změnu souřadnic klikněte do mapy (zpět na vársk manouracího polo)	Doplňkov	+ Doplňkové informace 😁					
	Příznaky p	Příznaky pro mapu					
m Peptovec a22 m Badogy 326 m Petrovic	Záznam do ma	ру:	NE				
	Záznam herb k	vality:	NE				
	Původní výskyt	:	neurče	no		\leftrightarrow	
	Revize záznamu	r:	Nerevie	lerevidovaný záznam			
Sint with A	Zdroje	Zdroje					
	Pramen: Vilčeková F. (1981): Unkrautgesellschaften des Verbandes Fumario-Euphorbion Gors 1966 in den klienkarpatischen Bratislava, 28: 19-36.					Wiengebieten	– Acta Fac. Rer. Natur.
	Herbář(e): [přidat další						
 Komentáře k záznamu zadané v aplikaci SK Přídat komentář 	Mapové čtverce:		D				ám čo povedať, ale píše Intár.
	Тесппіске	INTO	PO	znamky z cizich zdroju			
Valerián Rozumbrada Nemám čo povedať, ale píšem	ID:	dávka: 962	Env	vironment:			
2025-03-25 14:17:46 testováci komentár.		záznam: 1000541426	Po	Poznámka k excerpci: Poznámka - pochyby:			
		nahrái: Kantor Adam 2024-08-28 11:00:35.459	Poi				
Vyřízené komentáře: id � autor � created � content � resolved₿y resolved₿y	Fytochor. dopočítán:	false	De	term/revidoval:			
Search Search Search Search Search	Nadm. výška	false					

 \rightarrow Týmto symbolom označíte komentár ako **vyriešený**. Taktiež zmizne z Vášho zoznamu neprečítaných komentárov, ale zostane viditeľný v sekcii "Vyriešené komentáre". Túto možnosť je vhodné využiť, pokiaľ ste v reakcii na komentár opravili nejakú chybu (napr. v lokalizácii údaja) a komentár považujete za vybavený. Budete si tak vedieť dohľadať, o akú zmenu išlo. → Týmto symbolom označíte komentár s trvalou platnosťou, t.j. informáciu, ktorá môže byť užitočná aj v budúcnosti pre všetkých používateľov databázy. Po odkliknutí sa z komentára stane trvalá poznámka, ktorá sa bude pri zázname ukazovať aj vo výpise údajov vo vyhľadávači.

Kto (a ako) môže opravovať chyby v databáze?

- Zatiaľ čo prezerať kompletné údaje v databáze môže každý prihlásený používateľ, robiť v nich úpravy je umožnené len vybraným ľuďom. Platí:
- Každý požívateľ môže robiť úpravy v dátach, ktoré do databázy sám importoval (cez svoj vlastný prihlasovací účet). Upravovať svoje údaje môžete ale len do doby, kým ich správca daného taxónu nerevidoval (ak nie ste správca taxónu Vy sám)
- 2) Správca taxónu môže upravovať všetky údaje druhov, ktoré sú mu pridelené (zoznam správcov nájdete tu)
- Správca databázy (administrator) môže robiť úpravy vo všetkých údajoch všetkých druhov (pokiaľ si s niečím neviete rady, kontaktujte ho)
- Pokiaľ chceme konkrétny údaj upraviť (napr. zmeniť lokalizáciu, citáciu literatúry, meno autora,...), musíme si ho vyhľadať v databáze (buď cez vyhľadávač alebo cez mapu druhu), jedným kliknutím rozbaliť celý výpis o zázname a následne kliknúť na editovať záznam/zobraziť detail.

ycopsis arvensis	7479d	14e	Močiar, okres Banská Štiavnica Močiar, 0,7 km SV od kostola pramen: Májeková J. (2009): Segetálna vegetácia vybraných území Slovenska vo vzťahu k ekologickým faktorom. – Diz. Pr. (msc.), Depon in BU SAV, Bratislava. 209 p.	Májeková, Jana	2006-07-21 ^{Fj}	ytocenologické dáta	0
původní jméno/taxo po: lokalita: Močiar, 0,7 km S nejbližší sídlo: Močiar , o	námka: Anchusa arve / od kostola cres Banská Štiavnica	ensis	Přidat komentář		ID záznamu: 10005 Záznam zahrnu	41430 t do mapy: NE	
GPS: 48.5443 18.9538 (originální souřadnice od autora údaje) nadmořská výška: 650		a údaje)	Poznámka: Relevé no.[640529]; Syntaxon code[33BA05]; Relevé area(m2)[100]; Aspect(°)[90]; Slope(°)[7]; Orography[300]; Field no.[233]; Remark from CDF[Anchusa arvensis = Lycopsis arvensis]			bář: NE : neurčeno	
Q editovat záznam/zobra	azit detail						

Kto (a ako) môže opravovať chyby v databáze?

- V novo otvorenom okne je kompletná stránka týkajúca sa len daného záznamu. Všetky dostupné informácie o zázname sa tu ukazujú v niekoľkých oknách na pravej strane obrazovky (napr. okno Doplnkové informácie, okno Floristický záznam, atď.). Medzi týmito oknami sa dá voľne preklikávať, po dvojkliku na nadpis okna sa okno minimalizuje/rozbalí. Chce to trochu cviku, človek si to musí vyskúšať sám...
- Pokiaľ máme práva upravovať tento záznam (vysvetlené na predošlej stránke), dvojklikom na ktorékoľvek editovateľné pole sa dostaneme do režimu, v ktorom môžeme informáciu upraviť (prepísať alebo vybrať z rolovacieho menu, podľa charakteru informácie). Po dokončení úprav treba stlačiť tlačidlo Enter.

Najčastejšie vykonávaná zmena bude pravdepodobne zmena lokalizácie nálezu. Tá sa dá urobiť klikom do mapy alebo manuálnym vyplnením súradnice v okne "Lokalizácia nálezu". Všetky vykonané úpravy sa zaznamenávajú v okne "História zmien záznamu". Každý prihlásený používateľ tak vidí, aké zmeny boli pri danom údaji vykonané. Každú zmenu si, prosím, dobre premyslite!

SK Mapy - Bibliografie - Vlastnosti druhů - Ke stažení		řejít na mapu taxonu…		Přejít na záznam ID…		adamdinokantor@gmail.com 👻
Pro změnu souřadnic klikněte do mapy (zpět na výpis mapovacího pole)	🕂 Dop	olň ové informace				-
	🕂 Floristic	cký záznam				
Aschovy Office San of 5 m Biolog run Polieka 795 m Balov grun Polieka 795 m Balov grun Polieka 795 m Balov grun Polieka 795 m Balov grun Polieka 795 m Balov grun Polieka 795 m	Taxon: Fytochorion:	<i>Lyco, sis arvensis</i> 14e. Stiavnicke_vrchy				
	Originální jméno: ^ℤ	Anchusa arvensis		 Lokalizace nálezu 		
	Nejbližší	Močiar				
1000 m	Lokalita:	Močiar, 0,7 km SV od kostol	a			GPS
	Poznámka:	Relevé no.[640529]; Syntaxon	n code[33BA05]; Relevé area	a(m2)[100]; Aspect(°)[90]; Slop	e(°)[7]; Orography[300];	DMS
🕂 Komentáře k záznamu zadané v anlikaci SK		Field no.[233]; Remark from (CDF[Anchusa arvensis = Lyc	copsis arvensis]		Zdroj souřadnic:
Přidat komentář	Nadm. výška (min):	650				Polohová přesnost[m]: 🖉
	Nadm. výška	650				Ze souřadnic odvozená obec:
Vyřízené komentáře:	(max):					Okres:
id ♦ autor ♦ created ♦ content ♦ resolved\$y resolved\$y/he	Datum: 🖉	2006-07-21				Kvadranty:
Search Search Search Search Search		uvádějte ve formátu [YYYY, YYYY-M!	M, YYYY-MM-DD]			Fytochorion:
Smazané komentáře:	Nálezce(i):	Májeková, Jana 🗙				

Som správca taxónu – ako môžem údaje revidovať?

٠

Jednou z najdôležitejších aktivít správcov taxónov je revidovanie údajov obsiahnutých v databáze Pladias. Správca taxónu (najčastejšie rodu) je odborník, ktorý vďaka svojím znalostiam biológie, ekológie a rozšírenia druhu často dokáže posúdiť, či je jeho rozšírenie v konkrétnej oblasti možné. Kým údaje neprejdú revíziou zodpovedných správcov, sú vo verejnej aj internej časti databázy označené sivou farbou (ako nerevidované). Takéto nálezy nie je možné považovať za spoľahlivé a dá sa na ne odvolávať len s patričnou mierou opatrnosti. Revidovanie údajov poskytuje správcovi taxónu možnosť vyjadriť sa k dôveryhodnosti konkrétnych údajov pomocou tzv. semaforu:



Farba štvorcov v mape sa odvíja od nasledujúcich pravidiel: V zelenom štvorci je aspoň jeden zelený záznam; v oranžovom štvorci je aspoň jeden oranžový, ale žiadny zelený záznam; v červenom štvorci je aspoň jeden červený, ale žiadny zelený a žiadny oranžový záznam. V sivých štvorcoch je aspoň jeden záznam, ale žiadny revidovaný.

Som správca taxónu – ako môžem údaje revidovať?

- Pre vykonanie revízie postupujte takto:
- 1) Otvorte si mapu Vami spravovaného taxónu (vypísaním mena taxónu do poľa "Prejsť na mapu taxónu" na hornej lište)
- 2) Dvojklikom kliknite do kvadrantu, v ktorom chcete revidovať
- 3) Vo výpise záznamov daného štvorca (v pravej polovici obrazovky) uvidíte všetky obsiahnuté záznamy. Pokiaľ máte daný taxón formálne pridelený, v pravej časti každého záznamu sa Vám ukáže spomínaný "semafor". Zakliknutím jednej z farebných možností vykonáte revíziu.



V prípade nejasností kontaktujte správcov databázy:

- Karol Marhold <u>karol.marhold@savba.sk</u>
- Adam Kantor <u>adam.kantor@savba.sk</u>
- Dušan Senko <u>dusan.senko@savba.sk</u>





