

## Květena Šumavy Flora des Böhmerwaldes

Grenzüberschreitendes tschechisch-bayerisches  
Projekt mit dem Ziel, nach langjährigen  
Anstrengungen einen gemeinsamen Abschluss zu  
erreichen

Milan Štech, Wolfgang Diewald, Michael Haug  
Bischofsreut 16.11.2019

**Europäische Union  
Evropská unie**

Europäischer Fonds für  
regionale Entwicklung  
Evropský fond pro  
regionální rozvoj



Přírodovědecká  
fakulta  
Faculty  
of Science

Jihočeská univerzita  
v Českých Budějovicích  
University of South Bohemia  
in České Budějovice



staatliche  
naturwissenschaftliche  
sammlungen bayerns



**Ziel ETZ | Cíl EÚS**

Freistaat Bayern –  
Tschechische Republik  
Česká republika –  
Svobodný stát Bavorsko  
2014 – 2020 (INTERREG V)

- Herbst 1990: Erstes internationales Treffen in Churáňov
  - F. Procházka, J. Moravec, V. Skalický, J. Sofron u. a.
  - M. Haug, H. Gaggermeier u. a.
  - F. Speta u. a.
- 1991-2004: großes Team von Botanikern und Spezialisten
- Vorbereitung von einleitenden allgemeinen Kapiteln  
Federführung: J. Sofron
- Vorbereitung des speziellen Artenteils  
Federführung: F. Procházka
- intensive floristische Forschung unter Einbeziehung kritischer Gruppen auf tschechischer Seite (eingeschränkt auch auf bayerischer und österreichischer Seite)
- 1996 gemeinsame Kartierung von tschechischen und oberösterreichischen Botanikern in Haslach an der Mühl
- Erstellung einer floristischen Datenbank der tschechischen Seite des Böhmerwaldes (ca. 270.000 Datensätze unterschiedlicher Qualität)
- Versuch, eine Verbindung mit Daten aus Bayern herzustellen



Hauptinitiator des Projekts: F. Procházka



**Europäische Union  
Evropská unie**  
Europäischer Fonds für  
regionale Entwicklung  
Evropský fond pro  
regionální rozvoj



Přírodovědecká  
fakulta  
Faculty  
of Science

Jihočeská univerzita  
v Českých Budějovicích  
University of South Bohemia  
in České Budějovice

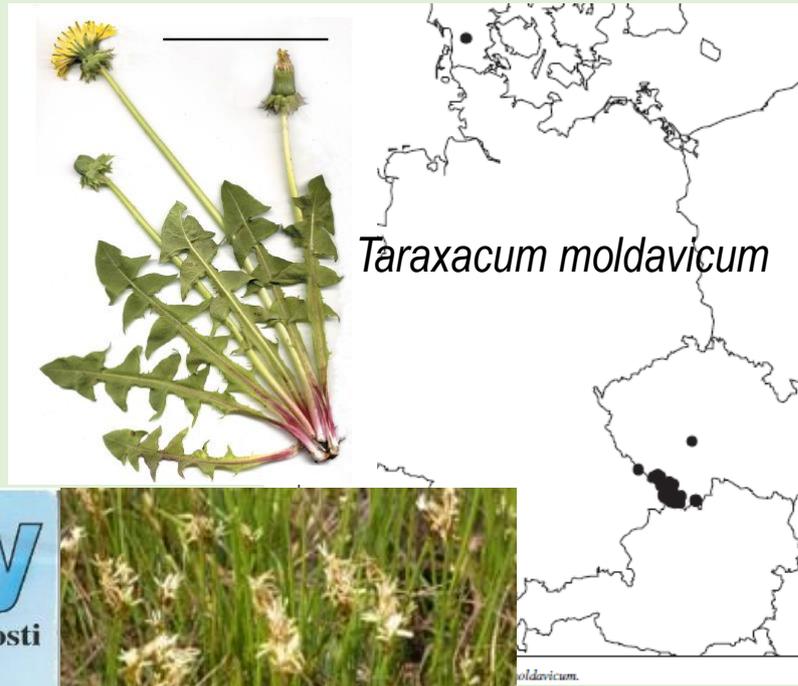
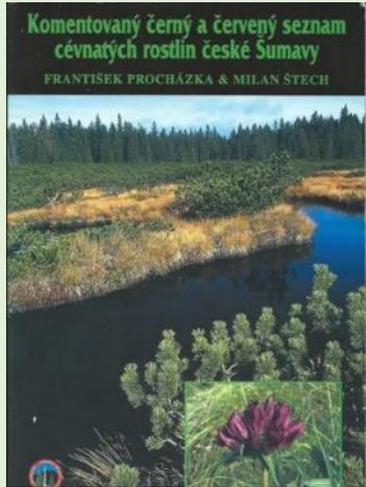
staatliche  
naturwissenschaftliche  
sammlungen bayerns



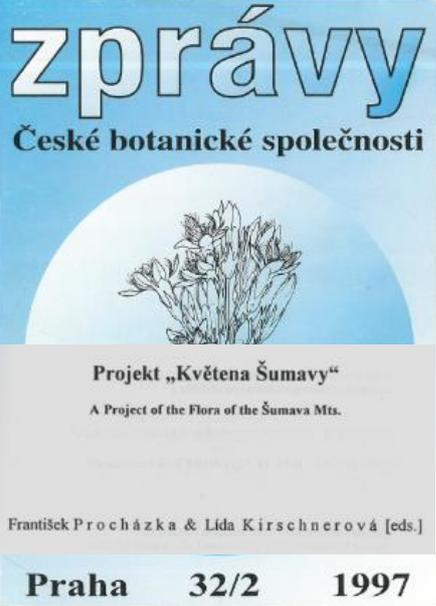
NATIONALPARK  
Bayerischer Wald



**Ziel ETZ | Cíl EÚS**  
Freistaat Bayern –  
Tschechische Republik  
Česká republika –  
Svobodný stát Bavorsko  
2014 – 2020 (INTERREG V)



Wuchsort von *Botrychium multifidum* am Kubany



Silva Gabreta	vol. 15 (3)	p. 173–196	Vimperk, 2009
---------------	-------------	------------	---------------

## Novinky v květeně cévnatých rostlin české Šumavy a přiléhajícího Předšumaví. II.

Novelties in the flora of vascular plants of the Czech Bohemian Forest and adjacent foothills. II.

Libor Ekrť<sup>1,\*</sup> & David Půbal<sup>2</sup>

Silva Gabreta	vol. 14 (1)	p. 19–38	Vimperk, 2008
---------------	-------------	----------	---------------

## Novinky v květeně cévnatých rostlin české Šumavy a přiléhajícího Předšumaví. I.

Novelties in the flora of vascular plants of the Czech Bohemian Forest and adjacent foothills. I.

Libor Ekrť<sup>1,2,\*</sup> & David Půbal<sup>1</sup>

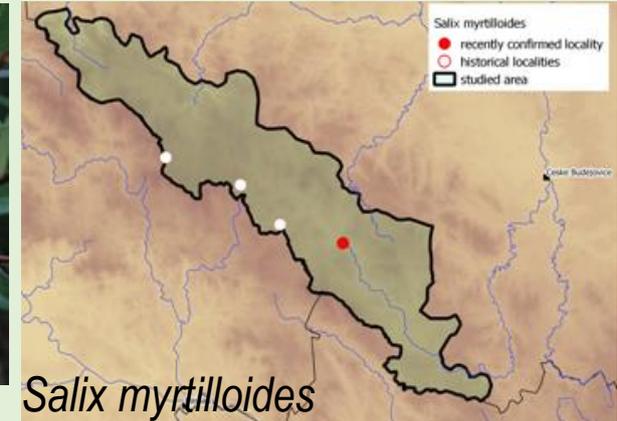
<sup>1</sup>Správa NP a CHKO Šumava, I. máje 260, CZ-38501 Vimperk, Česká republika

<sup>2</sup>Katedra botaniky, Přírodovědecká fakulta JU, Branišovská 31, CZ-37005 České Budějovice, Česká republika

\*libor.ekrt@gmail.com

### Abstract

This contribution brings the review and new data about important floristic finds in the Czech part of the Bohemian Forest based on excerption of data from literature and own finds for last 5 years. Finds about taxa of native origin newly discovered in the territory are *Aconitum lycoctonum* subsp. *vulparia*, *Carex appropinquata*, *Colchicum autumnale*, *Deschampsia flexuosa* subsp. *corsica* and *Salix repens* s.str. Other new taxa were found based on study of taxonomically critical groups of genus *Dryopteris* (*Dryopteris* × *critica*, *Dryopteris* × *ambroseae*). Some new alien or naturalized species were found (*Lunaria annua*, *Pinus rigida*, *Rheum officinale*). The important recent records of rare and endangered species (*Botrychium multifidum*, *Cardamine trifolia*, *Carex dioica*, *Crocus albiflorus*, *Epipogium aphyllum*, *Lycopodiella inundata*, *Malaxis monophyllos*, *Moneses uniflora*, *Ophioglossum vulgatum*, *Orchis mascula*, *Polystichum lonchitis*, *Pyrola chlorantha*, *P. media*, *Sedum villosum*, *Senecio germanicus*, *Utricularia ochroleuca* and others) are given. A lot of new localities in the Czech Bohemian Forest represent the altitude maximum of taxa in the Czech Republic territory or new finds in quadrants of central European grid mapping.



*Salix myrtilloides*



Ubr. 11 – Původní doklad o výskytu Salix myrtilloides v jižní části Čech pochází z roku 1981 z nížší Šumavy v Hanečské kotlině (ze sbírky Jihlavského muzea v Českých Budějovicích).



*Euphrasia nemorosa  
aestivale* Sippe



*Campanula patula* 4x

Europäische Union  
Evropská unie

Europäischer Fonds für  
regionale Entwicklung  
Evropský fond pro  
regionální rozvoj



Přírodovědecká  
fakulta  
Faculty  
of Science

Jihočeská univerzita  
v Českých Budějovicích  
University of South Bohemia  
in České Budějovice



staatliche  
naturwissenschaftliche  
sammlungen bayerns



Ziel ETZ | Cíl EÚ

Freistaat Bayern –  
Tschechische Republik  
Česká republika –  
Svobodný stát Bavorsko  
2014 – 2020 (INTERREG V)

## ➤ Vorbereitung des grenzüberschreitenden Interreg-Projektes mit 4 Partnern

- Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
- Správa Národního parku Šumava
- Staatliche Naturwissenschaftliche Sammlungen Bayerns
- Nationalpark Bayerischer Wald



München  
26.5.2017



**Europäische Union**  
**Evropská unie**

Europäischer Fonds für  
regionale Entwicklung  
Evropský fond pro  
regionální rozvoj



Přírodovědecká  
fakulta  
Faculty  
of Science

Jihočeská univerzita  
v Českých Budějovicích  
University of South Bohemia  
in České Budějovice



staatliche  
naturwissenschaftliche  
sammlungen bayerns



**Ziel ETZ | Cíl EÚS**

Freistaat Bayern –  
Tschechische Republik  
Česká republika –  
Svobodný stát Bavorsko  
2014 – 2020 (INTERREG V)

## Projekt 216 Květena Šumavy/Flora des Böhmerwaldes

- Programm zur grenzübergreifenden Zusammenarbeit Freistaat Bayern - Tschechische Republik
- Ziel ETZ 2014 - 2020

### ➤ Ziele:

#### ➤ Webportal mit dynamischer Verknüpfung von Datenbanken beider Länder

- Darstellung von Informationen über das Vorkommen und die Häufigkeit von Gefäßpflanzen in der Region
- ökologische Eigenschaften, Bedrohungen oder Fundgeschichte wichtiger Arten im Böhmerwald

#### ➤ Rote Liste der gefährdeten Gefäßpflanzenarten im gesamten Böhmerwald mit Empfehlungen zur Stabilisierung der am stärksten gefährdeten Artenpopulationen

#### ➤ Aktives Management auf einer Fläche von ca. 20 ha

#### ➤ Öffentlichkeitsarbeit, Bildung

**Europäische Union  
Evropská unie**

Europäischer Fonds für  
regionale Entwicklung  
Evropský fond pro  
regionální rozvoj



Přírodovědecká  
fakulta  
Faculty  
of Science

Jihočeská univerzita  
v Českých Budějovicích  
University of South Bohemia  
in České Budějovice



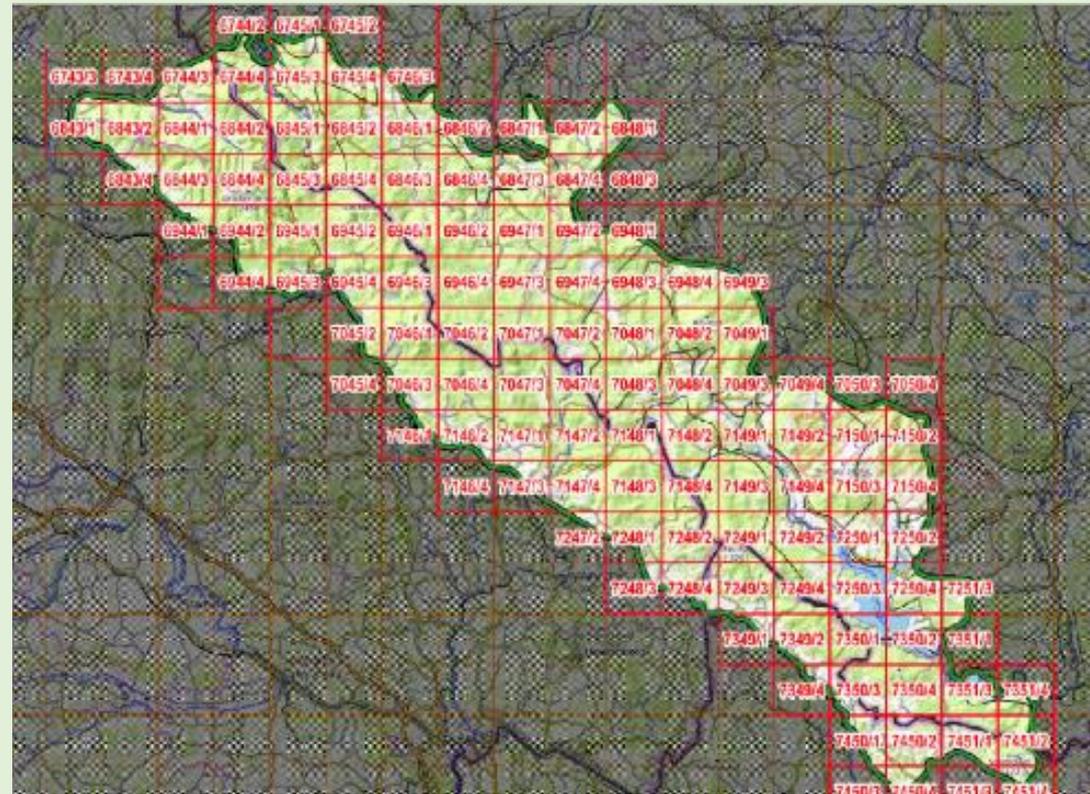
staatliche  
naturwissenschaftliche  
sammlungen bayerns



**Ziel ETZ | Cíl EÚS**

Freistaat Bayern –  
Tschechische Republik  
Česká republika –  
Svobodný stát Bavorsko  
2014 – 2020 (INTERREG V)

- Abschluss des Interreg-Projekts
- Zweisprachiges Buch Flora Silvae Gabretae
  - Verbreitungskarten von allen Arten
  - Kommentare zu allen Arten
  - Pflanzenfotos aus dem Böhmerwald



Bearbeitungsgebiet:  
montane Stufe des Böhmerwaldes

Europäische Union  
Evropská unie

Europäischer Fonds für  
regionale Entwicklung  
Evropský fond pro  
regionální rozvoj



Přírodovědecká  
fakulta  
Faculty  
of Science

Jihočeská univerzita  
v Českých Budějovicích  
University of South Bohemia  
in České Budějovice

staatliche  
naturwissenschaftliche  
sammlungen bayerns



NATIONALPARK  
Bayerischer Wald



Ziel ETZ | Cíl EÚS

Freistaat Bayern –  
Tschechische Republik  
Česká republika –  
Svobodný stát Bavorsko  
2014 – 2020 (INTERREG V)



Tusset 18.4.2019



Schnellenzipf 11.6.2019



Kubany 24.7.2019



Arber 5.9.2019

Europäische Union  
Evropská unie

Europäischer Fonds für regionale Entwicklung  
Evropský fond pro regionální rozvoj



Přírodovědecká fakulta  
Faculty of Science

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích  
University of South Bohemia in České Budějovice

staatliche naturwissenschaftliche sammlungen bayerns

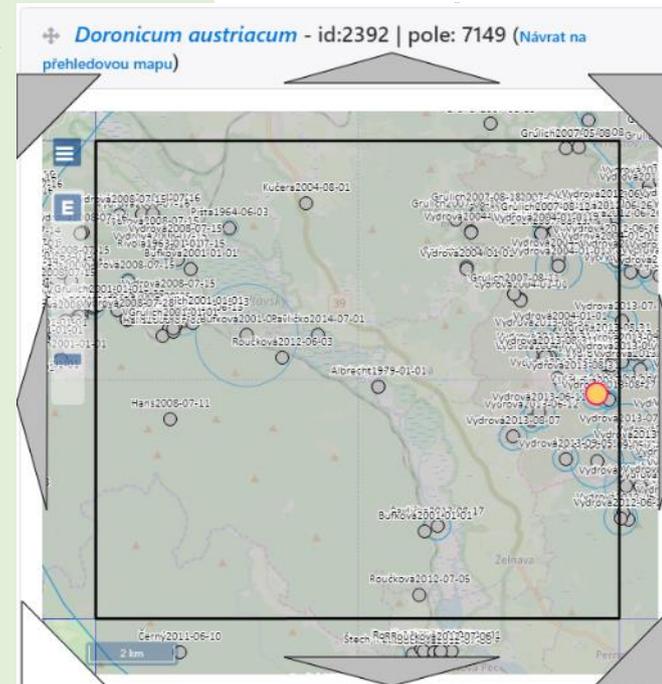


Ziel ETZ | Cíl EÚS

Freistaat Bayern – Tschechische Republik  
Česká republika – Svobodný stát Bavorsko  
2014 – 2020 (INTERREG V)

- Datenkonvertierung und nationale Datenbank (CZ)
  - Nutzung des PLADIAS-Projekts und seiner Teildatensätze
    - FIDok, NDOP, ČNFD
  - Übertragung der Tschechischen Böhmerwald-Datenbank und anderer Quellen sowie neuerer Erkenntnisse in die PLADIAS-Datenbank
    - z. B. wichtige Herbarbelege

Kv.	Fyt.	Lokalita	Nálezce	Datum	Původ	Se
7149d	88f.	Boletice, okres Český Krumlov Uhlíkov u Českého Krumlova; Paseka s výsadbou mladých smrků. pramen: Vydrová Alena (2014): Aktualizace mapovacího okrsku cz1210 - Aktualizace vrstvy mapování biotopů ČR	Vydrová, Alena	2013-08-28	NDOP	0
7149d	88f.	Boletice, okres Český Krumlov Uhlíkov u Českého Krumlova; Staré porosty s dominantním smrkem a vtroušeným bukem. Bohatě bylinné pa ... pramen: Vydrová Alena (2014): Aktualizace mapovacího okrsku cz1210 - Aktualizace vrstvy	Vydrová, Alena	2013-08-31	NDOP	0
			Vydrová, Alena	2013-09-05	NDOP	0
			Vydrová, Alena	2013-09-05	NDOP	0
			Douda, J.	2005-09-10	ČNFD	0



[www.pladias.cz](http://www.pladias.cz)

Europäische Union  
Evropská unie

Europäischer Fonds für regionale Entwicklung  
Evropský fond pro regionální rozvoj



Přírodovědecká fakulta  
Faculty of Science  
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích  
University of South Bohemia in České Budějovice

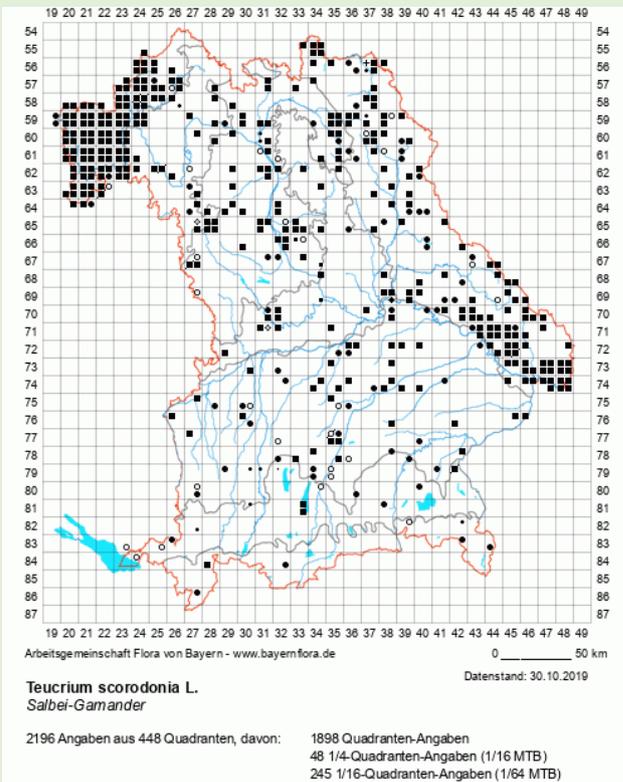
staatliche naturwissenschaftliche sammlungen bayerns



Ziel ETZ | Cíl EÚS  
Freistaat Bayern – Tschechische Republik  
Česká republika – Svobodný stát Bavorsko  
2014 – 2020 (INTERREG V)

## ➤ Datenkonvertierung und Bayern-Datenbank

- Kooperation mit dem Projekt Flora von Bayern (BFL)
- Übertragung neuerer Daten/ Informationen in die gemeinsame BFL-Datenbank

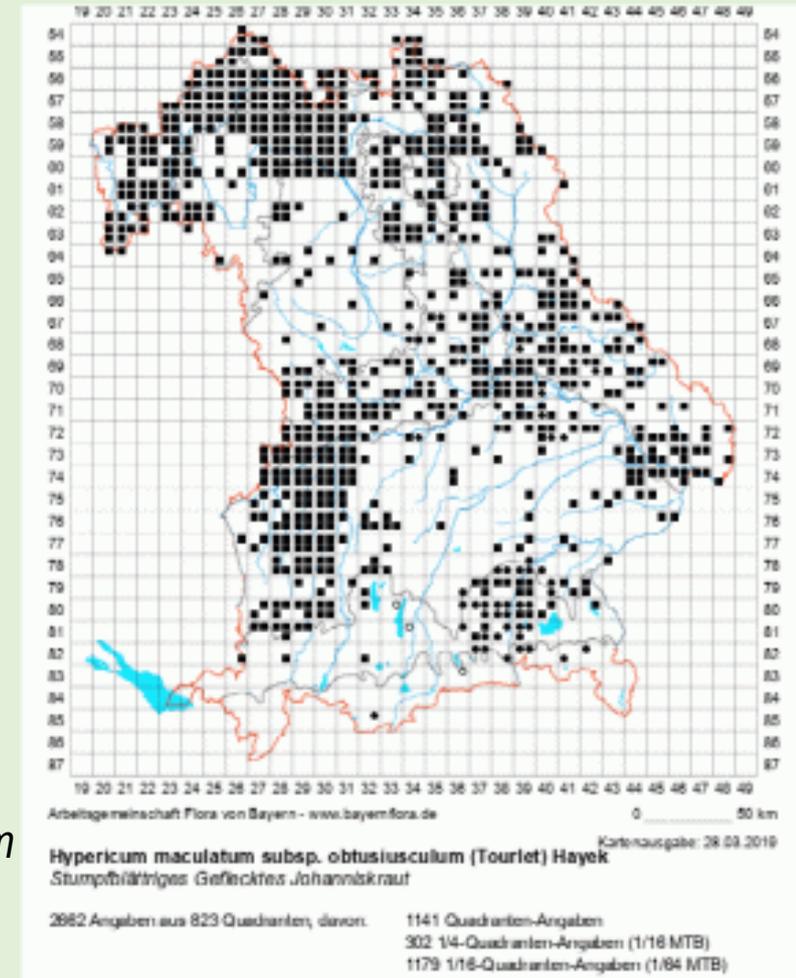


bisher nur aus dem bayerischen Böhmerwald gemeldete Sippen

*Hypericum dubium*

*Teucrium scorodonia*

<https://bayernflora.de>



## ➤ Interoperabilität von Datenbanken und gemeinsame Visualisierung

- Arbeitsplattform: <https://fsg.ibot.cas.cz>
- Projekt-Website (im Aufbau): <https://www.florasilvaegabretae.eu>

Home TBD Tools Login

Zadej FSG taxon

**FSG: *Calamagrostis canescens***  
 Pladias (celkem 7651 záznamů, z toho 90 na kvadrantech Šumavy)  
 Bayern (celkem 159 záznamů, z toho 6 na kvadrantech Šumavy)  
*Calamagrostis canescens*  
 Calamagrostis canescens (Weber) Roth

Výpis bavorských nálezů [Download CSV](#)

qua...	Locality	Date	URL
7046a	Rachelsee; Seerand u. Weg dorthin, am Weg w...	1970-08-28	GBIF

ÚVOD ROSTLINY SLOVNÍK POJMŮ O PROJEKTU KONTAKT

**Květena Šumavy**  
 Zde bude pár úvodních slov.  
**Novinky**  
 Testovací spuštění webu  
 1. listopadu 2019 začala fungovat doména florasilvaegabretae.eu.

Logo of the European Union and the text: "Evropská unie / Europäische Union".

Logo of the Nationalpark Bayerischer Wald and the text: "NATIONALPARK Bayerischer Wald".

Logo of the University of South Bohemia and the text: "Přírodovědecká fakulta / Faculty of Science, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích / University of South Bohemia in České Budějovice".

Logo of the European Union and the text: "Ziel ETZ | Cíl EÚS, Freistaat Bayern – Tschechische Republik, Česká republika – Svobodný stát Bavorsko 2014 – 2020 (INTERREG V)".

- ca. 1400 Arten / ca. 2460 akzeptierte Namen gesamt (inkl. infraspezifischer Taxa und Aggregate)
- zusätzlich viele Synonyme

FSG_Final_Name	CZ_pladias_name	BY_Taxon_accepted_author
<i>Acer pseudoplatanus</i>	<i>Acer pseudoplatanus</i>	<i>Acer pseudoplatanus</i> L.
<i>Acer pseudoplatanus</i>	<i>Acer pseudoplatanus</i>	<i>Acer pseudoplatanus</i> 'Atropurpureum'
<i>Achillea collina</i>	<i>Achillea collina</i>	<i>Achillea collina</i> (Wirtg.) Heimerl
<i>Achillea millefolium</i>	<i>Achillea millefolium</i>	<i>Achillea millefolium</i> L.
<i>Achillea millefolium</i> agg.	<i>Achillea millefolium</i> agg.	<i>Achillea millefolium</i> agg.
<i>Achillea millefolium</i> subsp. <i>millefolium</i>	<i>Achillea millefolium</i> subsp. <i>millefolium</i>	<i>Achillea millefolium</i> L. subsp. <i>millefolium</i>
<i>Acinos arvensis</i>	<i>Acinos arvensis</i>	<i>Clinopodium acinos</i> (L.) Kuntze
<i>Aconitum ×cammarum</i>	<i>Aconitum ×cammarum</i>	<i>Aconitum x cammarum</i> L. em. Fr.
<i>Aconitum lycoctonum</i>	<i>Aconitum lycoctonum</i>	<i>Aconitum lycoctonum</i> L.
<i>Aconitum lycoctonum</i> subsp. <i>vulparia</i>	<i>Aconitum lycoctonum</i> subsp. <i>vulparia</i>	<i>Aconitum lycoctonum</i> subsp. <i>vulparia</i> (Rchb. ex Spreng.) Nyman
<i>Aconitum plicatum</i>	<i>Aconitum plicatum</i>	<i>Aconitum plicatum</i> Köhler ex Rchb.
<i>Aconitum variegatum</i>	<i>Aconitum variegatum</i>	<i>Aconitum variegatum</i> L.
<i>Aconitum variegatum</i>	<i>Aconitum variegatum</i>	<i>Aconitum variegatum</i> L. subsp. <i>variegatum</i>

Europäische Union  
Evropská unie

Europäischer Fonds für  
regionale Entwicklung  
Evropský fond pro  
regionální rozvoj



Přirodovědecká  
fakulta  
Faculty  
of Science

Jihočeská univerzita  
v Českých Budějovicích  
University of South Bohemia  
in České Budějovice

staatliche  
naturwissenschaftliche  
sammlungen bayerns



NATIONALPARK  
Bayerischer Wald



Ziel ETZ | Cíl EÚS

Freistaat Bayern –  
Tschechische Republik  
Česká republika –  
Svobodný stát Bavorsko  
2014 – 2020 (INTERREG V)

# Artensteckbriefe im Aufbau

## *Oreojuncus trifidus* (L.) ZÁVESKÁ-DRÁBKOVÁ et KIRSCHNER

Syn.: *Juncus trifidus* L.

### sítina-trojklaná

Jeden z nejvýznamnějších horských druhů Šumavy, omezený svým rozšířením jen na štěrbinu skal v severozápadní části pohorí, převážně v subalpínských polohách. Poměrně velké populace jsou známy na vrcholových skalách Velkého Javoru (Reuss 1831, ?SPITZEL XXX in Sendtner 1860), Ostrého (SENDTNER 1860) a ze skal v karu Černého jezera (PURKYNĚ 1855). Ač jsou v případě Javoru i Ostrého poškozovány intenzivním sešlapem, zdají se být tyto populace zatím stabilní. Starý údaj pochází skal mezi obcí Rabenstein a vrcholem Hennerkobel u Zwieslu (Vollmann 1914). Tamější výskyt však nebyl již dlouhou dobu ověřen a zřejmě zanikl.

?Podobně snad zanikl historický údaj z hřebenu Kaitersberg (XXX)

### Questions

6945c - recent occurrence between Rabenstein and Hennerkobel (760 m), last revision?

### Unclear records

6744c - occurrence or incorrect location of Osser population?

6845c - incorrect location of Arber population?

6844b - occurrence or incorrect location of Osser population?

6843b - any historical record from Kaitersberg? Author?

minimum ca 850 m

## *Oreojuncus trifidus* (L.) ZÁVESKÁ-DRÁBKOVÁ et KIRSCHNER

Syn.: *Juncus trifidus* L.

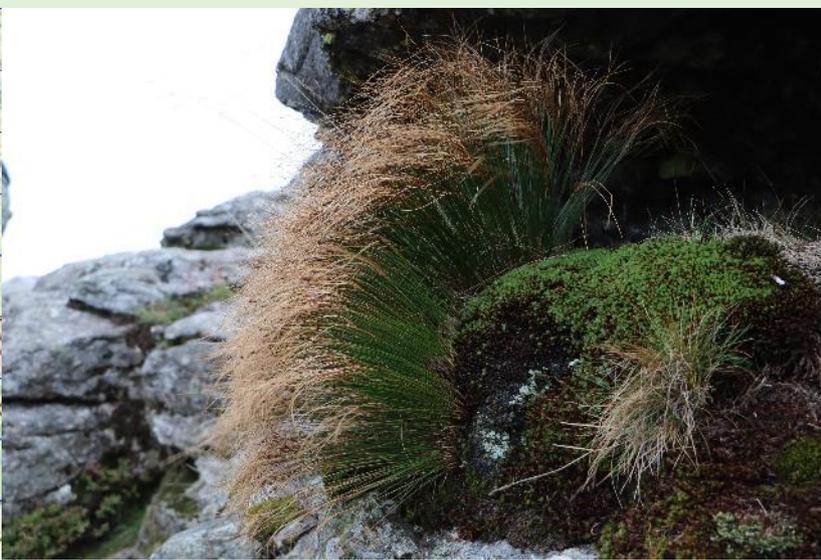
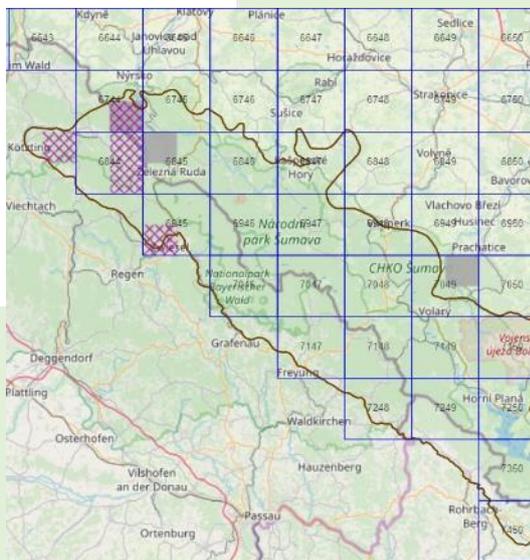
### Dreiblatt-Binse

## *Lilium martagon* L. — lillie-zlatohlávek — Türkenbund-Lilie

Tento vzhledem velmi atraktivní druh se vyskytuje v populacích složených vesměs jen z nepočetných jedinců roztroušeně (s výjimkou nejvyšších poloh) po celé české Šumavě, zejména ve zbytcích listnatých nebo smíšených lesů, odkud proniká i na lesní okraje nebo do přilehlých sušších luk. Na bavorské straně je druh podstatně vzácnější a překvapivě se vyskytuje zejména v centrální části Šumavských plání.

## *Lilium martagon* L. — lillie-zlatohlávek — Türkenbund-Lilie

Diese mit dem Aussehen sehr Die attraktive SorteArt kommt verstreut mit individuenschwachen Populationen im ganzen Böhmerwald (mit Ausnahme der höchsten Lagen) verstreut vor. Die Populationen bestehen, vorwiegend aus nicht zahlreichen Einzelnen. (mit der Ausnahme von den höchstliegenden Positionen). Es gibt vor allem in den Resten von Laub- oder Mischwäldern, von wo aus essie auch auf Waldränder oder auf die anliegenden trockenen anliegende trockenere Wiesen durchdringt vordringt. Auf der bayerischen Seite ist die SorteArt wesentlich seltener und kommt überraschend kommt sie vor allem in der Mitte im zentralen Teil von Šumavské pláně vor.





*Erophila verna*



*Arabidopsis arenosa*

## Beispiele 2019



**Europäische Union  
Evropská unie**  
Europäischer Fonds für  
regionale Entwicklung  
Evropský fond pro  
regionální rozvoj



Přírodovědecká  
fakulta  
Faculty  
of Science

Jihočeská univerzita  
v Českých Budějovicích  
University of South Bohemia  
in České Budějovice

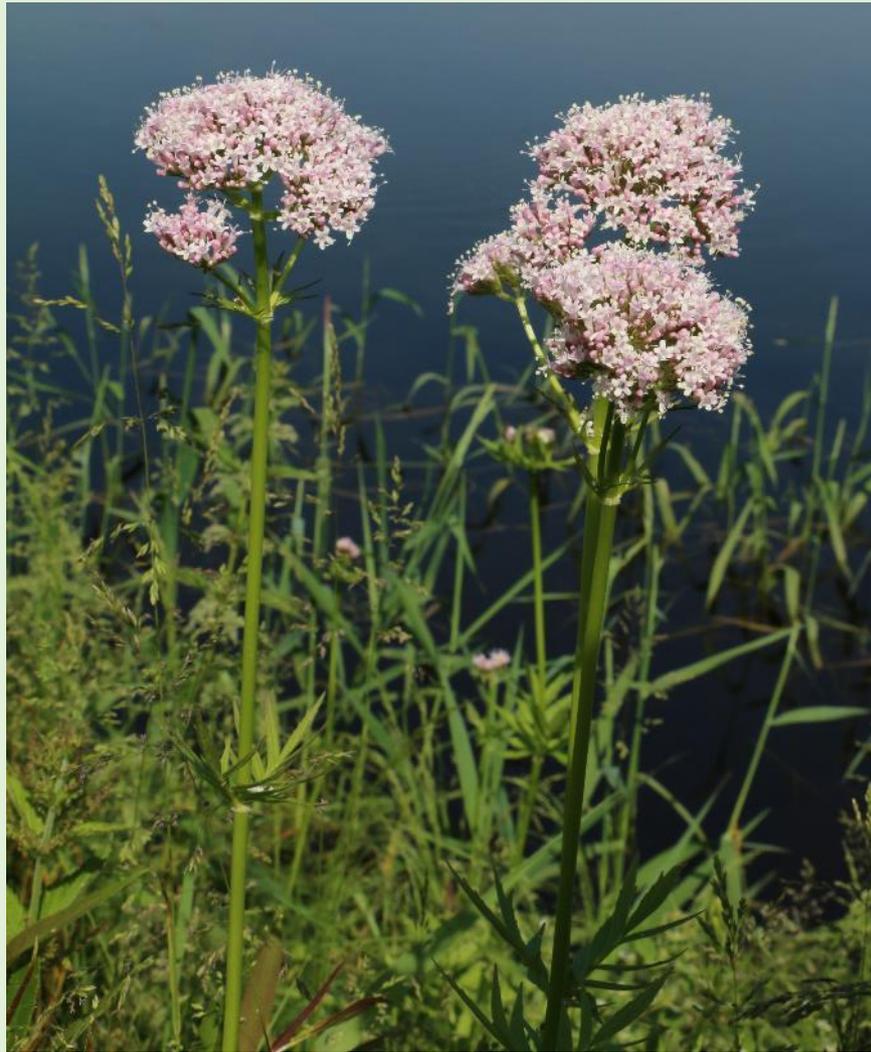


staatliche  
naturwissenschaftliche  
sammlungen bayerns



**Ziel ETZ | Cíl EÚS**  
Freistaat Bayern –  
Tschechische Republik  
Česká republika –  
Svobodný stát Bavorsko  
2014 – 2020 (INTERREG V)

# Neunachweise für Quadranten 2019



*Gagea lutea*

*Valeriana excelsa*

**Europäische Union  
Evropská unie**

Europäischer Fonds für  
regionale Entwicklung  
Evropský fond pro  
regionální rozvoj



Přírodovědecká  
fakulta  
Faculty  
of Science

Jihočeská univerzita  
v Českých Budějovicích  
University of South Bohemia  
in České Budějovice

staatliche  
naturwissenschaftliche  
sammlungen bayerns



**Ziel ETZ | Cíl EÚS**

Freistaat Bayern –  
Tschechische Republik  
Česká republika –  
Svobodný stát Bavorsko  
2014 – 2020 (INTERREG V)

# Neunachweise Wuchsorte 2019



*Polystichum aculeatum*



*Salix appendiculata*

Europäische Union  
Evropská unie

Europäischer Fonds für  
regionale Entwicklung  
Evropský fond pro  
regionální rozvoj



Přírodovědecká  
fakulta  
Faculty  
of Science

Jihočeská univerzita  
v Českých Budějovicích  
University of South Bohemia  
in České Budějovice

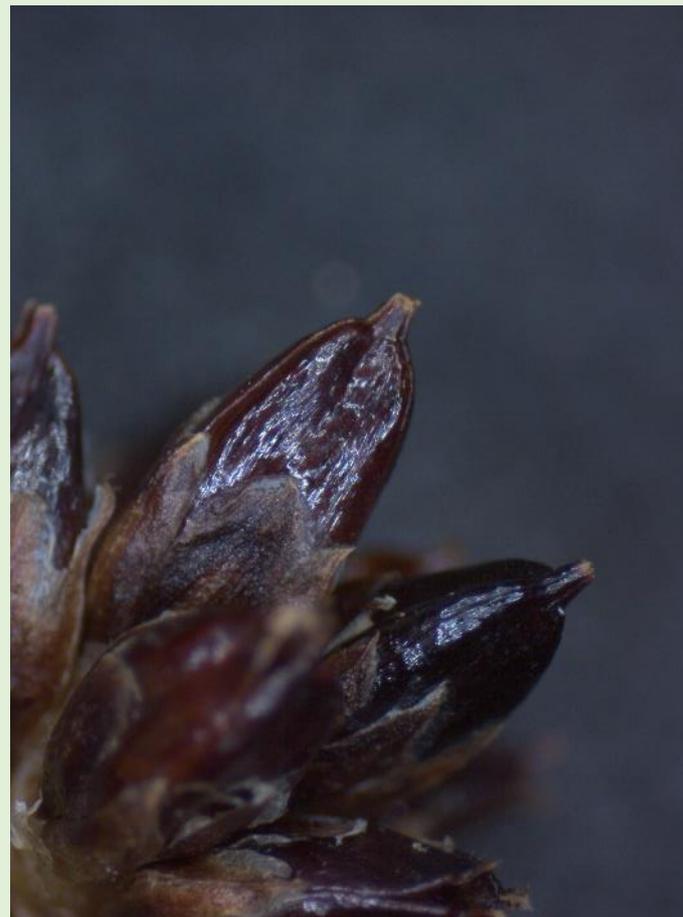
staatliche  
naturwissenschaftliche  
sammlungen bayerns



Ziel ETZ | Cíl EÚS

Freistaat Bayern –  
Tschechische Republik  
Česká republika –  
Svobodný stát Bavorsko  
2014 – 2020 (INTERREG V)

# Neunachweise Wuchsorte 2019



*Juncus alpinoarticulatus*



*Platanthera chlorantha*

*Botrychium matricariifolium*



*Galium elongatum*



*Tragopogon pratensis* subsp. *minor*



**Europäische Union  
Evropská unie**

Europäischer Fonds für  
regionale Entwicklung  
Evropský fond pro  
regionální rozvoj



Přírodovědecká  
fakulta  
Faculty  
of Science

Jihočeská univerzita  
v Českých Budějovicích  
University of South Bohemia  
in České Budějovice

staatliche  
naturwissenschaftliche  
sammlungen bayerns



**Ziel ETZ | Cíl EÚS**

Freistaat Bayern –  
Tschechische Republik  
Česká republika –  
Svobodný stát Bavorsko  
2014 – 2020 (INTERREG V)

# Neunachweise Sippen 2019



*Montia fontana* subsp. *fontana*



*Potentilla puberula*



**Europäische Union  
Evropská unie**  
Europäischer Fonds für  
regionale Entwicklung  
Evropský fond pro  
regionální rozvoj



Přírodovědecká  
fakulta  
Faculty  
of Science

Jihočeská univerzita  
v Českých Budějovicích  
University of South Bohemia  
in České Budějovice



staatliche  
naturwissenschaftliche  
sammlungen bayerns



**Ziel ETZ | Cíl EÚS**  
Freistaat Bayern –  
Tschechische Republik  
Česká republika –  
Svobodný stát Bavorsko  
2014 – 2020 (INTERREG V)

# Kontrolle von Wuchsorten seltener Arten



*Sedum villosum*



*Epilobium alsinifolium*

Europäische Union  
Evropská unie

Europäischer Fonds für  
regionale Entwicklung  
Evropský fond pro  
regionální rozvoj



Přírodovědecká  
fakulta  
Faculty  
of Science

Jihočeská univerzita  
v Českých Budějovicích  
University of South Bohemia  
in České Budějovice



staatliche  
naturwissenschaftliche  
sammlungen bayerns

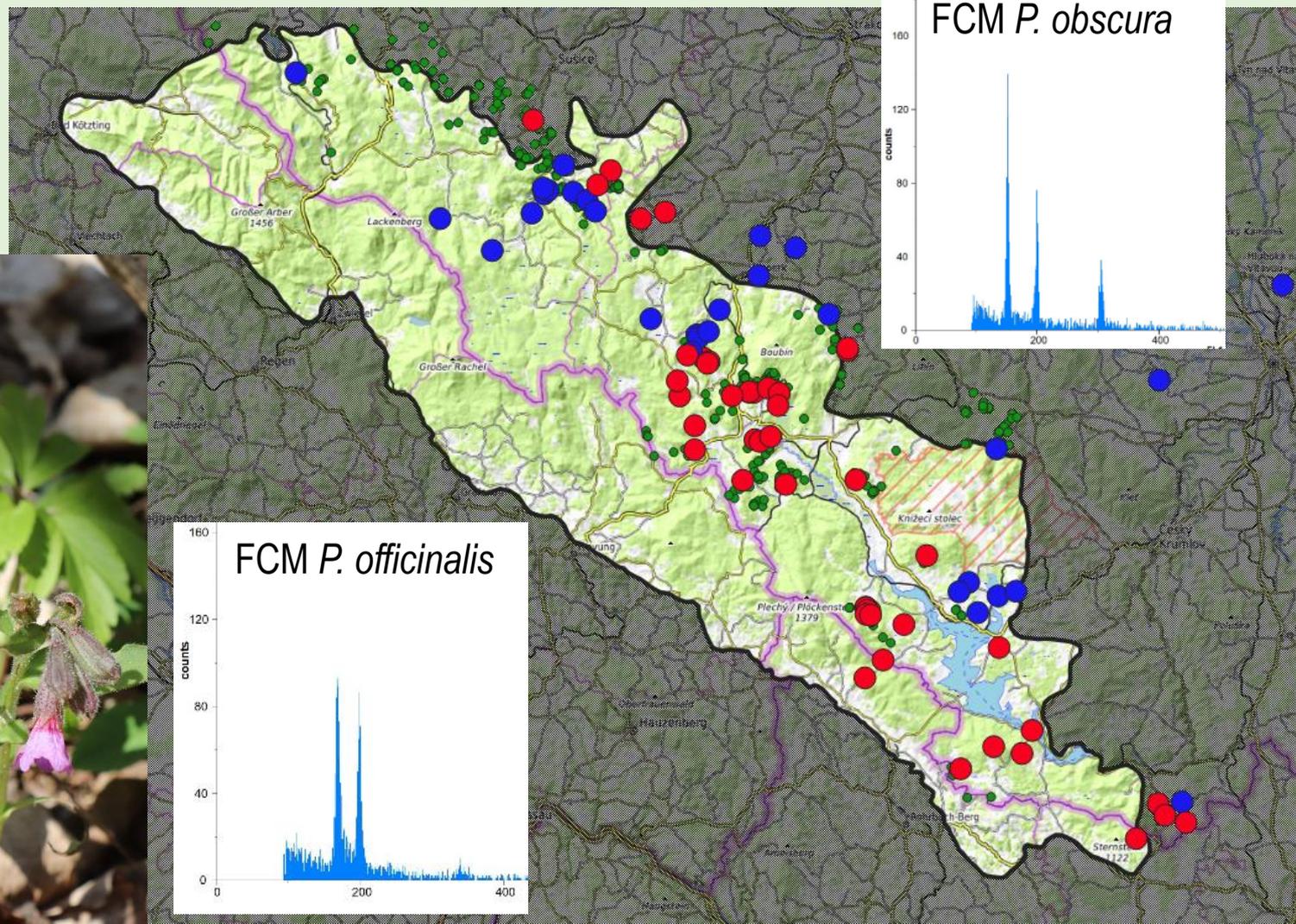


Ziel ETZ | Cíl EÚS

Freistaat Bayern –  
Tschechische Republik  
Česká republika –  
Svobodný stát Bavorsko  
2014 – 2020 (INTERREG V)

# Erforschung kritischer Gruppen

- *Pulmonaria obscura*
- *Pulmonaria officinalis*



Europäische Union  
Evropská unie

Europäischer Fonds für regionale Entwicklung  
Evropský fond pro regionální rozvoj



Přírodovědecká fakulta  
Faculty of Science  
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích  
University of South Bohemia in České Budějovice

staatliche naturwissenschaftliche sammlungen bayerns



Ziel ETZ | CÍL EÚS

Freistaat Bayern – Tschechische Republik  
Česká republika – Svobodný stát Bavorsko  
2014 – 2020 (INTERREG V)

# Erforschung kritischer Gruppen



*Oxycoccus palustris* agg.



*Leucanthemum vulgare* agg.

*Hylotelephium telephium* agg.



*Campanula patula* agg.



**Europäische Union  
Evropská unie**

Europäischer Fonds für  
regionale Entwicklung  
Evropský fond pro  
regionální rozvoj



Přírodovědecká  
fakulta  
Faculty  
of Science

Jihočeská univerzita  
v Českých Budějovicích  
University of South Bohemia  
in České Budějovice

staatliche  
naturwissenschaftliche  
sammlungen bayerns



NATIONALPARK  
Bayerischer Wald



**Ziel ETZ | Cíl EÚS**

Freistaat Bayern –  
Tschechische Republik  
Česká republika –  
Svobodný stát Bavorsko  
2014 – 2020 (INTERREG V)

# Aufruf zur Mitarbeit

- Artenkartierung
- Überprüfung von Populationen gefährdeter Arten
- Sammlung von Material für molekulare Analysen
- Qualitätsfotos von Arten aus dem Gebiet

*Trichophorum alpinum*

*Dactylorhiza traunsteineri* subsp. *turfosa*



*Veronica maritima* (2x)

Europäische Union  
Evropská unie

Europäischer Fonds für  
regionale Entwicklung  
Evropský fond pro  
regionální rozvoj



Přírodovědecká  
fakulta  
Faculty  
of Science

Jihočeská univerzita  
v Českých Budějovicích  
University of South Bohemia  
in České Budějovice

staatliche  
naturwissenschaftliche  
sammlungen bayerns



Ziel ETZ | Cíl EÚS

Freistaat Bayern –  
Tschechische Republik  
Česká republika –  
Svobodný stát Bavorsko  
2014 – 2020 (INTERREG V)

- für die Vorbereitung des Projekts
  - besonders Dagmar Triebel, Christoph Heibl, Pavel Bečka, Romana Roučková, Radka Bunešová
  - Management aller Partnerinstitutionen für ihre Bereitschaft, das Projekt zu unterstützen
- BÚ AV ČR für die Möglichkeit der Nutzung der PLADIAS-Datenbank für das gesamte Projekt
- An das gesamte Team für die aktuelle und zukünftige Arbeit am Projekt
  - IT Spezialist: Petr Novotný, Martin Rohn, Tomáš Kebert, Stefan Seifert, Markus Weiss
  - NP Šumava: Romana Roučková, Katka Zemanová, David Půbal, Radka Šilhavská
  - Staatliche Naturwissenschaftliche Sammlungen Bayerns: Dagmar Triebel, Marcel Ruff, Tanja Weibulat
  - NP Bayerischer Wald: Christoph Heibl, Cornelia Straubinger, Pavel Bečka
  - PŘF JU u. a.: Eva Holá, Petr Koutecký, Libor Ekrt, Káťa Vejvodová, Magdalena Lučanová, Eva Koutecká, Alžběta Manukjanová, Marie Konečná, Martin Lepší, Petr Lepší, Karel Boublík, Milan Kotilínek, Jana Janáková, Alena Vydrová, Vít Grulich, Alois Pavlíčko, Jindřich Chrtek, Zdeněk Skála, František Krahulec, Vojtěch Žíla, Bohumil Trávníček, Vojtěch Taraška, Radka Bunešová
  - und viele andere

**Europäische Union**  
**Evropská unie**

Europäischer Fonds für  
regionale Entwicklung  
Evropský fond pro  
regionální rozvoj



Přírodovědecká  
fakulta  
Faculty  
of Science

Jihočeská univerzita  
v Českých Budějovicích  
University of South Bohemia  
in České Budějovice

staatliche  
naturwissenschaftliche  
sammlungen bayerns



**Ziel ETZ | Cíl EÚS**

Freistaat Bayern –  
Tschechische Republik  
Česká republika –  
Svobodný stát Bavorsko  
2014 – 2020 (INTERREG V)

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit! Děkuji za pozornost!



**Europäische Union  
Evropská unie**

Europäischer Fonds für  
regionale Entwicklung  
Evropský fond pro  
regionální rozvoj



Přírodovědecká  
fakulta  
Faculty  
of Science

Jihočeská univerzita  
v Českých Budějovicích  
University of South Bohemia  
in České Budějovice



staatliche  
naturwissenschaftliche  
sammlungen bayerns



**Ziel ETZ | Cíl EÚS**

Freistaat Bayern –  
Tschechische Republik  
Česká republika –  
Svobodný stát Bavorsko  
2014 – 2020 (INTERREG V)