



*Specifika obnovy biodiverzity  
motýli v NP Podyjí*



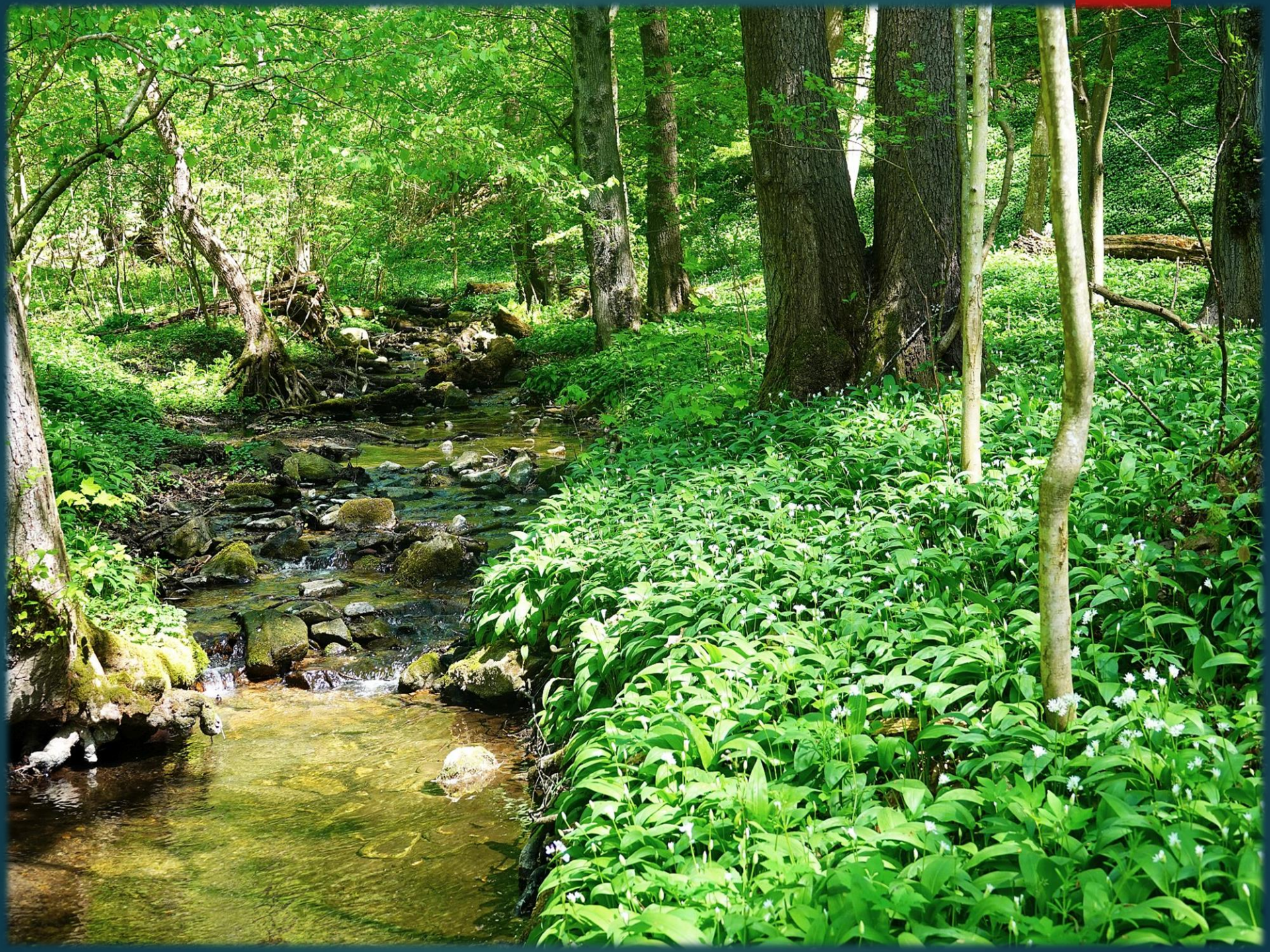




Sut'ový les - západ NP











*Azonální klimax?*













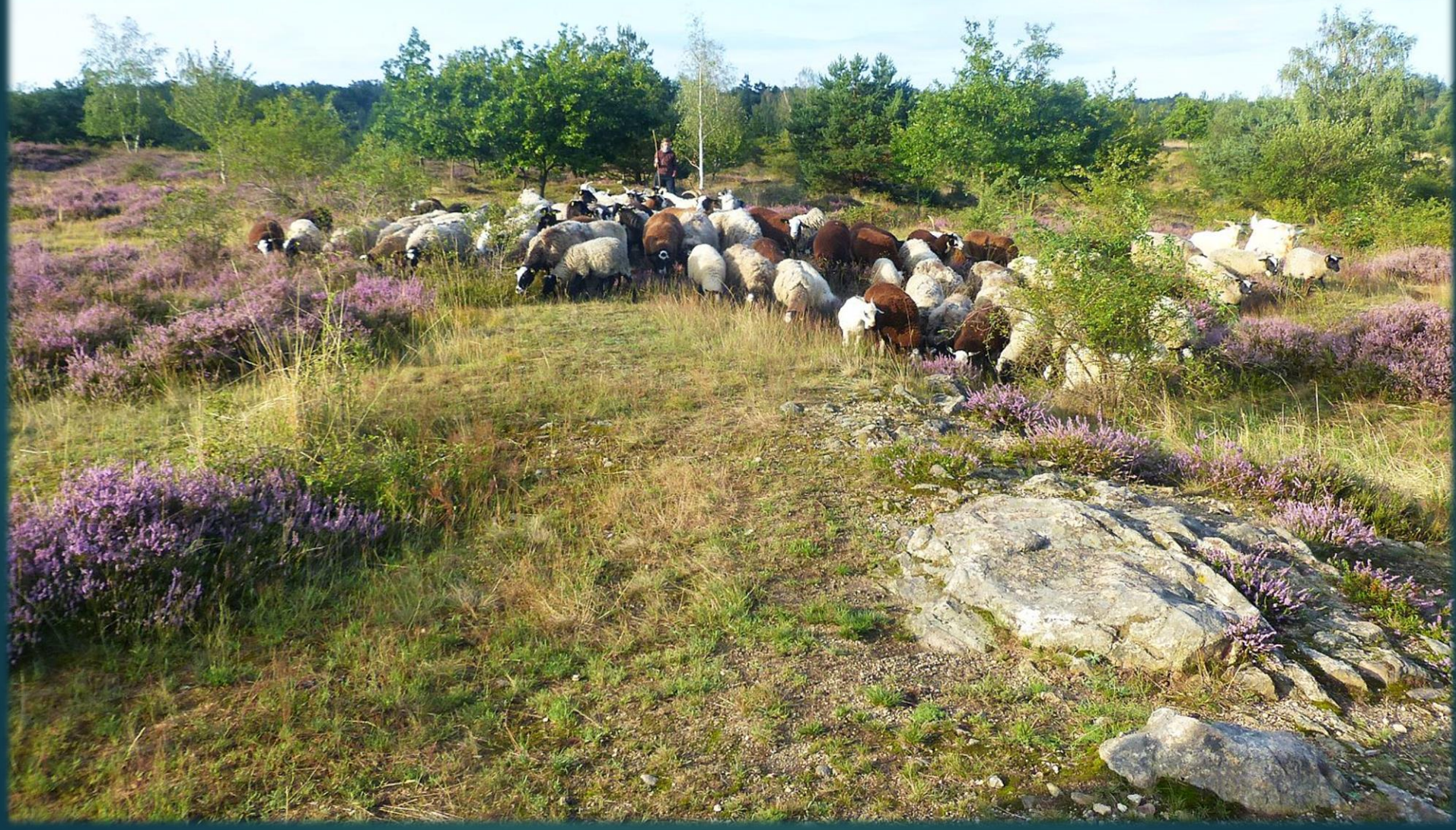


# Havranické vřesoviště



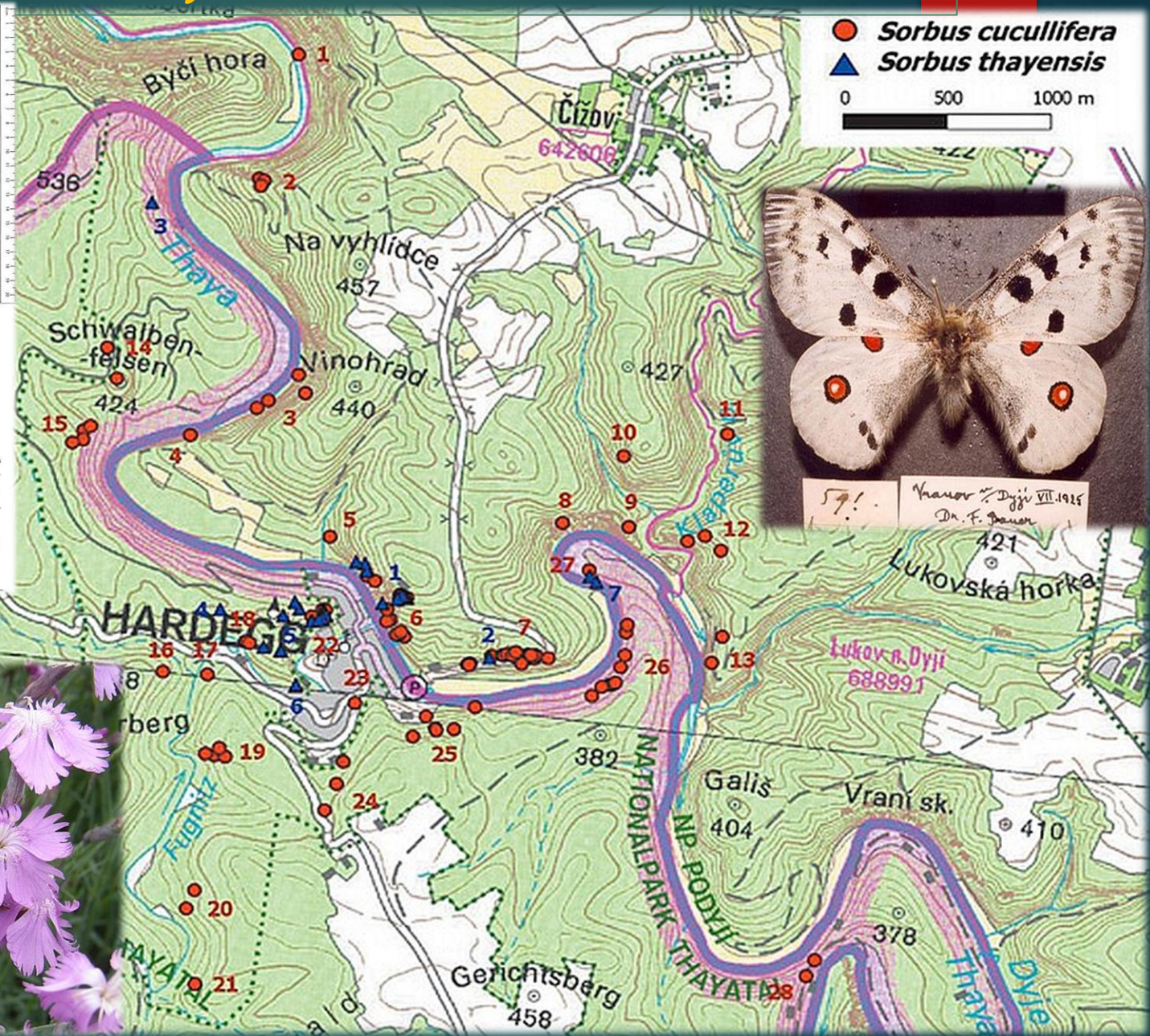


# *Vřesoviště a stepní lada*

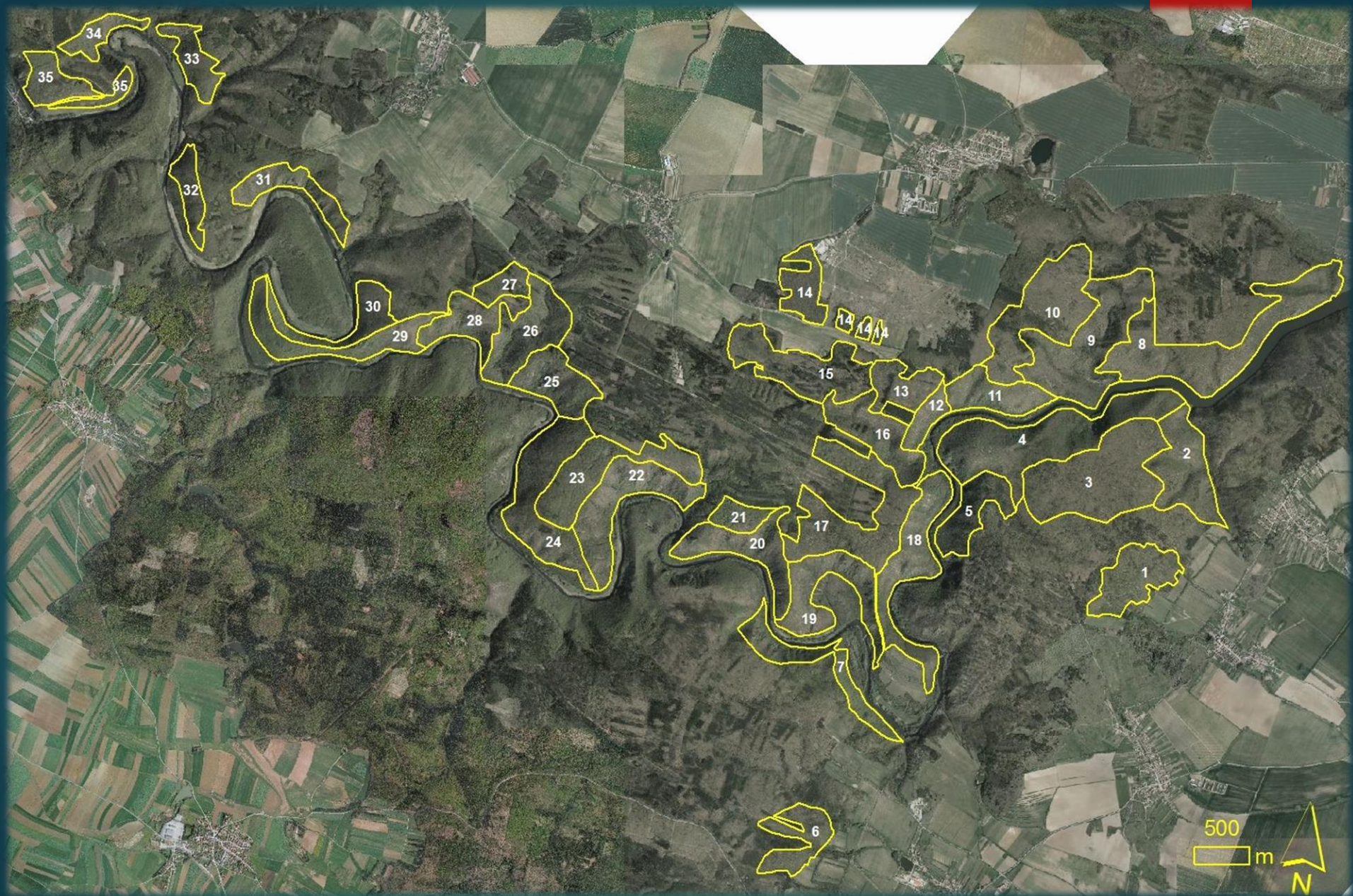




# Endemitní taxony







*Starobylé výmladkové lesy v NP Podují*





Jan Šumpich

Motýli Národních parků Podyjí a Thayatal  
Die Schmetterlinge der Nationalparke Podyji und Thayatal



Motýli Die Schmetterlinge  
Národních parků der Nationalparke  
Podyjí Podyjí  
a und  
Thayatal Thayatal

Jan Šumpich



## Šumpich 2011:

NP Podyjí + NP Thayatal .....	2226 druhů
CHKO Český kras .....	2250 druhů
CHKO Moravský kras.....	2219 druhů
CHKO Palava.....	2300 druhů
Druhy v ČR jen v NP Podyjí.....	12
Druhy Moravy a Slezska jen v NPP.....	7
Denní motýli a vřetenušky.....	140 = 77% ČR
Šolcs .....	1247 druhů
Hranická stráň.....	1148 druhů
Taxony popsané z území NP Podyjí .....	5



řehled vymizelych druhů bezobratlých NP Podjív  
**druhy nezjištěné po r. 1950** (s drobnými výjimkami)

Řád	Čeleď	Druh-latinsky	Druh-česky	Zdroj
Lepidoptera	Papilionidae	<i>Parnassius apollo</i>	jasoň červenooký	Šumpich
Lepidoptera	Hesperidae	<i>Thymelicus acteon</i>	soumračník žlutoskvrnný	Šumpich
Lepidoptera	Pieridae	<i>Colias myrmidone</i>	žlutásek barvoměnný	Šumpich
Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Phengaris arion</i>	modrásek černoskvrnný	Šumpich
Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Phengaris alcon</i>	modrásek hořcový	Šumpich
Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Polyommatus dorylas</i>	modrásek komonicový	Šumpich
Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Nymphalis xantomelas</i>	babočka vrbová	Šumpich
Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Neptis sappho</i>	bělopásek hrachorový	Šumpich
Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Melitaea phoebe</i>	hnědásek diviznový	Šumpich
Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Melitaea trivia</i>	hnědásek jižní	Šumpich
Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Lopinga achine</i>	okáč jílkový	Šumpich
Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Erebia aethiops</i>	okáč kluběnkový	Šumpich 2012
Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Hipparchia statilinus</i>	okáč písečný	Šumpich 2012
Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Chazara briseis</i>	okáč skalní	Šumpich 2012
Lepidoptera	Erebidae	<i>Phragmotobia luctifera</i>	přástevník smuteční	Šumpich
Coleoptera	Curculionidae	<i>Hypera melancholica</i>	klikoroh	Stejskal 2004
Coleoptera	Curculionidae	<i>Coniocleonus nigrosuturatus</i>	řýhonosec	Stejskal 2004
Coleoptera	Curculionidae	<i>Lixus neglectus</i>	řýhonosec	Stejskal 2004
Coleoptera	Curculionidae	<i>Lixus paraplecticus</i>	řýhonosec	Stejskal 2004
Coleoptera	Curculionidae	<i>Lixus myagri</i>	řýhonosec	Stejskal 2004
Coleoptera	Curculionidae	<i>Minyops variolosus</i>	řýhonosec	Stejskal 2004
Coleoptera	Curculionidae	<i>Orchestes betuleti</i>	skákač	Stejskal 2004
Coleoptera	Curculionidae	<i>Orchestesalni</i>	skákač	Stejskal 2004
Coleoptera	Curculionidae	<i>Mecaspis alternans</i>	řýhonosec	Stejskal 2004
Coleoptera	Curculionidae	<i>Cyphocleonus dealbatus</i>	řýhonosec	Stejskal 2004
Coleoptera	Rhynchitidae	<i>Lasiorhynchites sericeus</i>	zobonoska kukaččí	Stejskal 2004
Coleoptera	Apionidae	<i>Omphalapion laevigatum</i>	nosatčík	Stejskal 2004
Coleoptera	Eirrhinidae	<i>Tournotaris bimaculata</i>	nosatec	Stejskal 2004
Coleoptera	Eirrhinidae	<i>Thryogenes festucae</i>	nosatec	Stejskal 2004
Coleoptera	Curculionidae	<i>Ellescus bipunctatus</i>	nosatec	Stejskal 2004
Coleoptera	Curculionidae	<i>Bagous argillaceus</i>	nosatec	Stejskal 2004
Coleoptera	Curculionidae	<i>Ceutorhynchus pervicax</i>	nosatec	Stejskal 2004
Coleoptera	Curculionidae	<i>Ceutorhynchus sulcatus</i>	nosatec	Stejskal 2004
Coleoptera	Curculionidae	<i>Chlorophanus viridis</i>	nosatec	Stejskal 2004
Coleoptera	Buprestidae	<i>Lamprodila mirifica mirifica</i>	krasec	Škorpík
Coleoptera	Buprestidae	<i>Anthaxia haeckeri</i>	krasec	Škorpík
Coleoptera	Buprestidae	<i>Sphenoptera antiqua antiqua</i>	krasec	Škorpík
Diptera	Asilidae	<i>Laphria gibbosa</i>	roupec	Barták 2004
Diptera	Cecidomyiida	<i>Jaapiella moraviae</i>	bejломorka	Barták 2004
Diptera	Cecidomyiida	<i>Neomikiella beckiana</i>	bejломorka	Barták 2004
Diptera	Cecidomyiida	<i>Rhopalomyia simulans</i>	bejломorka	Barták 2004
Diptera	Cecidomyiida	<i>Dasineura bupleuri</i>	bejломorka	Barták 2004
Diptera	Cecidomyiida	<i>Dasineura lotharingiae</i>	bejломorka	Barták 2004
Diptera	Cecidomyiida	<i>Geocrypta campanulae</i>	bejломorka	Barták 2004
Diptera	Cecidomyiida	<i>Jaapiella genistamtorquens</i>	bejломorka	Barták 2004
Neuroptera	Ascalaphidae	<i>Libelloides macaronius</i>	ploskoroh pestrý	Škorpík 2015





Území leželo 38 let v hraničním pásmu





# *Parnassius apollo*





*Parnassius apollo maroccanus* - Vranov 1911



Poslední populace v ČR, do roku 1936 ....Drosendorf, Podhradí, Bitov, Cornštejn,  
Vranov, Hardegg, Vrani skála, Nový hrádek, Znojmo.





Okáč žilkový - *Lopinga achine*



Okáč kluběnkový - *Erebia aethiops*

Okáč žilkový a kluběnkový























Vranov nad Dyjí před 100 lety





*Vranov nad Dyjí dnes*

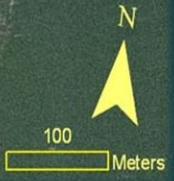
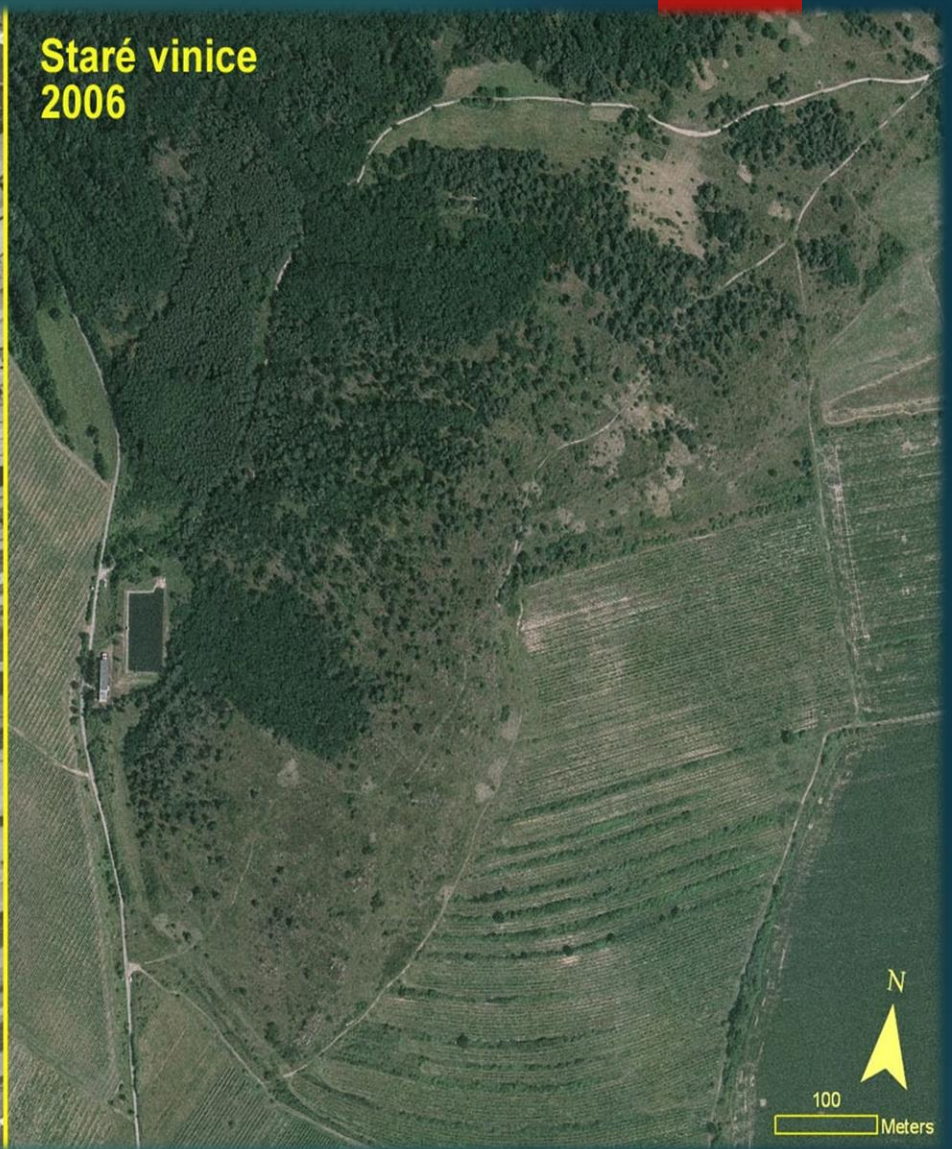






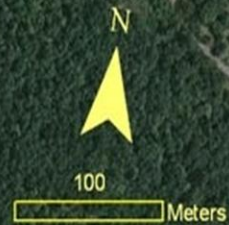
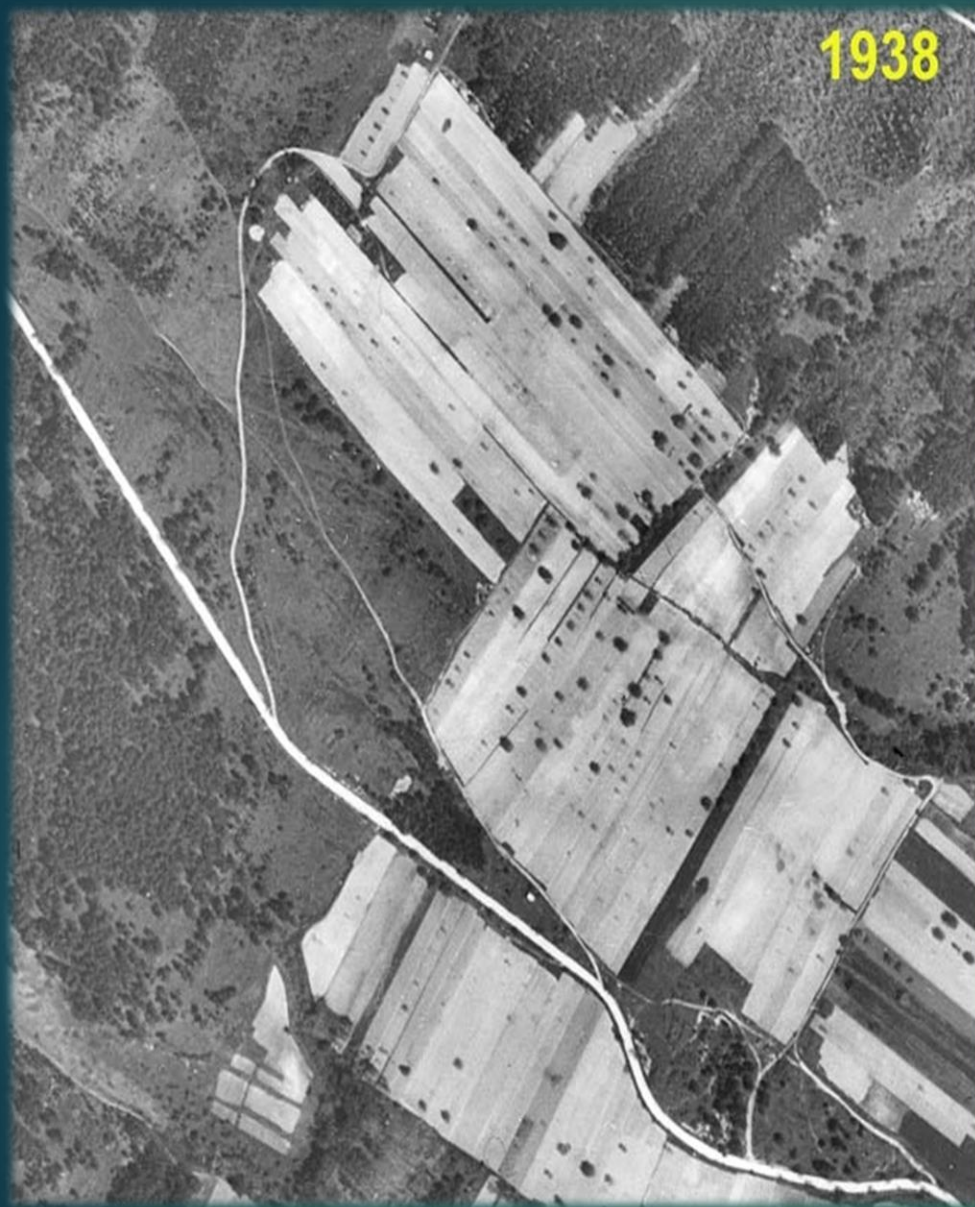
1938

Staré vinice  
2006





1938



Fládnitzská chata  
2006



1938



cesta k Selsf.kamen  
2006





1938



Havranické vřesoviště  
2006



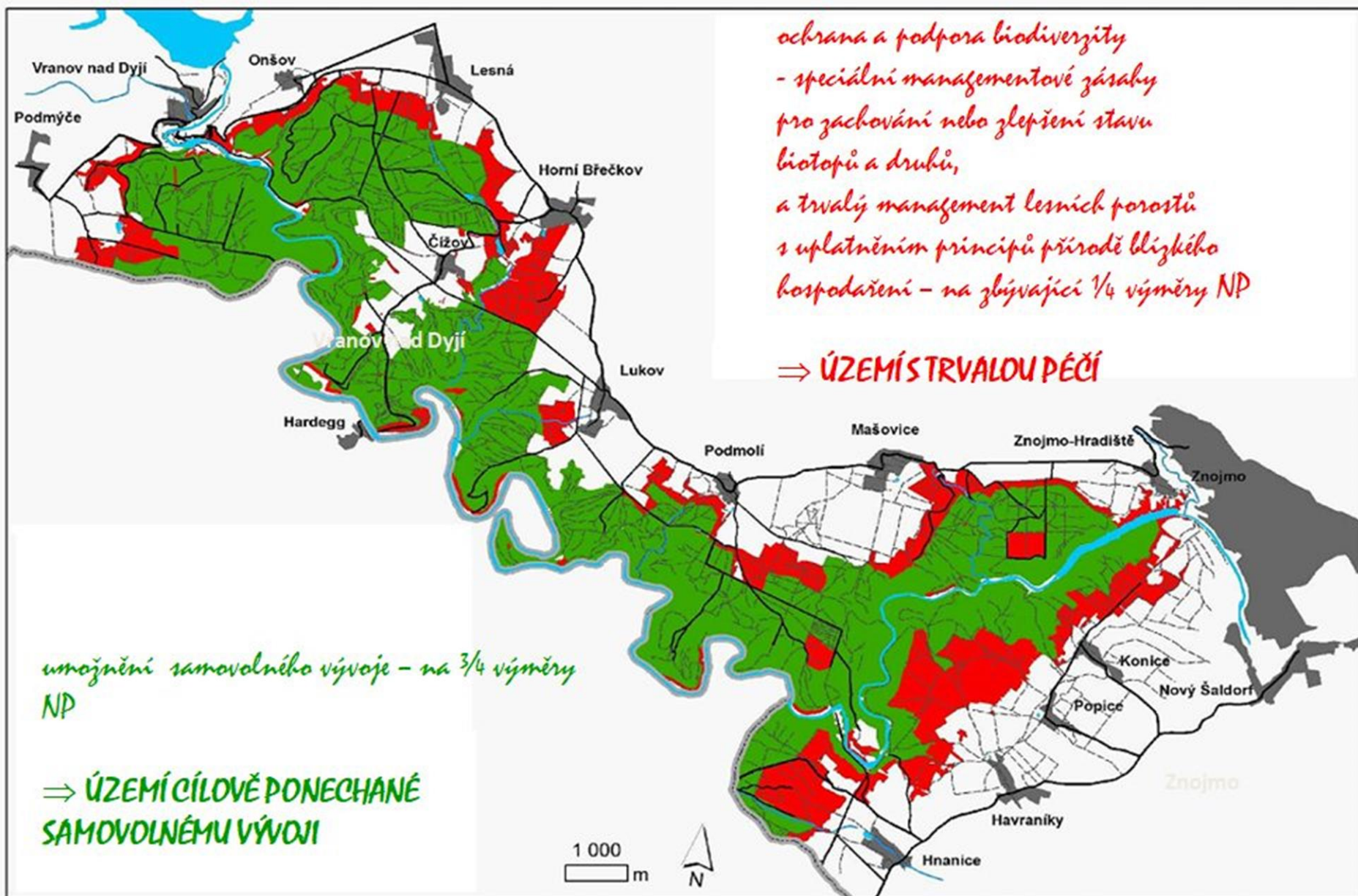
100 Meters







# Managementová kategorizace







*Neptis sappha*

Reintroduce??



*Zygaena brizae*



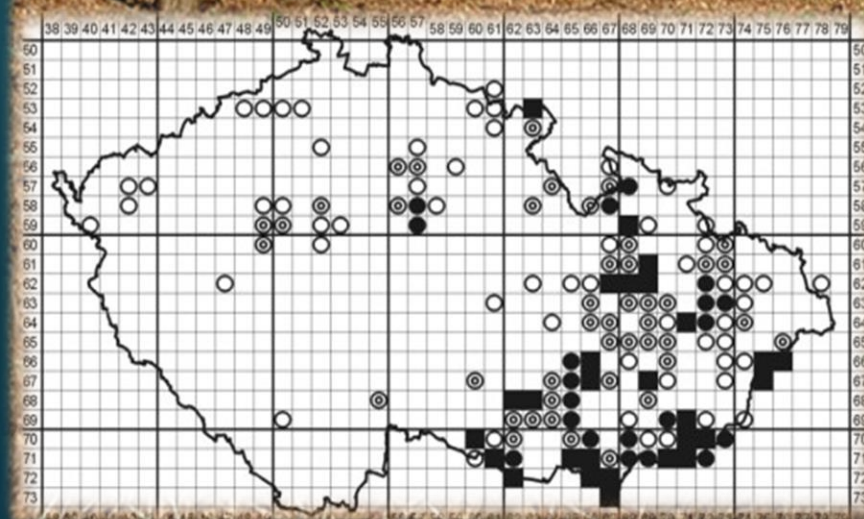


*Seč u Lipinské louky*

*Catocala nymphalosa*













# Údržba lesních okrajů údolních luk







*Rozvolněné lesní okraje*





*Hypparchia faji*







*Modrásek rozchodníkový*  
26.3.2022













**2022**  
červen



0 100 200 m



### Legenda

-  potenciální pastvina
-  najem
-  důležitá cesta
-  méně významná cesta



11 ha

9 ha

100

N

m







Šípek – největší výzva







*Růže obrážíjí po vytržení keře*



*Preference travin*





*Zygaena ephialtes*





*Ranunculus illyricus*





# *Zygaena laeta*





# Pastva Exmoorských koní



Hnědásek podunajský











Okousaná babyška

*Sigorus porcus*





*Ovsík vyvýšený*

*Nimbus affinis*









*Třtina křovištní*

*Ammocieus  
brevis*









0 30 m

1999





0 30 m

2008





0 30 m

2020

CHZK





2010





2022





Saya pedo





*Asilus crabroniformis* po 60ti letech





*Soběstačnost*





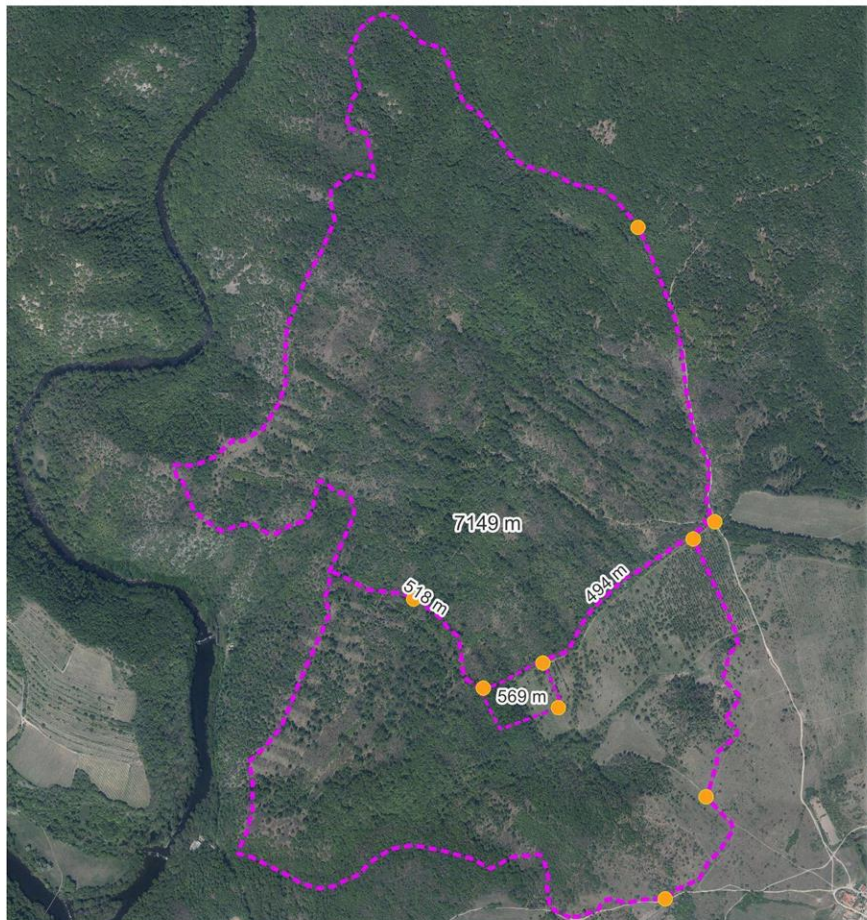
# Vyvětřování





## Návrh pastviny Exmoorských koní - Pastvicka

návrh 4: prosinec 2022



### Základní údaje

Plánovaná plocha: 186 ha  
(2 části o plochách 75 a 111 ha)

Délka ohradníku hlavní ohrady: 7149 m

Délky přepážky: 1012 m  
(2 úseky 494+518 m)

Aklimatizační ohrada: obvod 569 m

Plán realizace: březen 2024  
Pasené zvíře: Exmoorský kůň  
Zřizovatel pastviny: Správa NP Podyjí

Další vybavení:  
Brány (šíře 4 m): 6 ks se vstupy pro pěší  
3 ks bez vstupu pro pěší

Přístřešek v aklimatizační ohradě

Vrt na vodu

### Legenda

- brány, vstupy
- ▭ ohradník pastviny nebo aklim. ohrady

## Návrh pastviny Exmoorských koní - Pastvicka

návrh 4: prosinec 2022



### Základní údaje

Plánovaná plocha: 186 ha  
(2 části o plochách 75 a 111 ha)

Délka ohradníku hlavní ohrady: 7149 m

Délky přepážky: 1012 m  
(2 úseky 494+518 m)

Aklimatizační ohrada: obvod 569 m

Plán realizace: březen 2024  
Pasené zvíře: Exmoorský kůň  
Zřizovatel pastviny: Správa NP Podyjí

Další vybavení:  
Brány (šíře 4 m): 6 ks se vstupy pro pěší  
3 ks bez vstupu pro pěší

Přístřešek v aklimatizační ohradě

Vrt na vodu

### Legenda

- brány, vstupy
- ▭ ohradník pastviny nebo aklim. ohrady































*Syrlí mez*





*Obrovská masa staříny před vypálením*









































*Motylím NP Podyjí zdar!*

*Martin Škorpík, NP Podyjí*







