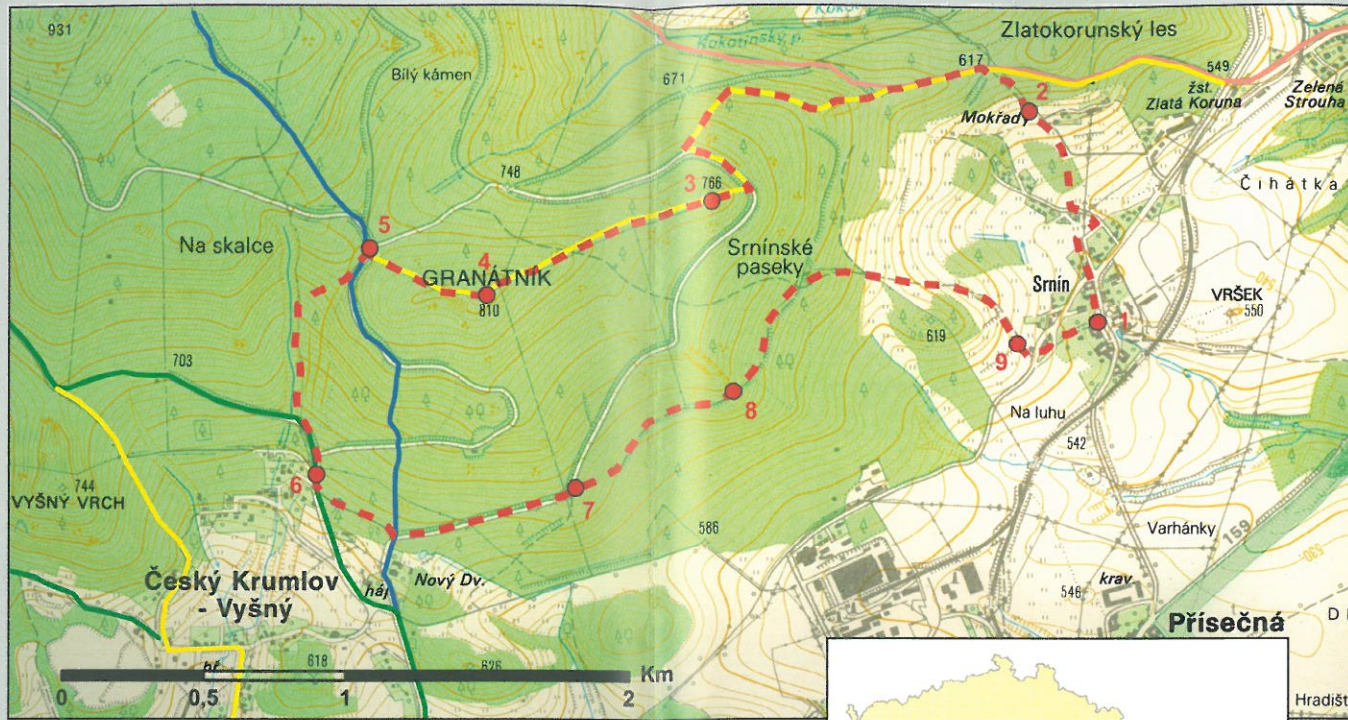


Průvodce naučnou stezkou Granátník



Datový podklad MŽP ©ČÚŽK, 2010

Vážení návštěvníci,

Lesní správa Český Krumlov ve spolupráci se Správou CHKO Blanský les a Obcí Srnín pro Vás připravili naučnou stezku Granátník, která vede okolím Srnína.

1. Úvodní informace o naučné stezce

Naučná stezka je okružní, začíná i končí v Srníně. Měří 8,5 km, je přístupná pro pěší a na 9 zastaveních Vás provede po zajímavém okolí Srnína.



Datový podklad ©Geodis Brno, s.r.o., 2010

2. Srnské mokřady

Část obce Srnín i s osadou Mokřady leží v pramenné „míse“, která sbírá vody z východního svahu vrchu Granátník a z jižní poloviny hřbetu Zlatokorunského lesa. Díky četným pramenům, které vystupovaly až na povrch a dávaly vznik potokům, se zde vytvořila mozaika mokřadů, pramenišť, vlhkých a tzv. střídavě vlhkých luk. I přes výrazné zásahy do vodního režimu tohoto místa se zde dochovaly střípy mokřadní květeny.



Prstnatec májový (*Dactylorhiza majalis*)

V časném létě zde naleznete kvetoucí orchidej prstnatec májový. V minulosti patřil mezi hojně druhy a v době květu vlhkým loukám dodával nádech fialového odstínu.

3. Významné a památné stromy



Vazba na Třšavské lípě

Většina vyhlášených stromů se nachází v aleji Borovské (77 ks) a Novoveské (60 ks), ostatní stromy rostou jednotlivě.

4. Fauna Granátníku

V oblasti Granátníku se vyskytují běžné lesní druhy živočichů.

Víte kolika let se zvířata v přírodě dožijí?

Prase divoké: 8-10 let

Srnc obecný: okolo 12 let

Jelen evropský: maximálně 20 let

Jezevec lesní: 15 let

Rys ostrovid: 14-17 let

Líška obecná: 12 let

Káně lesní: 6 let

Vrabc domácí: 2-4 roky

Okáč černohnědý: 2 roky (z toho jako motýl 3 týdny)

Babočka paví oko: motýl až 8 měsíců

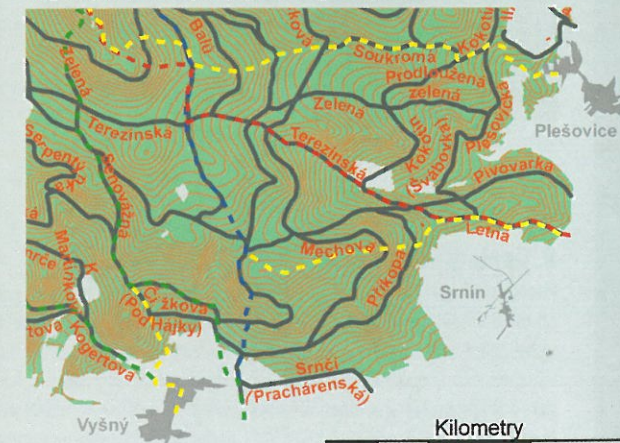


Okáč černohnědý (*Erebia ligea*)

5. U Modrého obrázku

V masivu Kletě je přes 160 km lesních cest, spletených do důmyslného systému, sloužícího k obhospodařování lesa.

Většina cest nese jméno po významné osobnosti nebo lesníkovi, který se zasloužil o jejich výstavbu. Jiné jsou pojmenovány místopisně.



Datový podklad MŽP ©ČÚŽK, OPRL, 2010

0 0.5 1 2 3 Kilometry

6. Lesy na Kleti

V Blanském lese jsou lesní porosty tvořeny těmito základními hospodářskými dřevinami: smrk ztepilý, borovice lesní, jedle bělokorá, buk lesní, javor klen, dub letní. Méně zastoupeny jsou modřín opadavý, jasan ztepilý, bříza bělokorá, topol osika, jeřáb ptačí, olše šedá a olše lepkavá.

Ve zdejších podmínkách je ideálním lesním porostem tzv. Hercynská směs – smíšený porost se zastoupením smrku, jedle a buku.

Dnes je bohužel smíšených porostů velmi málo, převládají monokultury ať již smrkové, bukové nebo v nižších polohách borové.

Cílem dnešních lesníků je snaha opět se původní dřevinné skladbě přiblížit.



Porost s přirozenou skladbou dřevin

7. Ochrana lesů

Pokud je lesní ekosystém vyvážený a je v dobrém zdravotním stavu, je vůči působení škodlivých činitelů odolnější. Pokud není vyvážený (například stejnověkové monokultury) nebo je jeho zdravotní stav oslabený (např. působením imisí), pak je ke vzniku škod náchylnější a vyžaduje větší péči lesního hospodáře.



Jedle poškozená okusem



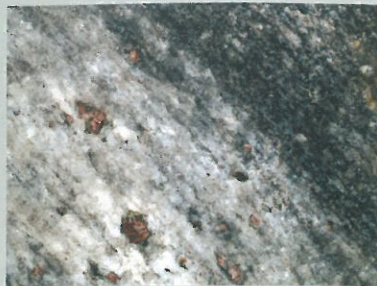
Požerky lýkožrouta smrkového (Ips typographus)

Tři významné poškozující faktory:

- větrný živel (orkán Kyrill 2007, vichřice Emma 2008 a bouřky)
- hmyz, zejména přemnožený lýkožrout smrkový
- spárkatá zvěř, zejména srnec obecný a jelen lesní

8. Geologická stavba

Rozměrný skalní výchoz na jižním úbočí Granátníku je dokladem mnoha pochodů, při nichž dospěla popisovaná skála do dnešní podoby. Původní skalní srub, který byl nejméně o polovinu vyšší než je dnešní stav, byl vymodelován mrazovým větráním v době cca před 9000 lety. Při pouštních mrazových podmínkách, které zde panovaly, probíhalo pouze mechanické zvětrávání a odlamování skal v blocích. Malé kamenné moře pod skalou vzniklo v důsledku nahromadění mrazem odložených bloků z rozpadlého původního skalního srubu.



Na řadě míst skalního výchozu najdeme drobné milimetrové granátky, které jsou lemovány droboulinkou tmavou slídou – biotitem.

9. Opevnění na Českokrumlovsku

Po nástupu nacistů k moci v sousedním Německu v roce 1933 vzrostlo nebezpečí německého útoku na Československo a jako reakce na tuto situaci byly zpracovány plány na stálé opevnění podél státních hranic. Nedaleko zastavení č. 9 se nalézají zbytky jedné z příhraničních pevnůstek z roku 1938.



Lehké opevnění – vzor 36 s protitankovými zátarasy



Lehké opevnění – vzor 37 typ A

The impressive Klet Ridge towers above the village of Srnín, culminating in a 1084-metre high peak, the dominant of Protected Landscape Area Blanský les and an outstanding peak of the Šumava foothills. The route of this educational trail runs across the peak of Granátník (810 m a.s.l.) through the hills to the southeast of Klet. It is about 8.5 km long.



AOPK ČR



Vydala Agentura ochrany přírody a krajiny ČR – Správa CHKO Blanský les ve spolupráci s Obcí Srnín a Lesy České republiky, s.p. – Lesní správou Český Krumlov.

Text: Kateřina Burianová, Zdeněk Hanč, Jan Indra, Radek Kordač, Petr Lepší, Luboš Mlčák, Petr Rajlich.

Foto: Zdeněk Hanč, Jan Indra, Radek Janák, Radek Kordač, Petr Lepší, Milan Mojžiš, Marcela Paloudová, Petr Rajlich

Grafické zpracování a tisk: GAFA studio, Český Krumlov, Tiskárna Vyšehrad, Český Krumlov
Rok vydání: 2010

AOPK ČR, Správa CHKO Blanský les, Vyšný 59, Český Krumlov, 381 01

web: www.blanskyles.nature.cz

Obec Srnín, Srnín 42, 381 01 Srnín

web: www.ckrumlov.cz/srnin

Lesy ČR, s.p., Lesní správa Český Krumlov, Lesní 167, 381 01 Český Krumlov

web: www.lesy.cz

PRŮVODCE NAUČNOU STEZKOU GRANÁTNÍK



Errichtet 1767. Reison 1851 1856 1857 1883 1908

