



**Přástevník kostivalový**  
(*Euplagia quadripunctaria*)

Atraktivní přástevník obývá různé typy stanovišť, kromě stepí a lesostepí také louky na okrajích lesů, lesní průseky a světlé listnaté lesy. Patří sice mezi noční motýly, ale létá i ve dne.

**Projekt LIFE+ a ochrana stepních motýlů**

Projekt LIFE+ Stepi Lounského středohoří je zaměřen na aktivní ochranu mezinárodně významných stepních společenstev. Měl by zajistit trvale udržitelnou péči o stepní biotopy s využitím tradičních způsobů hospodaření, zejména pastvy ovčí a koz. Kromě podpory pastvy se zaměřuje také na kosení, odstraňování nepůvodních druhů dřevin, obnovu sadů a tvorbu průhonů, které umožní pohyb stád mezi jednotlivými lokalitami. Součástí projektu je monitoring, který prostřednictvím denních motýlů pomůže vyhodnotit, jak se jednotlivá opatření osvědčila.



**Víte, že...**

...na Oblíku bylo průzkumy zjištěno téměř 900 druhů motýlů? Většina z nich je nočních.

...Oblík je v současnosti druhou nejbohatší lokalitou na denní motýly v České republice? Zatím zde bylo nalezeno 76 druhů.

...celkový počet druhů motýlů v Lounském středohoří se odhaduje na více než 1 000?

**Text:**

Jan Kyselka, Pavel Moravec

**Grafická úprava:**

David Plouhar & MONELLO

**Fotografie:**

Titulní foto: Hnědásek černýšový (Foto: M. Zemlička)

1 / Vřetenuška pozdní (Foto: M. Vojtíšek)

2 / Hnědásek černýšový (Foto: M. Zemlička)

3 / Okáč metlicový (Foto: J. Marešová)

4 / Modrásek východní (Foto: F. Mitterwald)

5 / Modrásek ligrusový (Foto: J. Dvořák)

6 / Vřetenuška pozdní (Foto: M. Vojtíšek)

7 / Okáč skalní (Foto: M. Vojtíšek)

8 / Otakárek ovocný (Foto: archiv)

9 / Přástevník kostivalový (Foto: P. Krásenský)

10 / Vičenec ligrus (Foto: archiv)

**Vydala:**

AOPK ČR, Správa CHKO České středohoří, s přispěním finančního nástroje Evropského společenství LIFE, 2014

ISBN 978-80-87457-80-1



Více informací naleznete na [www.ochranaprirody.cz/life](http://www.ochranaprirody.cz/life)



# DENNÍ MOTÝLI

Lounského středohoří



## Lounské středohoří: motýlí ráj

Pozorování pestrobarevných motýlů patří k nejkrásnějším zážitkům z výletů po Českém středohoří. Na stepních kopcích Lounska (Raná, Oblík, Milá a další) žije 89 druhů denních motýlů, tedy polovina fauny denních motýlů České republiky. Velká část z nich potřebuje specifické prostředí a někteří jsou dokonce závislí na jediném druhu rostliny. Kopce Lounského středohoří jsou velmi rozmanité, takže zde žijí motýli vázaní na skalní srázy, krátkostébelné trávníky s obnaženou půdou, vysokostébelné trávníky, křovinaté stráně a lesostepi.



### Motýli vzácní:



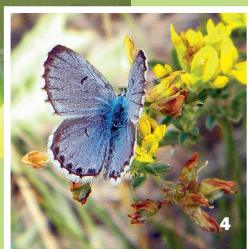
**Hnědásek černýšový**  
(*Melitaea aurelia*)

K životu potřebuje mozaiku krátkostébelných a vysokostébelných trávníků. Vajíčka klade na listy jitrocele prostředního, rozrazilů a černýšů. Vyskytuje se u nás už jen na několika místech v Lounském a Milešovském středohoří, na Mostecku a na jižní Moravě.



**Okáč metlicový**  
(*Hipparchia semele*)

Je vázán na okraje světlých lesů nebo na stepi a lesostepi. Vajíčka klade na trsy živných druhů trav, kterými jsou především kostřava ovčí a sveřep vzpřímený. V Čechách se vyskytuje pouze několik populací v teplých oblastech (Český kras, České středohoří, okolí Prahy, Pohří), na Moravě vyhynul.



**Modrásek východní**  
(*Pseudophilotes vicrama*)

Vyskytuje se na suchých pastvinách, křovinatých stepích a lesostepích. Živnou rostlinou housenek je mateřídouška. V Čechách nyní žije jen v okolí Prahy, na Lounsku a místy na jižní Moravě. Potřebuje narušený půdní povrch, proto je na jeho stanovištích nezbytná pastva ovcí a koz.



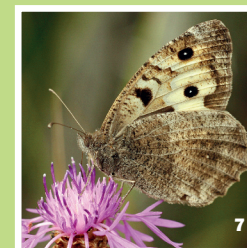
**Modrásek ligrusový**  
(*Polyommatus damon*)

Žije na výslunných suchých stráních s rozsáhlejším výskytem živné rostliny vičence ligrusového. Vyskytuje se už jen na dvou místech v Lounském středohoří a na několika lokalitách na jižní Moravě. Vičencec je velmi atraktivní potravou pro ovce, proto je potřeba na pastvinách jeho porosty oplocovat.



**Vřetenuška pozdní**  
(*Zygaena laeta*)

Je vázána na velmi suché lokality s porosty máčky rolní, která je živnou rostlinou housenek. V Čechách žije vzácně v okolí Prahy a v Českém středohoří, na jižní Moravě je častější.



**Okáč skalní**  
(*Chazara briseis*)

Patří mezi nejohroženější motýly střední Evropy. Je vázán na výslunné skály a rozvolněné stepní trávníky s ploškami obnažené půdy, kde samice kladou vajíčka do trsů různých druhů stepních trav. Koncem minulého století na většině známých míst vyhynul a dnes žije pouze v Lounském středohoří. Protože k životu potřebuje rozsáhlou síť vhodných biotopů, je jeho úbytek mnohem výraznější než u ostatních stepních druhů.

### A motýli poměrně častí:



**Otakárek ovocný**  
(*Iphiclides podalirius*)

Jeden z našich největších denních motýlů žije na výslunných skalních stepích, lesostepích a ve starých ovocných sadech. Živnými rostlinami housenek jsou hlohy a trnky. Patří mezi chráněné druhy, ale v Českém středohoří se vyskytuje relativně hojně. Samci se velmi často shromažďují na vrcholcích kopců (tzv. hilltopping).

### Stepní motýli v ohrožení

V posledních dvaceti letech stepní motýli z Lounska postupně mizí, protože se náhle změnilo hospodaření v krajině. Na stepích se po staletí pásly ovce a kozy, ale tento tradiční způsob hospodaření téměř zanikl. Trávníky postupně zarůstají křovinami a motýlům ubývá životní prostor. Hrozbou je i umělé zalesňování. Na mnoha místech (např. Třtěnské stráně, Dlouhá hora u Kozel) byly vysazeny geograficky nepůvodní druhy dřevin (trnovník akát, borovice černá, žanovec měchýřník), které se šíří na další plochy.

Ideálním způsobem hospodaření na stepích je volná pastva ovcí a koz, kdy jsou zvířata postupně přeháněna po větším území. Vzniká tak mozaika různě spasených ploch. Dlouhodobá intenzivní pastva, při které na pasené ploše nezůstanou žádné živné rostliny, motýlům nevyhovuje.