

MODRÁSCI BAHENNÍ A OČKOVANÍ

Motýli, kteří se neobejdou bez mravenců



Modrásek očkovaný

Svrchu
jsme modří!

Modrásek bahenní



ZÁKLADNÍ INFORMACE

Modrásci bahenní a očkovaní patří mezi ohrožené druhy našich denních motýlů, jsou chráněni národní i evropskou legislativou. K životu potřebují **nehnojené vlhké louky** s nerovnostmi, na kterých vyhledávají sušší slunná místa chráněná před větrem. Jedinou rostlinou, na které se mohou modrásci rozmnožovat, je **krvavec toten**.

Dospělí modrásci kladou od pozdního června do začátku září vajíčka do květů krvavce totenu, v nichž se potom vyvíjejí housenky. Protože modrásci žijí jen krátce, mají na naklazení vajíček jen několik málo dní. Housenky se ale vyvíjejí až tři týdny a živí se nektarem krvavce totenu. Poté padají na zem a nechávají se mravenci odnést do blízkého **mraveniště**, kde se živí jejich larvami a kuklami. Po přezimování se housenky kuklí a jako dospělí motýli mraveniště opouštějí.



Křehká symbióza: modrásek-krvavec toten-mravenec rodu *Myrmica*

Mravenci rodu *Myrmica*, které se housenky modrásků snaží nalákat vylučováním feromonu, se od svého mraveniště vzdalují jen dva metry. Může se tedy stát, že se jich housenka modráska nedočká a uhynie. Anebo ji do svého mraveniště zaneše jiný druh mravenců a uhynie také.



PŘÍČINY OHROŽENÍ

- Louky jsou **odvodněné** a vlhké louky se **intenzivně hnojí**.
- Seče se **jednorázově a celoplošně v červenci a srpnu**.
- Strojové sečení dvakrát ročně ničí mraveniště.
- Louky bez péče **zarůstají dřevinami**.

CO MODRÁSKY OCHRÁNÍ A POMŮŽE JIM?

- **Mozaikovitě obhospodařování luk**
- Pravidelné kosení nebo extenzivní pastva **do poloviny června nebo od poloviny září**
- Při kosení ponechávat **vyšší strniště** (10-15 cm). Kosíme-li níže, je třeba vyhýbat se mraveništím úplně.



Mozaikovitá seč

DOTACE NA PÉČI

Na údržbu luk s výskytem těchto druhů modrásků je možné čerpat tyto dotace:

- **Agroenvironmentálně-klimatická opatření v rámci Společné zemědělské politiky**
 - podopatření Ošetřování extenzivních travních porostů
- **Krajinotvorné dotační programy MŽP (např. Program péče o krajinu)**
 - sečení travního porostu, extenzivní pastva

Pro bližší informace o vhodných dotačních programech právě pro Vás se obraťte na pracovníky příslušného regionálního pracoviště Agentury ochrany přírody a krajiny ČR, krajského úřadu nebo správy národního parku.

Podrobnější informace naleznete zde:



Modrásek očkovaný svrchu

Dotace



Karty druhů



Infolist s fotografiemi Zdeňka Záliše, Marty Kobyálkové a Petra Večeří vydala Agentura ochrany přírody a krajiny ČR díky projektu Jedna příroda (LIFE17 IPE/CZ/000005, LIFE-IP: N2K Revisited), podpořenému z finančního nástroje Evropské unie LIFE. Údaje a informace v něm uvedené vyjadřují názor či stanovisko pouze Agentury ochrany přírody a krajiny ČR. Evropská komise není odpovědná za jakékoli použití informací, které tento infolist obsahuje.