Ministerstvo životního prostředí

# Mapování a monitoring přástevníků

# *Watsonarctia casta* a *Chelis maculosa*

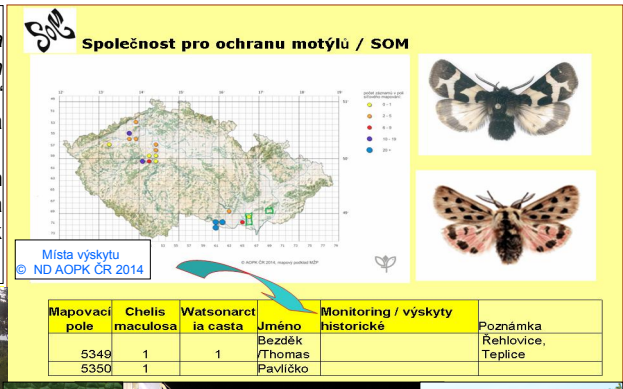
Ministerstvo životního prostředí


**Společnost pro ochranu motýlů (SOM)**

**Adam O., Bělín V., Bartas R., Bezděk M., Krejčík , Thomas J., Černý K., Feik V., Fiala F., Hanuš J., Heřman P., Hrnčíř J., Korynta J., Kudyn M., Lehečka E., Matouš J., Pálka M., Pavlíčko A. (administrátor projektu), Potocký P., Skyva J., Uřičář J., Vítek P. a Vodrlind B.**


Studie na přípravu odborných podkladů pro ochranu přástevníků mařinkového (*Watsonarctia casta*) a svízelového (*Chelis maculosa*) je podpořena v rámci *„Aktualizace a příprava nových záchranných programů a programů péče pro zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů"* prostřednictvím EEA Grants - Norway Grants ve spolupráci s MŽP ČR a podle ní probíhá mapování a monitoring uvedených druhů.

Projekt poskytuje data a řeší přípravu odborných podkladů na historických nalezištích a v místech, kde je není výskyt znám. Sběr dat v terénu probíhá od dubna, souběžně probíhá rešerše literatury (včetně regionální), sbírkového materiálu a datových sad, včetně kartoték osob a institucí. Souběžně probíhá floristické a ekologické zpracování stanovišť.




| Mapovací pole | Chelis maculosa | Watsonarctia casta | Jméno | Monitoring / výskyty historické | Poznámka |
|---|---|---|---|---|---|
| 5349 | 1 | 1 | Bezděk /Thomas | | Řehlovice, Teplice |
| 5350 | 1 | | Pavlíčko | | |

Těžký život mapovatele ve VÚ

Radobýl u Litoměřic

Mapování a monitoring se týká 118 mapovacích polí (min. s 1 historickou lokalitou), z toho 44 pro *Ch.maculosa* a 77 pro *W.casta* a probíhá v Doupovských Horách (vojenský újezd a okolí), na Mostecku a okolí Ústí nad Labem, dále na vybraných celcích s bývalými výskyty na jižní Moravě (návaznost na NP Podyjí, Moravský Krumlov, Chřiby a Pálavu) a v oblasti Českého Krasu ve spojení s Křivoklátskem. V oblastech mapování potencionálního výskytu (51 mapovacích polí) navazuje na monitorované oblasti, které jsou doplněny o VÚ Boletice, VÚ Brdy a Střední Povltaví (okolí přehrad Orlík, Slapy) a to vzhledem k situaci a výsledkům z rešerše vhodných biotopů.

Kotyz, historický výskyt *CH. maculosa* v pozadí živná rostlina

Mnichovo-Týnecká prsa (České Středohoří)
Země nejen přástevníkům zaslíbená

Předběžné výsledky dokládají, že přástevník mařinkový (*Watsonarctia casta*) je více rozšířený než bylo známo, na rozdíl od přástevníka svízelového (*Chelis maculosa*), který naopak ustoupil z historických lokalit a v letošním roce nebyl v Čechách vůbec zjištěn. Výskyt druhu tak zůstává pouze na jižní Moravě.

**Dynamika výskytu a nálezy odpovídají změnám v krajině a klimatickému vývoji v průběhu letošního roku.**


© *Pavlíčko et al.* 2015