

# Zpráva o realizaci Regionálního akčního plánu pro modráška ligrusového (*Polyommatus damon*) v roce 2021

Pavel Skala, spolek Třesina, z. s.  
Miloš Andres, ČSOP Jaro Jaroměř  
Petr Máslo, Pavel Moravec, AOPK ČR, RP Správa CHKO České středohoří

*Poznámka: Číslování jednotlivých kapitol respektuje členění v textu regionálního akčního plánu. Na realizaci opatření se podíleli pracovníci AOPK ČR a odborníci, zejména P. Skala a M. Andres.*

## 3.1. Péče o biotop

### 3.1.2. Konkrétní opatření na lokalitě bílé stráně pod Ranou

1. Seč  
Nebyla realizována.
2. Pozdně podzimní pastva  
Nebyla realizována.
3. Výřezy náletových dřevin  
Nebyly realizovány (díky zásahům v předchozích letech byl vhodný biotop v dostatečném rozsahu).
4. Dosev či výsev vičence  
Nebyl realizován.
5. Disturbační management  
Nebyl realizován.
6. Ochrana živné rostliny  
Nebyla realizována (výstavba oplocení v roce 2019 je pro ochranu živné rostliny dostatečná).
7. Podpůrná opatření v okolní krajině  
Nebyla realizována.

## 3.2. Péče o druh

### 3.2.1. Záchranný odchov

Nebyl z důvodu kolapsu chovu i volně žijících populací realizován.

### 3.2.2. Reintrodukce na vybrané lokality

Neprováděla se.

### 3.2.3. Posilování stávající populace na Rané jedinci ze záchranného chovu

Neprovádělo se.

### 3.3. Monitoring

Monitoring byl prováděn interně pracovníky AOPK ČR, RP Správa CHKO České středohoří, a externími odborníky v následujících termínech:

#### Raná - bílá stráň pod Ranou (monitorovací plocha „A“)

- 15. 7. P. Skala - pochůzka 3 hodiny, negativní
  - 23. 7. M. Andres, P. Máslo - pochůzka 1,5 hodiny, negativní
  - 30. 7. M. Andres - pochůzka 2 hodiny, negativní
  - 5. 8. M. Andres - pochůzka 2 hodiny, negativní
  - 13. 8. M. Andres - pochůzka 3 hodiny, **pozorována 1 samice v letu, bez foto, bez dokladu**
  - 15. 8. P. Skala - pochůzka 3 hodiny, negativní
  - 16. 8. P. Moravec - pochůzka 3,5 hodiny; pochůzka provedena také na monitorovacích plochách „H“ (=bílá stráň u Lenešického chlumu) + „C“ (cesta na sz. úpatí Rané), vše negativní
- #### Monitoring na dalších lokalitách s porosty vičence
- Malý vrch u Třtěna, 25. 8. P. Moravec – negativní
  - Vrch Syslík, 25. 8. P. Moravec - negativní
  - Lužerady-terasa Ohře, 24.7. P. Moravec - negativní

#### 3.3.1. Monitoring metodou značení a zpětných odchyťů dospělců

Nebyl prováděn.

#### 3.3.2. Monitoring metodou transektového sčítání

Nebyl prováděn.

#### 3.3.3. Monitoring metodou sčítání vajíček

20. 8. M. Andres - pochůzka 1,5 hodiny, negativní

V případě, že nebude prokázán výskyt modráška ligrusového v roce 2022, bude navrženo ukončení Regionálního akčního plánu pro tento druh.

### 3.4. Výzkum

Nebyly provedeny/zadány žádné studie zaměřené na genetiku.

Podrobný popis vyhynutí modráška ligrusového na jeho poslední lokalitě na Rané je uveden v práci Šumpich et al. (2021).

#### Literatura

Andres M. & Skala P. 2019: Regionální akční plán pro modráška ligrusového (*Polyommantus damon*). Msc., depon. AOPK ČR, RP České středohoří, 35 pp.

Šumpich J., Žemlička M., Liška J. & Skyva J. 2021: Příspěvek k fauně motýlů (Lepidoptera) severních Čech – II. (On the lepidopteran fauna (Lepidoptera) of northern Bohemia – II). *Sborník Severočeského Muzea, Přírodní Vědy* 39 (v tisku).