

## Kde a kdy můžete sysla vidět?

Ideálně v červenci a srpnu a za slunečného počasí, kdy jsou na povrchu vidět v daném roce narozená mláďata, můžete sysly pozorovat například v těchto chráněných územích:

Národní přírodní památka (NPP) Letiště Letňany  
Národní přírodní rezervace (NPR) Raná

Pro prohlídku kontaktujte AOPK ČR na tel. 724918198.



**Raroh velký**, na sysly specializovaný predátor, v ČR kriticky ohrožený druh

Sysel obecný je klíčovým druhem stepních ekosystémů



**Lejnožrout *Ontophagus vitulus***, vývojem svých larev vázán na syslí trus

Pro MŽP zpracovala Agentura ochrany přírody a krajiny ČR (AOPK ČR)

Fotografie: Karel Svašek, Jan Matějů, Petra Nová, Jitka Uhlíková, Roman Gabriš

# SYSEL OBECNÝ

*Spermophilus citellus*



## Od polního škůdce k ohroženému druhu

Ministerstvo životního prostředí  
České republiky

## Základní informace

Sysel obecný je **kriticky ohrožený** hlodavec z čeledi veverkovitých (*Sciuridae*). V 50. letech 20. století byl považován za významného hospodářského škůdce a byl cíleně huben. Dnes je ohrožen především ztrátou vhodných biotopů. Je chráněn podle české i evropské legislativy.



Mladí sysli před mateřskou norou

Sysel obecný, původně **stepní druh**, obývá v ČR pravidelně kosené či pasené travnaté plochy. Sysel se vyznačuje sociálním způsobem života **v koloniích**. Zimní období přečkává v podobě zimního spánku, který může trvat až 240 dnů. Na výskyt sysla obecného jsou svou existencí vázány další živočišné druhy.

## Příčiny ohrožení

- změna krajinné mozaiky:
- malá početnost a izolovanost kolonií
- nedostatečná údržba travního porostu
- zmenšování rozlohy vhodného biotopu (výstavba, zásahy do terénu lokalit)
- intenzivní rušení na lokalitě
- volný pohyb psů a koček na lokalitách
- používání chemických látek a hnojiv při obhospodařování travnatých ploch

Dříve



Dnes



## Ochrana a podpora druhu

**Záchranný program (ZP)** pro tento druh byl přijat Ministerstvem životního prostředí v roce 2008. V rámci ZP jsou realizována následující opatření:

### Péče o biotop

- zajištění kosení a pastvy na lokalitách s výskytem sysla obecného
- obnova lokalit s biotopem vhodným pro sysla obecného

### Péče o druh

- experimentální ověření možnosti přirozených chovů
- repatriace jedinců zpět do přírody (v rámci ZP nebyla dosud realizována)

### Monitoring

- monitoring početnosti jednotlivých kolonií

### Propagace a osvěta

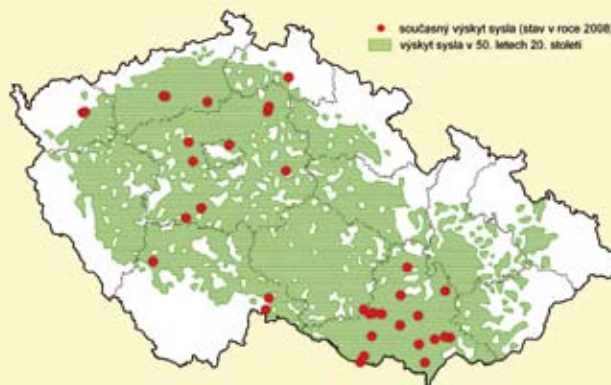
- zaměřena zejména na komunikaci s majiteli a nájemci pozemků
- přednášky, vydávání propagačních materiálů pro širší veřejnost

NPR Raná



## Rozšíření v ČR

V současnosti se sysel vyskytuje na **35 lokalitách ČR**, na většině z nich jsou ale jeho kolonie málo početné (méně než 100 jedinců). Nejvýznamnější lokalitou je Národní přírodní památka (NPP) Letiště Letňany, kde se nachází kolonie o početnosti 600 jedinců.



Stěžejním opatřením ZP je zajištění pravidelného kosení nebo pastvy na předemných lokalitách