

POZOROVÁNÍ CHIROPTEROFAUNY
TÝM S. RUBACHA, A. WĄSICKI
VF STUDNISKA 2008-2009

Oblast projektované farmy Studniska se nachází v dolnoslezském vojvodství, zhořeleckém okrese, v obci Sulików.

Posuzovaná oblast je z hlediska stanoviště pro netopýry málo atraktivní. Dlouholetým zemědělským užíváním je zcela přetransformovaná. Nevyskytují se zde objekty, které mohou být zařazeny z hlediska chiropterologického mezi chráněné (jako např. rezervace nebo přírodní rezervace).

1. Výsledky pozorování

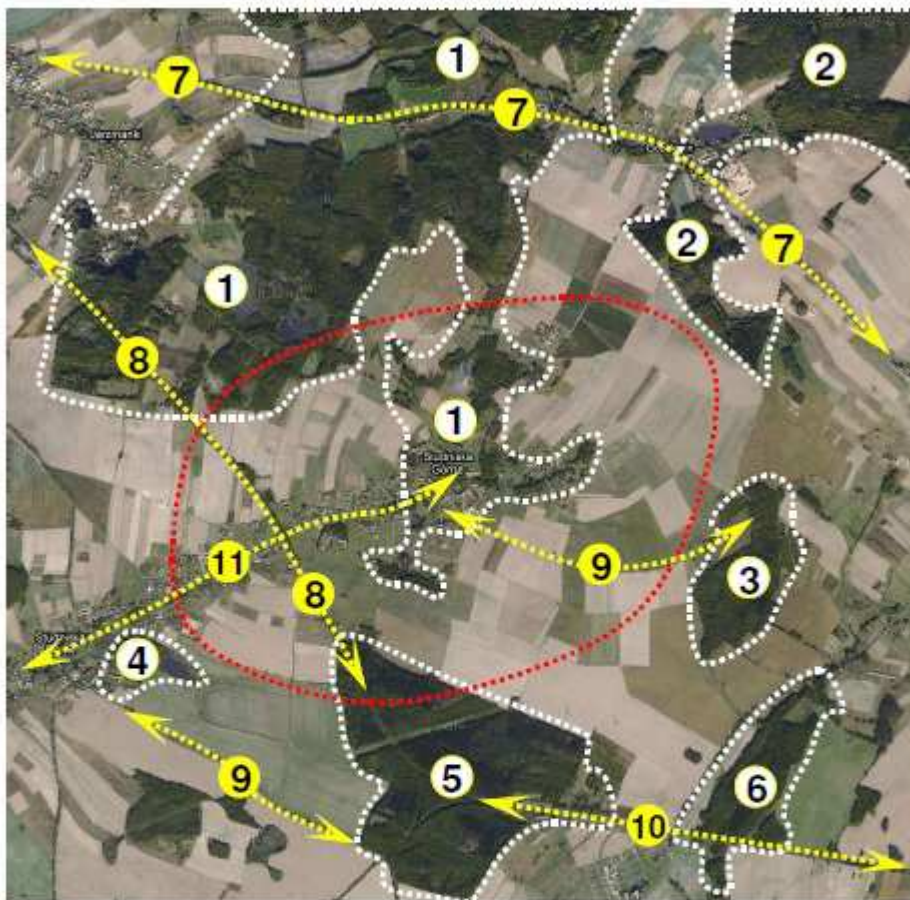
Na území plánované farmy jsme zjistili výskyt 4 druhů netopýrů: netopýra rezavého *Nyctalus noctula*, netopýra hvízdavého *Pipistrellus pipistrellus*, netopýra večerního *Eptesicus serotinus* a netopýra vodního *Myotis daubentonii*. Patří mezi druhy v Polsku se běžně vyskytující, ve světě mají status druhů málo dotčených (Tabulka 1). V oblastech, které k farmě přiléhají, jsme zaznamenali další 2 druhy (Tabulka 1).

Nejčastěji zjištěným druhem byl netopýr rezavý *Nyctalus noctula*. Aktivní je zejména za soumraku, je viditelný na pozadí oblohy, přemísťuje se velmi rychle na velké vzdálenosti nad korunami stromů. Netopýři rodu *Nyctalus* patří k nejpočetnějším druhům netopýrů vyskytujícím se v Polsku. Většina vyznačených přeletových tras (vyznačeno žlutou barvou) se týká přeletu rodu *Nyctalus*. Největší hustota byla pozorována v okolí vodních nádrží v lese severozápadně od obce Studniska Górne. V obvodu obcí Studniska Dolne, Studniska Górne a Studniska Górne Kolonia byli pozorováni netopýři rodu *Plecotus* sp. – jednalo se však o epizodní nálezy.

Tabulka 1. Status ohrožení netopýrů v Polsku (podle Červeného seznamu ohrožených druhů živočichů v Polsku) a ve světě (podle červeného seznamu IUCN): I.R: Ic – druh málo dotčený.

DRUH	STATUS	
	V POLSKU	VE SVĚTĚ
netopýr rezavý <i>Nyctalus noctula</i>	-	LR: Ic
netopýr hvízdavý <i>Pipistrellus pipistrellus</i>	-	LR: Ic
netopýr parkový <i>Pipistrellus nathusii</i>	-	LR: Ic
netopýr večerní <i>Eptesicus serotinus</i>	-	LR: Ic
netopýr řasnatý <i>Myotis myotis</i>	-	LR: Ic
netopýr vodní <i>Myotis daubentonii</i>	-	LR: Ic

Mapa 1. Oblast plánované VF Studniska (červená přerušovaná čára) se zaznačenými oblastmi lovišť (bílá přerušovaná čára) a trasami přeletů (žlutá přerušovaná čára).



1. wieś Studniska Górne i kompleks leśny ze zbiornikami wodnymi
2. wieś Gozdanin i kompleks leśny ze zbiornikami wodnymi
3. kompleks leśny
4. kompleks leśny ze zbiornikami wodnymi
5. kompleks leśny
6. kompleks leśny
7. zadrzewiona droga Jarzemki/Jerzmanki – Gozdanin – Rudzica
8. trasa PKP
9. zadrzewiona droga Studniska Dolne – Mikołowa
10. trasa PKP
11. wsie Studniska Dolne i Studniska Górne

Text tabulky viz výše:

1. vesnice Studniska Górne a lesní komplex s vodními nádržemi
2. vesnice Gozdanin a lesní komplex s vodními nádržemi
3. lesní komplex
4. lesní komplex s vodními nádržemi
5. lesní komplex
6. lesní komplex
7. zalesněná cesta Jarzemki/Jerzmanki – Gozdanin – Rudzica
8. trasa PKP (Polské státní dráhy)
9. zalesněná cesta Studniska Dolne – Mikołowa
10. trasa PKP (Polské státní dráhy)
11. vesnice Studniska Dolne a Studniska Górne

Tabulka 2. Výskyt druhů netopýrů na lovištích a hlavních přeletových trasách v jednotlivých měsících pozorování (označení stanovišť je shodné s Mapou 1). [—: bez pozorování; velmi malý : 1-3 pozorování v měsíci; malý : 4-10 pozorování v měsíci; průměrně početný: 11-50 pozorování v měsíci]

	STANOVIŠTĚ	netopýr rezavý Nyctalus noctula	netopýr hvízdavý Pipistrellus pipistrellus	netopýr parkový Pipistrellus nathusii	netopýr večerní Eptesicus serotinus	netopýr vodní Myotis daubentonii	netopýr řasnatý Myotis nattereri	Myotis sp.	Plecotus sp.
BŘEZEN	1	prům. početný	v.malý	v.malý	—	—	prům. početný		
	2	prům. početný	v.malý	—	—	b. malý	prům. početný		
	3	prům. početný	malý	v.malý	—	—	—		
	4	prům. početný	v.malý	—	—	—	—	X	
	5	prům. početný	v.malý	—	—	—	—		
	6	prům. početný	v.malý	—	—	—	—		
	7	prům. početný	v.malý	—	—	—	—		
	8	prům. početný	v.malý	—	—	—	—		
	9	malý	v.malý	—	—	—	—		
	10	prům. početný	v.malý	—	—	—	—		
	11	prům. početný	v.malý	—	v. malý	—	—		X
DUBEN	1	prům. početný	v.malý	—	—	—	prům. početný		
	2	prům. početný	v.malý	—	—	v.malý	prům. početný	X	
	3	prům. početný	malý	v.malý	—	—	—		
	4	prům. početný	v.malý	—	—	—	—	X	
	5	prům. početný	—	—	—	—	—		
	6	prům. početný	—	—	—	—	—		
	7	prům. početný	v.malý	—	—	—	—		
	8	prům. početný	v.malý	—	—	—	—		
	9	malý	v.malý	—	—	—	—		
	10	prům. početný	—	—	—	—	—		
	11	prům. početný	—	—	malý	—	—		X
	1	prům. početný	v.malý	—	—	—	prům. početný	X	
	2	prům. početný	—	—	—	—	prům. početný	X	
	3	prům. početný	v.malý	—	—	—	—		
	4	prům. početný	v.malý	—	—	—	—	X	

KVĚTEN	5	prům. početný	—	—	—	—	—		
	6	prům. početný	—	—	—	—	—		
	7	prům. početný	—	—	—	—	—		
	8	prům. početný	—	—	—	—	—		
	9	prům. početný	—	—	—	—	—		
	10	prům. početný	—	—	—	—	—		
	11	prům. početný	—	—	malý	—	—		X
ČERVEN	1	prům. početný	v.malý	—	—	—	prům. početný	X	
	2	prům. početný	v.malý	v.malý	—	—	prům. početný	X	
	3	prům. početný	malý	v.malý	—	—	—		
	4	prům. početný	v.malý	v.malý	—	—	prům. početný		
	5	prům. početný	—	—	—	—	—		
	6	prům. početný	—	—	—	—	—		
	7	prům. početný	v.malý	—	—	—	—		
	8	prům. početný	v.malý	—	—	—	—		
	9	prům. početný	v.malý	—	—	—	—		
	10	prům. početný	—	—	—	—	—		
	11	prům. početný	—	—	malý	—	—		X
ČERVENEC	1	prům. početný	v.malý	—	—	—	prům. početný		
	2	prům. početný	v.malý	v.malý	—	—	prům. početný	X	
	3	prům. početný	malý	v.malý	—	—	—		
	4	prům. početný	v.malý	—	—	—	prům. početný		
	5	prům. početný	—	—	—	—	—		
	6	prům. početný	—	—	—	—	—		
	7	prům. početný	v.malý	—	—	—	—		
	8	prům. početný	v.malý	—	—	—	—		
	9	prům. početný	v.malý	—	—	—	—		
	10	prům. početný	—	—	—	—	—		
	11	prům. početný	—	—	malý	—	—		X
	1	prům. početný	v.malý	—	—	—	prům. početný	X	
	2	prům. početný	—	v.malý	—	—	v.malý	X	

SRPEN	3	prům. početný	v.malý	—	—	—	—		
	4	prům. početný	v.malý	—	—	—	prům. početný		
	5	prům. početný	—	—	—	—	—		
	6	prům. početný	—	—	—	—	—		
	7	prům. početný	—	—	—	—	—		
	8	prům. početný	—	—	—	—	—		
	9	prům. početný	—	v.malý	—	—	—		
	10	prům. početný	—	—	—	—	—		
	11	prům. početný	—	—	malý	—	—		X
ZÁŘÍ	1	prům. početný	v.malý	—	—	—	prům. početný	X	
	2	prům. početný	v.malý	—	—	—	prům. početný		
	3	prům. početný	malý	v.malý	—	v.malý	—		
	4	prům. početný	v.malý	—	—	—	prům. početný		
	5	prům. početný	—	—	—	—	—		
	6	prům. početný	—	—	—	—	—		
	7	prům. početný	v.malý	—	—	—	—		
	8	prům. početný	v.malý	—	—	—	—		
	9	prům. početný	v.malý	—	—	—	—		
	10	prům. početný	—	—	—	—	—		
	u	prům. početný	—	—	malý	—	—		X
ŘÍJEN	1	prům. početný	v.malý	—	—	—	prům. početný	X	
	2	prům. početný	v.malý	—	—	—	v.malý		
	3	prům. početný	malý	v.malý	—	—	—		
	4	prům. početný	v.malý	—	—	—	—		
	5	prům. početný	—	—	—	—	—		
	6	prům. početný	—	—	—	—	—		
	7	prům. početný	v.malý	—	—	—	—		
	8	prům. početný	v.malý	—	—	—	—		
	9	prům. početný	v.malý	—	—	—	—		
	10	prům. početný	—	—	—	—	—		
	11	prům. početný	—	—	—	—	—		

LISTOPAD	1	v.malý	v.malý	—	—	—	—	X	
	2	malý	—	—	—	—	—		
	3	malý	v.malý	—	—	—	—		
	4	malý	v.malý	—	—	—	—		
	5	v.malý	—	—	—	—	—		
	6	v.malý	—	—	—	—	—		
	7	v.malý	—	—	—	—	—		
	8	malý	—	—	—	—	—		
	9	v.malý	—	—	—	—	—		
	10	malý	—	—	—	—	—		
	11	malý	—	—	—	—	—		