

# Odborný posudek oponenta bakalářské práce

Univerzita Hradec Králové  
Přírodovědecká fakulta

**Katedra:** Biologie

**Jméno studenta:** Lucie Prokopová

**Název práce:** Rozšíření srpušek rodu *Gasteruption* na území České a Slovenské republiky a údaje o jejich ekologii

**Jméno vedoucího práce:** doc. Mgr. Petr Bogusch, Ph.D.

**Jméno oponenta:** Ing. Kamil Holý, Ph.D.

	1	2	3	4
Náročnost tématu na teoretické znalosti	x			
Formulace cílů práce	x			
Úroveň zpracování literární rešerše, práce s vědeckou literaturou	x			
Správnost a úplnost citací literárních údajů	x			
Přesnost formulací a práce s odborným jazykem	x			
Formální zpracování – celkový dojem	x			
Splnění cílů práce	x			
Závěry práce a jejich formulace	x			
Vlastní přínos k řešené problematice	x			
Přehlednost tabulek, grafů a obrázků	x			
Úroveň jazykového zpracování	x			
Autorský referát odpovídá obsahu práce	x			
Celkové hodnocení práce známkou (slovně)	<b>výborně</b>			

hodnocení: 1 = výborně, 2 = velmi dobře, 3 = dobře, 4 = nevyhověl

Předložená práce poprvé sumarizuje rozšíření této málo zkoumané čeledi blanokřídlého hmyzu na území České a Slovenské republiky. V průběhu práce byly zpracovány všechny významné muzejní i soukromé sbírky, které umožnily zhodnotit hojnost a přibližné rozšíření jednotlivých druhů na zkoumaném území. Nálezy nových druhů v obou částech ČR i Slovenska a revize dříve publikovaných údajů, posunuly znalosti o výskytu blanokřídlých parazitoidů.

K rukopisu nemám žádné zásadní připomínky, níže uvádím několik bodů, na které mám odlišný názor:

- doplnit další klíčová slova vystihující obsah práce: např. rozšíření, biologie, ekologie
- mapy výskytu dávají přehled o rozšíření i početnosti, ale pro další faunistické průzkumy by bylo vhodnější uvést klasické síťové mapy, ze kterých je jasné, v jakých čtvercích se druh vyskytuje/vyskytoval
- kladně hodnotím zpracování ohroženosti jednotlivých druhů, byl bych ale opatrný s řazením druhů do kategorie regionálně vyhynulý. Vzhledem k malému počtu sběratelů, a s tím spojené nízké prozkoumanosti recentního výskytu, jsou údaje pro zařazení do této kategorie nedostatečné. Použití této kategorie by bylo možné pouze v případě, že byl prováděn několikaletý

intenzivní průzkum v oblastech dřívějšího výskytu s negativním výsledkem.  
Jak bylo postupováno při tvorbě jednotlivých kategorií?

**Závěr:** Předložená práce je dobře zpracována, shrnuje dříve publikované údaje a přináší nové poznatky o této nedostatečně zkoumané čeledi. Zpracování dosavadních poznatků do jednoho celku umožní nasměrovat další výzkum do oblastí, kde lze očekávat nové poznatky jak faunistické, tak biologicko-ekologické. Práci **hodnotím známkou výborně**.

V Praze dne 8.6.2020

Ing. Kamil Holý, Ph.D.