

Errata k bakalářské práci

„Faktory ohrožující samotářské včely“

Autor: Aleksandr Mitrofanov

Vedoucí práce: RNDr. Tomáš Erban, Ph.D.

Oponent: doc. Mgr. Martin Šlachta, Ph.D.

Studijní program: Ochrana životního prostředí

Akademický rok: 2024/2025

Datum obhajoby: 20. 01. 2025

1. Doplnění a opravy bibliografických citací

V kapitole **5.3 na straně 35** je chybně uvedena citace: článek Michener, 2000 správně má být

- **kniha „Michener 2000“**
Michener, C. D. (2000). *The Bees of the World*. The Johns Hopkins University Press, Baltimore.

V seznamu literatury chybí „**Winfree et al. 2009**“. Správně má být uvedeno **Winfree, R., Griswold, T., & Kremen, C. (2009)**. Effect of human disturbance on bee communities in a forested ecosystem. *Conservation Biology*, 23(1), 200–209.

V tabulce 1 na **stranách 6 až 7** jsou neúplné či nesprávné citace.

- **Místo Westrich (1996) má být:**
Michener, C. D. (2000). *The Bees of the World*. The Johns Hopkins University Press, Baltimore.
- **Místo Winfree et al. (2009) má být:**
Winfree et al. (2008).

2. Obsahová upřesnění

V kapitole **4.4** je třeba upřesnit, že se jedná o střevní mikrobiom (mikrobiální společenstvo v trávicím traktu včel)

3. Obrázky

Obrázky 1 a 2: nejsou uvedené odkazy v kapitole **4.2.4. stana 17** Subletální a synergické účinky insekticidů na příkladu neonikotinoidů v paragrafu **Změny v chování**.

Správně: Expozice neonikotinoidům, jako je imidakloprid (**Obr. 1**) a thiamethoxam (**Obr. 2**), snižuje aktivitu včel při hledání potravy a jejich schopnost vrátit se do úlu.

Obrázek 3 není uveden v kapitole **4.2.5 strana 19** Synergické účinky neonikotinoidů v paragrafu **Interakce s fungicidy**

Správně: Kombinace neonikotinoidů a fungicidů, jako je boskalid (**Obr. 3**), zvyšuje toxicitu pro včely.

Obrazky 4 a 5: nejsou uvedené odkazy v Kapitole **4.2.6, strana 20** Zákaz neonikotinoidních pesticidů v Evropské unii v paragrafu **Historický kontext regulace**.

Správně: Evropská komise následně vydala Prováděcí nařízení (EU) č. 485/2013, které omezilo použití tří hlavních účinných látek: klothianidinu (**Obr. 4**), thiamethoxamu (**Obr. 5**) a imidaklopridu (European Commission, 2013).

Obrázek 6 není uveden v kapitole **4.2.7, strana 21** Vliv Flupyradifuronu na samotářské včely.

Správně: Flupyradifuron (**Obr. 6**) dále v textu FPF je moderní insekticid z chemické skupiny butenolidů, který získal pozornost jako potenciální alternativa k neonikotinoidům

Závěrečné vyjádření

Všechna výše uvedená errata jsou vytvořena na základě připomínek školitele, oponenta a členů komise při obhajobě mé bakalářské práce.

V Praze dne 29.01.2025

Aleksandr Mitrofanov