

## **Abstrakt**

Má bakalářská práce je o vztazích mezi hmyzem (vyjma majoritních řádů, tedy blanokřídlých, brouků, dvoukřídlých a motýlů) a květy rostlin. V práci je kladen důraz na opylování, ale jsou zmíněny i další interakce mezi květem a hmyzem, jako je herbivorie květu, nektarivorie, palynivorie, ale také situace, kdy je květu stanovena míra. Největší část práce je věnována řádu tlesákových (Thysanoptera), protože u tohoto řádu je velké množství opylovačů, na druhou stranu existují i opylovači z řádů Blattodea, Mecoptera, Neuroptera i Hemiptera. U těchto řádů hmyzu bylo opylování objeveno relativně nedávno a lze tedy předpokládat, že množství nám známých opylujících druhů se bude ještě zvětšovat. Mnohé řády hmyzu jsou v práci pouze zmíněny anebo úplně chybí, u těchto řádů je interakce s květy minimální, nebo není známa. V práci je také krátká zmínka o fosilním záznamu minoritních skupin opylovačů.

## **Klíčová slova**

Opylování, tlesákové, vábi, síťokřídlí, srpice, polokřídlí, kvoří, rovnokřídlí, chrostiči