##### **[Myrmekofágie a araneofágie u pavouků z čeledi](https://is.muni.cz/auth/rozpis/tema?fakulta=1431;obdobi=7583;sorter=vedouci;balik=1743;tema=359622;uplne_info=1) *[Thomisidae](https://is.muni.cz/auth/rozpis/tema?fakulta=1431;obdobi=7583;sorter=vedouci;balik=1743;tema=359622;uplne_info=1)***

Teoretická část práce na základě literárních zdrojů shrnuje současné znalosti o výběru kořisti, specializaci a způsob lovu pavouků čeledi běžníkovitých (*Araneae*, *Thomisidae*)*.* Praktická část práce je experimentální. Nasbírala jsem zástupce deseti českých rodů a ze zahraničí (Španělsko, Jižní Afrika a Austrálie) jsem získala zástupce dalších rodů. Všichni jedinci byli jednotlivě podrobeni experimentům v uzavřených nádobách. V každém pokusu jsem do nádoby přidala buď mravence, nebo mladého pavouka jiné čeledi. Pokusy jsem pozorovala a natáčela na videokameru. Z výsledků plyne, že běžníci *Tmarus piger* a *Coriarachne depressa* jsou výhradně myrmekofágní a běžníci *Ebrechtela tricuspidata* a *Thomisus onustus* výhradně araneofágní, zatímco ostatní druhy se na mravence ani pavouky nijak nespecializují. Ze záznamů z videokamery jsem porovnala způsob lovu zástupců jednotlivých rodů. Zatímco např. běžník *Misumena vatia* loví strategií *wait and catch*, běžníci rodu *Tmarus* aktivně vybíhají za kořistí.