

Vyjádření školitele k práci doktoranda Ing. Františka Reindla

Ing. Reindl pracoval na oddělení experimentální ekologie, kde se v rámci své disertační práce zabýval studiem bionomie a šíření hálčivce kmínového, *Aceria carvi*. O tomto nebezpečném škůdci kmínu kořenného existuje dosud málo informací. Kmín je sice minoritní plodinou, ale jeho pěstování v Čechách má dlouholetou tradici a je významným exportním artiklem. Účinná ochrana kmínu před hálčivcem nebyla dosud uspokojivě vyřešena a nabývá na aktuálnosti se zvyšováním plochy jeho pěstování a to nejen u nás, ale např. i ve Finsku.

Ing. Reindl se snažil během své práce odpovědět na některé dílčí otázky a získal velmi cenné údaje o tomto škůdci. Téma bylo poměrně náročné, protože bylo nutné zvládnout standardní metodiky práce s eriophyidními roztoči a vyvinout nové techniky potřebné pro jejich studium (např. větrný tunel). Práce byla rovněž limitována sezónností výskytu škůdce, jehož vývoj je spjatý s dvouletým charakterem hostitelské rostliny. Rád bych zde ocenil, že doktorand řadu problémů dokázal vyřešit zcela samostatně. Přípravné práce i vlastní experimenty prováděl doktorand velice pečlivě a i přes časovou náročnost pokusů zvládl všechny varianty v dostatečném počtu opakování.

Během své práce prokázal Ing. Reindl, že má o danou problematiku skutečný zájem a že dokáže pracovat s literaturou. Kromě základních znalostí o roztočích se zdokonalil v angličtině díky možnosti konverzace se zahraničními stážisty na našem pracovišti. Zapojoval se do vědeckého života na Entomologickém ústavu a nešetřil ochotou, když měl pomoci svým kolegům. Za největší klad jeho práce považuji snahu získané výsledky prezentovat formou aktivních účastí na mezinárodních konferencích. Některé z jeho výsledků již byly publikovány, další publikace se v současné době připravují do tisku. Věřím, že předloženou disertační práci úspěšně obhájí a bude mu udělen titul PhD.



Ing. Rostislav Zemek, CSc.

V Českých Budějovicích
dne 14.8.2007

České Budějovice
13. srpen 2007

Vyjádření pracoviště k doktorandovi Františku Reindlovi

Ing. Františka Reindla znám z pozice ředitele Entomologického ústavu Biologického centra AV ČR, v.v.i. od jeho nástupu na ústav počátkem roku 2003. Vedoucím jeho doktorandské práce byl Ing. Rostislav Zemek, CSc. V průběhu let jsem mohl díky občasným diskusím s Ing. Zemkem sledovat postup prací na tématu doktorandského studia Ing. F. Reindla. Hlavním tématem, kterému se na ústavu věnoval, byl hálčivec kmínový (*Aceria carvi*), škůdce kmínu, se zaměřením na jeho bionomii, rozšíření a disperzní chování. Přitom pod vedením svého školitele zvládl moderní metodické postupy používané při studiu chování členovců a tritrofických vztahů. Po část svého pobytu zde spolupracoval i na grantovém projektu GAČR týkající se problematiky tohoto škůdce. V letech 2003 až 2007 se podílel na publikování sedmi prací, z toho tří v recenzovaných časopisech a čtyř ve sbornících z mezinárodních konferencí.

Během let práce v ústavu se Ing. Reindl projevil jako přínosný pracovník po stránce odborné, a jako nekonfliktní a přátelská osoba po stránce osobní.

Mohu proto jeho žádost o obhajobu jeho doktorské práce jen doporučit.

S pozdravem



Doc. RNDr. Jan Šula, CSc.
ředitel Entomologického ústavu BC AV ČR