

Cassidinae of Panama, part 1 (Coleoptera: Chrysomelidae)

Lukáš Sekerka má od začátku studia vyhraněné zájmy a vypracoval se mezi pár předních světových odborníků na taxonomii štítonošů. Jedním z dalších předních odborníků na tyto brouky je Lech Borowiec z Polska, kam Lukáš dojíždí na konzultace, a který má tedy hlavní zásluhu v tomto Lukášově nasměrování. Pokud se týká konkrétní náplně předloženého objemného spisu, má na jeho vzniku velkou zásluhu Donald Windsor ze Smithsonova tropického výzkumného ústavu v Panamě, který mně dělal supervisera před 17 lety, když jsem v tropech zkoumal chladovou odolnost útlotlapníků. Lukáš byl v Panamě na dvou expedicích, při kterých spolu s Donaldem nasbírali ohromné množství materiálu, na jehož základě nyní popisují nové druhy a rody štítonošů. Další zásluha o vznik předloženého veledíla patří kurátorům mnoha zahraničních muzeí, ze kterých Lukášovi půjčili typový materiál nebo ho tam nechali nějakou dobu bádát.

Ačkoli předložená taxonomická revize neobsahuje žádné kladogramy, můžu komisi ubezpečit, že Lukáš s Donaldem nevyčleňují nové taxony jen na základě jakéhosi vhledu, ale že dokážou vyjmenovat řadu znaků, které bychom označili za apomorfie jednotlivých taxonů a synapomorfie sesterských skupin, jen tyto termíny nepoužívají. Též dosvědčuji, že se u Donalda v laboratoři na Barro Colorado Island sekvenují mitochondriální geny většiny nalezených druhů a jednou se budou analyzovat i kladisticky.

Myslím, že o vysoké úrovni práce uchazeče svědčí dlouhá řada již publikovaných článků a o objemu vykonané práce množství informací obsažené v předložené tlusté diplomové práci, která bude také samostatně publikována. Mně samotnému se nelíbí pouze velmi tradičně pojaté určovací klíče, tam se pokusím vnést trochu moderního pohledu.

Předloženou magisterskou práci doporučuji k co nejlepšímu ohodnocení.

V Českých Budějovicích 28.1.2009

  
Oldřich Nedvěd