

Válasz Dr. Melika George az MTA Doktora részére

Először is szeretném megköszönni, hogy Dr. Melika George-nak, hogy elkészítette doktori dolgozatom bírálatát.

Dr. Melika George bírálatában megkérdezte, hogy, bár a dolgozatban említtem az elektronmikroszkópos felvételek elkészítését, de a dolgozatban nincsenek ilyenek, továbbá, a digitális fényképek alkalmazását is hiányolja. Bírálom megjegyzése jogos, természetesen számos pásztázó elektronmikroszkópos felvételt készítettem, amelyek az eredeti publikációkban szerepelnek, azonban a dolgozatból terjedelmi okok miatt kihagytam. Az ATK Növényvédelmi Intézetében van egy KEYENCE VHX5000 típusú digitális mikroszkóp, amellyel számos képet készítettem, de ahogy az elektronmikroszkópos képeket is elhagytam, így ezek sem kerültek be a dolgozatba. Csupán illusztrációként néhány kép szerepel a dolgozat és a tézis füzet címlapján. Mivel az akarológiában jelenleg is a rajzok a dominánsak és a leggyakrabban használtak, így minden esetben inkább ezeket részesítettem előnyben.

Vizsgálataim elsődlegesen három múzeum anyagán alapulnak, a Magyar Természettudományi Múzeum (amelynek korábban munkatársa is voltam), londoni The Natural History Museum gyűjteménye, amelyet egy Synthesys pályázat keretében kerestem fel 2008-ban, valamint a genfi Természettudományi Múzeumén, ahol az elmúlt 8 évben évenként 1-1 hetet dolgoztam. Ezek főleg a Rotundabaloghiidae családba és a trópusi agrártalajok atkáiról szóló fejezetek alapját adják, bár a Rotundabaloghiidae család néhány fajtát magam gyűjtöttem a Dominikai Köztársaságban. Emellett a világ több táján gyűjtöttem atkákat (Kenya, Kína, Korea, Balkán félsziget, Erdély) és dolgoztam fel ezeket, azonban ezek az anyagok nem témái jelen dolgozatomnak. Saját gyűjtések eredményei a hazai anyagok, amelyeket egyedül vagy társszerzőimmal gyűjtöttem.

Bírálom jelzi, hogy nehezen követhetőek a hazai tudományra új fajok és faunára új fajok számai. Ezek az alábbiak: hazai agrárterületekről 15 faunára új talajatka fajt, hazai növényeken élő atkák közül 7 faunára új fajt mutattam ki, 3 kártevőkön élő faunára új fajt, vagyis hazánkból összesen 28 faunára új fajt mutattam ki és hazánkból két tudományra új fajt írtam le.

Szeretném ismételt megköszönni Dr. Melika George-nak, az MTA Doktorának, hogy dolgozatomat átolvasta és bírálatát elkészítette. Valamint szeretném kérni válasza elfogadását!

2020. április 20.

Kontschán Jenő