

## A Bírálóbizottság értékelése

- (1) Elvégezte a Rotundabaloghia nemzetség revízióját és a nemzetséget család szintre emelte, elkülönítve két alcsaládot. További módosításokat foganatosított a nemzetség, illetve alnemzetség szinten. Felfedezett és leírt több mint félszáz tudományra új fajt ebből a családból, ez több mint negyede az ismert Rotundabaloghiidae fajoknak. Elkészítette a Rotundabaloghiidae család fajainak és faj fölötti taxonjainak határozó kulcsát. Megállapította, hogy Délkelet-Ázsia a Rotundabaloghiidae család diverzitási „forró pontja”.
- (2) Hazai agrárterületek akarológiai vizsgálata során nagyban hozzájárult a mezőgazdasági területeken élő atkák elterjedésének ismeretéhez, és 15 hazai faunára új talajlakó atkát mutatott ki azokban.
- (3) A hazai kártevő takácsatkák tanulmányozása során hat faunánkra új fajt mutatott ki, illetve leírt egy tudományra új fajt, egy további fajnál pedig eltörölte a korábban megállapított szinonímiát.
- (4) Összeállította a magyarországi laposatkák és takácsatkák annotált jegyzékét és illusztrált határozókulcsát.
- (5) Trópusi és szubtrópusi agrárterületek vizsgálata során számos tudományra nézve új fajt írt le.
- (6) Adatokkal járult hozzá az állati kártevőkön élő atkák ismeretéhez mind hazai, mind nemzetközi vonatkozásban, amely során több tudományra és faunára új fajt írt le.