

Dr hab. Mirosław Jurczyszyn, prof. UAM

Poznań, 9.10.2019

Zakład Zoologii Systematycznej

Wydział Biologii

Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

ul. Uniwersytetu Poznańskiego 6 , 61-614 Poznań

Opinia

na temat osiągnięcia naukowego oraz dorobku naukowego dra Aleksandra Rachwalda w związku z postępowaniem o nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk leśnych, w dyscyplinie leśnictwo

Dr Aleksander Rachwald ubiega się o stopień doktora habilitowanego na podstawie cyklu czterech oryginalnych artykułów opublikowanych w czasopiśmie naukowych i podręcznika omawiającego praktyki ochrony nietoperzy w lasach. Habilitant nadał całości osiągnięcia naukowego tytuł: „Nietoperze w ekosystemie leśnym pozostającym pod wpływem czynników pochodzenia antropogenicznego”. We wszystkich pracach zespołowych dr Rachwald jest pierwszym autorem i twórcą koncepcji badań. Wartość współczynnika *Impact Factor* publikacji, które ukazały się w czasopiśmie, wynosi zgodnie z rokiem opublikowania 2,413. Suma punktów MNiSW za ww. artykuły i podręcznik wyniosła 100. Powyższe prace były cytowane 9-krotnie (wg Web of Science Core Collection).

Prace składające się na osiągnięcie naukowe dotyczą wpływu różnych czynników pochodzenia antropogenicznego na nietoperze oraz kwestiom związanym z ochroną tych zwierząt w lasach. W niniejszych pracach habilitant rozważał stosunkowo różne problemy, w związku z czym nie tworzą one wyraźnie zwartej całości. Moje wątpliwości budzi włączenie do osiągnięcia naukowego „Podręcznika najlepszych praktyk ochrony nietoperzy w lasach”. Jest to pozycja napisana w formie popularnonaukowej, trudno więc traktować ją jako osiągnięcie naukowe.

Tematyka badań realizowanych przez dra Rachwalda była znacznie szersza od tej, która stanowi podstawę osiągnięcia naukowego. Zajmował się on składem i proporcjami gatunkowymi zespołu nietoperzy w Puszczy Białowieskiej oraz biologią

mopka *B. barbastellus* zasiedlającego ten kompleks leśny, ponadto ekologią nietoperzy zimujących w podziemiach Międzyrzeckiego Rejonu Umocnionego oraz kwestiami związanymi z występowaniem nietoperzy na Bałkanach. Podjął także próbę badań bioakustycznych u kilku gatunków gryzoni.

Biorąc pod uwagę całokształt dorobku naukowego dra Aleksandra Rachwalda, a także dojrzałość i samodzielność naukową uważam, że spełnia on wymogi stawiane kandydatom do stopnia doktora habilitowanego. W związku z tym popieram jego starania o uzyskanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk leśnych, w dyscyplinie leśnictwo.

Dr hab. Mirosław Jurczyszyn prof. UAM

