

**Uchwała nr 36/2018/2019**  
**Rady Wydziału Biologii US**  
**z dnia 14 marca 2019 r.**

w przedmiocie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk biologicznych  
w dyscyplinie biologia dr. Robertowi Stryjeckiemu

Działając na podstawie art. 18a ust. 11 i art. 19 Ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz.U. 2017 poz. 1789) uchwała się, co następuje:

§ 1. Rada Wydziału Biologii nadaje dr. Robertowi Stryjeckiemu stopień doktora habilitowanego w obszarze nauk przyrodniczych w dziedzinie nauk biologicznych w dyscyplinie biologia.

§ 2. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

DZIEKAN  
Wydziału Biologii  
Uniwersytetu Szczecińskiego

  
dr hab. Andrzej Zarecki, prof. US

**Uzasadnienie uchwały komisji habilitacyjnej w sprawie wniosku o nadanie  
dr. ROBERTOWI STRYJECKIEMU  
stopnia doktora habilitowanego  
w dziedzinie nauk biologicznych, w dyscyplinie biologia**

**Sylwetka naukowa Habilitanta**

Dr R. Stryjecki odbył studia na Wydziale Zootechnicznym Akademii Rolniczej (AR) w Lublinie uzyskując tytuł magistra inżyniera zootechniki w 1992 roku. Stopień naukowy doktora nauk rolniczych w zakresie zootechniki – hodowli zwierząt zdobył w 1999 r. na Wydziale Hodowli Zwierząt macierzystej uczelni, na podstawie rozprawy pt. *Studium faunistyczno-ekologiczne nad wodopójkami (Hydracarina) Parku Krajobrazowego „Lasy Janowskie”*. Promotorem w przewodzie doktorskim był prof. dr hab. Witold Kowalik.

W latach 1992-2000 Habilitant pracował jako asystent w Zakładzie Zoologii i Hydrobiologii Wydziału Zootechnicznego AR w Lublinie, a od roku 2000 do chwili obecnej jako adiunkt w Katedrze Zoologii, Ekologii Zwierząt i Łowiectwa (dawnej Katedrze Zoologii) Wydziału Biologii, Nauk o Zwierzętach i Biogospodarki (dawniej Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt), Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie.

Od początku kariery naukowej głównym kierunkiem zainteresowań naukowych dr. Stryjeckiego były badania faunistyczno-ekologiczne bezkręgowców wodnych i lądowych, głównie południowo-wschodniej Polski.

**Ocena osiągnięcia naukowego przedstawionego w postaci monografii**

Jako osiągnięcie naukowe dr Robert Stryjecki przedstawił rozprawę pod tytułem *Water mites (Acari, Hydrachnidia) of anthropogenic water bodies in central-eastern Poland* wydaną przez Wydawnictwo *Mantis* z Olsztyna w 2018 roku.

Wszyscy członkowie komisji stwierdzili, że Habilitant wybrał archaiczną formę przedstawienia osiągnięcia, chociaż formę dopuszczalną. Zdaniem komisji osiągnięcie miałoby znacznie większą wartość, gdyby zostało opublikowane w postaci kilku artykułów w recenzowanych czasopismach z listy „A”, trafiając tym samym skuteczniej do międzynarodowego obiegu naukowego.

Recenzenci podkreślili, że badania Habilitanta oparte są na materiałach bogatych zarówno pod względem wielkości jak i różnorodności zgromadzonych kolekcji. Dotychczas zbiorniki antropogeniczne uważano za siedliska ubogie pod względem faunistycznym i niemające większego znaczenia w kształtowaniu lokalnego bogactwa gatunkowego. Dr Stryjecki wykazał, że zbiorniki takie mogą być dogodnym siedliskiem dla rozwoju bogatych zgrupowań wodopójek i mogą pozytywnie wpływać na wzrost różnorodności biologicznej w regionie. Wskazał na ważną rolę tych zbiorników jako refugium dla gatunków ginących, zagrożonych lub/i spotykanych rzadko w faunie Polski. Zdaniem recenzentów i pozostałych członków komisji mankamentem pracy jest niewystarczający opis metod badawczych, co utrudnia, niekiedy uniemożliwia weryfikację danych, brak hipotez badawczych i opisowy sposób przedstawienia danych. Zwrócono uwagę na przejawy arbitralności wnioskowania i interpretowania wyników. Mimo krytycznej oceny niektórych fragmentów w części metodycznej, komisja pozytywnie oceniła całość osiągnięcia Habilitanta. Monografia dr. Stryjeckiego zdaniem wszystkich członków komisji, dostarcza nowych danych oraz poszerza

i uzupełnia wiedzę na temat ekologii wodopójek występujących w wodach antropogenicznych i stanowi znaczny wkład Habilitanta w rozwój uprawianej przez niego dyscypliny naukowej.

Na uwagę zasługuje wysoki profesjonalizm i dobrze opanowany warsztat badawczy Habilitanta.

Wśród pozytywów osiągnięcia komisja zwraca uwagę na znaczące wnioski płynące z badań, na istotne poszerzenie wiedzy nt. ekologii Hydracarina, na ponadlokalne znaczenie rezultatów badań oraz na sprawnie przeprowadzoną dyskusję wyników.

## Ocena pozostałego dorobku naukowego

W skład całego dorobku naukowego dr Stryjeckiego wchodzi 75 oryginalnych prac naukowych, w tym: 18 publikacji z listy *Journal Citation Reports* (JCR); 42 prace w czasopiśmie spoza listy JCR, w tym 31 po angielsku; 14 rozdziałów w monografiach; 2 prace przeglądowe (1 rozdział w monografii i 1 praca w czasopiśmie krajowym); 36 komunikatów konferencyjnych; 4 wystąpienia ustne, w tym dwa na konferencjach międzynarodowych; 2 prace popularyzujące naukę oraz jedna recenzja książki.

Łączna suma punktów MNiSW za publikacje indeksowane bazy *Web of Science JCR* wynosi 335 pkt. oraz 230 pkt. za pozostałe publikacje co daje łącznie 565 pkt. Łączny *Impact Factor* opublikowanych prac, zgodny z rokiem ich opublikowania, wynosi 16,941. Według bazy *Web of Science Core Collection* (stan na styczeń 2019 r.) indeks Hirscha wynosi 5, a liczba cytowań, dla indeksowanych w bazie artykułów, wynosi 65 (bez autocytowań 42).

Komisja zwróciła uwagę, że wszystkie artykuły z listy JCR to prace wieloautorskie, powstałe w zespołach 4 -10 autorskich, w których wkład Habilitanta wahał się od 6 do 85%, w czterech z nich Habilitant był pierwszym autorem (udział 60-85%), w sześciu jego wkład ocenia się jako istotny (udział 20-35%). Swój wkład w powstanie pozostałych prac z listy „A” dr Stryjecki szacuje w zakresie 6-35%. Komisja podkreśliła, że w dorobku Habilitanta znajduje się wiele interesujących prac opublikowanych w bardzo dobrych czasopiśmie. Poza tym większość prac spoza listy JCR Habilitant opublikował po angielsku.

Dwaj recenzenci w swoich opiniach dot. dorobku Habilitanta stwierdzają, że spełnia on wymagania dotyczące awansu na stopień naukowy doktora habilitowanego, a wniosek dr. R. Stryjeckiego o nadanie mu stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk biologicznych w dyscyplinie biologia uważają za uprawniony i uzasadniony. Jeden z recenzentów uważa, że dorobek naukowy dr Roberta Stryjeckiego nie odpowiada, głównie z powodu niedostatków formalnych, wymogom stawianym kandydatom do stopnia naukowego doktora habilitowanego, zwracając uwagę na fakt, że kandydat nie kierował żadnym projektem i postuluje by odłożyć nadanie mu stopnia naukowego doktora habilitowanego do momentu opublikowania rozprawy habilitacyjnej w postaci prac złożonych do czasopiśmie z bazy JCR.

Komisja zwróciła uwagę na dość słabą współpracę międzynarodową Habilitanta. Dr Stryjecki odbył jedynie dwa krótkie staże w Uniwersytecie Czarnogóry. Ta współpraca potwierdzona jest publikacjami. Podkreślono, że Habilitant nie uczestniczył także w żadnych zagranicznych programach, konsorcjach czy w sieciach badawczych. Zwrócono także uwagę na małą aktywność i efektywność w zdobywaniu funduszy na badania. Nie zdobył własnych grantów, był tylko wykonawcą w dwóch projektach krajowych. To przekłada się na brak rzeczywistej współpracy międzynarodowej i wpływa w konsekwencji na wartości wskaźników scjentometrycznych. Na korzyść Habilitanta przemawia jednak fakt, że współpracuje z badaczami z innych ośrodków naukowych w kraju, co potwierdzają wspólne

publikacje oraz staże krajowe. Uzyskane wyniki i umiejętności współpracy wskazują na dobre przygotowanie kandydata do podjęcia samodzielnej pracy naukowej.

Komisja stwierdza, że kandydat wypracował wartościowy, zarówno pod względem ilościowym jak i jakościowym, dorobek naukowy. Wskaźniki bibliometryczne są zadowalające lub, zdaniem części członków komisji są wystarczające, choć podkreślono fluktuacje w publikowaniu. W ostatnich latach nastąpił wyraźny progres, habilitant dysponuje ogromną bazą danych zbieranych przez niemal 20 lat, co zdaniem komisji może skutkować ukazaniem się kolejnych, dobrych publikacji. Dr Stryjecki jest w opinii komisji badaczem posiadającym zdolności do nawiązywania naukowej współpracy. Zdaniem komisji kandydat jest doświadczonym specjalistą w zakresie znajomości biologii, ekologii i taksonomii Hydrachnidia.

Członkowie komisji byli zgodni, że dorobek naukowy Habilitanta jest wystarczający i wskazuje na dojrzałość kandydata oraz uzasadnia nadanie mu stopnia naukowego doktora habilitowanego. Kandydat spełnia, zdaniem komisji, wymagania ustawowe, choć część z nich w stopniu minimalnym.

### **Ocena dorobku dydaktycznego, działalności organizacyjnej i popularyzatorskiej**

Komisja wysoko oceniła działalność dydaktyczną Habilitanta. Prowadzi on, lub prowadził, różnego typu zajęcia w ramach aż 11 przedmiotów (do kilku z nich opracował autorskie programy) na wielu kierunkach studiów I i II stopnia. Warto podkreślić, że poza ćwiczeniami terenowymi, laboratoryjnymi i audytoryjnymi prowadzi też wykłady, głównie o tematyce ekologicznej i zoologicznej oraz seminaria dyplomowe. Jego zajęcia są bardzo dobrze oceniane przez studentów. Sprawował opiekę nad studentami należącymi do Sekcji Terrarystycznej Koła Naukowego Biologów i Hodowców Zwierząt, był przez osiem lat opiekunem praktyk studenckich oraz opiekunem dwóch roczników studentów. Za działalność dydaktyczną w 2015 r. otrzymał Dyplom Uznania Rektora macierzystej uczelni.

Wszyscy członkowie komisji zwracają uwagę na niewielkie zaangażowanie Habilitanta w działalność organizacyjną. Dr Stryjecki jest przeciętnie aktywny jeśli chodzi o udział w komitetach organizacyjnych konferencji (dwa razy był członkiem komitetów naukowych konferencji krajowych).

Kandydat uczestniczył w sześciu konferencjach za granicą i w 25 konferencjach krajowych, co uznać można za stan zadowalający. W dorobku wykazuje tylko dwa wystąpienia ustne na konferencjach krajowych i jedno na konferencji międzynarodowej.

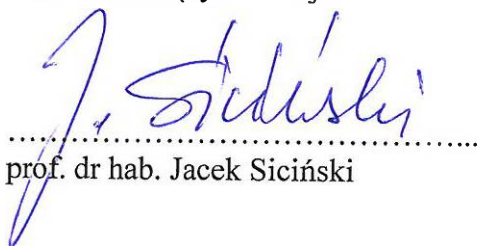
Zdaniem komisji Habilitant wykazuje niedużą aktywność w sferze popularyzacji nauki. Opublikował dwa artykuły popularnonaukowe. Jest członkiem jednego polskiego (Polskie Towarzystwo Hydrobiologiczne) i jednego zagranicznego (European Water Mite Research) towarzystw naukowych oraz członkiem rady naukowej Fundacji Centrum Innowacji Badań i Nauki. Członkowie komisji zwrócili uwagę, że być może istotną formą działalności dr. Stryjeckiego w tym zakresie może być w niedalekiej przyszłości udział w radach redakcyjnych kilku czasopism zagranicznych, do których akces Habilitant zgłosił w bieżącym roku oraz częstsze niż do tej pory recenzowanie prac przeznaczonych do druku w czasopismach zagranicznych (do dziś jedna recenzja) i krajowych (pięć recenzji).

## Wniosek końcowy

Komisja stwierdza, że zarówno osiągnięcie przedstawione w formie monografii, jak i cały dorobek naukowy, organizacyjny, dydaktyczny, współpraca międzynarodowa i krajowa oraz działania kandydata popularyzujące naukę spełniają wymogi merytoryczne i formalne (niektóre w stopniu minimalnym) do nadania stopnia doktora habilitowanego określone w art. 16 ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki) (Dz. U. nr 65, poz. 595 z dalszymi zmianami) w związku z art. 179 ust. 1 ustawy z dnia 3 lipca 2018 r., przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r., poz. 1669).

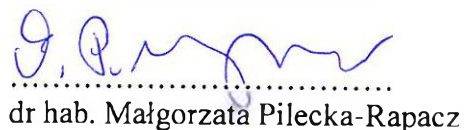
W związku z powyższym komisja opiniuje pozytywnie i popiera wniosek (przy sześciu głosach za i jednej osobie, która wstrzymała się od głosu) o nadanie dr. Robertowi Stryckiemu stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk biologicznych, w dyscyplinie biologia.

Przewodniczący Komisji



.....  
prof. dr hab. Jacek Siciński

Sekretarz Komisji



.....  
dr hab. Małgorzata Pilecka-Rapacz

dn. 13.02.2019