

**Uchwała Komisji Habilitacyjnej**  
**powołanej przez Centralną Komisję do Spraw Stopni i Tytułów**  
**z dnia 3 czerwca 2019 r. na podstawie art. 18a, ust. 5 ustawy z dnia 14 marca 2003 r.**  
**o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki**  
**(Dz. U. z 2017 r. poz. 1789) w sprawie**  
**wniosku o nadanie dr. Robertowi Mysłajkowi stopnia doktora habilitowanego**  
**w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauk biologicznych**

**§1**

Komisja, działając zgodnie z ww. ustawą, w oparciu o rozporządzenie MNiSW z dnia 19 stycznia 2018 r. w sprawie szczegółowego trybu i warunków przeprowadzenia czynności w przewodach doktorskich, w postępowaniu habilitacyjnym oraz w postępowaniu o nadanie tytułu profesora (Dz. U. z 2018 r., poz. 261) i stosując kryteria zawarte w Rozporządzeniu MNiSW z dnia 1 września 2011 r. (Dz. U. Nr 196, poz. 1165), po zapoznaniu się z przygotowanymi recenzjami osiągnięcia naukowego oraz materiałami dokumentującymi wymagane aktywności habilitanta, dokonała oceny osiągnięcia naukowego oraz całości jego dorobku naukowego, dydaktycznego, popularyzatorskiego i organizacyjnego.

Komisja w pełnym, siedmioosobowym składzie, na posiedzeniu odbywającym się w dniu 06.09.2019 r. (w trybie wideokonferencji), w głosowaniu jawnym, jednomyślnie pozytywnie opiniuje i popiera wniosek **o nadanie dr. Robertowi Mysłajkowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauk biologicznych.**

**§2**

Integralną częścią niniejszej uchwały jest załącznik stanowiący jej uzasadnienie.

**§3**

Komisja przekazuje niniejszą uchwałę Radzie Wydziału Biologii Uniwersytetu Warszawskiego

1. prof. dr hab. Paweł Koteja – przewodniczący komisji .....
2. dr hab. Tomasz Wilanowski – sekretarz komisji .....
3. dr hab. Dries Kuijper – recenzent .....
4. dr hab. Nuria Selva Fernandez – recenzent .....
5. prof. dr hab. Mirosław Ratkiewicz – recenzent .....
6. dr hab. dr hab. Anna Bajer – członek komisji .....
7. dr hab. Roman Gula – członek komisji .....

## Załącznik nr 1

Uzasadnienie uchwały komisji habilitacyjnej w sprawie wniosku o nadanie  
**dr. inż. Robertowi Wojciechowi Mysłajkowi** stopnia doktora habilitowanego  
w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauk biologicznych

### 1. Sylwetka naukowa habilitanta

Dr inż. Robert Mysłajek zdobył wyższe wykształcenie na Wydziale Leśnym Akademii Rolniczej w Krakowie. Pracę inżynierską pt. „Przyrodnicze i infrastrukturalne uwarunkowania rozwoju turystyki kwalifikowanej na obszarze Nadleśnictwa Węgierska Górka (RDLP w Katowicach)” wykonał pod kierownictwem dr Alicji Gäntner w 2001 roku. Pracę magisterską pt. „Wybrane parametry ekologiczne i biometryczne populacji nocka rudego *Myotis daubentonii* w rezerwacie „Łęczczak” koło Raciborza” wykonał pod kierownictwem dr hab. Grzegorza Jamrozego. Studia ukończył w roku 2003 otrzymując stopień magistra inżyniera. Pracę doktorską pt. „Strategie adaptacyjne borsuków *Meles meles* do warunków górskich w Karpatach Zachodnich”, wykonaną pod kierunkiem prof. dr hab. Bogumiły Jędrzejewskiej, obronił w 2010 r. w Instytucie Ochrony Przyrody Polskiej Akademii Nauk w Krakowie.

Od 2005 do 2014 roku habilitant pracował w Stowarzyszeniu dla Natury „Wilk” na stanowisku specjalisty ds. ochrony przyrody. Od 2014 pracuje jako adiunkt w Instytucie Genetyki i Biotechnologii, na Wydziale Biologii Uniwersytetu Warszawskiego:

### 2. Ocena osiągnięcia naukowego przedstawionego w postaci cyklu publikacji

Jako osiągnięcie naukowe dr Robert Mysłajek przedstawił cykl pięciu prac pod wspólnym tytułem „Czynniki wpływające na ochronę dużych ssaków drapieżnych w środowiskach zdominowanych przez człowieka”, opublikowanych w latach 2014 – 2018 w czasopismach z listy JCR. Pierwsza praca (zgodnie z wykazem) została opublikowana w prestiżowym *Science* (IF = 33,6), następna w dobrym czasopiśmie interdyscyplinarnym (*PlosOne*, IF=2.8), a dalsze trzy w przeciętnych czasopismach zoologicznych (*Folia Zoologica*, *Mammal Research*, *Mammalian Biology*; IF 0.8 – 1.4). Sumaryczny wskaźnik IF tych publikacji wynosił 39,6 (ale wartość ta jest determinowana praktycznie przez jedną publikację), a suma punktów MNiSW – 160. W artykule w *Science* habilitant był środkowym spośród 76 współautorów, a jego udział, oceniony na 4%, był ograniczony do dostarczenia części danych. W pracy w *PlosOne*, w której był ostatnim spośród sześciu autorów, występował w roli kierownika (wkład 60%), odpowiedzialnego za planowanie badań, a także zebranie części danych, ich analizę i przygotowanie manuskryptu. Pierwszym i korespondencyjnym autorem tej pracy jest student-magistrant, który wykonał badania pod kierunkiem dr. Mysłajka. W następnej publikacji (*Mammal Research*) był pierwszym i korespondencyjnym autorem, odpowiedzialnym za planowanie badań i mającym też udział w zebraniu danych, analizie i przygotowaniu manuskryptu (udział 60%). W następnych dwóch włączał się do projektów dopiero na etapie zbierania danych, ale odegrał istotną rolę w analizie danych i przygotowaniu manuskryptu (udział 40 – 50%). Do publikacji załączono deklaracje współautorów potwierdzające zdecydowanie wiodącą rolę dr. Mysłajka w dwóch publikacjach i znaczną (choć nie związaną z planowaniem badań) w dwóch innych.

Na główne osiągnięcia naukowe cyklu publikacji składają się: 1) ustalenie, które czynniki są kluczowe dla rozwoju populacji dużych drapieżników we współczesnej Europie; 2) ocena efektywności obszarów chronionych w stosunku do dużych drapieżników; 3) analiza skuteczności przejść dla zwierząt dla zapewnienia łączności populacji dużych drapieżników rozdzielonych infrastrukturą transportową; 4) poznanie różnic w ekologii dużych drapieżników zamieszkujących środowiska o charakterze naturalnym i poddanych znacznej presji ludzkiej.

Wszyscy recenzenci bardzo wysoko ocenili osiągnięcie habilitanta, doceniając w szczególności znaczenie uzyskanych wyników dla praktyk ochroniarskich i zarządzania populacjami wilków. Pewne wątpliwości i zastrzeżenia dotyczyły włączenia do rozprawy publikacji w *Science*, ze względu na fakt, że udział dr. Mysłajka w tej publikacji był ograniczony (jak wyjaśniono powyżej). Wątpliwość tę

wyraził najmocniej jeden z członków komisji, **dr Roman Gula**, według którego publikacja z tak ograniczonym udziałem nie powinna być włączona do osiągnięcia habilitacyjnego. Zaznaczył jednak, że pozostałe cztery publikacje stanowią w zupełności wystarczającą podstawę do uznania, że osiągnięcie spełnia ustawowe warunki. Na kwestię ograniczonego udziału habilitanta w pracy w *Science* zwrócili też uwagę wszyscy recenzenci, ale zarazem wszyscy podkreślili, że udział **dr. Mysłajka** w tej zarówno ważnej ze względów merytorycznych jak i prestiżowej publikacji, zaliczonej do 1% najczęściej cytowanych prac w obszarze „Środowisko/Ekologia” w *Web of Science* (445 cytowań w ciągu pięciu lat), był bardzo ważny nie tylko ze względu na znaczenie danych których dostarczył, a bez których ta praca nie byłaby kompletna, ale też ze względu na pozycję polskiej nauki na arenie międzynarodowej.

**Prof. dr hab. Mirosław Ratkiewicz** napisał: „za jedno z najcenniejszych i zarazem unikalnych osiągnięć tej pracy [...] uważam to, że jej Autorom udało się bezsprzecznie wykazać, że model koegzystencji dużych ssaków drapieżnych z człowiekiem w zurbanizowanym świecie sprawdza się w praktyce w skali całej Europy i ma przewagę nad modelem separacyjnym. To naprawdę wspaniale, że aż dwóch polskich naukowców, w tym habilitant znalazło się w gronie współautorów tej znakomitej publikacji. Procentowy wkład habilitanta (deklaruje on 4%) w powstanie tej pracy jest niewielki, tym niemniej Polska, ze względu na obecność trzech dużych drapieżników (niedźwiedzia brunatnego, wilka i rysia) oraz centralne położenie w Europie merytorycznie stanowi bardzo ważny element niniejszej analizy, a habilitant brał czynny i znaczący udział w zbieraniu danych nt. rozmieszczenia i liczebności wilków w Polsce oraz zgromadził dane nt. występowania rysia i niedźwiedzia”.

**Dr hab. Nuria Selva Fernandez**, nawiązując do niewielkiego udziału habilitanta w tej publikacji stwierdziła, że „this is normal for papers of such scale and number of collaborators. [...] Not having a leading role in the study, his is still a valuable scientific task, especially when considering that an official monitoring system of the conservation status of these species (numbers and distribution) have not been implemented in Poland. Personal interest of Dr. Mysłajek and collaborators, rather than institutional support, has made possible that Poland is in the maps and in the article”. Podobnie, **dr hab. Dries Kuijper** napisał, że: „By no means would I like to downgrade the important achievement of being part of a large team of international scientists leading to a publication in the top-listed scientific journal *Science*. This is for sure an impressive achievement! Especially, because this *Science*-paper is [...] already a seminal paper in the research topic on the recolonization of large carnivores in human-dominated landscapes”. Dodał jednak, że „the other papers [are] more illustrative of the capacities and scientific quality of Robert Mysłajek”.

Wszyscy recenzenci uznali wysoką wartość tych czterech publikacji, w których habilitant miał rolę wiodącą, albo przynajmniej dużą. **Dr hab. Kuijper** i **prof. Ratkiewicz** przedstawili bardzo wnikliwe oceny merytoryczne i wskazali kilka słabszych aspektów w tych pracach (a **prof. Ratkiewicz** także i w pracy w *Science*). Uwagi te dotyczą przede wszystkim wnioskowania opartego o fragmentaryczne informacje, ale recenzenci zwrócili też uwagę na brak w osiągnięciu publikacji, w której habilitant dokonałby przeglądu i pokusił się o przedstawienie wniosków o szerszym zakresie.

Wszyscy recenzenci są zgodni, że, niezależnie od przedstawionych uwag krytycznych, osiągnięcie spełnia wymogi określone w ustawie. Członkowie komisji, **dr hab. Roman Gula**, **dr hab. Anna Bajer**, sekretarz **dr hab. Tomasz Wilanowski** oraz przewodniczący **prof. dr hab. Paweł Koteja** zgodzili się z tą opinią.

### 3. Ocena całego dorobku naukowego

Badania naukowe dr Roberta Mysłajka dotyczyły genetyki konserwatorskiej, biologii konserwatorskiej, ekologii zwierząt, etologii, różnorodności biologicznej, parazytologii i antropozoologii.

Na ogólny dorobek naukowy dr Mysłajka składa się 29 prac (łącznie z 5 pracami stanowiącymi osiągnięcie naukowe) opublikowanych w czasopismach z listy *JCR*, z czego 22 prace zostały opublikowane już po uzyskaniu stopnia doktora, w latach 2010–2018 czyli w okresie 9 lat. Sumaryczna liczba cytowań wszystkich prac wg Web of Science wynosiła 931 (800 bez autocytowań), z czego koło połowa (445) to cytowania jednej publikacji w *Science*, a indeks Hirscha wynosił 14 (zgodnie z treścią wniosku, co potwierdzili recenzenci). Dorobek publikacyjny habilitanta obejmuje też 30 artykułów w recenzowanych czasopismach znajdujących się w części B wykazu MNiSW (z czego 27 w języku polskim, a 3 w języku angielskim) i 28 innych publikacji (7 w języku angielskim, 1 w języku słowackim, pozostałe w języku polskim), z których 27 ukazało się po uzyskaniu stopnia doktora. Sumaryczna liczba punktów MNiSW całości dorobku publikacyjnego habilitanta wynosi 989.

O dużej aktywności w upowszechnianiu wyników badań świadczy udział w międzynarodowych i krajowych konferencjach naukowych. Habilitant przedstawił 10 referatów na konferencjach międzynarodowych i 9 na konferencjach krajowych. Jest też autorem i współautorem szeregu innych prezentacji na konferencjach międzynarodowych i krajowych (współautorstwo referatów wygłaszanych przez inne osoby, postery).

Dr Mysłajek jest skuteczny w zdobywaniu funduszy wspierających rozwój kariery naukowej. Był beneficjentem grantów Fuga (Narodowe Centrum Nauki) i Skills (Fundacja na rzecz Nauki Polskiej). Uczestniczył także w trzech konsorcjach i sieciach badawczych. Jako słabszy aspekt jego dorobku trzeba jednak wskazać brak sukcesu w ubieganiu się o granty na finansowanie własnych projektów badawczych (takich jak Opus czy Sonata z NCN).

Umiejętności habilitanta są wysoko cenione, o czym świadczy jego udział w sporządzaniu 27 ekspertyz oraz innych raportów na zlecenie licznych instytucji krajowych i międzynarodowych. Dr Mysłajek otrzymał ponadto cztery nagrody za swoją działalność naukową.

Wszyscy recenzenci i członkowie komisji wypowiedzieli się jednoznacznie pozytywnie o dorobku naukowym kandydata.

#### **4. Ocena dorobku dydaktycznego, popularyzatorskiego, organizacyjnego i współpracy międzynarodowej**

Dr Mysłajek prowadził zajęcia dydaktyczne dla studentów Uniwersytetu Warszawskiego, Uniwersytetu Wrocławskiego oraz Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie. Prowadził on także liczne szkolenia, warsztaty i seminaria dla wielu instytucji. Był promotorem dwóch prac magisterskich i siedmiu prac inżynierskich lub licencjackich. Pełnił funkcję współpromotora w jednej pracy magisterskiej.

Habilitant bardzo aktywnie uczestniczył w popularyzacji nauki, poprzez wygłaszanie licznych wykładów popularnonaukowych, publikowanie artykułów popularnonaukowych i poradników oraz udział w produkcjach telewizyjnych. Szczególną wartość miał jego udział w przygotowaniu i prowadzeniu 28 odcinków popularnonaukowych programów przyrodniczych „Las Story”, emitowanych w kilku kanałach TVP w latach 2014-2017. Dr Mysłajek jest ponadto członkiem Rady Upowszechniania Nauki Polskiej Akademii Nauk. Dorobek habilitanta w dziedzinie popularyzacji nauki jest więc imponujący i zasługujący na szczególne wyróżnienie.

Habilitant posiadał istotne doświadczenie jako redaktor i recenzent. Był redaktorem w czasopiśmie *Nietoperze* i był zapraszany do wykonania recenzji przez czasopisma z bazy *JCR*. Jako ekspert recenzował wnioski grantowe w konkursach DSM oraz dla organizacji *Bat Conservation International*. Dr Mysłajek był też członkiem komitetów organizacyjnych pięciu konferencji krajowych. Brał on aktywny udział w pracach Krajowej Komisji Etycznej do spraw Doświadczeń na Zwierzętach, był członkiem rad, grup eksperckich, zespołów doradczych i podkomisji rządu i sejmu RP oraz instytucji regionalnych. Wszystko to świadczy o umiejętności habilitanta angażowania się nie tylko w działalność naukową, ale również w praktyczne działania.

Dr Mysłajek jest zaangażowany w intensywną współpracę międzynarodową. Odbił trzy krótkoterminowe staże zagraniczne w Niemczech, USA i Francji. Słabszym aspektem jego kariery jest jednak brak długoterminowego stażu w renomowanym ośrodku zagranicznym. Uczestniczył w jednym programie europejskim jako wykonawca, oraz w dwóch konsorcjach międzynarodowych jako członek konsorcjum. Wynikiem tej współpracy są liczne publikacje.

Wszyscy członkowie Komisji uznali dorobek habilitanta w zakresie dydaktyki, popularyzacji nauki, działalności organizacyjnej i współpracy międzynarodowej za spełniający wymagania stawiane w procesie habilitacyjnym.

## 5. Wniosek końcowy

Komisja habilitacyjna jednomyślnie stwierdza, że zarówno osiągnięcie naukowe jak i cały dorobek naukowy, organizacyjny i dydaktyczny dr. Roberta Mysłajka spełniają ustawowe warunki wymagane do uzyskania stopnia naukowego doktora habilitowanego. **Komisja składa wniosek do Rady Wydziału Biologii Uniwersytetu Warszawskiego o nadanie dr. Robertowi Mysłajkowi stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauk biologicznych.**

Przewodniczący Komisji



prof. dr hab. Paweł Koteja

06.09.2019

Sekretarz Komisji



dr hab. Tomasz Wilanowski