

## Tomasz Wesołowski (1950–2021)

W 2022 r. upłynął 48 sezon badań naukowych w Białowieskim Parku Narodowym (BPN). Niestety, był to pierwszy rok bez fizycznej obecności profesora Tomasza Wesołowskiego, wybitnego naukowca, który odszedł niespodziewanie 27.07.2021 r. Jednak dla nas, członków zespołu, współpracowników i przyjaciół, Puszcza Białowieska będzie już nierozdzielnie związana z Jego charakterystyczną sylwetką z wielkim plecakiem i mapą w dłoniach. Dla nas, Tomasz Wesołowski wciąż pozostaje obecny wśród puszczańskich olbrzymów i wykrotów.

Urodził się 9.09.1950 r. w Bydgoszczy. Przyrodą interesował się „odkąd sięgał pamięcią”, podkreślał, że jej poznanie oraz próby zrozumienia jak funkcjonuje świat ożywiony dostarczały Mu niesamowitej przyjemności intelektualnej, uczyły też cierpliwości i pokory wobec badanych zjawisk. Fascynowały Go rafy koralowe i biologia morza, ale wówczas nie było w Polsce kierunku studiów, który pozwoliłby na rozwinięcie tych zainteresowań, nie było również możliwości wyjazdu z kraju. Zaangażował się więc w badania nad ptakami wybierając biologię jako kierunek studiów, które ukończył w 1973 r. na Uniwersytecie im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. W tym czasie zaczął eksplorować i opisywać naj-

cenniejsze przyrodniczo tereny, miejsca o szczególnym znaczeniu dla ptaków i ich ochrony w Polsce – między innymi lasy Roztocza, ujście Warty czy dolinę środkowej Wisły – obecnie chronionych jako parki narodowe („Ujście Warty”, Roztoczański Park Narodowy) lub obszary specjalnej ochrony ptaków w ramach sieci Natura 2000.

Po studiach, przez kolejne cztery lata był asystentem w Wyższej Szkole Pedagogicznej w Siedlcach (obecnie Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny) i został zaproszony do zespołu rozpoczynającego monitoring ptaków lęgowych w Puszczy Białowieskiej – w miejscu, w którym Tomasz miał spędzić większość naukowego życia.

Z Uniwersytetem Wrocławskim związał się w 1977 r., kiedy podjął pracę w Zakładzie Ekologii Ptaków Instytutu Zoologicznego, następnie uzyskał stopień doktora nauk przyrodniczych (1980 r.) i doktora habilitowanego (1988 r.). W 1999 r. został Mu nadany tytuł profesora. W 2001 roku objął stanowisko profesora nadzwyczajnego UWr, a w 2002 r. profesora zwyczajnego. W latach 2004–2010 był kierownikiem Zakładu Ekologii Ptaków. W kolejnym roku utworzył nową, jedyną w Polsce i istniejącą do dziś jednostkę – Pracownię Biologii Lasu, którą

kierował aż do przejścia na emeryturę w 2020 r.

Tomasz był cenionym nauczycielem akademickim, organizatorem Seminariów Biologii Lasu, na które przyjeżdżali z wykładami prelegenci z wielu jednostek naukowych w Polsce i za granicą – seminaria te cieszyły się zainteresowaniem znacznie wykraczającym poza uczelnię. Był też współorganizatorem światowych kongresów ornitologicznych, członkiem wielu towarzystw krajowych i międzynarodowych, Prezydentem-Elektem, a później Prezydentem European Ornithologists Union i członkiem Rady tej organizacji. W 2014 r. został odznaczony Złotym Krzyżem Zasługi przez Prezydenta RP.

Od 1975 r. aktywność naukowa Tomasza koncentrowała się na badaniach ornitologicznych prowadzonych w ściśle chronionej części BPN. Inicjatorem tego przedsięwzięcia był Ludwik Tomiałojć (1939–2020). Dostrzegając jak bardzo przekształcenia antropogeniczne zmieniają zachowanie ptaków i strukturę zespołów ptasich, w połowie lat 1970. Ludwik rozpoczął badania w Puszczy Białowieskiej, jednym z ostatnich fragmentów niżowego lasu pierwotnego Europy, zachowanym w stanie zbliżonym do naturalnego. Do podjęcia badań w tym wspaniałym laboratorium przyrody zainspirował dwóch początkujących naukowców – Wiesława Wałankiewicza (1949–2020) oraz Tomasza Wesołowskiego.



**Fot. 1.** Tomasz Wesołowski w Puszczy Białowieskiej. Wiosna 2017 r. (fot. M. Arndt)

**Photo 1.** Tomasz Wesołowski in Białowieża Forest, spring 2017

Rok 1974 trójka młodych pionierów poświęciła na rekonesans oraz wyznaczenie dziesięciu (ostatecznie siedmiu) stałych powierzchni badawczych w rezerwacie ścisłym BPN. Niektóre z nich otrzymały charakterystyczne, używane do dzisiejszego dnia nazwy: Centralna – położona w centrum rezerwatu, Wejściowa – rozciągająca się tuż za bramą Parku, Łęgoles – obejmująca las podmokły i mokry, Marzenie – o takim fragmencie grądu marzył Ludwik Tomiałojć, Katorżnicza – odzwierciedlająca wysiłek włożony w jej wytyczenie.

Badania miały trwać pięć lat, ale ich wyniki okazały się na tyle odkrywcze, że trwają do dziś i stanowią jedno z najdłuższych nieprzerwanie prowadzonych badań ornitologicznych na świecie. Dlaczego Puszcza Białowieska okazała się tak cenna? Tomasz ochrzcił ten las „lądowym odpowiednikiem rafy koralowej” i „żywym muzeum ewolucji, ponieważ wszystkie „eksponaty” istnieją, nie są żadną podróbką, jakąś „aktywną archeologią” dla turystów, to faktycznie te same organizmy w tym samym otoczeniu”. Puszcza jest dynamicznym układem ukształtowanym bez lub tylko z minimalnym udziałem człowieka. Przekraczając bramę BPN zobaczymy las europejski w okresie polodowcowym, przed przekształceniem go przez hodowców i rolników z gatunku *Homo sapiens*.

Badania w BPN wykazały, że pierwotne lasy strefy umiarkowanej są pod pewnymi względami podobne do swoich tropikalnych odpowiedników. Charakteryzuje je wysokie bogactwo gatunkowe, przy stosunkowo niskich zagęszczeniach oraz stabilność zespołu ptaków lęgowych,

z powoli następującymi zmianami (Wesołowski i in. 2022). Tomasz nazywał te ekosystemy „www” – wielogatunkowe (bogate w gatunki jednak w niewielkich zagęszczeniach), wielowymiarowe (wy różniał c.n. 5 pięter lasu, w którym strzeżone świerki dorastają do 50 m) i wielowiekowe. Lasy pierwotne, i te tropikalne, i strefy umiarkowanej, charakteryzują się też silną presją drapieżników, która jest jednym z najważniejszych czynników kształtujących historie życiowe ptaków i dynamikę ugrupowań. Wyniki badań „białowiejskich” – nie tylko poświęconych ptakom – publikowane były (i są nadal) w najlepszych światowych czasopismach naukowych, a wykaz ważniejszych z nich znajdzie czytelnik w tekście „Białowieża Forest Bird Surveys: the End of an Era” w *Acta Ornithologica* (Wesołowska i in. 2022). Badania te zbudowały zręb wiedzy dotyczącej funkcjonowania ptasich populacji w niezaburzonych warunkach nizinnego lasu pierwotnego Europy i wpłynęły na zrewidowanie wielu wcześniejszych poglądów na ekologię ptaków leśnych, co potwierdziło wyjątkowe znaczenie Puszczy Białowieskiej dla ochrony przyrody, nauki i kultury.

Wieloletnie badania w Puszczy zaowocowały też mnóstwem innych pytań dotyczących chociażby powstawania i znikania dziupli, fenologii rozwoju ulistnienia, cykli owocowania puszczańskich drzew, dynamiki liczebności owadów foliofagów, czynników synchronizujących przystępowanie ptaków do lęgów i wpływie gradacji liściożernych owadów na zachowanie ptaków i efektywność ich rozrodu. Do czekały się one opracowań naukowych, a część z nich przybrała po latach formę

powtarzanych corocznie badań o charakterze monitoringu – dostarczają one unikalnych w skali świata informacji. Drobek naukowy Tomasza Wesołowskiego liczy ponad sto pięćdziesiąt prac oryginalnych (i drugie tyle innych artykułów), z których większa część opublikowana została w czasopiśmie o światowej randze.

Na przestrzeni lat w pracach terenowych w Puszczy Białowieskiej uczestniczyło także wielu studentów, wolontariuszy i gości z zagranicy. Niemal każdy z nich, będąc dorosłym, „uczył się chodzić” pod okiem Mistrza Tomasza Wesołowskiego. Jedni stawiali pierwsze kroki w pracy zespołu badawczego, inni metaforycznie – doświadczali pierwszego kontaktu z Lasem lub dosłownie uczyli się chodzić wzorem czapli czy bociana przekraczając puszczańskie murszejące kłody. Dla wszystkich pobyt w Puszczy pozostał pod jakimś względem niezapomniany, utrwalony emocjami i wiedzą o mieszkańcach tego unikatowego miejsca.

Tomasz nie lubił określać „projekt badań” czy „obiekt badań”, ponieważ oddalały Go od istoty, którą chciał poznać. Kiedy wracaliśmy do bazy po wielogodzinnych obserwacjach w trudnym terenie Puszczy, z mnóstwem pytań i wątpliwości On spokojnie radził – „myśl jak bogatka, szarytka, gąsienica”. Z perspektywy czasu wiemy, że jest to bardzo dobry wstęp do znalezienia odpowiedzi na nurtujące nas pytania. Tomasz był też niezwykle pragmatyczną osobą, stosującą w życiu codziennym zasadę „nieważne jak coś wygląda, ważne, że działa”. Dotyczyło to głównie sprzętu, jakiego używamy do dziś w Puszczy Białowieskiej. Prosta malutka lampka, niewielkie lu-

sterko (do inspekcji dziupli), mapa, długopis, uszy i oczy obserwatora – to niezwykle mało inwazyjny zestaw, dzięki któremu można zebrać ogromną ilość danych, czego dowodzi liczba opublikowanych artykułów naukowych.

Tomasz bardzo aktywnie uczestniczył w działaniach na rzecz ochrony przyrody. Dzika przyroda była dla Niego „wartością samoistną, niezależną od jej użyteczności dla człowieka (...). Podobnie jak rodzicom, przyrodzie należy się szacunek i – w miarę potrzeby – opieka, nie zaś zniszczenie”. Poświęcił on wiele czasu i energii na obronę Puszczy przed intensywną gospodarką leśną i wyrębem. Walczył o zachowanie tego unikatowego ekosystemu i starał się, aby cała Puszcza stała się parkiem narodowym. Przez ponad dwadzieścia lat był członkiem Rady Naukowej Białowieskiego Parku Narodowego, członkiem Rady Ekologicznej przy Prezydencie RP (1993–1995), a także członkiem Zespołu Prezydenta RP do Opracowania Projektu Ustawy Regulującej Status Dziedzictwa Przyrodniczego i Kulturowego Puszczy Białowieskiej (2006–2007). Wspólnie z organizacjami pozarządowymi wypracował zasady prowadzenia gospodarki leśnej w Puszczy Białowieskiej, zmierzające do znacznych ograniczeń w pozyskaniu drewna i lepszej ochrony tego unikalnego lasu (obejmujące między innymi moratorium na wycinkę w drzewostanach ponadstuletnich, wyznaczanych według definicji znanej jako „definicja prof. Tomasza Wesołowskiego”). Niestety, zasady te utrzymano w mocy przez zaledwie kilka lat. W 2017 r. Tomasz ponownie wspierał protesty przeciwko wycinaniu

Puszczy Białowieskiej i jej spustoszeniu. Został powołany jako ekspert Unii Europejskiej podczas rozprawy przed Trybunałem w Luksemburgu (2017/18) przeciwko Polsce w sprawie bezprecedensowej rabunkowej gospodarce leśnej na terenie Puszczy Białowieskiej prowadzonej przez Lasy Państwowe i Ministerstwo Środowiska. Dzięki zaangażowaniu wielu osób udało się wycinkę zatrzymać.

Tomasz Wesołowski był charyzmatyczną osobowością, opowiadaczem, bardem snującym ekscytujące historie, nie tylko biologiczne. Każdy, kto poznał Go bliżej, szczególnie spędzając z Nim czas w Puszczy, przekonał się, jak fascynujące potrafią być badania naukowe pod opieką Mistrza. Mistrza, który wymaga i jest uparty, ale również wspiera, poszerza horyzonty i otwiera drzwi, o których nie mieliśmy pojęcia. Mistrza pokornego wobec przyrody, z dystansem do siebie i ogromnym poczuciem humoru. Mistrza, który w chwili „oddechu” od pracy zaprosi na pogaduchy o Puszczy i życiu, ponieważ „Najpierw jesteśmy ludźmi, dopiero potem naukowcami”.

Marta Cholewa, Grzegorz Neubauer

W tekście wykorzystano cytaty z wywiadu przeprowadzonego przez Dzikie Życie (2005/2006) z Tomaszem Wesołowskim w 2005 r.

## Literatura

**Bożek G.** 2005/2006. Puszcza jest naszą rafą koralową. Rozmowa z prof. Tomaszem Wesołowskim. *Dzikie Życie* 12-1: 138-139.

**Wesołowska W., Mikusiński G., Czeszczewik D.** 2022. Białowieża Forest Bird Surveys: The End of an Era. *Acta Ornithologica* 57: 1-18. DOI: 10.3161/00016454AO2022.57.1.001.

**Wesołowski T., Czeszczewik D., Hebda G., Maźniarz M., Mitrus C., Rowiński P., Neubauer G.** 2022. Long-term changes in breeding bird community of a primeval temperate forest: 45 years of censuses in the Białowieża National Park (Poland). *Acta Ornithologica* 57: 71-100.