

# **Wkład Polskiej Akademii Nauk w rozwój nauk leśnych**

Andrzej Grzywacz

X sesja Zimowej Szkoły Leśnej IBL  
Sękocin Stary, 13-15 marca 2018

Polska Akademia Nauk (PAN) została powołana w 1951 r. Aktualnie funkcjonuje na podstawie Ustawy o PAN z dnia 30 kwietnia 2010 r. (wielokrotnie nowelizowana, tekst jednolity z 2016 r.), która stanowi, że Akademia jest państwową instytucją naukową, działającą przez wyłonioną w drodze wyborów korporację uczonych oraz placówki naukowe.

PAN ma służyć rozwojowi nauki, jej promocji, integracji i upowszechnianiu oraz przyczyniać się do rozwoju edukacji i wzbogacania kultury narodowej.

Zadania PAN wykonywane są przez jej organy – Zgromadzenie Ogólne Akademii, Prezydium i prezesów; struktury korporacyjne – członkowie (ok. 300 - 350 osób), Akademia Młodych Uczonych, Oddziały Terenowe (8), Komitety Naukowe (78 + 9 komitetów problemowych przy Prezydium PAN); placówki naukowe (68 instytutów + 16 pomocniczych placówek naukowych).

W skład Akademii wchodzi inne jednostki organizacyjne (zakłady doświadczalne, domy pracy twórczej, ośrodki konferencyjne, jednostki gospodarcze oraz 6 stacji zagranicznych (Berlin, Kijów, Moskwa, Paryż, Rzym i Wiedeń) i Biuro Promocji Nauki PolSCA w Brukseli

## **Zmiany Struktury Wydziałowej PAN**

Komitet Nauk Rolniczych w Wydziale II Nauk Biologicznych (1954-56)

Wydział V Nauk Rolniczych i Leśnych (1957-1996)

Wydział V Nauk Rolniczych, Leśnych i Weterynaryjnych (1997-2010)

Wydział II Nauk Biologicznych i Rolniczych (2011-

## **Przedstawiciele nauk leśnych (leśnictwo), którzy byli członkami Polskiej Akademii Nauk**

1. Jerzy Grochowski (1899-1980), dendrometria, od 1954
2. Marian Nunberg (1896-1986), entomologia i ochrona lasu, od 1958
3. Leon Mroczkiewicz (1900-1970), hodowla lasu, od 1967
4. Karol Mańka (1915-2003), fitopatologia leśna, od 1969
5. Wiesław Grochowski (1911-1994), uboczne użytkowanie lasu, od 1971
6. Eugeniusz Bernadzki (1930-2016), hodowla lasu, od 1983
7. Andrzej Szujecki (1929-2017), entomologia i ekologia, od 1989

## **Przedstawiciele nauk leśnych (drzewnictwo), którzy byli członkami Polskiej Akademii Nauk**

1. Stanisław Prosiński (1912-1975), chemiczna technologia drewna, od 1971
2. Ryszard Babicki (1927-2010), chemiczna technologia drewna, od 1983
3. Jerzy Ważny (1927-2010), ochrona i konserwacja drewna i budowli, od 1991



## **Członkowie Polskiej Akademii Nauk (aktualnie)**

1. Andrzej Grzywacz, fitopatologia leśna i mykologia leśna, od 1998, czł. rzecz.
2. Jacek Oleksyn, ekofizjologia roślin drzewiastych, od 2007, czł. koresp.
3. Małgorzata Mańka, fitopatologia leśna, od 2007, czł. koresp.

## **Zagraniczni członkowie Polskiej Akademii Nauk, reprezentujący nauki leśne**

1. Walter Liese, biologia lasu, Universität Hamburg, Niemcy
2. Gerhard Oesten, zarządzanie lasu i ekonomika leśnictwa, Albert-Ludwigs Universität, Freiburg, Niemcy

W skład komitetów naukowych wchodzi z wyboru reprezentanci danej dyscypliny, spośród osób mających tytuł profesora lub stopień doktora habilitowanego, a także specjaliści – praktycy z zakresu życia społeczno-gospodarczego. W latach 1952-98 kadencje komitetów były 3-letnie, od 1999 r. kadencje są 4-letnie. Obecnie 21 kadencja obejmuje lata 2015-2018.

Komitet Nauk Leśnych i Technologii Drewna PAN grupuje wybranych pracowników reprezentujących nauki leśne (leśnictwo i drzewnictwo).

Do zadań komitetów należy organizowanie dyskusji i konferencji naukowych w celu rozwiązywania najistotniejszych problemów danej dyscypliny naukowej, współdziałanie w upowszechnianiu wyników badań oraz we wprowadzeniu ich do praktyki gospodarczej i społecznej, współpraca z zagranicznymi organizacjami i ośrodkami naukowymi, dokonywanie ocen stanu i potrzeb reprezentowanej dyscypliny oraz instytucji i placówek naukowych, przygotowywanie ekspertyz i opracowań naukowych. Do zadań komitetów należy ponadto: współpraca ze specjalistycznymi towarzystwami naukowymi, przedstawianie sprawozdań Wydziałowi z działalności oraz 13 innych, szczegółowych zadań, wymienionych w uchwale Zgromadzenia Ogólnego PAN.

## **Przewodniczący Komitetu Nauk Leśnych PAN**

J. Grochowski (1956-57), L. Mroczkiewicz (1957-59), M. Nunberg (1960-65)  
W. Grochowski (1966-74), Z. Obmiński (1975-76), W. Grochowski (1977-1980)  
E. Bernadzki (1981-83), W. Grochowski (1984-86), E. Bernadzki (1987-95),  
A. Grzywacz (1996-98), P. Paschalis (1999-2006), Z. Sierota (2007-2010).

## **Przewodniczący Komitetu Nauk Leśnych i Technologii Drewna PAN**

T. Zawła-Niedźwiecki (2011-2018)

## **Sekretarze naukowi Komitetu Nauk Leśnych PAN**

B. Szymkiewicz (1957-59), W. Koehler (1960-62), T. Trampler (1963-71)  
E. Bernadzki (1972-73), A. Zdanowski (1973-74), E. Bernadzki (1975-80)  
A. Grzywacz (1981-86), P. Paschalis (1987-89), T. Karlikowski (1990-95), Z.  
Sierota (1996-2006), S. Zając (2007-2010)

## **Sekretarze Naukowi Komitetu Nauk Leśnych i Technologii Drewna PAN**

S. Zając (2011-2012), I. Skrzecz (2013-2014), P. Kozakiewicz (2015-2018)

Nie sposób z całego okresu 66 lat działalności KNL PAN, czy chociażby z ostatniego 10-lecia, wymienić jego dokonania, można tylko przedstawić pewne grupy zainteresowań:

- Organizacja krajowych i międzynarodowych sympozjów oraz sesji problemowych,
- Prowadzenie szkół naukowych dla młodych pracowników,
- Finansowanie czasopism naukowych (np. Sylwana, tylko do 1992 r.)
- Finansowanie badań pilotażowych, wyprzedzających (tylko do 1997 r., gdy powstał Komitet Badań Naukowych),

- Wykonywanie ekspertyz i opracowań dla najwyższych władz państwa i resortów: nauki, leśnictwa, ochrony środowiska,
- Opiniowanie projektów ustaw i rozporządzeń,
- Oceny okresowe stanu nauk leśnych (kadr, dokonań instytutów i placówek, niezależnie od przynależności resortowej),
- Wytyczanie nowych kierunków badań leśnych i z zakresu ochrony leśnej przyrody
- Wykazywanie zagrożeń dla rozwoju nauk leśnych



- Współpraca z towarzystwami naukowymi (PTL, SITLiD),
- Opiniowanie list rankingowych czasopism naukowych,
- Dofinansowywanie zagranicznych wyjazdów naukowych,
- Wydawanie czasopism (Folia Forestalia Polonica, aktualnie wspólnie z IBL),
- Opiniowanie programów studiów leśnych,
- Pełnienie funkcji Komitetu Narodowego ds. Współpracy z IUFRO,

- Zebrania organizacyjne komitetu z wykładami o najciekawszych dokonaniach nauk leśnych,
- Opiniowanie wniosków o nagrody naukowe Akademii, odznaczenia i wyróżnienia,
- Opiniowanie kandydatów na członków PAN,
- Organizacja konkursów na najlepsze prace doktorskie z zakresu nauk leśnych oraz wyróżniającą się pracą naukową w danym roku,
- Działania integracyjne w środowisku naukowym z różnych placówek i regionów kraju

Warto przypomnieć, że w 1951 r. Ministerstwo Szkolnictwa Wyższego wstrzymało rekrutację na Wydział Leśny UJ. W 1953 Wydział (nauczyciele akademicy i starsze lata studiów) zostali przeniesieni do utworzonej wówczas Wyższej Szkoły Rolniczej w Krakowie, by w ciągu roku ulec całkowitej likwidacji. Znaczącą rolę w powołaniu ZBL PAN odegrało Polskie Towarzystwo Leśne (uchwały kolejnych Zjazdów Delegatów i petycje do najwyższych władz państwa).

W latach 1956-1963 funkcjonował, w Krakowie Zakład Badań Leśnych PAN. Celem powołania tej placówki było stworzenie miejsc pracy dla naukowców po zlikwidowaniu ze względów politycznych Wydziału Leśnego Uniwersytetu Jagiellońskiego oraz utworzenie ośrodka koordynacji i organizacji badań związanych z góorskimi ekosystemami leśnymi.

Kierownikiem Zakładu Badań Leśnych był Tadeusz Gieruszyński. Zakład składał się z 8 pracowni: Ekologia Lasu (S. Myczkowski), Przyrodniczych Podstaw Hodowli Lasu (E. Chodzicki), Szczegółowej Hodowli Lasu (J. Fabijanowski), Dendrometrii (T. Gieruszyński), Ochrony Lasu (M. Nunberg), Gospodarki Wodnej w Leśnictwie (T. Klus), Badania Fizycznych i Mechanicznych Właściwości Drewna (F. Krzysik), Dokumentacji Naukowej w Leśnictwie (L. Roszkowski).

Planowano utworzenie dalszych Pracowni: Urządzania Lasu, Genetyki i Selekcji Drzew Leśnych, Gleboznawstwa, Bioklimatologii Leśnej, Badania Struktury Drewna. Niestety, likwidacja Zakładu w 1963 r. uniemożliwiła realizację tych planów.

W 1963 r. Ministerstwo Szkolnictwa Wyższego powzięło decyzję o ponownym utworzeniu Wydziału Leśnego w Wyższej Szkole Rolniczej, później Akademii Rolniczej, obecnie jest to Wydział Leśny Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie. W związku z tym prezydium PAN w 1963 r. przekształciło Zakład Badań Leśnych w Zakład Gospodarki Górskiej PAN, który przejął sprzęt, aparaturę i urządzenia oraz księgozbiór. Część kadr naukowych ZBL rozpoczęła pracę na ponownie otwartym Wydziale Leśnym, część kontynuowała pracę w Zakładzie Ochrony Przyrody PAN i innych placówek naukowych w Krakowie.

Z całą pewnością należy stwierdzić, że istnienie ZBL PAN złagodziło skutki przerwy w funkcjonowaniu Wydziału Leśnego w Krakowie oraz istotnie wzbogaciło wiedzę naukową leśnictwa i drzewnictwa.



Władze PAN miały plany utworzenia leśnej placówki naukowej w ramach Akademii, włączono w 1981 r. do Zakładu Biologii Rolniczej PAN, Zakład Podstawowych Problemów Leśnictwa i Drzewnictwa PAN. Placówka ta od 1989 r. nosiła nazwę Zakładu Badań Środowiska Rolniczego i Leśnictwa PAN, a od 2009 r. funkcjonuje jako Instytut Środowiska Rolnego i Leśnego PAN w Poznaniu (ze Stacją Badawczą w Turwii). Mimo planów i chęci, głównie z powodu braków lokalowych i środków finansowych, nie doszło do takiego rozwoju tej placówki, aby nauki leśne były reprezentowane tam w sposób zadowalający.

Nauki leśne nie są obecnie samodzielnie reprezentowane w ramach sieci placówek naukowych Polskiej Akademii Nauk.

Badania na rzecz nauk leśnych, czy też wspólne badania z leśnymi placówkami naukowymi prowadzą niektóre Instytuty PAN należą do nich głównie: Instytut Historii Nauki w Warszawie, Centrum Badań Ekologicznych w Łodzi, Zakład Ornitologii w Gdańsku, Instytut Dendrologii w Kórniku, Instytut Ochrony Przyrody w Krakowie, Instytut Systematyki i Ewolucji Zwierząt w Krakowie, Instytut Badania Ssaków w Białowieży,

Muzeum i Instytut Zoologii w Warszawie, Instytut Parazytologii w Warszawie, Instytut Botaniki w Krakowie, Instytut Chemii Organicznej w Warszawie, Instytut Genetyki Roślin w Poznaniu, Instytut Fizjologii Roślin w Krakowie, Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska w Zabrze, Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania, Instytut Środowiska Rolniczego i Leśnego w Poznaniu,

We wszystkich placówkach naukowych PAN pracuje 8,5 tys. osób w tym ponad 4 tys. pracowników naukowych.

Komitet NLiTD PAN powinien starać się być niezależnym, zbiorowym ekspertem, gdzie wiedza i doświadczenie najlepszych specjalistów może służyć wszystkim instytucjom i organizacjom, powinien współtworzyć zasady polityki naukowej oraz polityki ekologicznej i leśnej państwa i opiniować projekty aktów prawnych dotyczących szeroko rozumianego leśnictwa, drzewnictwa i ochrony przyrody w lasach oraz organizacji badań naukowych.