

# 5

## PRACOWNIA FITOSOCJOLOGII LEŚNEJ

Barbara Godzik

### Kalendarium

- 1957 Włączenie Pracowni Fitosocjologii Leśnej w Warszawie do Zakładu Flory Polskiej IB PAN. Rolę kierownika Pracowni pełni prof. dr Władysław Matuszkiewicz.
- 1959 Wyłączenie Pracowni z Instytutu Botaniki PAN. Formalnie jednostka przestała istnieć w schemacie organizacyjnym IB PAN w roku 1960.

### HISTORIA I TEMATYKA BADAWCZA

Historia Pracowni Fitosocjologii Leśnej w Warszawie, jako jednostki Instytutu Botaniki PAN, jest dość niejasna. Był to okres formowania struktury i zakresu badań Instytutu Botaniki. Nie przywiązywano wówczas istotnej roli do nazewnictwa i wydaje się też przynależności placówek do określonych jednostek naukowych, jak i zatrudnienia pracowników, którzy sami często nie zdawali sobie sprawy, która z instytucji płaci im za pracę. Część działań była nieformalna, albo też brak jest zapisów w sprawozdaniach, czy innych dokumentach i dziś trudno odtworzyć rzetelne dane dla efemerycznej pracowni, które na krótko pojawiały się w strukturze IB PAN.

Formalnie Pracownia Fitosocjologii Leśnej w Warszawie została włączona do struktury organizacyjnej Instytutu Botaniki PAN w Krakowie w kwietniu 1957 roku. Kierownikiem Pracowni był prof. dr Władysław Matuszkiewicz. W Pracowni zatrudnionych było w tym czasie, poza kierownikiem, 6 pracowników naukowych (w tekście Sprawozdania z działalności Instytutu Botaniki PAN z 1957 roku jest 6 osób, które nie zostały wymienione

z imienia i nazwiska, natomiast w opisie prac wykonanych w ramach poszczególnych tematów osób tych jest 7. Byli to: mgr Maria Borowik (później M. Borowik-Dąbrowska), mgr Aniela Matuszkiewiczowa, mgr Tadeusz Traczyk, mgr Henryka Traczyk, mgr Mieczysław Dąbrowski, mgr Aleksander Sokołowski i mgr Zofia Kaliszczuk. Pracownia zatrudniała pracownika naukowo-technicznego, prawdopodobnie jedna z wymienionych wyżej osób była na tym etacie – mgr Henryka Traczyk (?) i techniczno-laboratoryjnego – mgr Zofia Kaliszczuk (?), a ponadto pracownika obsługi i pracownika płatnego godzinowo. W informacjach zawartych w sprawozdaniach IB PAN za lata 1957–1959 wymienione są nazwiska mgr Mariana Garbacika i W. Wojciuka. Pierwszy z nich pomagał w obserwacjach mikroklimatycznych prowadzonych w Białowieskim Parku Narodowym przez A. Sokołowskiego, a drugi (W. Wojciuk, miejscowy rolnik; inf. uzyskana od prof. A. Sokołowskiego) wykonywał codzienne pomiary minimów, maksimów i amplitud dziennych temperatur oraz w sezonie wegetacyjnym pomiary parowania na wybranych powierzchniach leśnych w lasach białowieskich. Pracownia miała częściowo samodzielność finansową, która polegała na wyodrębnieniu budżetu tej jednostki w ramach ogólnego finansowania Instytutu Botaniki PAN.

W 1959 roku nastąpiły zmiany w zatrudnieniu pracowników. Z początkiem roku mgr M. Borowik otrzymała etat asystenta naukowego, w lipcu 1959 roku dr M. Dąbrowski przeszedł na etat adiunkta, natomiast mgr A. Sokołowski na etat starszego asystenta naukowego. W czerwcu 1959 roku zatrudniony został na etacie asystenta technicznego mgr Janusz Faliński, a w październiku inż. Krystyna Czerwińska (informacje zawarte w *Sprawozdaniu Instytutu Botaniki PAN z działalności w roku 1959*; w dokumentach archiwalnych Instytutu brak jest jakiegokolwiek zapisu wskazującego na zatrudnienie J. Falińskiego i K. Czerwińskiej przez IB PAN, natomiast publikacje J. Falińskiego od roku 1958 do 1962 są opatrzone afiliacją „Instytut Botaniki PAN, Pracownia Fitosocjologii Leśnej w Warszawie”).

Pracownia, formalnie przypisana IB PAN, miała siedzibę w Warszawie. Część osób (M. Dąbrowski, A. Sokołowski, pracownicy techniczni i pomocniczy) na stałe pracowało w zorganizowanej przez M. Dąbrowskiego Stacji Botanicznej w Białowieży, pierwotnie należącej do Instytutu Botaniki PAN(?), a później pozawarszawskiej placówki Uniwersytetu Warszawskiego. Stacja Botaniczna w Białowieży dysponowała dwoma niewielkimi pomieszczeniami znajdującymi się wówczas w budynku Białowieskiego Parku Narodowego (inf. uzyskana od prof. A. Sokołowskiego). O przynależności Stacji do Instytutu Botaniki świadczy zapis w pracy H. Traczyk: *Bibliografia fitosocjologiczna Polski, Część I: do 1958 r.*, która została opublikowana w *Materialach Zakładu Fitosocjologii Stosowanej I. B. PAN* (Nr 1, Warszawa – Białowieża, 1960). Już od numeru 2 tego czasopisma pojawia się zapis „*Materialy...UW*” [Uniwersytetu Warszawskiego]. Henryka Traczyk w afiliacji w w/w bibliografii podaje jednakże nazwę „Zakład Fitosocjologii Stosowanej I. B. PAN” z adresem: Warszawa, Aleje Ujazdowskie 4 i Białowieża, Osada Pałacowa. Ta nazwa jednostki nigdy nie pojawiała się w strukturze organizacyjnej Instytutu Botaniki PAN w Krakowie. W publikacji W. Matuszkiewicz [4500] autor ten informuje o „utrzymaniu skromnej, dwuosobowej placówki, należącej do Zakładu Fitosocjologii Leśnej Instytutu Botaniki PAN w Białowieży”.

Historia Pracowni Fitosocjologii Leśnej istniejącej w ramach struktury organizacyjnej Instytutu Botaniki PAN była krótka. Już w październiku 1959 roku Rada Naukowa postanowiła wyłączyć jednostkę z IB PAN. Uchwałę tę poprzedziło porozumienie między Dyrekcją IB PAN a prof. W. Matuszkiewiczem. Do końca roku 1960 Wydział II Nauk Biologicznych PAN nie podjął ostatecznej decyzji co do pozycji tej jednostki w strukturze Polskiej Akademii Nauk, wobec czego sprawozdanie z działalności naukowej w roku 1960 zostało częściowo włączone do sprawozdania IB PAN (dołączono spis prac naukowych opublikowanych lub oddanych do druku w 1960). Do sprawozdania nie włączono już planów naukowych tej jednostki. Prof. W. Matuszkiewicz został zobligowany do załatwiania wszelkich spraw naukowych w bezpośrednim uzgodnieniu z II Wydziałem PAN. Wyniki badań przeprowadzonych jeszcze pod egidą Instytutu Botaniki PAN publikowane w latach 1960–1963 w większości miały afiliację „Pracownia Fitosocjologii Leśnej w Warszawie, Instytut Botaniki PAN”. Powodem wyłączenia placówki z Instytutu Botaniki był konflikt między prof. Władysławem Szaferem (dyrektorem IB PAN) a prof. Władysławem Matuszkiewiczem. Jego podstawą była publikacja wyników badań prowadzonych przez W. Matuszkiewicza z użyciem niemieckojęzycznych nazw polskich miejscowości (prace zostały opublikowane w języku niemieckim) [258, 329]. Wszystkie materiały naukowe i personalne zostały zabrane z chwilą wyłączenia placówki z IB PAN, prawdopodobnie jednak część pracowników miała etat przypisany do IB do roku 1962.

Badania Pracowni Fitosocjologii Leśnej realizowane były w ramach 7 tematów w obrębie jednego problemu pt. „Zespoły roślinne i ich sukcesje”. Władysław i A. Matuszkiewiczowie, T. i M. Traczykowie oraz M. Borowik i Z. Kaliszczuk przygotowywali opracowania dotyczące systematyki zespołów: olsowych [141], łęgowych [98], grądowych, systematyki buczyn i zespołów pokrewnych [140] oraz zespołów borowych w Polsce. Badania te oparte były o intensywne prace terenowe, które objęły: Beskid Żywiecki, Pogórze Karpat, Nizinę Sandomierską, Pojezierze Mazurskie i północno-wschodnią część Niziny Mazowiecko-Podlaskiej. Badania zespołów leśnych nadleśnictw Zwierzyniec (Roztocze) i Tereszpol (Nizina Sandomierska) prowadzone przez W. i A. Matuszkiewiczów, T i H. Traczyków i Z. Kaliszczuk wiązały się ze zbiorem i analizami glebowymi.

Część z badań wykonywana była w Białowieskim Parku Narodowym (BPN). Mieczysław Dąbrowski i M. Borowik zajmowali się analizą stratygraficzną i pyłkową torfowisk wysokich BPN oraz zagadnieniami związanymi z rozmnażaniem się drzew [85, 4554] czy historią lasów Puszczy Białowieskiej [170]. Aniela Matuszkiewiczowa prowadziła obserwacje zmian (sukcesji) roślinności w zbiorowisku boru świeżego objętego pożarem. Badania mikroklimatyczne (zmienności niektórych parametrów) w zespołach *Querceto-Carpinetum* i *Pineto-Vaccinietum myrtilli* w BPN wykonywał A. Sokołowski, który prowadził też obserwacje fenologiczne i obserwacje nad zamarzaniem gleby, powierzchnią śnieżną (pomiar grubości i struktury pokrywy śnieżnej) oraz badaniami mikroklimatu na 10 leśnych powierzchniach doświadczalnych w BPN i innych kompleksach leśnych [105, 280, 306, 341].

Badania te wspomagał technicznie laborant (W. Wojciuk), który zajmował się codziennymi pomiarami temperatur (min, max i amplitudy dzienne) i w sezonie wegetacyjnym również pomiarami parowania. Aleksander Sokołowski zbierał też materiały do fitosocjologicznej charakterystyki zbiorowisk leśnych w różnych regionach Polski [342, 403, 404].

Materiały te posłużyły później do opracowania przez W. Matuszkiewicza *Przewodnika do oznaczania zbiorowisk roślinnych Polski*.

Dorobek publikacyjny Pracowni Fitosocjologii Leśnej w Warszawie w latach 1957–1963 to 23 prace oryginalne oraz 13 popularnonaukowych. Włączono do nich artykuły J. Falińskiego, który w tych latach zamieszczał afiliację IB PAN [m.in. 123, 243, 319].

### **Podziękowania**

Autorka serdecznie dziękuje prof. dr hab. Aleksandrowi Sokołowskiemu za cenne informacje, które zostały wykorzystane do napisania powyższego tekstu oraz koleżankom z Biblioteki IB PAN/UJ: mgr Barbarze Znamierowskiej i mgr Lidii Chlebickiej, które znacznie pomogły w wyszukiwaniu danych do biogramów.

## **BIOGRAMY**

**Borowik Maria**, później Borowik-Dąbrowska M. (ur. 1934), dr, fitosocjolog, palinolog; Pracownia Fitosocjologii Leśnej w Warszawie 1957–1961; tematyka badawcza: późnoplejstocenska i holocenska palinologia, paleoetnobotanika.

**Dąbrowski Mieczysław** (1928–2003), dr, botanik, palinolog; Pracownia Fitosocjologii Leśnej w Warszawie 1957–1961; tematyka badawcza: późnoglacialna i holocenska historia lasów Puszczy Białowieskiej, fitosocjologia zespołów leśnych (m. in. Roztocze, Białowieski Park Narodowy), ekologia roślin, palinologia czwartorzędu, palinochronologia, aeropalinologia (kalendarz pyłkowy dla alergików), paleobotanika makroszczątków (badania anatomiczne drewna), dendrochronologia.

**Faliński Janusz** (1934–2004), prof. dr hab., botanik; Pracownia Fitosocjologii Leśnej w Warszawie 1957–1960(?); tematyka badawcza: geobotanika, ekologia roślin, ochrona przyrody.

**Matuszkiewicz Aniela** (1914–2004), dr inż., fitosocjolog; Pracownia Fitosocjologii Leśnej w Warszawie 1957–1962(?); tematyka badawcza: fitosocjologia zbiorowisk leśnych, bibliografie fitosocjologiczne.

**Matuszkiewicz Władysław** (ur. 1921), prof. dr hab., botanik, fitosocjolog; Pracownia Fitosocjologii Leśnej w Warszawie 1957–1962; tematyka badawcza: fitosocjologia, ekologia i geografia roślin.

**Sokołowski Aleksander** (ur. 1932), prof. dr hab., botanik; Pracownia Fitosocjologii Leśnej w Warszawie 1957–1962(?); tematyka badawcza: fitosocjologia zbiorowisk leśnych, ekologia roślin, florystyka, mikroklimat różnych zbiorowisk leśnych, ochrona przyrody.

**Traczyk Tadeusz** (ur. 1923), prof. dr hab., botanik; Pracownia Fitosocjologii Leśnej w Warszawie 1957–1962(?); tematyka badawcza: fitosocjologia zespołów roślinnych, ekologia (produktywność ekosystemów lądowych, krążenie materii, fitosorbacja).