

## STRESZCZENIE

Przedmiotem badań niniejszej pracy jest flora roślin naczyniowych i stosunki geobotaniczne południowej części Pogórza Dynowskiego. Badania prowadzone na tym obszarze miały na celu opracowanie flory roślin naczyniowych, częstości występowania odnalezionych gatunków, a także ukazanie siedlisk, w których poszczególne gatunki najczęściej występują. Celem było również określenie stopnia zmian zachodzących w szacie roślinnej pod wpływem działalności człowieka, jak również analiza stosunków geobotanicznych tej części Pogórza Dynowskiego.

Badania prowadzone były w sezonach wegetacyjnych 2003-2012 na obszarze około 960 km<sup>2</sup>. Wschodnią granicę terenu badań wyznacza rzeka San na odcinku od Trepczy do Dynowa, zachodnia granica przebiega wzdłuż doliny Wisłoka na odcinku od Bratkówki do Babicy. Granica północna przebiega wzdłuż linii Babica-Dynów, natomiast granica południowa przebiega obniżeniami na styku południowych pasm Pogórza i Kotliny Jasielsko-Krośnieńskiej.

Badania prowadzone były metodą kartogramu według zasad stosowanych w "Atlasie rozmieszczenia roślin naczyniowych w Polsce". Obszar badań podzielony został na podstawowe jednostki badawcze o boku 2 km. Każda jednostka została przebadana kilkakrotnie w różnych okresach sezonu wegetacyjnego, co umożliwiło ustalenie w miarę pełnej i aktualnej listy gatunków dla każdej jednostki. Gatunki pospolite odnotowywane były w terenie, natomiast gatunki trudne do oznaczenia i należące do rodzajów krytycznych zostały zebrane i oznaczone przez specjalistów.

W wyniku przeprowadzonych badań na obszarze południowej części Pogórza Dynowskiego stwierdzono występowanie 990 gatunków roślin naczyniowych - gatunków rodzimych i zdomowionych synantropów.

W trakcie prowadzonych badań odnalazłam 343 gatunki, które zostały uznane za nowe dla tego obszaru, ze względu na dotychczasowy brak danych publikowanych i zielnikowych. Spośród gatunków posiadających dane zielnikowe i literaturowe nie odnalazłam 65 gatunków, z których 20 uznałam za wymarłe lub zaginione.

Dane dotyczące części gatunków nie odnalezionych pochodzą z literatury XIX - wiecznej, a zachodzące w środowisku przemiany spowodowały zanikanie siedlisk, w których te gatunki występowały.

Wśród gatunków odnalezionych na badanym obszarze jest 34 gatunki paprotników, 7 gatunków roślin nagozalążkowych i 949 gatunków okrytozalążkowych (758 dwuliściennych i 191 jednoliściennych).

Gatunki odnalezione na badanym terenie należą do 118 rodzin i 424 rodzajów. Najliczniejsze rodziny to *Asteraceae*, *Rosaceae*, *Poaceae*, *Cyperaceae* i *Fabaceae*, natomiast najliczniejsze rodzaje to *Carex*, *Rubus*, *Taraxacum* i *Hieracium*

We florze południowej części Pogórza Dynowskiego dość liczną grupę stanowią gatunki górskie. Flora górska liczy 69 gatunków: 41 gatunków reglaowych, 21 gatunków ogólnogórskich, 4 gatunki podgórskie i 3 gatunki subalpejskie.

Zmiany zachodzące w środowisku przyrodniczym pod wpływem działalności człowieka znajdują swoje odzwierciedlenie w występowaniu i rozmieszczeniu gatunków synantropijnych. Najliczniejszą grupę tych gatunków stanowią archeofity (87 gatunków), równie liczne są kenofity, wśród których stwierdzono 39 hemiagriofitów, 18 holoagriofitów i 30 epekofitów. Poza tym stwierdzono obecność gatunków przejściowo dziczejących - diafitów, które nie stanowią trwałego składnika flory. Na badanym obszarze występują również gatunki chronione: 66 gatunków objętych ochroną ścisłą i 13 gatunków chronionych częściowo.

W celu ustalenia pozycji geobotanicznej południowej części Pogórza Dynowskiego została przeprowadzona analiza porównawcza flory rodzimej tego obszaru i terenów sąsiednich. Na podstawie tego porównania można uznać za zasadną przynależność tej części Pogórza do podokręgu Strzyżowsko-Dynowskiego, a także wyodrębnić niższą jednostkę geobotaniczną - Odcinek Pogórza Dynowskiego obejmujący całe Pogórze Dynowskie i zachodnią część Pogórza Przemyskiego.