

IV. Wykaz realizowanych projektów badawczych

Wykaz grantów MNiSW, NCN i NCBiR prowadzonych przez IB

• Własne – NCN

L.p.	Kierownik projektu	Tytuł projektu	Okres realizacji
1	dr A. A. Babst-Kostecka	Struktura genetyczna populacji i ewolucja metalofitów: <i>Biscutella laevigata</i> L. (N N304 370 938)	26.04.2010–25.04.2013
2	prof. dr hab. H. Bednarek-Ochyra	Światowa monografia rodzaju <i>Bucklandiella</i> (Musci, Grimmiaceae): taksonomia, ewolucja i fitogeografia. (N303 796 940)	13.05.2011– 12.05.2014
3	dr inż. W. Bieniek	<i>Hordeum murinum</i> L. subsp. <i>murinum</i> (jęczmień płony) – pochodzenie i drogi migracji w Europie. (2011/01/D/NZ8/05407)	09.12.2011–08.12.2014
4	dr hab. A. Chlebicki, prof. PAN	Identyfikacja i próba rozpoznania „czarnych drożdży” w różnych środowiskach: interakcje „czarnych drożdży” z endofitami w pędach <i>Juncus trifidus</i> . Detekcja „czarnych drożdży w podziemnych środowiskach użytkowanych turystycznie kopalń i jaskiń. (N N304 328 336)	07.05.2009–07.05.2012
5	dr E. Cieślak	Zróżnicowanie genetyczne <i>Carlina onopordifolia</i> Besser w odniesieniu do ewolucji i historii biogeograficznej kompleksu <i>Carlina acanthifolia</i> All. (Compositae) w Europie. (N N304 300 940)	18.05.2011–17.05.2014
6	dr B. Cykowska	Rewizja fitogeograficzna i taksonomiczna flory mchów polskich Karpat. (N N303 572038)	26.03.2010– 25.03.2013 (przedł. do 25.03.2014)
7	dr A. Flakus	Różnorodność biologiczna Amazonii boliwijskiej na przykładzie porostów nalistnych (N N303 345 335)	24.09.2008–23.09.2011 (przedł. do 23.09.2013)
8	prof. dr hab. B. Godzik	Zmienność stechiometrii pierwiastków w mchu <i>Pleurozium schreberi</i> w dużej skali przestrzennej (Polska) w warunkach zróżnicowanej antropopresji. (N 304 356 138)	19.03.2010–18.03.2013
9	prof. dr hab. J. Holeksa	Odnowienie świerka a dynamika luk drzewostanowych w karpackim borze górnoeregłowym. (N N304 362 938)	17.05.2010–16.05.2013
10	dr A. Hrynowiecka	Rekonstrukcja lokalnych warunków paleoekologicznych interglacjału mazowieckiego w Nowinach Żukowskich (Wyżyna Lubelska, SE Polska) na podstawie kompleksowych badań paleobotanicznych w nawiązaniu do palinostratygrafii. (N N307 155 538)	15.04.2010– 14.08.2012
11	dr H. Komorowska	Bioróżnorodność i odrębność lokalnej mikrobioty borów i torfowisk Kotliny Orawsko-Nowotarskiej. (N N305 382 738)	07.05.2010–06.05.2013 (przedł. do 06.05.2014)
12	dr B. Krzewicka	Porosty słodkowodne w Polsce: różnorodność, ekologia i znaczenie bioindykacyjne (N N304 170 539)	24.09.2010–23.09.2013
13	prof. dr hab. Z. Mirek	Ekogeograficzna i filogeograficzna analiza zjawiska mylonitowego we florze roślin naczyniowych Tatr. (N N304 276 440)	13.05.2011–12.05.2014
14	prof. dr hab. Z. Mirek	Wikaryzm i pseudowikaryzm wysokościowy we florze Polski – wzorce przestrzenne i uwarunkowania środowiskowe. (N N303 801 440)	13.05.2011–12.05.2014

15	dr hab. A. Obidowicz (emeryt. prac. IB PAN)	Holocenska historia roślinności Karpat Zachodnich w oparciu o mapy izopolowe. (N N304 293 937)	08.10.2009–07.10.2012
16	prof. dr hab. R. Ochyra	Wątrobowce (Marchantiophyta) wysp Oceanu Południowego: różnorodność, taksonomia i rozmieszczenie geograficzne. (NN 303 46 9338)	26.03.2010– 25.03.2013 (przedł. do 25.09.2014)
17	dr W. Paul	Kserotermiczne gatunki z rodzaju <i>Campanula</i> w Polsce na tle Europy Środkowej: filogeografia a uwarunkowania ekologiczne. (N N304 362 738)	18.05.2010–17.05.2013
18	dr inż. M. Piątek	Różnorodność grzybów głowniowych w tropikalnej Afryce zachodniej na tle odrębności florystycznej regionu. (N N303 414 037)	28.10.2009–27.10.2012 (przedł. do 27.10.2013)
19	prof. dr hab. H. Piękoś-Mirkowa (emeryt. prac. IOP PAN)	Atlas rozmieszczenia, wzorce przestrzenne i analiza fitogeograficzna flory roślin naczyniowych Tatr. (N N304 276 640)	13.05.2011– 12.05.2014
20	dr A. Ronikier	Analiza uwarunkowań występowania grzybów arktyczno-alpejskich w górach strefy umiarkowanej. (N N303 308 237)	22.10.2009–21.10.2012 (przedł. do 21.10.2014)
21	dr A. Ronikier	Różnorodność i odrębność taksonomiczno-ewolucyjna śluzowców przyśnieżnych Andów w kontekście globalnej biogeografii grupy. (N N303 799 440)	13.05.2011–12.05.2014 (przedł. do 12.12.2016)
22	mgr J. Sosnowska (doktorantka)	Etnobotaniczne uwarunkowania udomowienia palm oraz zarządzania ich zasobami przez rdzenną ludność Ashaninka w Amazonii. (N N305 296 240)	25.03.2011–24.03.2013
23	dr R. Stachowicz- Rybka	Rekonstrukcje środowiskowe i klimatyczne oparte na multidyscyplinarnych badaniach długich sekwencji pyłkowych z dolnego i środkowego plejstocenu Polski. (N N307 039 940)	11.05.2011–10.05.2014
24	dr A.M. Stefanowicz	Właściwości fizykochemiczne gleby oraz różnorodność i skład gatunkowy roślinności jako czynniki determinujące funkcjonowanie mikroorganizmów glebowych starych hałd (warpii) okolic Trzebini, Jaworzna i Olkusza. (N N305 018 040)	06.05.2011–05.05.2014
25	dr M. Szczepaniak	Zróżnicowanie genetyczne i związki filogenetyczne pomiędzy europejskimi gatunkami rodzaju <i>Melica</i> L., sekcja <i>Beckeria</i> (Bernh.) Aschers. em. Hempel (Poaceae) w kontekście biogeograficznej historii kształtowania ich zasięgów. (N N303 373 436)	25.06.2009–24.06.2012
26	dr A. Wacnik	Przedrolnicze i wczesnorolnicze przemiany środowiska Krainy Wielkich Jezior Mazurskich. (N N304 319 636)	14.05.2009–13.05.2012 (przedł. do 13.05.2013)
27	dr K. Wilk	Taksonomiczne zróżnicowanie porostów z rodzaju <i>Caloplaca</i> w Boliwii. (N N303 821740)	13.06.2011– 12.06.2014 (przedł. do 12.06.2016)
28	prof. dr hab. K. Wołowski	Pułapki roślin mięsożernych jako mikrosiedliska glonów. (N N304 220 135)	12.09.2008–11.09.2011 (przedł. do 11.09.2012)
29	dr D. K. Wróbel (były doktorant IB PAN)	Wpływ naturalnych zaburzeń i antropogenicznych przekształceń dolin rzecznych na dynamikę i kształtowanie wzorców bioróżnorodności. (N N304 393338)	22.03.2010–21.03.2013 (przedł. do 31.12.2013)
30	dr J. Ziaja	Bioróżnorodność flor triasowo-jurajskich na terenie Polski w zależności od warunków klimatyczno-środowiskowych. (N N303 373 036)	07.05.2009–06.05.2012 (przedł. do 06.05.2013)
31	dr hab. T. Zielonka	Dendroekologiczna rekonstrukcja historii wiatrowałów w karpaccich borach świerkowych. (N N309 711 240)	16.05.2011–15.05.2014

- Promotorskie – NCN**

L.p.	Kierownik projektu	Tytuł projektu	Okres realizacji
1	prof. dr hab. J. Holeksa (promotorski)	Czasowa i przestrzenna zmienność składu gatunkowego nasion roślin rozprzestrzenianych endozoochorycznie przez borsuka <i>Meles meles</i> , lisa <i>Vulpes vulpes</i> oraz kuny <i>Martes</i> sp. ze szczególnym uwzględnieniem inwazyjnej czeremchy amerykańskiej <i>Prunus serotina</i> . (N N304 307 440)	02.05.2011–02.11.2012
2	prof. dr hab. Z. Mirek (promotorski)	Wzorce bioróżnorodności w obrębie cmentarzy na Pogórzu Zachodniokarpackim. (N N304 363 938)	13.04.2010– 07.08.2012 (przedł. do 07.02.2013)
3	prof. dr hab. Z. Mirek (promotorski)	Zróżnicowanie i problemy fitogeograficzne w kompleksie <i>Campanula alpina</i> . (N N303 817 240)	13.06.2011–12.12.2013
4	prof. dr hab. Z. Mirek (promotorski)	Zróżnicowanie taksonomiczne, fitogeograficzne i ekologiczne w kompleksie <i>Scilla bifolia</i> L. w Polsce. (N N303 595 338)	08.04.2010–08.08.2012
5	dr hab. D. Nalepka (promotorski)	Równina Lubszy (Ziemia Lubuska) w późnym vistulianie i holocenie na podstawie badań palinologicznych profili z Węglin. (N N307 155 138)	21.03.2010–09.08.2012
6	prof. dr hab. E. Zastawniak- Birkenmajer (promotorski)	Taksonomiczne i środowiskowe uwarunkowania bioróżnorodności środkowojurajskiej flory Grojca (południowa Polska). (N N303 530 038)	26.03.2010–08.08.2012

- Program LIDER – NCBiR**

L.p.	Kierownik projektu	Tytuł projektu	Okres realizacji
1	dr A. Flakus	Zróżnicowanie biologiczne tropikalnej Ameryki Południowej na przykładzie porostów Boliwii. (92/L–1/09)	01.04.2010–31.03.2013

- **Wewnętrzne IB PAN – program Dla Młodych Naukowców oraz uczestników Studiów Doktoranckich w ramach dotacji MNiSW**

L.p.	Kierownik projektu	Tytuł projektu	Okres realizacji
1	dr inż. W. Bieniek	Analiza powiązań filogenetycznych w plemienu <i>Triticeae</i> na podstawie sekwencji trzech regionów chloroplastowego DNA: <i>matK</i> , <i>rbcL</i> , <i>trnH-psbA</i> .	25.05.2012–30.11.2012
2	dr inż. M. Combik	Oszacowanie skuteczności identyfikacji gatunków przy pomocy sekwencjonowania dwóch loci chloroplastowego DNA (<i>matK</i> i <i>rbcL</i>) na wybranych grupach gatunków flory Polski.	21.05.2012–30.11.2012
3	dr A. Flakus	Rewizja taksonomiczna rodzin Graphidaceae, Lyrommataceae i wybranych taksonów grzybów naporostowych w celu poznania ich realnej bioróżnorodności na obszarze Boliwii	25.05.2012–30.11.2012
4	dr A. Hrynowiecka	Analiza makrofosyliów roślinnych trzech stanowisk interglacjału mazowieckiego na Podlasiu.	25.05.2012–30.11.2012
5	dr A. Jarzynka	Różnorodność taksonomiczna i cechy przystosowawcze przedstawicieli Cycadophyta z glinek grójeckich.	25.05.2012–30.11.2012
6	dr A. Jurochnik	Ustalenie późnovistuliańskiej palino- i chronostratygrafii profilu z Węglin.	25.05.2012–30.11.2012
7	mgr inż. K. Korzeń	Wykonanie modelu wiek-głębokość dla osadów torfowiska Puścizna Wielka koło Czarnego Dunajca.	25.05.2012–30.11.2012
8	dr J. Lenarczyk	Wstępne badania nad zmiennością molekularną rodzaju <i>Pediastrum</i> Meyen (Chlorophyta) w Polsce.	25.05.2012– 30.11.2012
8	mgr inż. M. Owczarek	Badanie ekofizjologicznych właściwości izolatów czarnych drożdży ze skał wapiennych.	25.05.2012–30.11.2012
10	dr A. M. Stefanowicz	Wpływ skażenia gleby metalami ciężkimi na zawartość metali w tkankach wybranych gatunków roślin rosnących na hałdach po historycznym górnictwie rud Zn-Pb w zachodniej Małopolsce.	23.05.2012–30.11.2012
11	mgr inż. A. Wilczek	Endofity izolowanych górskich populacji <i>Dryas octopetala</i> .	25.05.2012–30.11.2012

- **Podmioty zagraniczne (np. ramowe Programy UE i programy NATO)**

L.p.	Kierownik projektu	Tytuł projektu	Okres realizacji
1	dr A. A. Babst-Kostecka	Evolutionary traits of heavy metal allocation and tolerance in sensitive and tolerant populations of <i>Biscutella laevigata</i> from southern Poland. Program wymiany naukowej między Szwajcarią a nowymi państwami członkowskimi Unii Europejskiej. (Sciex-NMSch 09.079)	01.02.2011–30.06.2012
2	dr B. Paszko	A taxonomic treatment of <i>Calamagrostis</i> and <i>Deyeuxia</i> , two closely related genera in the Poaceae, for the Flora of Nepal in the context of comparative studies of related species from Bhutan, China, Nepal, India, and Russia. (Program SYNTHESYS GB-TAF–2262)	16.02.2012–05.03.2012
3	dr M. Ronikier	The fate of ecological interactions in a changing climate: using next-generation sequencing technologies to unravel adaptive and historical processes in a community of interrelated arctic-alpine organisms. (Złożone interakcje ekologiczne w kontekście zmian klimatu: zastosowanie technologii sekwencjonowania nowej generacji w badaniach historii i procesów adaptacyjnych układu powiązanych ewolucyjnie organizmów arktyczno-alpejskich). (Polsko-Szwajcarski Program Badawczy) (PSPB–161/2010)	01.04.2012–30.03.2015