

dr Renata Afranowicz-Cieślak

starszy wykładowca

C414

renata.afranowicz-cieslak@biol.ug.edu.pl

585236177

DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWO-BADAWCZA

Projekty naukowe, granty:

1. „Specyfika szaty roślinnej zanikających koryt rzecznych na tle antropogenicznych przeobrażeń krajobrazu delty Wisły” (2001-2002) – grant KBN, kierownik i główny wykonawca.
2. „Wyspy leśne Pobrzeża Kaszubskiego i Żuław Wiślanych – studium porównawcze wysp w krajobrazach o różnej genezie, wieku i antropopresji” (2003) – grant BW, współwykonawca.
3. „Związki roślinności delty Wisły z genezą i wiekiem siedliska” (2004) – kierownik i główny wykonawca.
4. „Specyfika flory i roślinności siedlisk ruderalnych o różnej genezie i nasileniu antropopresji na przykładzie Pobrzeża Kaszubskiego i Żuław Wiślanych” (2007-2008) – grant BW przygotowawczy, kierownik projektu i główny wykonawca.
5. „Rola enklaw leśnych w zachowaniu różnorodności florystycznej w krajobrazie rolniczym Żuław Wiślanych”(2010) – grantu BW, kierownik projektu i główny wykonawca.

Uczestnictwo w konferencjach/seminariach/warsztatach

1. poster „Ginące i zagrożone rośliny wodne i szuwarowe Żuław Wiślanych w świetle dotychczasowych badań” na konferencji naukowej dedykowanej Profesorowi dr. hab. Waldemarowi Żukowskiemu z okazji 70-lecia urodzin „Taksonomia, chorologia i ekologia roślin w dobie zagrożenia różnorodności biologicznej”. Poznań, 2005.
2. poster Afranowicz R., Doborzyńska A. „Nowe stanowisko *Peplis portula* L. i *Glyceria declinata* Bréb. na Pobrzeżu Kaszubskim” na ogólnopolskiej konferencji naukowej dedykowanej prof. dr hab. Hannie Piotrowskiej „Współczesne kierunki badań botanicznych”. Gdańsk, 2005.
3. poster Żółkoś K., Afranowicz R., Minasiewicz J., Boch-Orłowska J. „Problemy metaplantacji gatunków chronionych na przykładzie *Eryngium maritimum* i *Epipactis atrorubens*” na konferencji naukowej „Rzadkie, ginące i reliktowe gatunki roślin i grzybów. Problemy zagrożenia i ochrony różnorodności flory Polski”. Kraków, 2006.
4. poster „The diversity of contemporary plant cover of natural and artificial watercourses in agricultural landscape of Vistula River Delta (northern Poland)” na 1th International Symposium „Flora, Vegetation and Landscape of Pomerania”. Szczecin, 2007.
5. referat „Udział i rola antropofitów we florze zadrzewień w rolniczym krajobrazie Żuław Wiślanych (północna Polska)” na I Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej „Synantropizacja w dobie zmian różnorodności biologicznej”. Wrocław, 2011.
6. referat Lazarus M., Afranowicz-Cieślak R., Banaś K., Kozak A. 2012. „Flora delty Wisły” na konferencji podsumowującej projekt „Wody delty Wisły – natura i kultura”. Żuławski Park Historyczny, Nowy Dwór Gdański, 2012.
7. seminarium „Aktywizujące metody kształcenia” realizowane w ramach cyklu spotkań poświęconych „Dobrym zwyczajom akademickim w naukach przyrodniczych” zorganizowane przez Wydział Oceanografii i Geografii UG. Gdynia, 2014.
8. II Konferencja Dydaktyczna „Dydaktyka akademicka: tradycja i nowoczesność” organizowana przez Zespół do spraw Jakości Kształcenia Wydziału Biologii UG. Gdańsk, 2014.
9. sesja naukowa „Mijające krajobrazy Żuław Wiślanych” z cyklu Mijające Krajobrazy Polski. Gdańsk 2015.
10. międzynarodowe warsztaty „23rd Coastal Ecology Workshop” organizowane przez University of Hamburg. Westerhever (Niemcy), 2015.
11. 45. Białowieskie Seminarium Geobotaniczne zorganizowane przez Stację Biologiczną Uniwersytetu Warszawskiego, Białowieża, 2016.

Szkolenia

1. kurs „Multivariate Analysis in Ecological Data” – Uniwersytet w Czeskich Budziejowicach, 2004.
2. kurs „Zastosowanie metod numerycznych w ekologii roślin”, 2005.

Członkostwo

1. Polskie Towarzystwo Botaniczne, Oddział Gdański

Wypromowane prace licencjackie i magisterskie

1. Koziura A. 2008. Zbiorowiska wodne na Żuławach Wiślanych - zasoby, rozmieszczenie i zagrożenie na podstawie danych z literatury, (praca magisterska).
2. Zgoda-Umlauf M. 2009. Flora roślin naczyniowych obrzeży Wisły Królewieckiej i ujściowego odcinka Szkarpawy (Żuławy Wiślane), (praca magisterska).
3. Stępień A. 2009. Rozmieszczenie roślin naczyniowych w kompleksach leśnych na Żuławach Wiślanych, (praca magisterska).
4. Tkaczyk M. 2010. Wstępne rozpoznanie rozmieszczenia oraz zasobów flory i zbiorowisk szuwarowych na Żuławach Wiślanych, (praca magisterska).
5. Kujawska K. 2013. Zróżnicowanie flory naczyniowej mokradel w okolicy Śliwic (Bory Tucholskie), (praca magisterska).
6. Pranga J. 2013. Flora doliny Zagórskiej Strugi na terenie Trójmiejskiego Parku Krajobrazowego, (praca magisterska).
7. Eichmann A. T. 2014. Rozmieszczenie i zasoby kenofitów, ze szczególnym uwzględnieniem roślin inwazyjnych w dolinie Wdy (Bory Tucholskie), (praca magisterska).
8. Kreft J. 2014. Zasoby i rozmieszczenie roślin inwazyjnych na Żuławach Wiślanych, (praca licencjacka).
9. Starba J. 2014. Zasoby i rozmieszczenie halofitów na Żuławach Wiślanych (północna Polska), (praca licencjacka).
10. Kubiak M. 2015. Flora obrzeży zbiorników wodnych na terenie Gdańska, (praca magisterska).
11. Szykalska P. 2015. Chronione gatunki roślin naczyniowych w rezerwatach na Żuławach Wiślanych (północna Polska), (praca licencjacka).
12. Ebertowska D. 2016. Rozmieszczenie i zasoby populacji inwazyjnych gatunków roślin naczyniowych w rezerwacie Kępa Redłowska i na jego obrzeżach, (praca magisterska).
13. Grosz Ł. 2016. Rozmieszczenie wybranych gatunków roślin inwazyjnych w północno-wschodniej części Gdańska, (praca magisterska).
14. Starba J. 2016. Zróżnicowanie flory wybranych mokradel w części północno-zachodniej Trójmiejskiego Parku Krajobrazowego, (praca magisterska).

DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA I POPULARYZACJA NAUKI :

Wykłady

1. Ewolucja i systematyka roślin załączkowych i grzybów – część wykładu – Biologia, st. stacjonarne, I st., I rok,
2. Fitosocjologia – część wykładu – Biologia, st. stacj., II st., I rok,
3. Szata roślinna Polski – wykład – Biologia, st. stacj., II, st., I rok,
4. Botanika farmaceutyczna – część wykładu – Chemia, st. stacj., I st., I rok,
5. Podstawy farmakognozji – część wykładu – Chemia, st. stacj., I st., II rok,
6. Antropogeniczne przekształcenia ekosystemów lądowych – wykład - Ochrona Środow., st. stacj., I st., III rok,
7. Bioindykacja – wykład – Och. Środow., st. stacj., II st., II rok,
8. Roślinność regionalna – część wykładu – Przyroda, st. stacj., I st., III rok i Och. Środow., Chemia, st. stacj., I st., II rok,
9. Bioindykacja – wykład – Och. Środow., st. niestacj., II st., I rok.

Ćwiczenia laboratoryjne i seminaria

1. Fitosocjologia – Biologia, st. stacj., II st., I rok,
2. Ewolucja i systematyka roślin załączkowych i grzybów – Biologia, st. stacj., I st., I rok,
3. Ochrona przyrody i środowiska – Biologia, st. stacj., I st., III rok,
4. Pracownia dyplomowa – Biologia, st. stacj., II st., II rok i Przyroda, st. stacj., I st., III rok,
5. Pracownia specjalizacyjna – Biologia, st. stacj., I st., III rok, Biologia, st. stacj., II st., I i II rok,

Waloryzacja i zarządzanie zasobami przyrody, st. stacj., II st., I i II rok,

6. Seminarium – Waloryzacja i zarządzanie zasobami przyrody, st. stacj., II st., I i II rok.

Ćwiczenia terenowe

1. Florystyka – Biologia, st. stacj., I st., I rok,

2. Roślinność regionalna – Biologia, st. stacj., I st., II rok,

3. Praktyczne zajęcia terenowe I - Biologia, st. stacj., I st., I rok,

4. Praktyczne zajęcia terenowe II - Biologia, st. stacj., I st., II rok,

5. Zajęcia terenowe z biologii dla przyrodników – ćw. teren. - Geografia, st. stacj., I st., II rok,

6. Zblokowane zajęcia terenowe – Waloryzacja i zarządzanie zasobami przyrody, st. stacj., II st., I rok,

7. Roślinność regionalna – Och. Środow., Chemia, st. stacj., I st., II rok,

8. Antropogeniczne przekształcenia ekosystemów lądowych – ćw. teren. - Ochrona Środow., st. stacj., I st., III rok,

9. Ochrona przyrody – ćw. teren. - Ochrona Środow., st. stacj., I st., II rok,

10. Siedliskoznawstwo – ćw. teren. - Ochrona Środow., st. stacj., II st., I rok.

Zajęcia na studiach podyplomowych

1. wykład „Gatunki chronione, zagrożone i konfliktowe w Polsce” na studiach Waloryzacja i ochrona obszarów przyrodniczych,

2. wykład i ćwiczenia „Metodyka badań terenowych” na studiach Waloryzacja i ochrona obszarów przyrodniczych,

3. ćwiczenia „Podstawy botaniki” na studiach Biologia sądowa.

1. Udział w Bałtyckich Festiwalach Nauki 2006, 2008-2014.

2. Prelekcja „Bioróżnorodność Polski widziana okiem botanika” w Centrum Informacji i Edukacji Ekologicznej w Gdańsku (2009) i Centrum Nauki EXPERYMENT w Gdyni (2010).

3. Opracowanie i współprowadzenie zajęć „Rośliny wymowe i ich przystosowania do życia na brzegu morskim” w ramach warsztatów edukacyjnych z cyklu Poznaj pracę biologa (2011-2013).

4. Przygotowanie koncepcji bloku edukacyjnego dla nauczycieli (e-lekcja) umieszczonego na stronie www.poznajemydrzewaikrzewy.pl w ramach projektu „Bioróżnorodność – poznaj by zachować” zrealizowanego przez Gdańską Fundację Wody (2011).

5. Udział w projekcie „Różnorodność przyrodnicza Żuław Gdańskich i Wielkich” – współwykonawca, projekt dofinansowany ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku (2012).

6. Udział w projekcie „Plany działań ochronnych najcenniejszych ekosystemów wodnych Żuław Gdańskich i Wielkich” - współwykonawca, projekt dofinansowany ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku w (2013).

7. Prelekcja „Co kryje bioróżnorodność?” w ramach projektu „Powszechny spis natury z natury – Matczé zelé (mięta) czyli poczuj miętę do przyrody” organizowanego przez Kartuskie Centrum Kultury, Kartuzy (2016).

DOROBEK NAUKOWY/ WYKAZ PUBLIKACJI

1. Cybulska A., Doborzyńska A., Fedorowicz M., Hirsz E., Jankowska J., Kowalewska A., Kukwa M., Sypniewski Z., Turek M., Turyn J., Afranowicz R., Bloch J. 2000. Rzadkie i chronione gatunki roślin wybranych fragmentów Pojezierza Iławskiego oraz Doliny Dolnej Wisły. – W: XXIX Międzynarodowe Seminarium Kół studenckich, 9-10 maja 2000, Olsztyn, s. 229-231.

2. Afranowicz R. i in. 2000. Flora naczyniowa rezerwatu „Głazowisko Bachanowo nad Czarną Hańczą” i terenów przyległych w Suwalskim Parku Krajobrazowym (NE POLSKA). – W: Materiały IV Przeglądu Działalności Kół Naukowych Przyrodników, Słupsk, s. 29-34.

3. Afranowicz R. i in. 2001. Flora naczyniowa rezerwatu „Głazowisko Łopuchowskie” w Suwalskim Parku Krajobrazowym. – W: Mat. V Przeglądu Działalności Stud. Kół Nauk. Przynr., Wrocław, s. 15-19.

4. Afranowicz R., 2002. Nowe stanowisko *Wolffia arrhiza* (L.)Wimm. na Żuławach Wiślanych. – Acta Bot. Cassubica, 3: 105-108.

5. Afranowicz R., Markowski R. 2004. Rośliny naczyniowe południowo-wschodniego obrzeża Zalewu

- Wiślanego (północna Polska). – Acta Bot. Cassub. 4: 161-186.
6. Afranowicz R. 2005. Nowe stanowisko *Nymphoides peltata* (S. G. Gmel.) Kuntze na Żuławach Wiślanych. – Acta Bot. Cassub. 5: 127-130.
7. Afranowicz R. 2005. Nowe stanowiska *Wolffia arrhiza* (L.) Horkel ex Wimm. na Żuławach Wiślanych. – Acta Bot. Cassub. 5: 141-144.
8. Afranowicz R. 2005. Nowe stanowiska *Ricciocarpos natans* (L.) Corda (Hepaticopsida) na Żuławach Wiślanych. – Acta Bot. Cassub. 5: 159-162.
9. Afranowicz R. 2006. Endangered and threatened rush plants in Żuławy Wiślane (northern Poland). – Biodiversity Research Conservation 3-4: 395-396.
10. Afranowicz R., Augustyn A., Białkowska D., Białoń P., Borzyszkowska S., Brzeska M., Hajek B., Karpowicz A.M., Kukwa M., Kurach E., Leszczyńska K., Liberacka M., Lisowski M., Naczka A., Suligowska A. 2006. Szata roślinna wybranych fragmentów doliny Wdy we Wdzydzkim Parku Krajobrazowym. – W: Sobisz Z. (red.), Różnorodność biologiczna. Flora i fauna. Bioindykacja. Ochrona Przyrody. Akademia Pomorska w Słupsku, Inst. Biologii i Ochrony Środowiska, Koło Naukowe Botaników, Słupsk-Ustka, s. 11-15.
11. Afranowicz R. 2007. Ginące i zagrożone rośliny wodne na Żuławach Wiślanych w świetle dotychczasowych badań. – Fragn. Flor. Geobot. Polonica 14(2): 319-336.
12. Afranowicz R., Dobrzyńska A. 2007. Nowe stanowisko *Peplis portula* L. i *Glyceria declinata* Bréb. na Pobrzeżu Kaszubskim. – Acta Bot. Cassub. 6: 157-161.
13. Żółkoś K., Afranowicz R., Bloch-Orłowska J., Koziół K. 2007. Distribution and the resources of Sea Holly (*Eryngium maritimum* L.) on the western shore of the Gulf of Gdańsk. – Biodiversity: Research and Conservation 2007, 5-8:55-60.
14. Brzeska M., Afranowicz R. 2008. Interesujące gatunki roślin naczyniowych doliny Czarnej Hańczy w Suwalskim Parku Krajobrazowym. – W: Materiały XII Ogólnopolskiego Przeglądu Działalności Studenckich Kół Naukowych Przyrodników, Iwonicz 23-26 października 2008, Wyd. Uniw. Rzeszowskiego, 9-15.
15. Afranowicz R. 2009. Vegetation of watercourses and their margins under intense anthropopressure in the Żuławy Wiślane region (northern Poland). – Acta Bot. Cassub. Monographiae 3: 1-94.
16. Żółkoś K., Afranowicz R., Bloch-Orłowska J., Minasiewicz J. 2010. Problems of metaplantation of protected species – a case study of Sea Holly (*Eryngium maritimum* L.) and Dark Red Helleborine (*Epipactis atrorubens* (Hoffm.) Besser. – Baltic Coastal Zone 14:17-23.
17. Afranowicz R., Zgoda-Umlauf M. 2010. Rośliny naczyniowych obrzeży Wisły Królewieckiej i ujściowego odcinka Szkarpany (Żuławy Wiślane). – Acta Bot. Cassub. 7: 7-31.
18. Lazarus M., Afranowicz R. 2010. Roślinność obrzeży przyujściowego odcinka Wisły w obrębie Żuław Wiślanych (Polska północna). Część I. Zbiorowiska wodne i szuwarowe. – Fragn. Flor. Geobot. Polonica 17(2): 361-376.
19. Lazarus M., Afranowicz R. 2011. Roślinność obrzeży przyujściowego odcinka Wisły (Polska północna). Część II. Zbiorowiska łąkowe, ziołoroślowe, okrajkowe, zaroślowe oraz lokalnie specyficzne. – Fragn. Flor. Geobot. Polonica 18(1): 101-118.
20. Afranowicz-Cieślak R. 2011. Udział i rola antropofitów we florze zadrzewień w rolniczym krajobrazie Żuław Wiślanych. – Acta Botanica Silesiaca 6: 153-166.
21. Afranowicz-Cieślak R., Koziura A. 2011. Współczesne zbiorowiska wodne na Żuławach Wiślanych – zasoby, rozmieszczenie i zagrożenie. – Acta Bot. Cassub. 10: 7-34.
22. Bloch-Orłowska J., Afranowicz-Cieślak R., Żółkoś K., Olszewski T. S., Ciechanowicz W. 2011. Koncepcja powstającego Leśnego Ogrodu Botanicznego „Marszewo”, jej wstępna realizacja oraz walor edukacyjny obiektu. – Acta Bot. Cassub. 10: 35-49.
23. Olszewski T. S., Afranowicz-Cieślak R., Markowski R. 2011. *Suaeda maritima* (L.) Dumort. na Pomorzu Gdańskim. – Acta Bot. Cassub. 10: 89-94.
24. Minasiewicz J., Borzyszkowska S., Żółkoś K., Bloch-Orłowska J., Afranowicz R. 2011. Population genetic structure of the rare species *Eryngium maritimum* L. (Apiaceae) in the Gulf of Gdańsk: implications for conservation and management. – Biodiv. Res. Conserv. 24: 39-48.
25. Afranowicz-Cieślak R. 2012. Stan zachowania zbiorowisk łągowych i grądowych rezerwatu „Las Mątański” na Żuławach Wiślanych. – Acta Bot. Cassub. 11: 5-32.

26. Meissner W., Rowiński P., Kleinschmidt L., Antczak J., Wilniewicz P., Betleja J., Afranowicz-Cieślak R. 2012. Zimowanie ptaków wodnych na terenach zurbanizowanych w Polsce w latach 2007–2009. – *Ornis Polonica* 53: 249-273.
27. Kozak A., Afranowicz-Cieślak R., Banaś K., Lazarus M. 2012. Wody delty Wisły – natura i kultura. Cz. botaniczna. – W: Kozak A. (red.), *Wody delty Wisły – natura i kultura*. Zakład Poligrafii Fundacji Rozwoju Uniwersytetu Gdańskiego, 37 ss.
28. Żółkoś K., Kukwa M., Afranowicz-Cieślak R. 2013. Changes in the epiphytic lichen biota in the Scots pine (*Pinus sylvestris*) stands affected by a colony of grey heron (*Ardea cinerea*): a case study from northern Poland. – *The Lichenologist* 45(6): 1-9.
29. Bloch-Orłowska J., Afranowicz-Cieślak R., Meissner W. 2013. Wyjątkowo liczna populacja purchawicy olbrzymiej (*Langermannia gigantea*) na stanowisku koło ujścia rzeki Redy (Polska północna). – *Chrońmy Przyrodę Ojczystą* 69(6): 530-534.
30. Kujawska K., Afranowicz-Cieślak R. 2013. Nowe stanowiska *Carex chordorrhiza* L. f. w Borach Tucholskich (północna Polska). – *Acta Botanica Cassubica* 12: 11-115.
31. Afranowicz-Cieślak R. 2013. Geobotaniczna charakterystyka Żuław Wiślanych. – W: Ciecierska H., Hołdyński C. (red.), *Interdyscyplinarne i aplikacyjne znaczenie nauk botanicznych. Przewodnik do warsztatów terenowych 56. Zjazdu Polskiego Towarzystwa Botanicznego, 24-30 czerwca 2013, Olsztyn*, s. 135-143.
32. Afranowicz-Cieślak R., Żółkoś K., Pilacka L. 2014. Plant species richness of riverbed elevations – the Pripjat river valley case study. – *Russian Journal of Ecology* 45(6): 473-479.
33. Afranowicz-Cieślak R., Markowski R., Olszewski T. S. 2014. *Suaeda maritima* (L.) Dumort. – W: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K., Mirek Z. (red.). *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe*. Wyd. 3 uaktualnione i rozszerzone. Instytut Ochrony Przyrody PAN, Kraków, s. 110-111.
34. Eichmann A.T., Afranowicz-Cieślak R. 2014. Rozmieszczenie i zasoby kenofitów, ze szczególnym uwzględnieniem roślin inwazyjnych, we fragmencie doliny Wdy (Bory Tucholskie). – *Acta Botanica Cassubica* 13: 27-39.
35. Bloch-Orłowska J., Afranowicz-Cieślak R., Żółkoś K., Kukwa M., Kaczorowska E., Gerstmann E., Ściborski M., Meissner W., Pleskot I., Mikoś J. 2015. Nature of the „Helskie Wydmy” reserve (northern Poland) – *Przyroda rezerwatu „Helskie Wydmy”*. – *Acta Bot. Cassub., Monogr.* 5: 1-135.
36. Afranowicz-Cieślak R., Sadowska A. 2015-2016. Populacja *Osmunda regalis* w rezerwacie „Długosz królewski w Łęczynie” (północna Polska) i problemy jej ochrony. – *Acta Bot. Cassub.* 14-15: 61-73.

INNE

https://www.researchgate.net/profile/Renata_Afranowicz-Cieslak