

dr Przemysław Baranow

adiunkt

C409

przemyslaw.baranow@biol.ug.edu.pl

585236164

DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWO-BADAWCZA

Granty, projekty badawcze:

"Genera et Species Orchidarium 1" 8124/B/P01/2011/40 - wykonawca

Stáže naukowe – badania zielnikowe i terenowe

18-22. 07.2016 – Austria – Naturhistorisches Museum, Wiedeń

8-19. 08. 2016 – USA – Field Museum, Chicago

13.02-28.02.2016 – Peru – Oxapampa - Chachapoyas

18-31.08.2014 – USA – Harvard University, Cambridge

7-11.07.2014 – Francja – Muséum National d'Histoire Naturelle, Paryż

11-26.08.2013 – USA – Missouri Botanical Garden, Saint Louis

01-07.07.2013 – Hiszpania – Herbario de Real Jardín Botánico, Madryt

19.02-03.03.2012 – Kolumbia – Universidad Nacional de Colombia, Bogota

11.12 – 16.12.2011 – Wielka Brytania – Royal Botanic Gardens, Kew

11-26.11.2011 – Kamerun – Bamenda Highlands

18-25.10.2010 – Madagaskar – Le Département de biologie et écologie végétale de la Faculté des Sciences, Antananarivo Univeristy

11.01 – 15.01.2010 – Francja – Muséum National d'Histoire Naturelle, Paryż

04.05–15.05.2009 – Wielka Brytania – Royal Botanic Gardens, Kew

02.03–15.03.2008 – Dania – Copenhagen University Museum, Kopenhaga

27.01–08.02.2008 – Austria – Naturhistorisches Museum, Wiedeń

Członkostwo w Organizacjach naukowych:

1. Polskie Towarzystwo Botaniczne

Wypromowane prace magisterskie:

2016

Zróżnicowanie struktury epidermy liści przedstawicieli rodzaju *Sobralia* Ruiz & Pav. (Orchidaceae) – Magdalena Rusiniak

2015

Analiza rozmieszczenia i ekologii gatunków z rodzaju *Sobralia* Ruiz & Pav. (Orchidaceae) w północnej części występowania (Meksyk i Ameryka Środkowa) – Małgorzata Banaś

2014

Analiza rozmieszczenia i ekologii storczyków z rodzaju *Sobralia* sekcja *Racemosae* Brieger – Łukasz Wnuk

Analiza rozmieszczenia i ekologii gatunków z sekcji *Sobralia* rodzaju *Sobralia* Ruiz & Pav. (Orchidaceae) – Natalia Rohda

Mikromorfologia warzki kwiatów *Sobralia* Ruiz & Pav. – potencjalne znaczenie w procesie zapylania, możliwość wykorzystania w klasyfikacji wewnątrzrodzajowej – Anna Szreder.

DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA I POPULARYZACJA NAUKI :

Prowadzone przedmioty:

Badania naukowe na wydziale wykład (Biologia I stopień)

Ochrona różnorodności biologicznej wykład (Biologia II stopień)

Podstawy biologii ćw. lab. (Bioinformatyka I stopień)

Pracownia projektowa (PBL) (Biologia I stopień)

Bioróżnorodność i ewolucja wykład (Bioinformatyka I stopień)

Ewolucja i systematyka roślin zalążkowych i grzybów (Biologia I stopień)
Podstawy biologii (Bezpieczeństwo jądrowe i ochrona radiologiczna I stopień)

Pełnione funkcje:

Przedstawiciel pracowników niesamodzielnym w Radzie Wydziału

WYKAZ PUBLIKACJI

Książki

Szlachetko DL, Nowak S, Baranow P, Kolanowska M. 2016. Orchids of the Guianas (Guyana, Suriname, French Guiana). Vol.1. Cyripediaceae, Orchidaceae (Orchidoideae, Tropicidioideae, Spiranthoideae, Vanilloideae, Epidendroideae p.p.). Koeltz Botanical Books.

Szlachetko DL, Mytnik-Ejsmont J, Baranow P, Grochocka E, Nowak S, Margońska HB, Naczka A. 2015. Orchidaceae of West-Central Africa. Vol. 2.. 01/2015. Koeltz Scientific Books

Szlachetko DL, Veyret Y, Mytnik-Ejsmont J, Sawicka M, Rutkowski P, Baranow P. 2012. Orchids of French Guiana. Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego.

Szlachetko DL, Mytnik-Ejsmont J, Kras M, Rutkowski P, Baranow P, Górniak M. 2010. Orchidaceae of West-Central Africa Vol.1. Orchidoideae, Tropicidioideae, Spiranthoideae, Neottioideae, Vanilloideae. Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego

Artykuły:

2017

Dudek M, Baranow P, Kolanowska M, Rykaczewski M. 2017. *Elleanthus albiflorus* (Orchidaceae) a new, white-flowered species from Peru. Phytotaxa 312: 256-262

Szlachetko DL, Baranow P, Nowak S, Archila F. 2017. Notes on the genera of the *Eltroplectris-Pteroglossa* complex (Orchidaceae-Orchidoideae-Spiranthinae) with description of four new species from South America. Phytotaxa DOI: 10.12905/0380.phytotaxa57-2017-0001

Kolanowska M, Baranow P, Rykaczewski M. 2017. *Elleanthus ortizianus* – a new orchid species from southern Colombia. Botany Letters DOI:10.1080/23818107.2017.1315741

Baranow P, Dudek M, Szlachetko DL 2017. *Brasolia*, a new genus highlighted from *Sobralia* (Orchidaceae). Plant Systematics and Evolution 303: 853-871

Rykaczewski M, Baranow P, Kolanowska M. 2017. A new species of *Lepanthopsis* (Orchidaceae, Pleurothallidinae) from Peru. Phytotaxa 311. DOI: <http://dx.doi.org/10.11646/phytotaxa.311.3.2>

2016

Baranow P. 2016. Proposal to conserve the name *Sobralia infundibuligera* against *Sobralia aurantiaca* (Orchidaceae). Taxon 65: 1176

Baranow P, Szlachetko DL. 2016. Taxonomic study of the *Sobralia dorbignyana* complex (Orchidaceae). Nordic Journal of Botany 35: 38-44

Szlachetko DL, Baranow P. 2016. *Psilochilus francoae* (Orchidaceae, Triphoreae), a new species from Colombia. Novon 24: 408-412

Baranow P, Szlachetko DL. 2016. The taxonomic revision of *Sobralia* Ruiz & Pav. (Orchidaceae) in the Guyanas (Guyana, Suriname, French Guiana). *Plant Systematics and Evolution* 302: 333-335

2015

Mytnik-Ejsmont J, Szlachetko DL, Baranow P, Jolliffe K, Górniak M. 2015. Phylogenetic placement and taxonomy of the genus *Hederorkis* (Orchidaceae). *PLoS One* 10. doi: 10.1371/journal.pone.0122306. eCollection 2015

2014

Baranow P. 2014. Taxonomic notes on *Sobralia* section *Abbreviatae* (Orchidaceae) in Colombia, with description of a new species. *Plant Systematics and Evolution* 301: 41-60

Szlachetko DL, Nowak S, Baranow P. 2014. Two new species of *Monophyllorchis* (Orchidaceae, Vanilloideae) from Colombia. *Annales Botanici Fennici* 51: 339-343

Baranow P, Szlachetko DL, Dudek M. 2014. New species of *Sobralia* section *Abbreviatae* Brieger (Orchidaceae) from Colombia. A morphological and molecular evidence. *Plant Systematics and Evolution* 300: 1663-1670

Szlachetko DL, Baranow P. 2014. Revision of the genus *Palmorchis* (Orchidaceae-Vanilloideae-Triphoreae) in Colombia. *Phyton* 54: 47-70

Szlachetko DL, Baranow P. 2014. Notes on the genus *Sertifera* (Orchidaceae, Epidendroideae). *Systematic Botany* 39: 41-54

Szlachetko DL, Baranow P, Mytnik-Ejsmont J. 2014. The genus *Triphora* (Triphoreae, Orchidaceae) in Colombia. *Biodiversity. Research and Conservation* 34: 1-5

2013

Szlachetko DL, Kolanowska M, Baranow P. 2013. *Sobralia quadricolor* (Orchidaceae), a new species from Costa Rica. *Annales Botanici Fennici* 50: 405-407

Szlachetko DL, Lamczyk M, Baranow P. 2013. *Ochyrella ortiziana* (Orchidaceae, Spiranthoideae), a new species from Colombia. *Annales Botanici Fennici* 50: 284-286

Mytnik-Ejsmont J, Baranow P, Górniak M, Szlachetko DL. 2013. A phylogenetic and morphological study of *Polystachya* sect. *Superpositae* (Orchidaceae) with description of a new species from Cameroon. *Plant Systematics and Evolution* 300: 19-28

Archila F, Szlachetko DL, Baranow P, Chiron G. 2013. The genus *Sobralia* in Guatemala. *Revista Guatemalensis* 16: 2-47

Baranow P, Szlachetko DL. 2013. *Sobralia pakaraimense* (Orchidaceae), a new species from Guyana. *Annales Botanici Fennici* 50: 347-350

Szlachetko DL, Mytnik-Ejsmont J, Baranow P. 2013. New species of the genus *Epistephium* (Orchidaceae, Vanilloideae). *Plant Systematics and Evolution* 299: 1519-1522

Szlachetko DL, Mytnik-Ejsmont J, Baranow P. 2013. Three new species of *Epistephium* (Orchidaceae, Vanilloideae). *Die Orchidee* 64: 14-18.

Szlachetko DL, Baranow P. 2013. New species of *Palmorchis* Barb. Rodr. (Orchidaceae) from Colombia. *Candollea* 68: 105-113

2012

Szlachetko DL, Baranow P. 2012. Four new species of *Cleistes* (Orchidaceae, Vanilloideae) from Colombia. *Annales Botanici Fennici* 49: 377-382

2011

Mytnik-Ejsmont J, Szlachetko DL, Baranow P. 2011. *Neoburttia*, a new genus for *Polystachya longiscapa* (Polystachyinae, Orchidaceae). *Polish Botanical Journal* 56: 45-49

2010

Mytnik-Ejsmont J, Baranow P. 2010. Taxonomic study of *Polystachya* Hook. (Orchidaceae) from Asia. *Plant Systematics and Evolution* 290: 57-63

2009

Baranow P, Mytnik-Ejsmont J. 2009. Two new species of *Polystachya* Hook. (Orchidaceae) from Africa. *Plant Systematics and Evolution* 281: 11-16

Szlachetko DL, Mytnik-Ejsmont J, Baranow P. 2009. *Telipogon szmiti* (Orchidaceae, Telipogoneae), a new species from Southern Ecuador. *Biodiversity: Research and Conservation* 15: 9-12

2006

Mytnik-Ejsmont J, Rutkowski P, Slachetko DL, Baranow P. 2006. *Cyclopogon* C. Presl (Orchidaceae, Spirantheae) – two new species. *Die Orchidee* 57: 88-93