

mgr Sławomir Nowak

asystent/doktorant

C417

slawomir.nowak@ug.edu.pl, slawomir.nowak@intmail.pl

DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWO-BADAWCZA

Zainteresowania:

taksonomia, filogeneza i biogeografia wybranych grup storczykowatych (Orchidaceae)
Obiekt badań: neotropikalne podplemię Prescottinae, malgaskie *Polystachya*, flora storczykowatych Nowej Gwinei

Granty:

1. Grant dla Młodych Naukowców Wydziału Biologii UG, *Badania taksonomiczne i biogeograficzne Prescottinae Dressler (Orchidaceae) z obszaru Kolumbii*, nr 538-L150-B595-14, kierownik
2. Grant dla Młodych Naukowców Wydziału Biologii UG, *Rekonstrukcja filogenezy podplemienia Prescottinae Dressler (Orchidaceae) w oparciu o sekwencje genu Xdh*, nr 538-L150-B255-16, kierownik
3. Etiuda 4, Narodowe Centrum Nauki, *Badania taksonomiczne i biogeograficzne Prescottinae Dressler (Orchidaceae) z obszaru Kolumbii*, nr 2016/20/T/NZ8/00540, kierownik
4. Preludium 11, Narodowe Centrum Nauki, *Monofiletyzm versus parafyletyzm, ponownie? Rewizja taksonomiczna Aa Rchb.f. i Myrosmodes Rchb.f. (Orchidaceae)*, nr 2016/21/N/NZ8/01601, kierownik
5. Granty w ramach programu UE SYNTHESYS (przy wyjazdach zagranicznych)

Nagrody i wyróżnienia:

1. Nagroda Rektora Uniwersytetu Gdańskiego dla doktorantów w roku akademickim 2013/2014.
2. Stypendium Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego dla doktorantów za wybitne osiągnięcia (na rok akademicki 2014/2015).
3. Wyróżnienie w konkursie o Nagrodę Oddziału PAN w Gdańsku dla młodych naukowców za najlepszą pracę twórczą opublikowaną w 2015 r.

Konferencje:

1. II Kongres Taksonomii Polskiej i X Konferencja Polskiego Towarzystwa Taksonomicznego, Lasocin 30.05-2.06.2011, „Wstępne wyniki rewizji taksonomicznej *Polystachya* Hook. (Orchidaceae) z Madagaskaru i wysp Oceanu Indyjskiego”
2. V Międzynarodowa Konferencja Doktorantów Uniwersytetu Szczecińskiego, Szczecin 26.10.2012, „Wyniki rewizji taksonomicznej rodzaju *Polystachya* Hook. (Orchidaceae) na Madagaskarze i wyspach Oceanu Indyjskiego”
3. 56. Zjazd Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Olsztyn 24-30.06.2013, „Seria odkryć nowych gatunków Prescottinae Dressler (Orchidaceae) jako dowód na niedoszacowanie różnorodności biologicznej andyjskich wysokogórskich formacji roślinnych”
4. 10th International Flora Malesiana Symposium, Edynburg 11-15.07.2016, „Taxonomic studies on the *Epiblastus* Schltr. (Epidendroideae, Orchidaceae) toward a revision of the genus”

Wybrane wyjazdy i staże:

1. Badania w Botanischer Garten und Botanisches Museum (B) w Berlinie (**Niemcy**) w ramach międzynarodowego programu UE (SYNTHESYS DE-TAF-2142)
2. Uczestnictwo w kursie Nomenklatury Botanicznej w Royal Botanic Gardens Kew (**Wielka Brytania**) organizowanym przez The Distributed European School of Taxonomy
3. Badania w Naturhistorisches Museum (W) w Wiedniu (**Austria**) w ramach międzynarodowego programu UE (SYNTHESYS AT-TAF-3068 i AT-TAF-5592)

4. Badania materiałów zielnikowych w Museum National d'Histoire Naturelle (P) w Paryżu (**Francja**) w ramach międzynarodowego programu UE (SYNTHESYS FR-TAF-3073)
5. Badania materiałów zielnikowych w herbarium Uniwersytetu Wrocławskiego (WRSL)
6. Badania materiałów zielnikowych kolekcji Universität Wien (WU) w Wiedniu (**Austria**)
7. Badania w Real Jardin Botanico (MA) w Madrycie (**Hiszpania**) w ramach międzynarodowego programu UE (SYNTHESYS ES-TAF-3937)
8. Badania materiałów zielnikowych w Natural History Museum (BM) oraz Royal Botanic Gardens Kew (K) w Londynie (**Wielka Brytania**) w ramach międzynarodowego programu UE (SYNTHESYS GB-TAF)
9. Badania w Naturalis Biodiversity Center (L) w Leiden (**Holandia**) w ramach międzynarodowego programu UE (SYNTHESYS NL-TAF-5004)
11. Badania materiałów zielnikowych w Botanic Garden Maise (BR) (**Belgia**)

Członkostwo w Organizacjach:

1. Polskie Towarzystwo Botaniczne, Sekcja Taksonomii Roślin Naczyniowych

Wypromowane prace dyplomowe:

1. Pozycja filogenetyczna rodzaju *Megastylis* Schltr. (Orchidaceae), licencjat, Magdalena Staroń

DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA I POPULARYZACJA NAUKI :

Prowadzone przedmioty:

1. Taksonomia roślin, Biologia, III rok
2. Ewolucja i systematyka roślin załączkowych i grzybów, Biologia, I rok
3. Podstawy taksonomii, Waloryzacja i zarządzanie zasobami przyrody, I rok II stopnia
4. Praktyczne zajęcia terenowe, Biologia, I rok
5. Podstawy biologii, Bioinformatyka, I rok

Udział w organizacji Bałtyckiego Festiwalu Nauki

DOROBEK NAUKOWY/ WYKAZ PUBLIKACJI

Wybrane publikacje

1. Nowak S., Mytnik-Ejsmont J. 2011. Section Oreochares. W: Mytnik-Ejsmont J. (wyd.). A monograph of the subtribe Polystachyinae Schltr. (Orchidaceae). Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk
2. Nowak S., Mytnik-Ejsmont J. 2011. Section Pseudomonophyllae. W: Mytnik-Ejsmont J. (wyd.). A monograph of the subtribe Polystachyinae Schltr. (Orchidaceae). Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk
3. Mytnik-Ejsmont J., Szlachetko D.L., Nowak S. 2012. Three new species of *Myrosmodes* (Orchidaceae, Spiranthoideae) from Colombia and Ecuador. *Plant Systematics and Evolution* 298(10): 1909-1916. doi:10.1007/s00606-012-0690-9
4. Szlachetko D.L., Nowak S., Paluchowska K. 2013. Three new species of the genus *Gomphichis* (Orchidaceae, Spiranthoideae) from Colombia. *Annales Botanici Fennici* 50(5): 317–323
5. Szlachetko D.L., Nowak S. 2014. Two new species of *Aa* (Orchidaceae, Spiranthoideae) from Colombia. *Plant Systematics and Evolution* 300(8): 1833-1841. doi:10.1007/s00606-014-1010-3
6. Szlachetko D.L., Mytnik-Ejsmont J., Nowak S., Kolanowska M. 2014. Revision of the genus *Myrosmodes* (Orchidaceae, Spiranthoideae) in Colombia. *Systematic Botany* 39(3): 740-749
7. Nowak S., Szlachetko D.L., Mytnik-Ejsmont J. 2014. New species of the genus *Altensteinia* (Orchidaceae, Spiranthoideae) from Colombia. *Polish Botanical Journal* 59(1): 11-14. doi:10.2478/pbj-2014-0015
8. Nowak S., Szlachetko D.L., Mytnik-Ejsmont J., Cleef A.M. 2015. Eight new species of *Gomphichis* (Orchidaceae, Spiranthoideae) from Colombia. *Plant Systematics and Evolution* 301(1): 61-76. doi:10.1007/s00606-014-1054-4 (wersja elektroniczna ukazała się w roku 2014)
9. Szlachetko D.L., Mytnik-Ejsmont J., Baranow P., Grochocka E., Nowak S., Margońska H., Naczka A. 2015. *Orchidaceae of West-Central Africa. Volume II.* Koeltz Scientific Books, Koenigstein
10. Kolanowska M., Nowak S., Szlachetko D.L. 2015. *Habenaria drepanodes* (Orchidaceae) - an overlooked orchid species from Solomon Islands. *Annales Botanici Fennici* 52(5): 328-332

11. Parra-Sánchez E., Szlachetko D.L., Nowak S. 2016. *Hapalorchis dominicii* (Orchidaceae, Spiranthinae), a new species from the Colombian Andean cloud forest. *Annales Botanici Fennici* 53(1): 109-112
12. Szlachetko D.L., Nowak S., Baranow P., Kolanowska M. 2016. *Orchids of the Guianas*. Volume I. Koeltz Scientific Books, Koenigstein

Inne

ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Slawomir_Nowak