

mgr Sławomir Nowak
asystent/doktorant
C417

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

Telefon: (58) 523-61-76

Konsultacje: wtorek i środa 11-14

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 parafiletyzm, 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-5594)
9. Badania w Naturalis Biodiversity Center (L) w Leiden (**Holandia**) w ramach międzynarodowego programu UE (SYNTHESYS NL-TAF-5004 i NL-TAF-7013)
10. Badania materiałów zielnikowych w Botanic Garden Maise (BR) (**Belgia**)
11. Staż w Harvard University Herbaria (AMES) w Cambridge (**Stany Zjednoczone**) w ramach projektu Etiuda 4 NCN
12. Badania materiałów zielnikowych w New York Botanical Garden (NY) (**Stany Zjednoczone**)
13. Badania materiałów zielnikowych w Smithsonian National Museum of Natural History (US) w Waszyngtonie (**Stany Zjednoczone**)
14. Badania terenowe (Mt. Wilhelm) oraz badania materiałów zielnikowych kolekcji Papua New Guinea Forest Research Institute (LAE) w Lae i University of Papua New Guinea (UPNG) w Port Moresby (**Papua-Nowa Gwinea**)

Członkostwo w organizacjach naukowych:

1. Polskie Towarzystwo Botaniczne, Sekcja Taksonomii Roślin Naczyniowych

DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA I POPULARYZACJA NAUKI :

Prowadzone przedmioty:

1. Taksonomia roślin, Biologia, III rok
2. Ewolucja i systematyka roślin załążkowych 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
6. Podstawy biologii, Bezpieczeństwo jądrowe i ochrona radiologiczna, I rok

Wypromowane prace:

1. Pozycja filogenetyczna rodzaju *Megastylis* Schltr. (Orchidaceae), licencjat, Magdalena Staroń, 2016

Popularyzacja nauki:

1. Bałtycki Festiwal Nauki 2012-2016, organizator
2. Piknik Naukowy w Gdyni 2012-2015, organizator
3. Botanik w projekcie „Leśne Imaginarium”, Fundacja MI-RO-RO

DOROBEK NAUKOWY/ WYKAZ PUBLIKACJI

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.**, Paluchowska K. **2013**. Three new species of the genus *Gomphichis* (Orchidaceae, Spiranthoideae) from Colombia. *Annales Botanici Fennici* 50(5): 317–323
6. 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
7. 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
8. **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
9. **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)
10. 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
11. 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
12. 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
13. Szlachetko D.L., **Nowak S.**, Baranow P., Kolanowska M. **2016**. *Orchids of the Guianas. Volume I*. Koeltz Scientific Books, Koenigstein
14. Archilla F., Szlachetko D.L., **Nowak S.** **2016**. *Scaphyglottis cobanensis* (Orchidaceae, Epidendroideae), a new species from Guatemala. *Polish Botanical Journal* 61(2): 243-247. DOI: 10.1515/pbj-2016-0023
15. Szlachetko D.L., Baranow P., **Nowak S.**, Archilla F. **2017**. Notes on the genera of the *Eltroplectris-Pteroglossa* complex (Orchidaceae–Orchidoideae–Spiranthinae) with description of four new species from South America. *Phyton : Annales rei Botanicae* 57: 1-9.
16. Szlachetko D.L., Kolanowska M., **Nowak S.**, Viera-Urbe S. **2017**. *Materials to the Orchid Flora of Colombia, vol. 1*. Koeltz Botanical Books

INNE

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