

mgr Monika Lipińska
referent techniczny, doktorant
C/400
monika.lipinska@biol.ug.edu.pl

DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWO-BADAWCZA

1. Tematyka badawcza: Orchidaceae, Maxillariinae, *Maxillaria*, taksonomia, mikromorfologia, flora storczykowatych Gwatemali

Granty badawcze i wyjazdy:

- **SYNTHESYS**: the European Union-funded Integrated Activities grant: AT-TAF-6430 (Tytuł projektu: Taxonomic revision of the genus *Maxillaria* (Orchidaceae: Maxillariinae; Naturhistorisches Museum Wien)
- **Grant dla młodych naukowców** Wydziału Biologii Uniwersytetu Gdańskiego 538-L150-B583-14 (Tytuł projektu: Badania nad różnorodnością gatunkową rodzaju *Maxillaria sensu lato* na obszarze Ekwadoru)

Wyjazdy naukowe:

- **Kolumbia, Ekwador** (wrzesień 2016) – badania terenowe
- **Naturhistorisches Museum Wien** (luty 2017) – badania zielnikowe
- **Muséum National d'Histoire Naturelle** (październik 2017) – badania zielnikowe
- **Gwatemala** (listopad/grudzień 2017) – badania terenowe

Konferencje:

V Ogólnopolska Konferencja Młodych Naukowców Nauk Ścisłych: Człowiek Nauka Środowisko. Gdańsk 23-24.06.2016

- Wykorzystanie struktur mikromorfologicznych w taksonomii na przykładzie rodzaju *Maxillaria* Ruiz & Pav. (Orchidaceae, Maxillariinae). [poster]
- Atraktanty w kwiatach *Maxillaria sensu lato* (Orchidaceae, Maxillariinae). [poster]

International Sopot Youth Conference: Where the World is Heading. Sopot 20.05.2016

- Using two for the price of one: molecular and micromorphological data in plant taxonomy exemplified with family Orchidaceae Juss.. [poster, współautor, prezentujący]

II Ogólnokrajowa Konferencja Naukowa Młodzi Naukowcy w Polsce- Badania i Rozwój, Poznań 23.11.2016

- Przegląd koncepcji taksonomicznych podplemienia *Maxillariinae* Benth. (Orchidaceae, Vandoideae) [poster]

I Ogólnopolska Konferencja Naukowa Doktorantów Nauk Przyrodniczych

- Znaczenie struktur mikromorfologicznych w taksonomii na przykładzie neotropikalnego rodzaju *Maxillaria* Ruiz & Pav. (Orchidaceae, Maxillariinae) [plakat]

I Congreso Botanico National, Coban 2017

- *Maxillaria sensu latissimo* – an overview and future perspectives [referat]

Nagrody i stypendia:

1. V Ogólnopolska Konferencja Młodych Naukowców Nauk Ścisłych: Człowiek Nauka Środowisko. II miejsce w kategorii najlepsza prezentacja posterową

2. Nagroda Rektora II stopnia za osiągnięcia w pracy społecznej na rzecz środowiska akademickiego Uniwersytetu Gdańskiego w roku akademickim 2013/14
3. II Ogólnokrajowa Konferencja Naukowa Młodzi Naukowcy w Polsce- Badania i Rozwój. Listopad 2015. Wyróżnienie.
4. Stypendium Prezydenta Miasta Sopotu za wybitne osiągnięcia naukowe 2013/14
5. Stypendium Prezydenta Miasta Sopotu za wybitne osiągnięcia naukowe 2014/15
6. Stypendium Prezydenta Miasta Sopotu za wybitne osiągnięcia naukowe 2015/16
7. Stypendium dla najlepszych doktorantów na rok 2016/17

Członkostwo w organizacjach:

1. Współzałożyciel i wiceprezes Fundacji Polish Orchid Association
2. Delegat Fundacji Polish Orchid Association w European Orchid Council

Pełnione funkcje:

- Członek Rady Samorządu Studentów Wydziału Biologii UG (2012-2014)
- Zastępca Przewodniczącego Rady Samorządu Studentów Wydziału Biologii UG (2013-2014)
- Przedstawiciel studentów w następujących komisjach i zespołach:
 - a) Na poziomie uczelnianym:
 - Parlament Studentów Uniwersytetu Gdańskiego (2013/14)
 - Odwoławcza Komisja Dyscyplinarna (2013/14)
 - Komisja Badań Naukowych i Współpracy z Zagranicą (2013/14)
 - b) Na poziomie wydziałowym:
 - Rada Wydziału Biologii Uniwersytetu Gdańskiego (2011/12-2015/16)
 - Komisja ds. Kształcenia, zespół środowiskowy (2013/14-2015/16)
 - Komisja ds. Oceny Nauczycieli Akademickich (2013/14-2015/16)
 - Wydziałowy Zespół ds. Jakości Kształcenia (2013/14-2014/15)
 - Wydziałowa Komisja Stypendialna (2013/14-2015/16; od 2015 roku jako przewodnicząca komisji)
 - Wydziałowa Rada Doktorantów (od 2016)
 - Członek Sądu Koleżeńskiego (od 2017)

DOROBEK NAUKOWY/ WYKAZ PUBLIKACJI

2014

1) **Lipińska M.** *Paphiopedilum*- uprawa parapetowa. Świat Storczyków: Biuletyn Polskiego Towarzystwa Miłośników Storczyków 1(14): 22-26.

2015

2) **Lipińska M.** *Maxillaria*, czyli taksonomiczna łamigłówka. Świat Storczyków: Biuletyn Polskiego Towarzystwa Miłośników Storczyków 1 (15): 5-10.

3) **Lipińska M.** Nagrody, zwodzenie i puste obietnice, czyli biologia zapylania *Maxillaria*. Świat Storczyków: Biuletyn Polskiego Towarzystwa Miłośników Storczyków 1 (15): 11-14.

4) **Lipińska M.** Przegląd koncepcji taksonomicznych podplemienia Maxillariinae Benth. (Orchidaceae, Vandoideae). Streszczenie. Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce, Wyd. Młodzi Naukowcy, Poznań, s. 71.

5) Szlachetko D.L., **Lipińska M.** Two new species of the genus *Inti* (Orchidaceae – Vandoideae – Maxillariinae) from Colombia and Ecuador. *Phyton* 55(2): 313-320.

6) Szlachetko D.L., **Lipińska M.** *Pseudocymbidium dodsonii* (Orchidaceae, Maxillariinae) a new species from Ecuador. *Wulfenia* 22: 235-238.

2016

- 7) Gołębiewska J., **Lipińska M.**, Kubiak M., Kuczyńska A. Charakterystyka cech morfologicznych wybranych przedstawicieli rodzaju *Ferula* L. (Apiaceae). – W: Leśny J., Panfil M., Nyckowiak J. (red.). *Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce - nauki przyrodnicze. Część II.* Wydawnictwo Młodzi Naukowcy, Poznań: 29-34.
- 8) Gołębiewska J., Kubiak M., Kuczyńska A., **Lipińska M.** Historia badań taksonomicznych nad rodzajem *Ferula* L. (Apiaceae). – W: Leśny J., Panfil M., Nyckowiak J. (red.). *Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce - nauki przyrodnicze. Część II.* Wydawnictwo Młodzi Naukowcy, Poznań: 35-40.
- 9) Kubiak M., Gołębiewska J., Kuczyńska A., **Lipińska M.** Flora roślin inwazyjnych obrzeży zbiorników wodnych na terenie Gdańska. – W: Leśny J., Panfil M., Nyckowiak J. (red.). *Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce - nauki przyrodnicze. Część II.* Wydawnictwo Młodzi Naukowcy, Poznań: 71-75.
- 10) Kuczyńska A., Gołębiewska J., Kubiak M., **Lipińska M.** Zmiany w rozmieszczeniu astra solnego (*Aster tripolium* L.) na wybrzeżu Zatoki Puckiej w latach 1976-2014. – W: Leśny J., Panfil M., Nyckowiak J. (red.). *Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce - nauki przyrodnicze. Część II.* Wydawnictwo Młodzi Naukowcy, Poznań: 91-96.
- 11) Kuczyńska A., Gołębiewska J., Kubiak M., **Lipińska M.** Ochrona flory solniskowej w Polsce, ze szczególnym uwzględnieniem wybrzeża Zatoki Puckiej. – W: Leśny J., Panfil M., Nyckowiak J. (red.). *Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce - nauki przyrodnicze. Część II.* Wydawnictwo Młodzi Naukowcy, Poznań: 97-103.
- 12) **Lipińska M.**, Gołębiewska J., Kubiak M., Kuczyńska A. Przegląd koncepcji taksonomicznych podplemienia Maxillariinae Benth. (Orchidaceae, Vandoideae). – W: Leśny J., Panfil M., Nyckowiak J. (red.). *Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce - nauki przyrodnicze. Część II.* Wydawnictwo Młodzi Naukowcy, Poznań: 104-108.
- 13) **Lipińska M.**, Gołębiewska J., Kubiak M., Kuczyńska A. Atraktanty w kwiatach *Maxillaria* Ruiz & Pav. (Orchidaceae, Maxillariinae). – W: Leśny J., Panfil M., Nyckowiak J. (red.). *Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce - nauki przyrodnicze. Część II.* Wydawnictwo Młodzi Naukowcy, Poznań: 109-115.
- 14) Kubiak M., Gołębiewska J., Kuczyńska A., **Lipińska M.** 2016. Zbiorniki wodne na terenie Gdańska- najciekawsze obiekty i próba ich waloryzacji.- W: Kuczera M., Piech K (Red.) *Zagadnienia aktualnie poruszane przez młodych naukowców. Tom 1.* Creativetime, Kraków: 54-59.
- 15) **Lipińska M.**, Szlachetko D.L. *Christensonella jose-schunkei*, a New Species from the *Ch. uncata*-complex from Peru (Orchidaceae-Vandoideae-Maxillariinae). *Phyton* 56(1): 103-109. (DOI: 10.12905/0380.phyton56(1)2016-0103).
- 16) **Lipińska M.**, Gołębiewska J., Kubiak M., Kuczyńska A. Storzycyki to nie tylko ekzotyka, czyli fascynujący świat polskich przedstawicieli storczykowatych (Orchidaceae Juss.). *Edukacja Biologiczna i Środowiskowa* 3/2016
- 17) Kolanowska M., **Lipińska M.**, Szlachetko D. L. Two new species of *Cryptocentrum* (Orchidaceae-Vandoideae-Maxillariinae) from Colombia. *Phyton : Annales rei Botanicae* 56(2): 267-276.
- 18) Archila Morales F., Szlachetko D.L., **Lipińska M.** *Rhetinantha brunnea* una nueva especie de los bosques latifoliados de Guatemala. *Revista Guatemalensis* 19(2): 25-31.

2017

- 19) **Lipińska M.**, Szlachetko D.L. *Christensonella ecallosa* (Orchidaceae, Maxillariinae), a new remarkable species from Guyana and Brazil. *Nordic Journal of Botany* 35: 25-28.

DOI 10.1111/njb.01355

20) Kolanowska M., Medina Trejo R., **Lipińska M.** A new species of *Stellilabium* (Orchidaceae) segregated from *S. Morganiae*. Polish Botanical Journal 62(1) – online first.

21) Szlachetko D.L., Kolanowska M., Medina Trejo R., **Lipińska M.** New species of *Maxillaria* (Orchidaceae) from the Sibundoy valley, Colombia. Botany Letters (w druku, planowany czas publikacji: czerwiec 2017)

22) Kubiak M., Kuczyńska A., Gołębiewska J., **Lipińska M.** Wild relatives of potato or less known representatives of the nightshade family (Solanaceae Juss.). Edukacja Biologiczna i Środowiskowa 1 (62): 33-38.

23) Kolanowska M., Kras M., **Lipińska M.**, Mystkowska K., Szlachetko D.L., Naczek A.M. Global warming not so harmful for all plants - response of holomycotrophic orchid species for the future climate change. Scientific Reports Vol.7: 1-13 (art. no. 12704).

Inne

https://www.researchgate.net/profile/Monika_Lipinska