

mgr Max Rykaczewski
doktorant, pracownik naukowo-techniczny w Zielniku UGDA
C/415
max.rykaczewski@gmail.com
wtorek i środa 10⁰⁰-13⁰⁰

DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWO-BADAWCZA

Zainteresowania:

Taksonomia i filogeneza podplemienia Pleurothallidinae (Orchidaceae), ze szczególnym uwzględnieniem rodzaju *Lepanthes*; roślinne kultury tkankowe; biologia zapylania; metabolity wtórne roślin.

Projekty badawcze:

Orchids of the Guianas vol. II

Granty:

- SYNTHESYS GB-TAF-6914: Taxonomic revision of *Lepanthes* Sw. (Orchidaceae), kierownik.
- SYNTHESYS NL-TAF-6915: Taxonomic revision of *Lepanthes* Sw. (Orchidaceae), kierownik.
- 538-L150- B523-17, Grant dla Młodych Naukowców Wydziału Biologii UG: Rewizja taksonomiczna rodzaju *Lepanthes* Sw. (Orchidaceae), kierownik.

Wyjazdy zagraniczne:

- 20.11 - 01.12 2017 – Royal Botanic Garden (E) – Szkocja, Edunburg.
- 12.06 - 16.06 2017 – Naturalis Biodiversity Center (U) – Holandia, Lejda. Synthesys NL-TAF-6915.
- 03.04 - 14.04 2017 – Natural History Museum (BM) – Anglia, Londyn. Synthesys GB-TAF-6914.
- 22.01 - 03.02 2017 – Naturhistorisches Museum (W) – Austria, Wiedeń.
- 01.09 – 21.09 2016 – Missouri Botanical Garden (MO) – USA, St. Louis.
- 13.02 - 28.02 2016 – badania terenowe – Peru.

Konferencje:

- 08-11.09 2015 Joint 7th Conference of Polish Society of Experimental Plant Biology – Polska, Gdańsk.

DOROBEK NAUKOWY/ WYKAZ PUBLIKACJI

1. Kolanowska M., **Rykaczewski M.**, Medina Trejo R. & Szlachetko D.L. (2017) Two new species of *Brachionidium* (Orchidaceae) from Colombia. *Nordic Journal of Botany* (in press)
2. Archila F., Szlachetko D.L. & **Rykaczewski M.** (2017) A new species of *Lepanthes* (Orchidaceae, Pleurothallidinae) from Guatemala. *Wulfenia* 24: 92–96

3. **Rykaczewski M.**, Baranow P. & Kolanowska M. (2017) A new species of *Lepanthopsis* (Orchidaceae, Pleurothallidinae) from Peru. *Phytotaxa* 311 (3): 225–234. DOI: 10.11646/phytotaxa.311.3.2
4. Dudek M., Baranow P., Kolanowska M. & **Rykaczewski M.** (2017) *Elleanthus albiflorus* (Orchidaceae) a new, white-flowered species from Peru. *Phytotaxa* 312 (2): 256–262. DOI: 10.11646/phytotaxa.312.2.8
5. Kolanowska M. & **Rykaczewski M.** (2017) From the past to the future - Glacial Refugia, current distribution patterns and future potential range changes of *Diodonopsis* (Orchidaceae) representatives. *Lankesteriana* 17 (2): 315–327. DOI: 10.15517/lank.v17i2.30211
6. **Rykaczewski M.**, Kolanowska M. & Szlachetko D.L. (2017) *Trichosalpinx ollgaardiana* (Orchidaceae), a new species from Ecuador. *Annales Botanici Fennici* 54: 89–93.
7. Kolanowska M., Baranow P. & **Rykaczewski M.** (2017) *Elleanthus ortizianus* - a new orchid species from southern Colombia. *Botany Letters* DOI:10.1080/23818107.2017.1315741
8. Pokora W., Aksmann A., Baścik-Remisiewicz A., Dettlaff-Pokora A., **Rykaczewski M.**, Gappa M. & Tukaj Z. (2017) Changes in nitric oxide/hydrogen peroxide content and cell cycle progression: study with synchronized cultures of green alga *Chlamydomonas reinhardtii*. *Journal of Plant Physiology* 208: 84–93.
9. **Rykaczewski M.** & Kolanowska M. (2016) A new species of *Pleurothallis* (Orchidaceae) from Colombia. *Polish Botanical Journal* 61 (2): 249–252.
10. Flakus A., Oset M., **Rykaczewski M.**, Schiefelbein U. & Kukwa M. (2016) Contribution to the knowledge of the lichen biota of Bolivia 8. *Polish Botanical Journal* 61 (1): 107–126.
11. Kanigowski P., Flakus A., Oset M., Kowalewska A., **Rykaczewski M.** & Kukwa M. (2016) The lichen family Parmeliaceae in Poland. *Xanthoparmelia* species containing usnic acid. *Herzogia* 29 (1): 108–119.

INNE

ResearchGate https://www.researchgate.net/profile/Max_Rykaczewski2