

dr Magdalena Dudek

Adiunkt

C410

magdalena.dudek@biol.ug.edu.pl

DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWO-BADAWCZA

Projekty badawcze, granty

- Rekonstrukcja filogenetyczna wybranych krytycznych grup Orchidales w oparciu o sekwencje ITS i *trnH-psbA*. Grant zespołowy na Badania Własne, nr 14AO-50336-6 – współwykonawca
- Klasyfikacja i filogeneza rodzaju *Elleanthus* Presl (Orchidaceae, Elleantheae). Grant na Badania Własne, nr 14AO-5-0392-8 - wykonawca
- Klasyfikacja i filogeneza rodzaju *Elleanthus* Presl (Orchidaceae, Elleantheae). Grant promotorski MNiSW, nr N303-361135 - wykonawca
- Analiza filogenetyczna neotropikalnego podplemienia Elleanthinae Szlach. w oparciu o sekwencje genu *xdh*. Grant dla Młodych Naukowców, nr 538-L150-B920-15 - kierownik
- Mikromorfologia struktur kwiatowych u *Elleanthus* C.Presl – potencjalne znaczenie w zapylaniu oraz możliwość wykorzystania w klasyfikacji wewnątrzrodzajowej. Grant dla Młodych Naukowców, nr 538-L150-B237-16 - kierownik

Wyróżnienia:

Wyróżnienie rozprawy doktorskiej pt. „Klasyfikacja i filogeneza rodzaju *Elleanthus* C.Presl (Orchidaceae, Elleanthinae) przez Radę Wydziału Biologii, Uniwersytet Gdański/ Gdańsk, 18.05.2012;

Wyjazdy zagraniczne:

Jodrell Laboratory, Royal Botanic Gardens, Kew, Londyn, Wielka Brytania/staż lipiec 2005

Naturhistorisches Museum, Wiedeń, Austria/ stypendium październik 2006

Botanical Museum, Kopenhagai Aarhus University, Dania/ stypendium kwiecień 2007

Real Jardin Botánico, Madryt, Hiszpania/stypendium wrzesień 2007

Royal Botanic Garden, Kew, Londyn, Wielka Brytania/ badania naukowe sierpień 2008

Botanischer Garten und Botanisches Museum, Berlin, Niemcy/ badania naukowe kwiecień 2009

Natural History Museum, Sztokholm i Uppsala University, Szwecja/ badania naukowe listopad 2011

Wypromowane prace dyplomowe:

1. „Analiza porównawcza plemienia Sobralieae Pfitz. (Epidendroideae, Orchidaceae) w świetle wybranych markerów molekularnych” Iwona Skorowska

DOROBEK NAUKOWY/ WYKAZ PUBLIKACJI

1. Szlachetko D. L., **Kuřak M.** 2006. New combinations in the genus *Zosterophyllum* Szlach. & Marg. (Orchidaceae, Pleurothallidinae). *Richardiana* **VI**(3): 131-135.
2. Szlachetko D. L., **Kuřak M.** 2006. New combinations in the genus *Zosterophyllum* Szlach. & Marg. (Orchidaceae, Pleurothallidinae). *Richardiana* **VI**(4): 183-195.
3. Szlachetko D. L., **Kuřak M.**, Rutkowski P., Margońska H. B. 2006. *Epidendrum kusibabi* spec. Nov., (Orchidaceae, Epidendroideae) a new species from Ecuadorean Andes. *Die Orchidee* **57**(4): 480-483.
4. **Kuřak M.**, Romowicz A., Górniak M. 2006. Tribal and subtribal relationship of

- Epidendroideae Lindl.(Orchidace) with emphasis on Epidendreae Humb., Bonpl. & Kunth based on matK gene. Biodiv.Res.Conserv.3-4:205-209.
5. Szlachetko D. L., **Kuřak M.** 2007. Contribution à la révision gènérique de Bulbophyllinae (Epidendroideae). 4-Pelma Finet. Richardiana 7(2): 90-93.
 6. **Dudek M.**, Tukařo P. 2007. Sobraliinae Schlecht. & Elleanthinae Szlach. – classificatory differences. Genus supplem.14: 51-52.
 7. Szlachetko D. L., Margońska H. B., **Kuřak M.** 2008. Nomenclatorial changes in *Liparis*-complex (Malaxidinae, Epidendroideae). Acta Societatis Botanicorum Poloniae 77(1): 35-40. 2008.
 8. Szlachetko D. L., **Dudek M.**, Górnjak M., Mytnik-Ejsmont J., Fernandez R. 2009. Sobralia abadorum (Orchidaceae) – a new orchid species from Peru. Biodiv.Res.Conserv. 15: 3-8.
 9. **Dudek M.**, Szlachetko D. L. 2010. New combinations in subtribe Elleanthinae (Orchidaceae, Epidendroideae). Richardiana 11(1): 1-12.
 10. Szlachetko D.L., Mytnik-Ejsmont J., **Dudek M.**, Górnjak M. 2011. Three new species of the genus *Takulumena* (Orchidaceae, Epidendrinae) from Ecuador and Peru. Willdenowia 41(2): 295-299.
 11. Górnjak M., **Dudek M.** 2011. Materials and Methods. Phylogrny of the Polystachyinae. W: Mytnik-Ejsmont J. A monograph of the subtribe Polystachyinae Schltr. (Orchidaceaea). Fundacja Rozwoju Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk: 17-19.
 12. Górnjak M., **Dudek M.** 2011. Materials and Methods. Phylogrny of the Polystachyinae. W: Mytnik-Ejsmont J. A monograph of the subtribe Polystachyinae Schltr. (Orchidaceaea). Fundacja Rozwoju Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk: 38-52.
 13. Baranow P., Szlachetko D. L., **Dudek M.** 2014. New Species of *Sobralia* section *Abbreviatae* Brieger (Orchidaceae) from Colombia. A morphological and molecular evidence. Pl. Syst. Evol. 300: 1663-1670. DOI:10.1007/s00606-014-0991-2.
 14. Archilla F., Szlachetko D.L., Kolanowska M., Narajczyk M., **Dudek M.** 2015. *Peristeria oscariorodrigoi* sp. nov. – first record of the genus *Peristeria* (Orchidaceae) from Guatemala. Nordic Journal of Botany 000: 001-006. DOI: 10.1111/njb.00789, ISSN 1756-1051
 15. Kolanowska M., Mystkowska K., Kras M., **Dudek M.**, Konowalik K. 2016. Evolution of the climatic tolerance and postglacial range changes of the most primitive orchids (Apostasioideae) within Sundaland, Wallacea and Sahul. PeerJ 4:e2384 <https://doi.org/10.7717/peerj.2384>
 16. Ertz D., Fryday A., Schmitt I., Charrier M., Dudek M., Kukwa M. 2016. *Ochrolechia kerguelensis* sp. nov. from the Southern Hemisphere and *O. antarctica* reinstated from the synonymy of *O. parella*. Phytotaxa 208(2): 129-140. <http://dx.doi.org/10.11646/phytotaxa.280.2.3>