

**dr Marta Kolanowska**

**adiunkt**

**pokój: C/409**

[martakolanowska@wp.pl](mailto:martakolanowska@wp.pl)

### **DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWO-BADAWCZA**

#### **1. Zainteresowania naukowe:**

- Bioróżnorodność i systematyka Neotropikalnych Orchidaceae
- Wykorzystanie technik ENM w badaniach biogeograficznych
- Systematyka i biogeografia Habenariinae
- Zróżnicowanie morfologiczne nasion Orchidaceae

#### **2. Stypendia zagraniczne**

- SYNTHESYS: the European Union-funded Integrated Activities grant: GB-TAF-2445
- SYNTHESYS: the European Union-funded Integrated Activities grant: AT-TAF-2483
- SYNTHESYS: the European Union-funded Integrated Activities grant: DE-TAF-4341
- SYNTHESYS: the European Union-funded Integrated Activities grant: ES-TAF-4487
- SYNTHESYS: the European Union-funded Integrated Activities grant: GB-TAF-4473
- SYNTHESYS: the European Union-funded Integrated Activities grant: AT-TAF-5494
- SYNTHESYS: the European Union-funded Integrated Activities grant: DK-TAF-5495
- SYNTHESYS: the European Union-funded Integrated Activities grant: NL-TAF-5497

#### **3. Uzyskane fundusze na badania naukowe**

##### **A) Kierowanie:**

- |           |  |
|-----------|--|
| 2014      | „Filogenetyczny konserwatyzm niszy ekologicznej w obrębie kosmopolitycznego podplemienia Habenariinae (Orchidaceae)” (Grant dla młodych naukowców Wydziału Biologii Uniwersytetu Gdańskiego 538-L150-B583-14)        |
| 2013      | „Migracja storczykowatych (Orchidaceae) przez przesmyk Darién” (Grant dla młodych naukowców Wydziału Biologii Uniwersytetu Gdańskiego 538-L150-B065-13)  |
| 2011      | “Zróżnicowanie taksonomiczne i geograficzne przedstawicieli Orchidaceae na obszarze departamentu Valle del Cauca w Kolumbii” (Grant dla młodych naukowców Wydziału Biologii Uniwersytetu Gdańskiego 538-L150-0783-1) |
| 2010-2012 | “Różnorodność biologiczna departamentu Valle del Cauca (Kolumbia) na przykładzie rodziny Orchidaceae” (Grant promotorski Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego N 304 043939)                                     |

##### **B) Udział w realizacji:**

- |             |  |
|-------------|--|
| 2011 - 2013 | „Kod kreskowy DNA (DNA barcoding) i bank DNA chronionych roślin naczyniowych na terenie województwa pomorskiego” (Grant Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej RX-03/33/2011) |
|-------------|--|

#### **Wyróżnienia i nagrody naukowe**

- |      |  |
|------|--|
| 2014 | Nagroda Miasta Gdańska dla Młodych Naukowców im. Jana Uphagena   |
| 2014 | Stypendium „START” Fundacji na rzecz Nauki Polskiej  |
| 2013 | Nagroda w dziedzinie nauk o Ziemi dla młodych pracowników nauki Gdańskiego Towarzystwa Naukowego   |
| 2008 | Nagroda w II Konkursie o Bioróżnorodności Kolumbii, organizowanym przez Ambasadę Kolumbii w Polsce, przy wsparciu Ministerstw Środowiska Kolumbii i Polski |

### **Staże, praktyki, udział w warsztatach**

- 24.10-30.11.2016 – staż w Jardín Botánico Lankester, Kostaryka
- 17-18.11.2015 – udział w warsztatach „Orchid Seed Conservation”
- 25.10-30.11.2010 – metaplantacja kruszczyka szerokolistnego (*Epipactis helleborine*) z terenu portu lotniczego Gdynia-Kosakowo
- współuczestnik metaplantacji gatunków objętych ochroną [kruszczyka rdzawoczerwonego (*Epipactis atrorubens*), kruszczyka szerokolistnego (*Epipactis helleborine*) i mikołajka nadmorskiego (*Eryngium maritimum*)] z terenu rozbudowy falochronu na Westerplatte (07/2010)
- staż w ramach projektu „Ochrona zasobów mikołajka nadmorskiego (*Eryngium maritimum*) oraz ocena wpływu ruchu turystycznego na walory przyrodnicze rezerwatu Mechelińskie Łąki” (05/2010 – 09/2010)
- udział w projekcie „Restytucja roślinności torfowiskowej na zdegradowanych torfowiskach wysokich województwa pomorskiego” POIŚ.05.01.00-00-017/08 (01-30.07. 2009 oraz 01.10-30.11.2009)
- współuczestnik metaplantacji gatunków objętych ochroną [kruszczyka rdzawoczerwonego (*Epipactis atrorubens*), kruszczyka szerokolistnego (*Epipactis helleborine*) i mikołajka nadmorskiego (*Eryngium maritimum*)] z terenu rozbudowy falochronu na Westerplatte (10/2009)
- szkolenie dla ekspertów przyrodniczych o specjalności botanik (08/2009)

### **Udział w konferencjach i sympozjach:**

- 19-21.11.2015 - Cali, Kolumbia - Scientific Conference on Andean Orchid – poster „From the past to the future: glacial refugia, current potential range and future habitat coverage of *Wulfschlaegelia calcarata* (Orchidaceae)”
- 24-27.03.2014 - Drezno, Niemcy - BioDivEvo2014 – poster „Niche conservatism and potential future expansion of *Eulophia graminea*”
- 21-27.02.2011 - Berlin, Niemcy - BioSystematics 2011 – poster „Orchids of Valle del Cauca - a preliminary study”
- 23-26.10.2010 - Iwonicz, Polska - Ogólnopolski Przegląd Działalności Studenckich Kół Naukowych Przyrodników – referat „Występowanie gatunków z rodziny Orchidaceae w pobliżu szlaków turystycznych Pienińskiego Parku Narodowego”.
- 14-15.10. 2010 - Spišska Stara Ves, Słowacja - Ocena zmian w środowisku Pienin spowodowanych budową i eksploatacją Zespołu Zbiorników Wodnych Czorsztyn-Niedzica i Sromowce Wyżne – poster „Storczyki Pienińskiego Parku Narodowego”.

### **Ekspedycje naukowe:**

- IX 2016 - południowa Kolumbia, północny Ekwador
- II 2016 - północne Peru
- XI 2015 - dolina rzeki Sibundoy, Kolumbia
- III 2015 - północne Peru
- II 2014 - dolina rzeki Sibundoy, Kolumbia
- I 2014 - południowy Ekwador
- I 2013 - dolina rzeki Sibundoy, Kolumbia
- VIII 2012 - dolina rzeki Sibundoy, Kolumbia
- III-IV 2012 - Darién, Panama
- X-II 2011 - dolina rzeki Cauca, Kolumbia
- X 2011 - Park Narodowy Puracé, Kolumbia
- X 2011 - Santa Marta, Kolumbia
- IX-X 2011 - Amazonia, Kolumbia-Peru
- XII 2010 - I 2011 - dolina rzeki Cauca, Kolumbia
- II 2010 - dolina rzeki Cauca, Kolumbia
- VIII-IX 2009 - dolina rzeki Cauca, Kolumbia
- VII 2008 - Park Narodowy El Cocuy, Kolumbia

**Badania zielnikowe:**

- Naturalis Biodiversity Center herbarium (NHN) - Holandia - 1.08-26.08.2016
- Herbarium of the University of Copenhagen (C) - Dania - 20.06-15.07.2016
- Chinese National Herbarium (PE) - Chiny - 28.11-19.12.2015
- Muséum National d'Histoire Naturelle (P) - Francja - 22.09-17.10.2015
- Real Jardín Botánico (MA) - Hiszpania - 13-18.09.2015
- Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem (B) - Niemcy - 8-19.06.2015
- Museu Nacional (R) - Brazylia - 19.01-13.02.2015
- Field Museum of Natural History (F) - USA - 19-24.08.2013
- New York Botanical Garden (NY) - USA - 12-18.08.2013
- Florida Museum of Natural History (FLAS) - USA - 5-11.08.2013
- Universidad de Panama, Herbario (PMA) - Panama - 9-24.06.2013
- The Natural History Museum (BM) - Wielka Brytania - 13.04-1.05.2015
- The Natural History Museum (BM) - Wielka Brytania - 19-28.03.2013
- Universidad de Nariño, Herbario (PSO) - Kolumbia - 14-20.01.2013
- Instituto Alexander von Humboldt (FMB) - Kolumbia - 21-27.01.2013
- Universidad de los Llanos, Herbario (LLANOS) - Kolumbia - 28.01-02.02.2013
- Harvard University, Oakes Ames Orchid Herbarium (AMES) - USA - 23.05.-10.06.2016
- Harvard University, Oakes Ames Orchid Herbarium (AMES) - USA - 06.02-10.02.2012
- Universidad de Antioquia Herbario (HUA) - Kolumbia - 10-16.09.2012
- Universidad Tecnológica del Chocó (CHOCO) - Kolumbia - 17-21.09.2012
- Royal Botanic Gardens (K) - Wielka Brytania - 22.09.-17.10. 2014
- Royal Botanic Gardens (K) - Wielka Brytania - 4-18.03.2013
- Royal Botanic Gardens (K) - Wielka Brytania - 4-8.04.2011
- Royal Botanic Gardens (K) - Wielka Brytania - 6-20.09.2010
- Naturhistorisches Museum Wien (W) - Austria - 4.04-29.04.2016
- Naturhistorisches Museum Wien (W) - Austria - 7-20.04.2013
- Naturhistorisches Museum Wien (W) - Austria - 14-18.11.2011
- Missouri Botanical Garden (MO) - USA - 23.01-03.02.2012
- Missouri Botanical Garden (MO) - USA - 13-24.06.2011
- Herbario "Luis Sigifredo Espinal-Tascon", Universidad del Valle (CUVC) - Kolumbia - 3-9.09.2009
- Herbario Departamento de Ciencias Básicas Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Nacional de Colombia (VALLE) - Kolumbia - 12-15.09.2011
- Herbario Departamento de Ciencias Básicas Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Nacional de Colombia (VALLE) - Kolumbia - 22-26.02.2010
- Herbario Departamento de Ciencias Básicas Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Nacional de Colombia (VALLE) - Kolumbia - 14-19.09.2009
- Herbario Nacional Colombiano, Universidad Nacional de Colombia (COL) - Kolumbia - 31.08-5.09.2011
- Herbario Nacional Colombiano, Universidad Nacional de Colombia (COL) - Kolumbia - 9-15.12.2010
- Herbario Nacional Colombiano, Universidad Nacional de Colombia (COL) - Kolumbia - 25.01-2.02.2010
- Jardín Botánico Joaquín Antonio Uribe (JAUM) - Kolumbia - 13-18.12.2010
- Herbario AMO - Meksyk - 18-26.11.2010

**Członkostwo w międzynarodowych i krajowych organizacjach oraz towarzystwach naukowych**

- American Society of Plant Taxonomists - od 2011 r., członek zwyczajny
- Botanical Society of Japan - od 2015 r., członek zwyczajny
- Polskie Towarzystwo Botaniczne - od 2008 r., członek zwyczajny

**DOROBEK NAUKOWY/ WYKAZ PUBLIKACJI**

## 1. Książki

- Kolanowska M. & Szlachetko D. L. 2016. Orchids of the Department of Valle del Cauca (Colombia). Volume 4: Vandoideae. Koeltz.
- Kolanowska M., Naczka A., Świączkowska E., Danilewicz J. 2015. Storzcyki Pienińskiego Parku Narodowego: przewodnik terenowy. Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego.
- Kolanowska M. 2014. Orchids of the Darién Gap. Koeltz.
- Kolanowska M. & Szlachetko D. L. 2014. Orchids of the Department of Valle del Cauca (Colombia). Volume 3: Epidendroideae (Epidendreae - Pleurothallidinae). Koeltz.
- Kolanowska M., Hágsater E., Szlachetko D.L., Santiago Ayala E. & Sánchez Saldaña L. 2014. Orchids of the Department of Valle del Cauca (Colombia). Volume 2: Epidendroideae (Epidendreae 1): subtribes Laeliinae, Epidendrinae, Ponerinae. Koeltz.
- Kolanowska M. & Szlachetko D. L. 2013. Orchids of the Department of Valle del Cauca (Colombia). Volume 1: Cypripediaceae, Orchidaceae (Orchidoideae, Spiranthoideae, Vanilloideae, Epidendroideae (Malaxideae, Elleantheae)). Koeltz.
- Kolanowska M., Pérez Escobar O. A., Parra Sánchez E., Szlachetko D.L. 2011. An illustrated field guide to the orchids of the Yotoco Forest Reserve (Colombia). Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego.

## 2. Rozdziały w książkach

- Hágsater E., Kolanowska M. & Santiago E. 2013. *Epidendrum paniculorotundifolium*. [W:] Hágsater E. & Sánchez S. L. (eds) Icon. Orchid. 14: pl. 1469.
- Hágsater E., Kolanowska M. & Sánchez S. L. 2013. *Epidendrum dariense*. [W:] Hágsater E. & Sánchez S. L. (eds) Icon. Orchid. 14: pl. 1421.
- Rutkowski P., Kolanowska M., Kukwa M. 2010. Botanical and Mycological Research in South America done by Gdańsk University Staff and Doctoral Candidates, [W:] The Nature and Culture of Latin America. Review of Polish Studies, Mirek Z. i in. (red.), W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. s. 181-186.

## 3. Artykuły opublikowane w czasopismach punktowanych – część A

1. Kolanowska M., Naczka A.M., Jaskuła R. 2016. Herbarium-based studies on taxonomy, biogeography and ecology of *Psilochilus* (Orchidaceae) PeerJ 4:e2600 (DOI: 10.7717/peerj.2600)
2. 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 (DOI: 10.7717/peerj.2384)
3. Kolanowska M., Szlachetko D. L. Medina Trejo R. 2016. *Telipogon diabolicus* (Orchidaceae, Oncidiinae), a new species from southern Colombia. PhytoKeys 65: 113-124. (DOI: 10.3897/phytokeys.65.8674)
4. Kolanowska M., Szlachetko D.L. 2016. Notes on the Taxonomic Position of the Genus *Cohniella* (Orchidaceae-Epidendroideae-Oncidiinae) with Description of Four New Species. Phytion 56(1): 15-25.
5. Kolanowska M., Szlachetko D.L., Mystkowska K. 2016. Taxonomic transfer of *Fernandezia pastorelliae* (Orchidaceae) to *Orchidotypus*. Novon 24: 362-364.
6. Kolanowska M. 2016. A new species of *Habenaria* (Orchidaceae) from Nepal. Phytotaxa 261(1): 092-096.
7. Szlachetko D.L., Kolanowska M. 2016. Four new species of *Telipogon* (Orchidaceae) from Colombia. Ann. Bot. Fennici 53: 149-156.
8. Szlachetko D.L., Kolanowska M. 2016. Notes on the genus *Selenipedium* (Orchidaceae, Cypripedioideae) with descriptions of new taxa. Syst. Bot. 41(1): 142-159.
9. Kolanowska M., Medina Trejo R., Szlachetko D.L. 2016. *Malaxis sibundoyensis* sp. nova. (Orchidaceae), an overlooked species from Colombia. Ann. Bot. Fennici 53: 77-81.
10. Szlachetko D.L., Kolanowska M. 2016. Notes on the genus *Epilyna* (Orchidaceae), with the description of four new species. Ann. Bot. Fennici 53: 15-20.
11. Kolanowska M., Szlachetko D.L. 2015. A new species of *Pterichis* (Orchidaceae) from Ecuador. Wulfenia 22: 221-224.

12. Szlachetko D.L., Kolanowska M., Olędzrzyńska N. 2015. Notes in the genus *Neokoehleria* (Orchidaceae) and description of a new species from Ecuador. *Wulfenia* 22: 277-280.
13. Kolanowska M., Szlachetko D.L., Mystkowska K. 2015. Notes on the genus *Diadenium* (Orchidaceae) and description of a new species from Ecuador. *Wulfenia* 22: 239-244.
14. Szlachetko D.L., Kolanowska M., Olędzrzyńska N. 2015. Eight New Species of *Scelochilus* (Orchidaceae-Epidendroideae-Oncidiinae) from South America. *Phyton* 55(2): 297-311.
15. Naczka A., Kolanowska M. 2015. Glacial Refugia and Future Habitat Coverage of Selected *Dactylorhiza* Representatives (Orchidaceae). *PLoS ONE* 10(11): e0143478. doi:10.1371/journal.pone.0143478
16. Kolanowska M., Szlachetko D.L. 2015 (2016). Problems with generic delimitation in the *Odontoglossum* complex (Orchidaceae, Oncidiinae) and an attempt for a solution. *Plant Syst. Evol.* 302(2): 203-217. (DOI: 10.1007/s00606-015-1254-6)
17. Kolanowska M., Szlachetko D.L., Kras M. 2015. *Habenaria pseudorostellifera*, a new orchid species from China. *Ann. Bot. Fennici* 52: 365-368.
18. Kolanowska M. 2015. A New Species of *Psilochilus* (Orchidaceae) from Panama. *Syst. Bot.* 40(2): 407-412.
19. Szlachetko D.L., Kolanowska M. 2015. A New Species of *Pseudocentrum* (Orchidaceae, Cranichideae) With Notes on *P. lehmannii*. *Syst. Bot.* 40(2): 400-406.
20. Kolanowska M., Nowak S., Szlachetko D. L. 2015. *Habenaria drepanodes* (Orchidaceae), an overlooked orchid species from the Solomon Islands. *Ann. Bot. Fennici* 52: 238-332.
21. Archila F., Szlachetko D. L., Kolanowska M., Narajczyk M., Dudek M. 2015. *Peristeria oscar-rodrigo* sp. nov. - first record of the genus *Peristeria* (Orchidaceae) from Guatemala. *Nordic J. Bot.* 33: 432-437.
22. Szlachetko D.L., Kolanowska M. 2015. Notes on the Generic Delimitation within the *Brassia*-alliance with description of a New *Mesospinidium* Species (Orchidaceae-Vandoideae-Oncidiinae) from Colombia. *Phyton* 55(1): 121-130.
23. Kolanowska M., Kras M., Mystkowska K., Olędzrzyńska N. 2015. Two New Species of *Psilochilus* (Orchidaceae-Vanilloideae-Triphorinae) from Panama and Venezuela. *Phyton* 55(1): 31-39.
24. Kolanowska M. 2015. *Microchilus dressleri*, a new name for *Microchilus campanensis* Kolan. (Orchidaceae). *Phytotaxa* 208(2): 182.
25. Szlachetko D.L., Kolanowska M. 2015. Synopsis of *Hirtzia* with the description of a new species from Peru. *Ann. Bot. Fennici* 52: 249-256.
26. Kolanowska M. 2015. *Habenaria fimbriatiloba* (Orchidaceae), a new orchid species from China. *Phytotaxa* 201(1): 96-99.
27. Szlachetko D.L., Kolanowska M. 2015. A New Species of *Scelochilus* (Orchidaceae) from Colombia. *Syst. Bot.* 40(1): 94-103.
28. Szlachetko D.L., Kolanowska M. 2015. Notes on the *Cyrtochilum serratum* Alliance (Orchidaceae) in Colombia with Description of Two New Species. *Syst. Bot.* 40(1): 88-93.
29. Kolanowska M., Olędzrzyńska N. 2015. Notes on Peruvian *Pterichis* (Orchidaceae) – two new species and an addition to the flora. *Ann. Bot. Fennici* 52(1): 41-45.
30. Szlachetko D.L., Kolanowska M. 2015. Reconsideration of *Heteranthodium* (Oncidiinae, Orchidaceae): new species and taxonomic transfers. *Plant Syst. Evol.* 301(7): 1793-1805 (DOI: 10.1007/s00606-014-1189-3)
31. Szlachetko D.L. & Kolanowska M. 2014. The genus *Takulumena* (Orchidaceae, Epidendreae) in Colombia. *Wulfenia* 21: 63-81.
32. Szlachetko D.L., Kolanowska M. 2014. Notes on taxonomy of the genus *Cyrtochilum* (Orchidaceae, Oncidiinae) and description of two new species of the *Cyrtochilum divaricatum*-alliance from Colombia. *Wulfenia* 21: 55-62.
33. Kolanowska M. 2014. A new species of *Pterichis* (Cranichideae, Orchidaceae) from Peru. *Wulfenia* 21: 49-54.
34. Szlachetko D.L., Kolanowska M. 2014. *Microstylis schneideri* sp. nov. (Orchidaceae, Epidendroideae) from Colombia. *Nordic J. Bot.* 33: 358-360 (DOI: 10.1111/njb.00668)
35. Szlachetko D.L., Kolanowska M. 2014. Three New Species of *Oliveriana* (Orchidaceae-Oncidiinae) from Colombia. *Phyton* 54(2): 197-204.

36. Kolanowska M. 2014. Determination of potential glacial refugia and possible migration routes of *Campylocentrum* (Vandeeae, Orchidaceae) species through the Darién Gap. *Acta Soc. Bot. Pol.* (DOI: 10.5586/asbp.2014.030)
37. Szlachetko D.L., Kolanowska M. 2014. Three new spirantheid orchid species from Ecuador. *Ann. Bot. Fennici* 51(5): 329-332.
38. Kolanowska M. 2014. *Psilochilus dressleri* (Orchidaceae), a new species from the Darién Gap, Panama. *Phytotaxa* 175(1): 55-58.
39. Szlachetko D.L., Mytnik-Ejsmont J., Nowak S., Kolanowska M. 2014. Materials to the revision of the genus *Myrosmodes* (Orchidaceae, Spiranthoideae) in Colombia. *Syst. Bot.* 39(3): 740-749.
40. Kolanowska M., Szlachetko D.L., Kras M. 2014. Synopsis of the Genus *Psilochilus* (Orchidaceae) in Colombia. *Syst. Bot.* 39(3): 750-758.
41. Kolanowska M., Szlachetko D.L. 2014. Overview of *Cranichis* (Orchidaceae, Cranichidinae) and allied genera with notes on their Colombian representatives. *Plant Syst. Evol.* (DOI: 10.1007/s00606-014-1110-0)
42. Kolanowska M. 2014. The orchid flora of the Colombian Department of Valle del Cauca. *Rev. Mex. Biodivers.* 85(2): 445-462.
43. Szlachetko D.L., Kolanowska M. & Olędrzyńska N. 2014. Two new species of the genus *Pachyphyllum* (Orchidaceae, Vandoideae) from Colombia. *Ann. Bot. Fennici* 51: 222-226.
44. Kolanowska M., Szlachetko D.L., Medina Trejo R. 2014. Notes on the genus *Hofmeisterella* (Orchidaceae) with a description of a new species from Colombia. *Ann. Bot. Fennici* 51: 207-211.
45. Szlachetko D.L., Górniak M., Kolanowska M., Mytnik-Ejsmont J., Kowalkowska A., Rutkowski P., Koliński T. 2014. Taxonomic position and phylogeny of the genus *Vargasiella* (Orchidaceae, Vandoideae) based on molecular and morphological evidence. *PLoS ONE* 9(6): e98472. (DOI:10.1371/journal.pone.0098472)
46. Szlachetko D.L., Kolanowska M. 2014. Four New Species of *Xylobium* (Orchidaceae-Epidendroideae-Maxillarieae) from Colombia. *Phyton* 54(1): 71-82.
47. Kolanowska M. 2014. A new species of *Malaxis* (Orchidaceae) from Chiriquí, Panama. *J. Torrey Bot. Soc.* 141(1): 91-94.
48. Kolanowska M., Szlachetko D.L. 2014 (2015). Notes on *Pachyphyllinae* (Vandoideae, Orchidaceae) with a description of a new genus. *Plant Syst. Evol.* 301(1): 95-111. (DOI: 10.1007/s00606-014-1057-1)
49. Szlachetko D.L., Kolanowska M. 2014. *Cyrtochilum kraenzlinianum* and *Cyrtochilum maasii* spp. nov. (Orchidaceae, Oncidieae) from Colombia. *Nordic J. Bot.* 32(6): 726-730. (DOI: 10.1111/njb.00455)
50. Szlachetko D.L., Kolanowska M. 2014. *Pachyphyllum foreroi* and *P. idroboi* spp. nov. (Orchidaceae, Vandoideae) from Colombia. *Nordic J. Bot.* 32(6): 744-751. (DOI: 10.1111/njb.00488)
51. Kolanowska M., Szlachetko D. L. 2014. Niche conservatism of *Eulophia alta*, a trans-Atlantic orchid species. *Acta Soc. Bot. Pol.* 83(1): 51-57. (DOI: 10.5586/asbp.2014.007)
52. Kolanowska M., Szlachetko D.L. 2014. A New Species of *Hirtzia* (Orchidaceae) from Colombia. *Syst. Bot.* 39(1): 36-40.
53. Kolanowska M., Konowalik K. 2014. Niche conservatism and future changes in the potential area coverage of *Arundina graminifolia*, an invasive orchid species from Southeast Asia. *Biotropica* 46(2): 157-165. (DOI: 10.1111/btp.12089)
54. Kolanowska M. 2014. Notes on the *Psilochilus modestus* complex (Orchidaceae) with descriptions of three new species. *Ann. Bot. Fennici* 51: 80-85.
55. Kolanowska M., Szlachetko D.L. 2014. *Eriopsis amazonica* (Eriopsidiinae), a new orchid species from Colombia. *Ann. Bot. Fennici* 51: 25-28.
56. Szlachetko D.L., Kolanowska M. & Olędrzyńska N. 2014. Three new species of *Oliveriana* from Colombia. *Ann. Bot. Fennici* 51: 69-74.
57. Szlachetko D.L. & Kolanowska M. 2014. New *Malaxis* species (Orchidaceae, Epidendroideae) from Colombia. *Plant Syst. Evol.* 300(2): 239-244. (DOI: 10.1007/s00606-013-0876-9).
58. Szlachetko D.L. & Kolanowska M. 2014. A new species of *Scaphyglottis* (Orchidaceae, Epidendroideae) from Colombia. *Plant Syst. Evol.* 300: 1031-1034. (DOI 10.1007/s00606-013-0941-4)

59. Kolanowska M., Szlachetko D.L. 2014. A new species of *Scuticaria* (Maxillariinae) from Colombia. *Plant Syst. Evol.* 300: 1047-1050. (DOI 10.1007/s00606-013-0943-2)
60. Kolanowska M., Szlachetko D.L. 2013. New species of the genus *Campylocentrum* (Orchidaceae, Vandaeae) from Colombia. *Phyton* 53(2): 221-239.
61. Szlachetko D.L., Kolanowska M. & Baranow P. 2013. *Sobralia quadricolor* (Orchidaceae), a new species from Costa Rica. *Ann. Bot. Fennici* 50: 405-407.
62. Kolanowska M., Szlachetko D.L. 2013. Recognition of *Ponthieva micromystax* and a new *Ocampoa* species (Orchidaceae). *Ann. Bot. Fenn.* 50: 393-397.
63. Szlachetko D.L. & Kolanowska M. 2013. Proposal to conserve the name *Deiregyne* (Orchidaceae) with a conserved type. *Taxon* 62(5): 1064-1065.
64. Kolanowska M. 2013. Niche Conservatism and the Future Potential Range of *Epipactis helleborine* (Orchidaceae). *PLoS ONE* 8(10): e77352. (DOI:10.1371/journal.pone.0077352).
65. Szlachetko D.L. & Kolanowska M. 2013(2014). *Campylocentrum guarinae* sp. nov. (Vandaeae, Orchidaceae) from Colombia. *Nordic J. Bot.* 32(3): 285-288 (DOI: 10.1111/j.1765-1051.2013.00137.x)
66. Kolanowska M. 2013. Glacial refugia and migration routes of the Neotropical genus *Trizeuxis* (Orchidaceae). *Acta Soc. Bot. Pol.* 82(3): 225-230 (DOI: 10.5586/asbp.2013.024)
67. Kolanowska M., Szlachetko D.L. 2013. Notes on *Erycina*-complex with descriptions of new Colombian species. *Plant Syst. Evol.* 300: 527–534. (DOI: 10.1007/s00606-013-0901-z)
68. Kolanowska M. 2013. A new species of *Psilochilus* (Orchidaceae) from the Dominican Republic. *Plant Biosystems* 147(3): 832-834. (DOI: 10.1080/11263504.2013.829879)
69. Kolanowska M., Szlachetko D.L. 2013. *Psilochilus tuerckheimii* (Orchidaceae) a new species from Guatemala. *Ann. Bot. Fennici* 50: 309-311.
70. Szlachetko D.L. & Kolanowska M. 2013. Notes on *Scaphyglottis fusiformis*-complex (Orchidaceae, Epidendroideae) in Colombia with the description of two new species. *Ann. Bot. Fennici* 50: 300-304.
71. Kolanowska M. 2013. A new species of *Scaphyglottis* (Orchidaceae) from the Darién Gap, Colombia. *J. Torrey Bot. Soc.* 140(2): 225-229.
72. Szlachetko D.L. & Kolanowska M. 2013. *Crossoglossa frontinoensis* sp. nov. (Orchidaceae, Malaxideae) from Colombia. *Nordic J. Bot.* 31(4): 446-448. (DOI: 10.1111/j.1765-1051.2013.00090.x)
73. Kolanowska M. 2013(2014). The naturalization status of African Spotted Orchid (*Oeceoclades maculata*) in Neotropics. *Plant Biosystems* 148(5): 1049-1055. (DOI: 10.1080/11263504.2013.824042)
74. Kolanowska M., Szlachetko D.L. 2013(2014). *Cranichis badia*, *C. brevirostris* and *C. silvicola* spp. nov. (Orchidaceae, Cranichidinae) from Colombia and Venezuela. *Nordic J. Bot.* 32(3): 289-297 (DOI: 10.1111/j.1765-1051.2013.00172.x).
75. Szlachetko D.L. & Kolanowska M. 2013. A New Species of *Cleistes* (Orchidaceae-Vanilloideae) from Colombia. *Phyton* 53(1): 1-6.
76. Szlachetko D.L. & Kolanowska M. 2013. A New Species of *Pterichis* (Orchidaceae-Cranichidinae) from Norte de Santander, Colombia. *Phyton* 53(1): 7-14.
77. Szlachetko D.L. & Kolanowska M. 2013. Two new species and a new combination in *Campylocentrum* (Orchidaceae, Vandaeae) from Guyana. *Ann. Bot. Fennici* 50: 263-268.
78. Pérez-Escobar O., Kolanowska M. & Rincón-Useche C. 2013. A New Species of *Lepanthes* (Pleurothallidinae, Orchidaceae) from Colombia. *Syst. Bot.* 28(2): 316-319.
79. Szlachetko D.L. & Kolanowska M. 2013. A new species of *Rhetinantha* (Orchidaceae, Maxillarieae) from Antioquia, Colombia. *Plant Syst. Evol.* 299(10): 1873-1877 (DOI: 10.1007/s00606-013-0843-5)
80. Kolanowska M. 2013. *Neoreophilus sibundoyensis* (Orchidaceae, Pleurothallidinae), a new species from Colombia. *Ann. Bot. Fennici* 50: 169-171.
81. Szlachetko D.L. & Kolanowska M. 2013. Three new species of *Ponthieva* (Orchidaceae, Spiranthoideae) from Colombia and Venezuela. *Plant Syst. Evol.* 299(9): 1671-1678. (DOI: 10.1007/s00606-013-0824-8)
82. Kolanowska M. 2013. *Psilochilus antioquiensis* (Triphoreae, Orchidaceae), a new species from Colombia. *Ann. Bot. Fennici* 50: 115-118.

83. Kolanowska M., Szlachetko D.L. 2013. *Pterichis moralesii* (Cranichidinae, Orchidaceae), a new species from Colombia. *Ann. Bot. Fennici* 50: 111-114.
84. Kolanowska M., Szlachetko D.L. 2013. *Fernandezia ortiziana* (Orchidaceae), a new species from Colombia. *Ann. Bot. Fennici* 50: 68-70.
85. Kolanowska M. 2013. A new species of *Microchilus* (Goodyerinae, Orchidaceae) from Colombia. *Plant Biosystems* 148(4): 581-583. (DOI: 10.1080/11263504.2013.791732).
86. Szlachetko D.L. & Kolanowska M. 2013. New species of the genus *Cranichis* (Orchidaceae, Cranichidinae) from Colombia. *Plant Syst. Evol.* 299(5): 979-983 (DOI: 10.1007/s00606-013-0777-y).
87. Pérez-Escobar O., Kolanowska M. & Parra-Sánchez E. 2013. *Lepanthes elizabethae* (Pleurothallidinae, Orchidaceae), a new species from Colombia. *Phytotaxa* 79(2): 58-62.
88. Kolanowska M., Szlachetko D.L. 2013. A new species of *Hapalorchis* (Spiranthinae, Orchidaceae) from Colombia. *Plant Biosystems* 147(2): 518-520 (DOI: 10.1080/11263504.2013.768559).
89. Kolanowska M., Szlachetko D.L. 2012. A new species of *Psilochilus* (Triphoreae, Epidendroideae, Orchidaceae) from Colombia. *Syst. Bot.* 37(2): 352-355.
90. Kolanowska M., Pérez Escobar O. A. 2012. A new species of *Lockhartia* (Orchidaceae) from Colombia. *Syst. Bot.* 37(2): 347-351.

#### 4. Artykuły opublikowane w czasopismach punktowanych – część B

1. Rykaczewski M., Kolanowska M. 2016. A new species of *Pleurothallis* (Orchidaceae) from Colombia. *Pol. Bot. J.* 61(2) DOI: 10.1515/pbj-2016-0020
2. Kolanowska M., Medina Trejo R. 2016. A new species of *Stellilabium* (Orchidaceae) from Southern Colombia. *Pol. Bot. J.* 61(1): 19-22. DOI: 10.1515/pbj-2016-0013
3. Kolanowska M., Medina Trejo R. 2016. A new species of *Rodriguezia* (Orchidaceae) from southern Colombia. *Pol. Bot. J.* 61(1): 15-18. DOI: 10.15.15/pbj-2016-0012.
4. Szlachetko D.L., Kolanowska M. 2015. First Records Of *Psilochilus modestus* and *Elleanthus hirtzii* (Orchidaceae) From Colombia. *Pol. Bot. J.* 60(2): 187-190. (DOI: 10.1515/pbj-2015-0023)
5. Szlachetko D.L., Kolanowska M. 2015. Five New Species Of *Caucaea* (Orchidaceae) From Colombia And Ecuador. *Pol. Bot. J.* 60(2): 127-134. (DOI: 10.1515/pbj-2015-0026)
6. Szlachetko D.L., Olędryńska N., Kolanowska M. 2015. Four New Species Of *Heteranthodium* (Orchidaceae) From Colombia And Suriname. *Pol. Bot. J.* 60(2): 135-140. (DOI: 10.1515/pbj-2015-0027)
7. Kolanowska M., Szlachetko D.L. 2015. A new species of *Microchilus* (Goodyerinae, Orchidaceae) from Peru. *Pol. Bot. J.* 60(1): 33-36. (DOI: 10.1515/pbj-2015-0007)
8. Kolanowska M., Szlachetko D.L. 2015. Fourth species of *Duckeella* (Orchidaceae) discovered in Colombia. *Pol. Bot. J.* 60(1): 37-39 (DOI: 10.1515/pbj-2015-0002)
9. Kolanowska M., Kras M., Szlachetko D.L. 2015. A new spurless *Habenella* species (Orchidaceae) from Nepal. *Pol. Bot. J.* 60(1): 27-31. (DOI: 10.1515/pbj-2015-0003)
10. Szlachetko D.L., Kolanowska M. 2014. Generic delimitation of the genera *Brevilongium* and *Otoglossum* (Orchidaceae) with description of new species from Colombia and Panama. *Plant Biosystems* 148(6): 1148-1159. (DOI: 10.1080/11263504.2014.916363)
11. Szlachetko D.L., Kolanowska M. 2014. The genus *Mesadenella* (Orchidaceae) in Colombia with description of two new species. *Plant Biosystems* 148(5): 995-1001. ( DOI: 10.1080/11263504.2013.870245)
12. Szlachetko D.L. & Kolanowska M. 2014. New species of the subtribe *Goodyerinae* (Orchidaceae) from Colombia. *Plant Biosystems* 148(5): 895-906. (DOI: 10.1080/11263504.2013.845269)
13. Kolanowska M., Szlachetko D.L. 2014. *Myoxanthus ortizianus* (Orchidaceae), a new species from southern Colombia. *Biodiv. Res. Conserv.* 36: 7-10. (DOI 10.2478/biorc-2014-0025)
14. Szlachetko D.L., Kolanowska M., Medina Trejo R. 2014. First white-flowered species of *Sertifera* (Orchidaceae) discovered in Colombia. *Biodiv. Res. Conserv.* 35: 19-24.
15. Kolanowska M. 2014. Third species of *Monophyllorchis* (Orchidaceae) discovered in Panama. *Pol. Bot. J.* 59(2): 177-180. (DOI: 10.2478/pbj-2014-0026)
16. Kolanowska M. 2014. *Microchilus campanensis* (Orchidaceae), a new species from Panama. *Pol. Bot. J.* 59(2):



185-188. (DOI: 10.2478/pbj-2014-0025)

17. Kolanowska M., Mystkowska K. 2014. A new species of *Epidendrum* (Orchidaceae) from Panama. *Pol. Bot. J.* 59(2): 181-183. (DOI: 10.2478/pbj-2014-0027)
18. Szlachetko D.L., Kolanowska M. 2014. A New Species of *Rhinorchis* (Orchidaceae, Habenariinae) from French Guiana. *Pol. Bot. J.* 59(2) (DOI: 10.2478/pbj-2014-0024)
19. Szlachetko D.L., Kolanowska M. 2014. A New Species of *Microchilus* (Orchidaceae, Goodyerinae) from Peru. *Pol. Bot. J.* 59(2): 189-191. (DOI: 10.2478/pbj-2014-0023)
20. Kolanowska M., Szlachetko D.L. 2014. Notes on *Elleanthus muscicola* (Orchidaceae) and Description of a New *Epilyna* Species From Panama. *Pol. Bot. J.* 59(2): 173-176. (DOI: 10.2478/pbj-2014-0022)
21. Szlachetko D.L., Kolanowska M. 2014. Two new species of the genus *Govenia* (Orchidaceae, Vandoideae) from Colombia. *Pol. Bot. J.* 59(1): 7-10. (DOI: 10.2478/pbj-2014-0013)
22. Szlachetko D.L., Kolanowska M. 2014. Two new species of *Scaphyglottis* (Orchidaceae, Epidendroideae) from Colombia. *Pol. Bot. J.* 59(1): 1-5. (DOI: 10.2478/pbj-2014-0011)
23. Kolanowska M., Szlachetko D.L. 2014. A new species of *Ponthieva* (Orchidaceae, Spiranthoideae) from Ecuador. *Pol. Bot. J.* 59(1): 23-25. (DOI: 10.2478/pbj-2014-0014)
24. Szlachetko D.L., Kolanowska M. 2014. A new species of *Cleistes* (Vanilloideae, Orchidaceae) from Colombia. *Pol. Bot. J.* 59(1): 15-18. (DOI: 10.2478/pbj-2014-0012)
25. Szlachetko D.L., Kolanowska M. 2014. A new species of *Cyclopogon* (Orchidaceae, Spiranthoideae) from Colombia. *Pol. Bot. J.* 59(1): 19-22. (DOI: 102478/pbj-2014-0003)
26. Kolanowska M., Szlachetko D. L. 2013. A new species of *Cleistes* (Orchidaceae, Vanilloideae) from Colombia. *Pol. Bot. J.* 58(2): 625-627.
27. Szlachetko D.L., Kolanowska M. 2013. Two new species of *Epistephium* (Vanilloideae, Orchidaceae) from Colombia. *Pol. Bot. J.* 58(2): 633-637.
28. Szlachetko D.L., Kolanowska M. 2013. Four new species of *Cranichis* (Orchidaceae, Spiranthoideae, Cranichidinae) from Colombia. *Pol. Bot. J.* 58(2): 617-623.
29. Kolanowska M., Szlachetko D. L. 2013. A new species of *Porroglossum* (Orchidaceae, Pleurothallidinae) from Colombia. *Pol. Bot. J.* 58(2): 629-632.
30. Szlachetko D.L. & Kolanowska M. 2013. Four new species of *Adeneuleuterophora* (Orchidaceae, Epidendroideae) from Colombia. *Pol. Bot. J.* 58(1): 347-352.
31. Kolanowska M., Szlachetko D.L. 2013. Four new species of the genus *Pterichis* (Orchidaceae) from Colombia. *Pol. Bot. J.* 58(1): 353-358.
32. Kolanowska M. 2012. The first record of *Platystele ximenae* (Pleurothallidinae, Orchidaceae) for Colombia. *Biodiv. Res. Conserv.* 25: 39-42.
33. Kolanowska M., Naumowicz J., Naczka A., Świączkowska E. 2012. Nowe stanowiska dwulistnika muszego *Ophrys insectifera* L. (Orchidaceae) w Pienińskim Parku Narodowym. *Chrońmy Przyr. Ojcz.* 68 (2): 143-145.
34. Kolanowska M., Naumowicz J., Świączkowska E. 2011. Nowe stanowiska gatunków z rodzaju *Dactylorhiza* Necker ex Nevski (Orchidaceae) na Pobrzeżu Kaszubskim. *Acta Bot. Cassub.* 10: 125-129.
35. Kolanowska M. 2011. A new species of *Specklinia* (Orchidaceae, Pleurothallidinae) from Colombia. *Biodiv. Res. Conserv.* 24: 19-22.

#### 5. Pozostałe publikacje

1. Szlachetko D.L., Kolanowska M. 2016. New species of *Pseudocentrum* (Orchidaceae) from Ecuador with notes on infrageneric classification. *Webbia* 71(1): 37-44. (DOI: 10.1080/00837792.2016.1138371)
2. Szlachetko D.L., Kolanowska M. 2015. New species of the genus *Crossoglossa* (Orchidaceae) from Colombia. *Webbia: Journal of Plant Taxonomy and Geography* 70(1): 71-82. (DOI: 10.1080/00837792.2015.1017930)
3. Szlachetko D.L., Kolanowska M. 2015. New species of the genus *Cyrtochilum* (Orchidaceae: Oncidieae) from Colombia. *Webbia: Journal of Plant Taxonomy and Geography* 70(1): 83-97 (DOI: 10.1080/00837792.2015.1019696)
4. Kolanowska M. 2014. Notes on Costa Rican *Pterichis* (Orchidaceae) - new taxa and additions to national orchid flora. *Lankesteriana* 14(2): 99-108.

5. Kolanowska M., Szlachetko D.L. 2014. Notes on Pleurothallidinae (Orchidaceae) from the Darién Gap. *Richardiana* 14: 102-111.
6. Kolanowska M., Medina T. R., Szlachetko D. L. 2013. Un nuevo registro de Porroglossum (Pleurothallidinae) en la flora de orquídea colombiana/A new record of Porroglossum (Pleurothallidinae) in Colombian orchid flora. *Orquideología* 30(2): 76-83.
7. Kolanowska M., Szlachetko D. L. 2013. *Pachyphyllum hagstateri* (Orchidaceae, Pachyphyllinae), un nuevo registro en la flora colombiana / *Pachyphyllum hagstateri* (Orchidaceae, Pachyphyllinae), a new record in the Colombian flora. *Orquideología* 30(2): 84-93.
8. Kolanowska M., 2012. Primer registro de polinización de mariposa en la *Habenaria monorrhiza* (Habenariinae, Orchidaceae). *Orquideología* 29(2): 115-117.
9. Kolanowska M., Szlachetko D.L., Medina T. R. & Barrera G. C. 2012. New record of Orchidaceae from Colombia/Nuevos registros de Orchidaceae desde Colombia. *Orquideología* 29(2): 102-111.
10. Kolanowska M., Pérez Escobar O. A., Parra Sánchez E. 2012. A new species of *Campylocentrum* (Orchidaceae, Angraecinae) from Colombia. *Lankesteriana* 12(1): 9-11.
11. Pérez Escobar O. A., Parra Sánchez E., Kolanowska M. 2011. *Lepanthes ortiziana* (Pleurothallidinae: Orchidaceae) una nueva especie de los bosques de niebla de la región subandina de Colombia / *Lepanthes ortiziana* (Pleurothallidinae: Orchidaceae) a new species from the cloud forest of the subandean region of Colombia. *Orquideologia* 27(2): 221-232.
12. Pérez Escobar O. A., Parra Sánchez E., Kolanowska M., Ortiz V. P. 2011. Primer reporte de *Telipogon lankesteri* Ames (Orchidaceae) para Colombia. *Orquideologia* 28(1): 36-40.
13. Kolanowska M., Pérez Escobar O. A., Parra-Sánchez E. 2011. *Anathallis muricaudata* (Luer) Pridgeon & M.W. Chase, una rara especie de la Reserva Bosque de Yotoco. *Orquideologia* 28(1): 31-35.
14. Lazarus M., Borzyszkowska S., Kolanowska M., Król B., Kukwa M., Liberacka M., Ślęzak A., Wszątek-Rożek K. 2010. The vascular plant flora of the Czarna Hancza river valley in Suwalski Landscape Park between Hancza lake and Turtul. *Parki nar. Rez. Przyr.* 29(4): 3-28.
15. Pérez Escobar O. A., Parra Sánchez E., Kolanowska M. 2010. *Lepanthes caetanoae* (Pleurothallidinae: Orchidaceae) Una nueva especie de la región subandina de Colombia. *Orquideologia* 27(1): 46-54.

Inne

Researchgate: [https://www.researchgate.net/profile/Marta\\_Kolanowska](https://www.researchgate.net/profile/Marta_Kolanowska)