

СПИСЪК НА ПУБЛИКАЦИИ НА Д-Р РАЛИЦА ЗИДАРОВА

А. Публикации, свързани с образователна и научна степен 'доктор'

А.1. Дисертация

1. **Зидарова Р.П.** 2008. Таксономичен състав, екология и разпространение на водорасли от остров Ливингстън, Южните Шетландски острови, Антарктика. Автореферат на дисертация, СУ „Св. Климент Охридски“, София.

А.2. Публикации в издания с импакт фактор (IF) в годината на публикуване

2. **Zidarova R.,** Temniskova D. & Dzhabazov B. 2009. Karyological and endosymbiotic notes on two *Choricystis* species (Trebouxiophyceae, Chlorophyta). *Biologia* 64(1): 43-47.
IF₂₀₀₉ 0.617

А.3. Публикации в реферирани издания без IF в годината на публикуване

3. **Zidarova R.P.** 2008. Algae from Livingston Island (S Shetland Islands): a check-list. *Phytologia Balcanica* 14(1): 19-35.
4. **Zidarova R.** 2007. Diversity and distribution of algae on Livingston Island, Antarctica. *Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences* 60: 435-442.
5. Pouneva I.D. & **Zidarova R.** 2006. Effect of temperature on the growth and pigment content of an antarctic isolate *Choricystis minor* (Skuja) Fott (Chlorophyta). *Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences* 59(10): 1059-1062.
6. **Zidarova R.** & Pouneva I. 2006. Physiological and biochemical characterization of antarctic isolate *Choricystis minor* during oxidative stress at different temperatures and light intensities. *General and Applied Plant Physiology, Special issue*, 109-115.

А.4. Публикации в издания, които не са реферирани или индексирани

А.4.1. Публикации в пълен текст в самостоятелен сборник от конференция

7. **Зидарова Р.** 2005. Прокариотни и еукариотни водорасли от сладководни местообитания на остров Ливингстън, Южните Шетландски острови, Антарктика. В: Чипев Н. & Богоев В. (ред.), Сборник доклади на I Национална конференция по екология; биоразнообразие, екосистеми, глобални промени, 279-285.

А.4.2. Публикации в поредица

8. Temniskova-Topalova D. & **Zidarova R.** 2004. Distribution of freshwater algae on Livingston Island, South Shetlands Islands, Antarctica. II. (Cyanoprokaryota). *Bulgarian Antarctic Research, Life Sciences*, 4: 69-82.

А.5. Приравнителна публикация за покриване на съвременните критерии по група показател Г за научна степен 'доктор', съгласно изискванията на ИО-БАН (ПУРПОНСЗД в ИО-БАН, Приложение към чл. 1а, ал. 1)

9. **Zidarova R.,** Van de Vijver B., Mataloni G., Kopalová K. & Nedbalová L. 2009. Four new freshwater diatom species (Bacillariophyceae) from Antarctica. *Cryptogamie, Algologie* 30(4): 295-310.
IF₂₀₀₉ 0.574

Б. Списък на публикации, представени за участие в конкурс за длъжност 'доцент'**Б.1. Публикации в издания с IF**

10. Hamsher S., Kopalová K., Kociolek J.P., **Zidarova R.** & Van de Vijver B. 2016. The genus *Nitzschia* on the South Shetland Islands and James Ross Island. *Fottea* 16(1): 79-102.
<http://dx.doi.org/10.5507/fot.2015.023>
IF₂₀₁₆ 1.350
11. Kochman-Kędziora N., Noga T., **Zidarova R.**, Kopalová K. & Van de Vijver B. 2016. *Humidophila komarekiana* sp. nov. (Bacillariophyta), a new limnoterrestrial diatom species from King George Island (Maritime Antarctica). *Phytotaxa* 272(3): 184-190.
<http://dx.doi.org/10.11646/phytotaxa.272.3.2>
IF₂₀₁₆ 1.240
12. Kopalová K., **Zidarova R.** & Van de Vijver B. 2016. Four new monoraphid diatom species (Bacillariophyta, Achnantheaceae) from the Maritime Antarctic Region. *European Journal of Taxonomy* 217: 1-19. <http://dx.doi.org/10.5852/ejt.2016.217>
IF₂₀₁₆ 0.649
13. Van de Vijver B., Kopalová K. & **Zidarova R.** 2016. Revision of the *Psammothidium germainii* complex (Bacillariophyta) in the Maritime Antarctic Region. *Fottea* 16(2): 145-156.
<http://dx.doi.org/10.5507/fot.2016.008>
IF₂₀₁₆ 1.350
14. Van de Vijver B., Kopalová K., **Zidarova R.** & Kociolek J.P. 2016. Two new *Gomphonema* species (Bacillariophyta) from the Maritime Antarctic Region. *Phytotaxa* 269(3): 209-220.
<http://dx.doi.org/10.11646/phytotaxa.269.3.4>
IF₂₀₁₆ 1.240
15. **Zidarova R.**, Kopalová K. & Van de Vijver B. 2016. Ten new diatom species from James Ross Island and the South Shetland Islands (Maritime Antarctic Region). *Phytotaxa* 272(1): 37-62.
<http://dx.doi.org/10.11646/phytotaxa.272.1.2>
IF₂₀₁₆ 1.240
16. Kopalová K., Kociolek J.P., Lowe R.L., **Zidarova R.** & Van de Vijver B. 2015. Five new species of the genus *Humidophila* (Bacillariophyta) from the Maritime Antarctic Region. *Diatom Research* 30(2): 117-131. <http://dx.doi.org/10.1080/0269249X.2014.998714>
IF₂₀₁₅ 1.868
17. Stoyneva M., Traykov I., Tosheva A., Uzunov B., **Zidarova R.** & Descy J.-P. 2015. Comparison of ecological state/potential assessment of 19 Bulgarian water bodies based on macrophytes and phytoplankton (2011–2012). *Biotechnology and Biotechnological Equipment* 29 (Suppl. 1): 33-38.
<http://dx.doi.org/10.1080/13102818.2015.1047200>
IF₂₀₁₅ 0.373
18. Van de Vijver B., Kopalová K. & **Zidarova R.** 2015. Three new *Craticula* species (Bacillariophyta) from the Maritime Antarctic Region. *Phytotaxa* 213(1): 35-45.
<http://dx.doi.org/10.11646/phytotaxa.213.1.3>
IF₂₀₁₅ 1.087
19. Hamilton P.B., de Haan M., Kopalová K., **Zidarova R.** & Van de Vijver B. 2014. An evaluation of selected *Neidium* species from the Antarctic region. *Diatom Research* 29(1): 27-40.
<http://dx.doi.org/10.1080/0269249X.2013.822020>
IF₂₀₁₄ 1.746

20. Van de Vijver B., Kopalová K., **Zidarova R.** & Levkov Z. 2014. Revision of the genus *Halamphora* (Bacillariophyta) in the Antarctic Region. *Plant Ecology and Evolution* 147(3): 374-391.
<http://dx.doi.org/10.5091/plecevo.2014.979>
*IF*₂₀₁₄ 0.986
21. Van de Vijver B., **Zidarova R.** & Kopalová K. 2014. New species in the genus *Muelleria* (Bacillariophyta) from the Maritime Antarctic Region. *Fottea* 14(1): 77-90.
<http://dx.doi.org/10.5507/fot.2014.006>
*IF*₂₀₁₄ 1.930
22. **Zidarova R.**, Kopalová K. & Van de Vijver B. 2014. The genus *Stauroneis* (Bacillariophyta) from the South Shetland Islands and James Ross Island (Antarctica). *Fottea* 14(2): 191-207.
<http://dx.doi.org/10.5507/fot.2014.015>
*IF*₂₀₁₄ 1.930
23. **Zidarova R.**, Levkov Z. & Van de Vijver B. 2014. Four new *Luticola* taxa (Bacillariophyta) from Maritime Antarctica. *Phytotaxa* 170(3): 155-168. <http://dx.doi.org/10.11646/phytotaxa.170.3.2>
*IF*₂₀₁₄ 1.318
24. Van de Vijver B., Cocquyt C., de Haan M., Kopalová K. & **Zidarova R.** 2013. The genus *Suirella* (Bacillariophyta) in the sub-Antarctic and maritime Antarctic region. *Diatom Research* 28(1): 93-108. <http://dx.doi.org/10.1080/0269249X.2012.739975>
*IF*₂₀₁₃ 1.000
25. Van de Vijver B., Kopalová K., **Zidarova R.** & Cox E.J. 2013. New and interesting small-celled naviculoid diatoms from the Maritime Antarctic Region. *Nova Hedwigia* 97(1-2): 189-208.
<http://dx.doi.org/10.1127/0029-5035/2013/0101>
*IF*₂₀₁₃ 0.989
26. **Zidarova R.**, Kopalová K. & Van de Vijver B. 2012. The genus *Pinnularia* (Bacillariophyta) excluding the section *Distantes* on Livingston Island (South Shetland Islands) with the description of twelve new taxa. *Phytotaxa* 44: 11-37. <http://dx.doi.org/10.11646/phytotaxa.44.1.2>
*IF*₂₀₁₂ 1.295
27. Van de Vijver B. & **Zidarova R.** 2011. Five new taxa in the genus *Pinnularia* section *Distantes* (Bacillariophyta) from Livingston Island. *Phytotaxa* 24: 39-50.
<http://dx.doi.org/10.11646/phytotaxa.24.1.6>
*IF*₂₀₁₁ 1.797
28. Van de Vijver B., **Zidarova R.** & de Haan M. 2011. Four new *Luticola* taxa (Bacillariophyta) from the South Shetland Islands and James Ross Island (Maritime Antarctic Region). *Nova Hedwigia* 92: 137-158. <http://dx.doi.org/10.1127/0029-5035/2011/0092-0137>
*IF*₂₀₁₁ 0.615
29. Van de Vijver B., **Zidarova R.**, Sterken M., Verleyen E., de Haan M., Vyverman W., Hinz F. & Sabbe K. 2011. Revision of the genus *Navicula* s.s. (Bacillariophyceae) in inland waters of the Sub-Antarctic and Antarctic with the description of five new species. *Phycologia* 50(3): 281-297.
<http://dx.doi.org/10.2216/10-49.1>
*IF*₂₀₁₁ 2.000

Б.2. Публикации в реферирани и индексирани издания без IF в годината на публикуване

30. **Zidarova R.**, Van de Vijver B., Quesada A. & de Haan M. 2010. Revision of the genus *Hantzschia* (Bacillariophyceae) on Livingston Island (South Shetland Islands, Southern Atlantic Ocean). *Plant Ecology and Evolution* 143(3): 318-333. <http://dx.doi.org/10.5091/plecevo.2010.402>

Б.4. Публикации в издания, които не са реферирани/индексирани

Б.4.1. Публикации в пълен текст в самостоятелен сборник от конференция

31. **Зидарова Р.**, Стойнева М., Узунов Б., Керакова М., Варадинова Е. 2012. Ново находище на *Hildenbrandia rivularis* (Rhodophyta) в България. В: Петрова А. (ред), *Сборник на VII Национална конференция по ботаника*, София, 29-30 септември 2011, стр. 261-264. ISBN 978-954-92808-2-1

Б.4.2. Публикации в поредица

32. Stoyneva-Gärtner M.P., Ivanov P., **Zidarova R.**, Isheva Ts. & Uzunov B.A. 2015. A new method for assessment of the Red list threat status of microalgae. *Annual of Sofia University, Faculty of Biology, Book 2 – Botany* 100: 5-14.

Б.4.3 Публикации в книга на академично издателство

33. Pouneva I., Apostolova E. & **Zidarova R.** 2015. Physiology and biochemical characterization of Antarctic algae: UV-B, temperature and oxidative stress responses. In: Chipev N. & Pimpirev Ch. (eds), *Bulgarian Antarctic Research. A Synthesis*. St. Kliment Ohridski University Press, pp. 305-307. ISBN 978-954-07-3939-7
34. **Zidarova R.** & Temniskova-Topalova D. 2015. Diversity, ecology and distribution of algae in limno-terrestrial habitats on Livingston island, the South Shetland Islands. In: Chipev N. & Pimpirev Ch. (eds), *Bulgarian Antarctic Research. A Synthesis*. St. Kliment Ohridski University Press, pp. 297-300. ISBN 978-954-07-3939-7
35. **Zidarova R.**, Kopalová K. & Van de Vijver B. 2015. Current research on the Antarctic diatoms (Bacillariophyta) in Maritime Antarctica. In: Chipev N. & Pimpirev Ch. (eds), *Bulgarian Antarctic Research. A Synthesis*. St. Kliment Ohridski University Press, pp. 301-304. ISBN 978-954-07-3939-7

Б.5. Други публикации (таксономични публикации в рецензирани книги на издателства на научна литература)

36. *Luticola amoena* Van de Vijver, Kopalová, **Zidarova** & Levkov. In: Levkov Z., Metzeltin D. & Pavlov A. 2013. *Luticola and Luticolopsis*. Diatoms of Europe 7, Koeltz Scientific Books, p. 63-64 +figs 44: 21-33, 53: 27-34.
37. *Luticola crozetensis* Van de Vijver, Kopalová, **Zidarova** & Levkov. In: Levkov Z., Metzeltin D. & Pavlov A. 2013. *Luticola and Luticolopsis*. Diatoms of Europe 7, Koeltz Scientific Books, p. 94-95 +figs 46: 1-14, 47: 3.
38. *Luticola delicatula* Van de Vijver, Kopalová, **Zidarova** & Levkov. In: Levkov Z., Metzeltin D. & Pavlov A. 2013. *Luticola and Luticolopsis*. Diatoms of Europe 7, Koeltz Scientific Books, p. 99-100 +figs 53: 21-26, 54: 6.
39. *Luticola pusilla* Van de Vijver, Kopalová, **Zidarova** & Levkov. In: Levkov Z., Metzeltin D. & Pavlov A. 2013. *Luticola and Luticolopsis*. Diatoms of Europe 7, Koeltz Scientific Books p. 203-204 +figs 50: 1-16, 51: 1-7.
40. *Luticola subcrozetensis* Van de Vijver, Kopalová, **Zidarova** & Levkov. In: Levkov Z., Metzeltin D. & Pavlov A. 2013. *Luticola and Luticolopsis*. Diatoms of Europe 7, Koeltz Scientific Books, p. 228-229 +figs 46: 15-31, 47: 4-6.

41. *Luticola vandevijveri* Kopalová, **Zidarova** & Levkov. 2013. In: Levkov Z., Metzeltin D. & Pavlov A. 2013. *Luticola and Luticolopsis*. Diatoms of Europe 7, Koeltz Scientific Books, p. 247-249 +figs 10: 1-24, 11: 1-4.

Обобщена справка

Публикации	във връзка с придобиване на степен 'доктор', бр.	за участие в конкурс за академична длъжност 'доцент', бр.	Общ брой публикации
<i>в издания с IF</i>	2*	20	22
Σ (IF)	1.191*	26.003	27.194
<i>в реферирани издания без IF</i>	4	1	5
<i>в нереперирани издания</i>	2	5	7
<i>други публикации</i>	-	6	6
<i>дисертация</i>	1	-	1
Общо:	9*	32	41

*включва и приравнителната публикация по т.А.5.

29 септември 2019

д-р Ралица Зидарова