

Председателю диссертационного совета
Д 002.028.01 при ГБС РАН
д.б.н. А. С. Демидову

Я, Дмитрий Викторович Гельтман, согласен выступать в качестве официального оппонента на защите диссертации Захаровой Екатерины Андреевны на тему «Критический анализ рода *Carum* L. (Umbelliferae) в свете морфологических и молекулярных данных», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника.

19 октября 2017 г.


подпись

Данные для формы 3.1 (сведения об официальных оппонентах):

1. Дата рождения: 31. 03. 1957
2. Место основной работы:
Должность: директор ФГБУН Ботанического института им. В.Л. Комарова
Российской академии наук
3. Ученая степень: доктор биологических наук (биологические науки, 03.02.01 – ботаника)

Ученое звание (с указанием шифра специальности): старший научный сотрудник (биологические науки, 03.02.01 – ботаника)

Основные работы по профилю оппонируемой диссертации:

1. Гельтман Д. В. Род *Urtica* (Urticaceae) во флоре Восточной Сибири и Дальнего Востока СССР // Бот. журн. 1983. Т. 68, № 2. С. 194–207.
2. Гельтман Д. В. Цитотаксономическое изучение видов рода *Urtica* (Urticaceae) флоры СССР // Бот. журн. 1984. Т. 69, № 11. С. 1524–1530.
3. Гельтман Д. В. Систематическая и эколого-географическая характеристика видов из рода *Urtica dioica* (Urticaceae) во флоре СССР // Бот. журн. 1986. Т. 71, № 11. С. 1480–1490.
4. Гельтман Д. В. Род *Urtica* L. (Urticaceae) в СССР // Новости сист. высш. раст. 1988. Т. 25. С. 68–80.
5. Ball P.W., Geltman D. V. *Urtica* L. // Flora Europaea, ed. 2. Cambridge et al.: Cambridge Univ. Press, 1993. P. 79–80.
6. Гельтман Д. В. Систематические заметки о видах подсекции *Esulae* рода *Euphorbia* (Euphorbiaceae) // Бот. журн. 1996. Т. 81, № 9. С. 73–89.
7. Гельтман Д. В. Сем. Euphorbiaceae — молочайные // Флора Восточной Европы. СПб.: Мир и семья–95, 1996. Т. 9. С. 256–287.
8. Geltman D.V. Taxonomic notes on *Euphorbia esula* (Euphorbiaceae) with special reference to its occurrence in the east part of the Baltic region // Ann. Bot. Fennici 1998. Vol. 35, N 2. P. 113–117.
9. Гельтман Д. В., Антонова Н. Н., Бялт В. В., Грабовская А. Е., Дорофеев В. И., Золкина Л. А., Конечная Г. Ю., Красовская Л. С., Крупкина Л. И., Левичев И. Г., Медведева Н. А., Портениер Н. Н., Соколова И. В. Состав флоры сосудистых растений Российской Федерации // Известия РАН. Сер. биол. 1998. № 1. С. 93–97.
10. Гельтман Д. В. Род *Euphorbia* (Euphorbiaceae) во флоре Крыма, Кавказа и Малой Азии. I. Секция *Peplus* Lázaro // Новости сист. высш. раст. 2000. Т. 32. С. 96–108.
11. Гельтман Д. В. Род *Euphorbia* (Euphorbiaceae) во флоре Крыма, Кавказа и Малой Азии. II. Секция *Esula* Dumort. // Новости сист. высш. раст. 2002. Т. 34. С. 102–124.
12. Гельтман Д. В. Постенницы (*Parietaria* L., Urticaceae) Восточной Европы и Кавказа // Новости сист. высш. раст. 2003. Т. 35. С. 81–89.
13. Алимов А. Ф., Богуцкая Н. Г., Орлова М. И., Паевский В. А., Резник С. Я., Кравченко О. Ф., Гельтман Д.В. Антропогенное распространение видов животных и растений за пределы исторического ареала: процесс и результат // Биологические инвазии в водных и наземных экосистемах. М.; СПб.: Товарищество научных изданий КМК, 2004. С. 16–43.

14. Гельтман Д. В. Сем. *Urticaceae* Juss. — крапивовые // Флора Восточной Европы. М.; СПб.: Товарищество научных изданий КМК, 2004. Т. 11. С. 44–51.
15. Гельтман Д. В. Обзор подсекции *Myrsiniteae* Boiss. секции *Paralias* Dumort. рода *Euphorbia* (*Euphorbiaceae*) // Новости сист. высш. раст. 2004. Т. 36. С. 159–169.
16. Гельтман Д. В. Род *Euphorbia* L. (*Euphorbiaceae*) во флоре Крыма, Кавказа и Малой Азии. III. Секция *Paralias* Dumort. // Новости сист. высш. раст. 2005. Т. 37. С. 134–151.
17. Гельтман Д. В. Виды подсекции *Coniocarpae* секции *Paralias* рода *Euphorbia* (*Euphorbiaceae*) во флоре Средней Азии и Иранского нагорья // Бот. журн. 2006. Т. 91, № 7. С. 1126–1135.
18. Гельтман Д. В. О понятии «инвазионный вид» в применении к сосудистым растениям // Бот. журн. 2006. Т. 91, № 8. С. 1222–1232.
19. Geltman D. V. *Euphorbiaceae* Juss. // *Flora of Russia: European part and bordering regions*. New Delhi: Amerind Publisher, 2006. Vol. 9. P. 386–435.
20. Гельтман Д. В. Конспект системы подрода *Esula* Pers. рода *Euphorbia* L. (*Euphorbiaceae*) внетропической Евразии // Новости сист. высш. раст. 2007. Т. 39. С. 224–240.
21. Гельтман Д. В. Конспект секции *Chamaebuxus* Lázaro рода *Euphorbia* L. (*Euphorbiaceae*) // Новости сист. высш. раст. 2008 (опубл. 2009). Т. 40. С. 109–158.
22. Гельтман Д. В. К систематике комплекса видов из родства *Euphorbia illirica* (*Euphorbiaceae*) // Бот. журн. 2009. Т. 94. № 7. С. 921–937.
23. Гельтман Д. В., Бузунова И. О., Конечная Г. Ю. Состав и эколого-фитоценологические особенности сообществ с участием инвазионного вида *Heracleum sosnowskyi* (*Ariaceae*) на северо-западе Европейской России // Раст. ресурсы, 2009. Т. 45, вып. 3. С. 68–75.
24. Гельтман Д. В. Молочай (*Euphorbia* L., *Euphorbiaceae*) бореальной Евразии. I. Секция *Paralias* Dumort. // Новости сист. высш. раст. 2009. Т. 41. С. 166–191.
25. Крюков А. А., Гельтман Д. В., Мачс Э. М., Родионов А. В. Филогения видов подрода *Esula* рода *Euphorbia* (*Euphorbiaceae*) по результатам сравнительного анализа последовательностей района ITS1-5.8S рДНК-ITS2 // Бот. журн. 2010. Т. 95. № 6. С. 801–819.
26. Geltman D. V., Berry P. E., Riina R., Peirsson J. Typification and synonymy of the species of *Euphorbia* subgenus *Esula* (*Euphorbiaceae*) native to the United States and Canada // *J. Bot. Res. Inst. Texas*. 2011. Vol. 5. N 1. P. 143–151.
27. Pahlevani A., Geltman D. V., Riina R. Taxonomic revision of *Euphorbia* subsect. *Myrsiniteae* in Iran // *Ann. Bot. Fennici*, 2011. Vol. 48, N 6. P. 483–493.
28. Гельтман Д. В. Важнейшие решения Номенклатурной секции XVIII Международного ботанического конгресса (Мельбурн, 18-22 июля 2011 г.) // Бот. журн. 2012. Т. 97. № 2. С. 282–289.
29. Гельтман Д. В. Сем. *Euphorbiaceae* Juss. — молочайные // Конспект флоры Восточной Европы. М.; СПб.: Товарищество научных изданий КМК, 2012. Т. 1. С. 482–494.
30. Гельтман Д. В. Fam. 79. *Euphorbiaceae* Juss. // Конспект флоры Кавказа. СПб.; М.: Товарищество научных изданий КМК, 2012. Том 3(2). С. 494–513.
31. Riina R., Peirson J. A., Geltman D. V., Molero J., Frajman B., Pahlevani A., Barres L., Morawetz J. J., Salmaki Y., Zarre S., Kryukov A., Bruyns P. V., Berry P. E. A worldwide molecular phylogeny and classification of the leafy spurge, *Euphorbia* subgenus *Esula* (*Euphorbiaceae*) // *Taxon*. 2013. Vol. 62, N 2. P. 316–342. DOI: [10.12705/622.3](https://doi.org/10.12705/622.3)
32. Geltman D.V. Revision of *Euphorbia* sect. *Chylogala* (*Euphorbiaceae*) // *Willdenowia*. 2013. Vol. 43, N 1. P. 5–12. DOI: [10.3372/wi.43.43101](https://doi.org/10.3372/wi.43.43101)
33. Гельтман Д. В. Молочай (*Euphorbia* L., *Euphorbiaceae*) Восточной Европы и Кавказа в зеркале новой системы рода // *Turczaninowia*. 2013. Т. 16, № 2. С. 30–40.
34. Geltman D., Mikheev A., Litvinskaya S., Murtazaliev R., Portenier N., Shvanova V. Russian Federation // Solomon J., Shulkina T., Schatz G.E. (editors). *Red list of the endemic plants of the Caucasus: Armenia, Azerbaijan, Georgia, Iran, Russia, and Turkey*. Saint Louis: Missouri Botanical Garden Press, 2013. P. 179–208.
35. Гельтман Д. В. Сем. *Euphorbiaceae* Juss. — молочайные // Маевский П.Ф. Флора средней полосы европейской части России. Изд. 11-е, испр. и доп. М.: Товарищество научных изданий КМК, 2014. С. 219–224.
36. Geltman D. V. Phytogeographical analysis of *Euphorbia* subgenus *Esula* (*Euphorbiaceae*) // *Polish Bot. J.* 2015. Vol. 60. N 2. P. 147–161. DOI: [10.1515/pbj-2015-0024](https://doi.org/10.1515/pbj-2015-0024)

37. Гельтман Д. В., Таманян К. Г. Род *Euphorbia* (Euphorbiaceae) в Армении // *Takhtajania*. 2016. Т. 3. С. 6–18.
38. Berry P. E., Riina R., Peirson J.A., Yang Y., Steinmann V. W., Geltman D. V., Morawetz J. J., Cacho N. I. *Euphorbia* L. // *Flora of North America*. New York, Oxford: Oxford University Press, 2016. Vol. 12. P. 237–324.
39. Гельтман Д. В. Род *Euphorbia* (Euphorbiaceae) во флоре Азербайджана // *Новости сист. высш. раст.* 2016. Т. 47. С. 85–94.