

2024

1. Sorokin A. N., Yatsenko O. V., Bobrov A. V. F. Ch., Romanov M. S., Zdravchev N. S., Iovlev P. S., Timchenko A. S., Mikhaylova A. A., Vasekha N. D., Kuptsov K. V. 2024. The pericarp structure and histogenesis in *Enkianthus*: on the ancestral fruit type in Ericaceae family // Botanical Journal of the Linnean Society. Vol. 204, №1. P. 76–85. <https://doi.org/10.1093/botlinnean/boad041>
2. Bobrov A. V. F. Ch., Zdravchev N. S., Romanov M. S., Iovlev P. S., Mikhaylova A. A., Kuptsov K. V., Timchenko A. S., Vasekha N. D., Sorokin A. N. 2024. Trends of fruit morphogenesis in Pandanaceae: comparative carpology of *Freycinetia* Gaudich. // Botanical Journal of the Linnean Society. P. 1–14. <https://doi.org/10.1093/botlinnean/boae005>
3. Romanov M. S., Bobrov A. V. F. Ch., Iovlev P. S., Roslov M. S., Zdravchev N. S., Sorokin A. N., Romanova E. S., Kandidov M. V. 2024. Fruit and seed structure in the ANA-grade of angiosperms – ancestral traits and specializations. American Journal of Botany. 111(1): e16264. P. 1-24. <https://doi.org/10.1002/ajb2.16264>
4. Иовлев П. С., Бобров А. В., Романов М. С., Здравчев Н. С., Тимченко А. С., Кандидов М. В., Васеха Н. Д., Михайлова А. А., Стеванович М. Б., Купцов К. В., Сорокин А. Н. 2024. Расселение представителей семейства Liliaceae в связи со строением их репродуктивных органов. Вестник Московского университета. Серия 5: География. Т. 79, №3. С. 3–16. <https://doi.org/10.55959/MSU0579-9414.5.79.3.1>
5. Xu S. L., Kodrul T., Romanov M. S., Bobrov A. V. C., Maslova N., Li S. F., Fu Q.-Y., Huang W.-Y., Quan C., Jin J.-H., Huang L. L. 2024. Diversity of *Symplocos* (Symplocaceae, Ericales) at low latitudes in Asia during late Oligocene and Miocene // Plant Diversity. P. 1–5. <https://doi.org/10.1016/j.pld.2024.09.001>
6. Yatsenko O. V., Sorokin A. N., Romanov M. S., Bobrov A. V. F. Ch., Iovlev P. S., Zdravchev N. S., Timchenko A. S., Mikhaylova A. A., Vasekha N. D., Kandidov M. V., Kuptsov K. V. 2024. Fruit anatomy and histogenesis in Mediterranean species of *Arbutus* (Ericaceae: Arbutoideae): ecological and morphogenetic aspects // Botanical Journal of the Linnean Society, boae046. P. 1–15. <https://doi.org/10.1093/botlinnean/boae046>

2023

7. Zdravchev N. S., Bobrov A. V. F. Ch., Romanov M. S., Iovlev P. S., Timchenko A. S., Sorokin A. N., Mikhaylova A. A., Stevanovich M. B., Roslov M. S., Romanova E. S., Vasekha N. D. 2023. A new morphogenetic type of fruit for Hamamelidaceae: the case of *Loropetalum* // Botanical Journal of the Linnean Society. Vol. 202, №4. P. 529-541.

<https://doi.org/10.1093/botlinnean/boad006>

8. Zdravchev N. S., Bobrov A. V. F. Ch., Romanov M. S., Iovlev P. S., Timchenko A. S., Mikhaylova A. A., Vasekha N. D., Kuptsov K. V., Sorokin A. N., Kolomeitseva G. L. 2023. Structure of monomerous diaspores of *Pandanus* (Pandanaceae): further steps for interpretation of their nature // *Botanica Pacifica*. Vol. 12, №2. P. 23-31.
<https://doi.org/10.17581/bp.2023.12s05>
9. Васеха Н. Д., Бобров А. В., Михайлова А. А., Здравчев Н. С., Иовлев П. С. 2023. Особенности развития перикарпия *Couroupita guianensis* Aubl. (Lecythidaceae) // *Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии*. Т. 22, № 2. С. 43-47.
<https://doi.org/10.14258/pbssm.2023094>
10. Zdravchev N. S., Bobrov A. V. F. Ch., Romanov M. S., Lebedev I. M., Sorokin A. N., Timchenko A. S., Mikhaylova A. A., Vasekha N. D., Kandidov M. V., Kuptsov K. V., Iovlev P. S. 2023. Phylogeny and historical biogeography of the order Pandanales // *Geography, Environment, Sustainability*. Vol. 16, № 4. P. 91-104.
<https://doi.org/10.24057/2071-9388-2023-2870>
11. Михайлова А. А., Романов М. С., Бобров А. В., Васеха Н. Д. 2023. Сравнительная карпология Cyclospatheae и Ceroyuleae (Arecaceae - Ceroyloideae) // *Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии*. Т. 22, № 2. С. 196-199.
<https://doi.org/10.14258/pbssm.2023125>
12. Иовлев П. С., Бобров А. В., Тимченко А. С. 2023. Структурные и морфогенетические особенности плодов *Erythronium* L. (Liliaceae) // *Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии*. Т. 22, № 2. С. 108-110.
<https://doi.org/10.14258/pbssm.2023108>
13. Тимченко А. С., Романов М. С., Бобров А. В. 2023. Структура перикарпия *Orania palindan* (Blanco) Merr. в связи с проблемой определения морфогенетического типа плода // *Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии*. Т. 22, № 2. С. 375-377.
<https://doi.org/10.14258/pbssm.2023160>

2022

14. Bobrov A. V. F. Ch., Romanov M. S., Zdravchev N. S., Dransfield J. 2022. Gynoecium and fruit histology, structure and development in corky-warted representatives of Livistoninae (Arecaceae – Coryphoideae – Trachycarpeae) // *Botanical Journal of the Linnean Society*. Vol. 198, № 4. P. 382-402.
<https://doi.org/10.1093/botlinnean/boab073>

15. Romanov M. S., Bobrov A. V. F. Ch., Romanova E. S., Zdravchev N. S., Sorokin A. N. 2022. Fruit development, structure and histology in the genus *Nelumbo* (Nelumbonaceae, Proteales) // Botanical Journal of the Linnean Society. Vol. 198, № 3. P. 306-325.
<https://doi.org/10.1093/botlinnean/boab067>

2021

16. Здравчев Н. С., Романов М. С., Иовлев П. С., Тимченко А. С., Бобров А. В. 2021. Структура и гистогенез плодов *Pandanus polycephalus* Lam. (Pandanaeae) в связи с проблемами интерпретации женских репродуктивных органов рода *Pandanus* s. l. // Бюллетень Главного ботанического сада. № 4. С. 40-50.
<https://doi.org/10.25791/BBGRAN.04.2021.1098>
17. Iurmanov A. A., Romanov M. S., Bobrov A. V. F. Ch. 2021. Fruit morphology and histology of *Zostera asiatica* Miki and *Phyllospadix iwatensis* Makino (Zosteraceae) in connection with comparative carpology of higher Alismatales // Botany Letters. Vol. 168, № 4. P. 570–576. <https://doi.org/10.1080/23818107.2021.1914157>

2020

18. Бобров А. В., Рослов М. С., Романов М. С. 2020. Филогенетическая биогеография семейства Hamamelidaceae s. l. на основе молекулярно-генетических данных // Вестник Санкт-Петербургского университета. Науки о Земле Т. 65, № 2. С. 224–244. <https://doi.org/10.21638/spbu07.2020.201>
19. Здравчев Н. С., Бобров А. В., Романов М. С., Тимченко А. С. 2020. «Растения и человек. Вечное познание». Концепция развития Ботанического музея Фондовой оранжереи Главного ботанического сада имени Н. В. Цицина РАН // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. Т. 19, № 2. С. 32–35.
<https://doi.org/10.14258/pbssm.2020070>
20. Иовлев П. С., Бобров А. В., Здравчев Н. С., Кандидов М. В. Сравнительная карпология рода *Cardiocrinum* (Endl.) Lindl. (Liliaceae) // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. 2020. Т. 19, № 2. С. 113–116.
<https://doi.org/10.14258/pbssm.2020087>
21. Михайлова А. А., Стеванович М. Б., Тимченко К. С., Здравчев Н. С. 2020. Филогенетическая биогеография рода *Araucaria* (Araucariaceae) // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. Т. 19, №2. С. 76–80.
<https://doi.org/10.14258/pbssm.2020079>

22. Тимченко А. С., Сорокин А. Н., Здравчев Н. С., Бобров А. В., Романов М. С. 2020. Сравнительная анатомия семян монотипного рода *Wollemia* (Araucariaceae) // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. Т. 19, № 2. С. 134-139.
<https://doi.org/10.14258/pbssm.2020091>

2019

23. Bobrov A. V. F. Ch., Romanov M. S. 2019. Morphogenesis of fruits and types of fruit of angiosperms // Botany Letters. Vol. 166, №3. P. 366–399.
<https://doi.org/10.1080/23818107.2019.1663448>
24. Здравчев Н. С., Романов М. С., Бобров А. В. 2019. Филогенетическая биогеография Velloziaceae и родственных таксонов: молекулярно-генетический анализ // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. Т. 18, №1. С. 33-41.
<https://doi.org/10.14258/pbssm.2019006>
25. Гай В. Е., Бобров А. В., Здравчев Н. С. 2019. Филогенетическая биогеография порядка Dioscoreales: молекулярно-генетический анализ // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. Т. 18, №1. С. 5-12.
<https://doi.org/10.14258/pbssm.2019001>