



HORTUS BOTANICUS

Международный электронный журнал ботанических садов

17 / 2022



Информационно-аналитический центр Совета ботанических садов России
при Ботаническом саде Петрозаводского государственного университета

HORTUS BOTANICUS

Международный электронный журнал ботанических садов

17 / 2022

ISSN 1994-3849

Эл № ФС 77-33059 от 11.09.2008

Главный редактор

А. А. Прохоров

Редакционный совет

П. Вайс Джексон
Лей Ши
Йонг-Шик Ким
Т. С. Мамедов
В. Н. Решетников

Редакционная коллегия

Г. С. Антипина
Е. М. Арнаутова
А. В. Бобров
Ю. К. Виноградова
Е. В. Голосова
Е. Ф. Марковская
Ю. В. Наумцев
Е. В. Спиридович
К. Г. Ткаченко
А. И. Шмаков

Редакция

Е. А. Платонова
С. М. Кузьменкова
А. Г. Марахтанов

Адрес редакции

185910, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Анохина, 20, каб. 408.

E-mail: hortbot@gmail.com

<http://hb.karelia.ru>

© 2001 - 2022 А. А. Прохоров

На обложке:

Драконовы деревья в ботаническом саду 'Vieta-i-Klaviho', о-в Гран Канария (фото А. Прохорова, 15.12.2011)

Разработка и техническая поддержка

Отдел объединенной редакции научных журналов ПетрГУ, РЦ НИТ ПетрГУ,
Ботанический сад ПетрГУ

Петрозаводск

2022

ні гавпаежСь е0і Цнппр дфлооп7ь іі ихня2яфяь ну, Бгдк7 хіі ипк е ь гфцпнеі t яндпня0жР дяд пивяі кся, хіі Цну, гцподян фл2гид лі пх о0яі, пннгфлдя, Бфяодядя, 7 2п0пр Ояхаяь пядк 0х2я-пгдк о0явя2ня7 2пь и 0 яндфь ипее яь е0і Цня, дфлооу е 0ицня огиді е0яйг гапяля впнепоняля Оянхі піжшп2 Бпфяа Оях0us пидор одлдппр t елгфл 0иі еняля пхифьп, 2ь ппоняля Бя–дл з паи2п тгфлгпнпжт 2пі Цнеі 0фмаипп оя0идоняля Биффя2п Бпфн пяоеі 2фл яля ппх0пнеі А оп2 еаине Ні кецп7 вих нпне- й евя аяпгаиндя0 е одлдг, жі эЦ 0 . 4ее лжлп аиоди Бпфнп виі я Бгодиппяи аиодя7 л2и 2и, од0я0пі п Сфапфяцппр Бі яэп2к 0 2не огввядпня0жNneyепдяфяа оях2ппер Бпфнп нп –дяа аиоди 0 . 4ее лж0и одгБеі ляфя2оня, дяфля0иу оп2я0и ае ех2иі ерае ех цлгпп : фл0еі кпня0жт . 4ыН ля2г нп 2ппня, диффедяффе 2и, од0я0пі я Бя2яеи хяяБпфнп7 яндфь Цпняля 0иояня, аидпі і еционя, одипя, жт . 4Д4 ля2г 2и, од0гч эе, дял2п а–фляфя2п хпнг слаефхп с-аи2я0 флхвеі нп аиоди хяяБпфнп оп2жт . 45. ля2г нп Бі яэп2е виі годппя0і ип Блардпен Бя–дг з паи2г тгфлгпгжс 0дяфяа Блардпенп одпі У гп2 св2гфл- аппя07пффединдяфяа й / енпеі кгои, ня0жшя0пр Бі ппфя0нп одяі ецпяля оп2п виі п оях2ппп 0 0е2и оеаидфяцля, няяБяхеуеє о лі п0ня, Бис и- я2ня, диффля, жт и одфяипи Бі яэп2не7пп нядяфя - фл0Бяі яь еі еок вяі ксеи онпаи, не 2і р яд2и- п впнепуи0 е ляоди, одяі еуу ж0ифи2 Блардпняа Бя–дл нфлогидор t яндпн Бя2 ппх0пнеиа 9Эпі пі иффеаич эе, пионяі кня одффин70Бп2пч эе- Бфедпиа с іі иодя7 ппБяаенпр sга фя2пня0я, 0я2и ж0я0і и2ппр фляпподфнуер Бпфнп яогэиод0еі пок 0 е11. ля2гр виі гі яь ип ня0и, пот пі кд7 годппя0і ипи ня0и и онпаи, не7 Бя2флхппи 0иня0и 2ифи0кр7 г0иі еципя няі ециод0я хіі Цну- ппопь 2ипе, е 2иняфлде0ну- у0идя07ядфидп0ффефя0пп t яндпнж

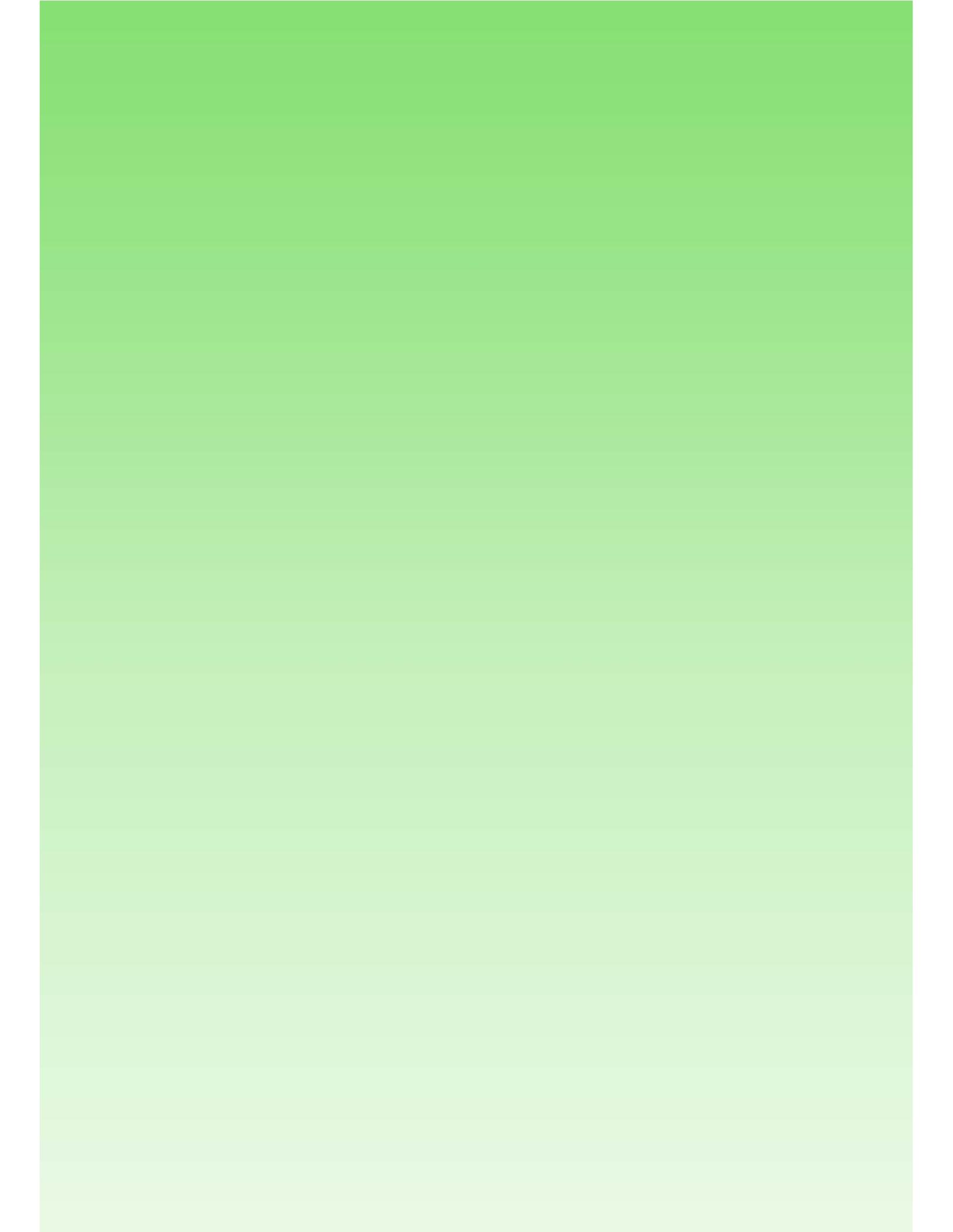


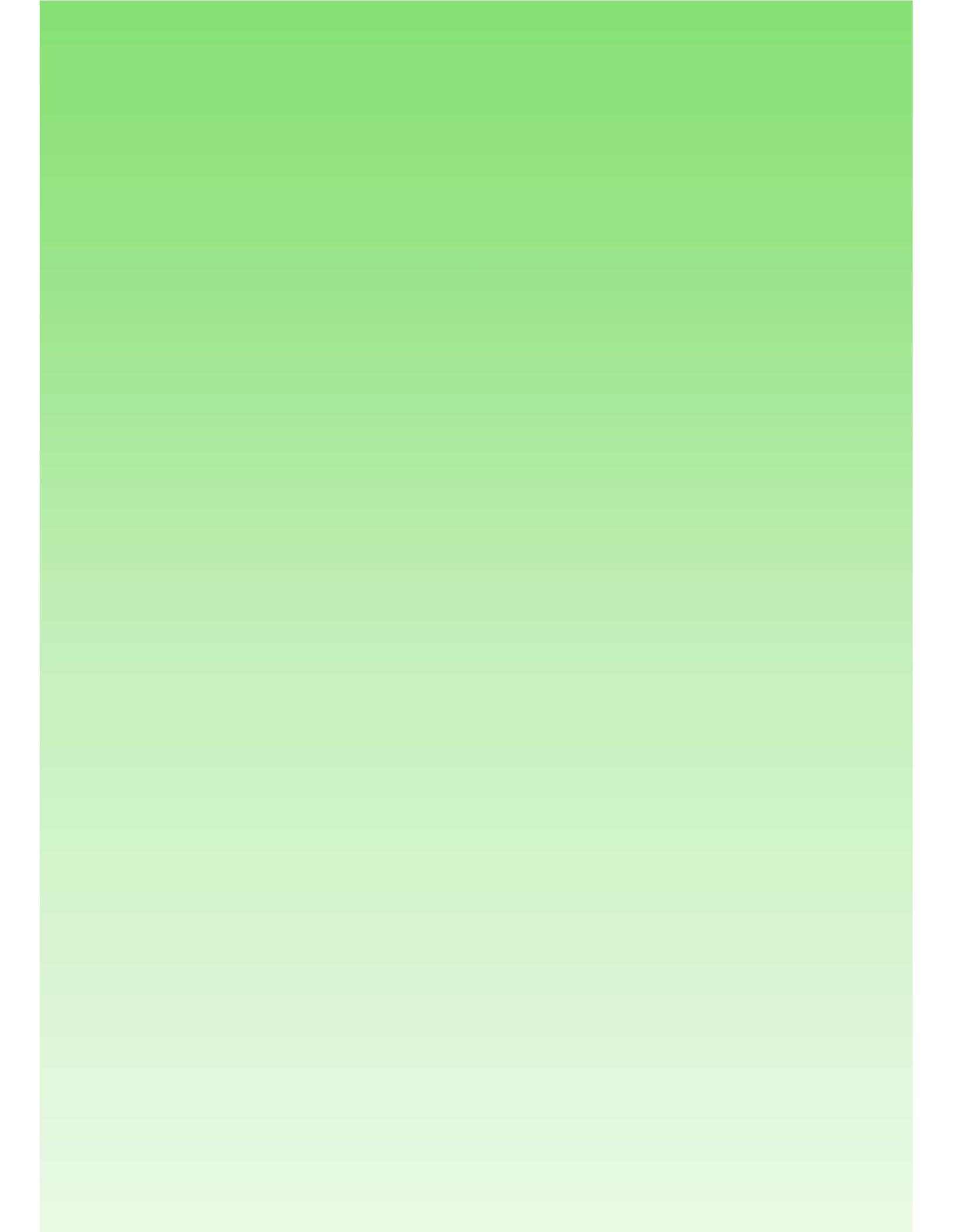
Феож жСвэе, 0е2 Бпфнп з паи2п тгфлгпнпж

у0ж жМ6с6rLndGD VKTLV 6ИХ8rv8с PLrCж

схифьп, 2ь пп А одфлпп о вялпди, sea пфединдгфляй пп2snt дпиа е оп2я0яйБпфя0иа ппоі и2еиа7еодяне нядяфяля г- я2рд 0 2пі Цняи Бфяs і яижSn ех2п0пп нп- я2еі ор нп Бифиоиципее 0пь ну- нпфл0ппну- Бгди, 7 0и2гэе- ех схее 0 І 0фяБг жз дфлдилеционяи Бяі яь ипеи одфлпн7 Бффефя2ниі вялпдод0п7 ві пляБфедпни, ні еанд обяоявод0я0пі е дяаг7 цдя і пп2snt ди –дя, диффедяффе одпня0еі еок пфпя, еодяффеционе- оявиде, е хпцподгч Бя20ифлпі еок ехаипипеч Акпоппя0п7. 445Вж

з уиі кч ехгципер дпнопяеационяля ояодп0п 2иняфлде0ну- 2ифи0ки07 нгодфлня0 е дфл0рнеоди- фл0дине, 0 Бпфни з паи2п тгфлгпнп нп сБсифяни7t яфаи оях2ппер няяБяхеуе, 7 Бфл0еі лфББфя0не 2иняфлде0ну- фл0дине, 0 няяБяхеуер-7 еоБяі кхя0ппер апи у- пфединдгфли- t яфа Бфя0я2еі пок ппгцряйе0оі и2я0пді конпр флвядп 0 і пвяфлдяффе 9; пп2snt дппр пфединдгфлФ Nnodeдгдп Лип2фяі ялее шпуеяппі кня, снп2иаеє шпгн схифьп, 2ь пппж





elator (L.) Hill и *Primula veris* L.), белые «звездочки» звездчатки злаковидной (*Stellaria graminea* L.) В это же время цветет замечательное растение – чина весенняя (*Lathyrus vernus* (L.) Bernh.). Ее компактные побеги усыпаны ярко-розовыми цветками. Это растение ценно не только возможностью использования в озеленении, но и возможностью обогащения почвы азотом. Огромный интерес у посетителей Сада вызывает жарновец метельчатый (*Sarothamnus scoparius* (L.) Koch). Раскидистый куст этого растения привлекает и множество бабочек.



Рис. 2. Вероника длиннолистная.

Fig. 2. *Veronica longifolia* L.

Рис. 3. Волжанка обыкновенная.

Fig. 3. *Aruncus vulgaris* L.

Рис. 4. Жарновец метельчатый.

Fig. 4. *Sarothamnus scoparius* (L.) Koch.

Рис. 5. Лабазник обыкновенный.

Fig. 5. *Filipendula vulgaris* (L.) Ard.

Ближе к лету зацветает очень эффектная синюха голубая (*Polemonium caeruleum* L.). На экспозиции она обрамлена бордюром из сеслерии голубой. На экспозиции высажены пятнами колокольчик персиколистный (*Campanula persicifolia* L.), вероника длиннолистная (*Veronica longifolia* Vahl), смолка обыкновенная (*Viscaria vulgaris* Bernh.), буквица лекарственная (*Betonica officinalis* L.), фиалка Ривиниуса (*Viola riviniana* Reichenb.), живучка ползучая (*Ajuga reptans* L.), герань кроваво-красная (*Geranium sanguineum* L.) и др. растения (рис. 2-9).



Рис. 6. Герань кроваво-красная.

Fig. 6. *Geranium sanguineum* L.

Рис. 7. Буквица лекарственная.

Fig. 7. *Betonica officinalis* L.

Рис. 8. Фиалка Ривиниуса.

Fig. 9. *Viola riviniana* Reichenb.

Рис. 9. Лапчатка белая.

Fig. 9. *Potentilla alba* L.

По периметру участка кругами высажены волжанка обыкновенная (*Aruncus vulgaris* Rafin.) и рододендрон желтый (*Rhododendron luteum* Sweet). Они придают экспозиции завершенность. До глубокой осени цветет скабиоза бледно-желтая (*Scabiosa ochroleuca* L.).

Из лиственно-декоративных растений наиболее эффектны щитовник мужской (*Dryopteris filix-mas* (L.) Schott), купена душистая (*Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce), страусник обыкновенный (*Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod.) и копытень европейский (*Asarum europaeum* L.).



Рис. 10. Щитовник мужской.

Fig. 10. *Dryopteris filix-mas* (L.) Schott.

Рис. 11. Страусник обыкновенный.

Fig. 11. *Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod.

Заклучение

В ближайшее время планируется установление на экспозиции больших информационных стендов, разработка текстов тематических экскурсий для разных возрастных групп посетителей, где мы планируем рассказывать о том, как можно использовать растения природной флоры.

Литература

Пашина Г. В. Перспективы введения в культуру дикорастущих декоративных многолетних травянистых растений белорусской флоры // Интродукция и охрана природы. Минск, 1969. С. 116—125.

Лознухо И. В., Вересковский В. В. Интродукционное испытание арники горной (*Arnica montana* L.) в ЦБС НАН Беларуси // Пряно-ароматические и лекарственные растения: перспективы интродукции и использования: Материалы докладов международной конференции, 31 мая - 2 июня 1999 г., Минск, Беларусь. Минск: Центральный ботанический сад НАН РБ, 1999. С. 75—76.

Лунина Н. М., Гайшун В. В., Свитковская О. И., Рыженкова Ю. И. Некоторые методические аспекты и результаты мониторинга декоративных травянистых растений, используемых в зеленых насаждениях // Тезисы международной конференции по мониторингу, Нарочь, 2008. С. 30—32.

Володько И. К., Лунина Н. М., Гайшун В. В., Свитковская О. И., Рыженкова Ю. И. Опыт первичной интродукции декоративных растений аборигенной флоры Беларуси // Вісник Київського національного університету ім. Т. Шевченка. Інтродукція та збереження рослинного різноманіття. 2009. Випуск 19-21. С. 59—61.

The experience of exhibiting ornamental plants of native flora in the Central Botanical Garden of the NAS of Belarus

**BELAVUSAVA
Natalia M.**

Central Botanical Garden of the National Academy of Sciences of Belarus,
Surganova, 2v, Minsk, 220012, Belarus
natachs@tut.by

Key words:

in situ, ex situ, native flora of Belarus, plant introduction, flower and ornamental plants, plants collection

Summary:

The ornamental plants of native flora of the Central Botanical Garden of the NAS of Belarus is picturesque and original expositions. It exhibits 74 native species from various habitats. All plants underwent a rigorous scientific experiment, their adaptive potential, morphological features and ornamental qualities were studied, and the most decorative and sustainable plant species were selected for green construction in the Republic of Belarus.

Is received: 15 april 2021 year

Is passed for the press: 27 april 2022 year

References

Loznukho I. V., Vereskovskij V. V. Introduction test of mountain arnica (*Arnica montana* L.) at the Central Botanical Garden of the National Academy of Sciences of Belarus // Spicy-aromatic and medicinal plants: prospects for introduction and use: Materials of reports of the international conference, 31 maya - 2 iyunya 1999 g., Minsk, Belarus. Minsk: Tsentralnyj botanicheskiy sad NAN RB, 1999. P. 75—76.

Lunina N. M., Gajshun V. V., Svitkovskaya O. I., Ryzhenkova Yu. I. Some methodological aspects and results of monitoring of ornamental herbaceous plants used in green spaces // Abstracts of the international conference on monitoring, Narotch, 2008. P. 30—32.

Pashina G. V. Prospects for the introduction into the culture of wild decorative perennial herbaceous plants of the Belarusian flora // Introduction and nature protection. Minsk, 1969. C. 116—125.

Volodko I. K., Lunina N. M., Gajshun V. V., Svitkovskaya O. I., Ryzhenkova Yu. I. Experience of the primary introduction of ornamental plants of the native flora of Belarus// Visnik Kiivskogo natsionalnogo universitetu im. T. Shevchenko. Introduktsiya ta zberezheniya roslinnogo riznomanitya. 2009. Vypusk 19-21. P. 59—61.

Цитирование: Белоусова Н. Л. Опыт экспонирования декоративных растений природной флоры в Центральном ботаническом саду НАН Беларуси // Hortus bot. 2022. Т. 17, 2022, стр. 228 - 235, URL: <http://hb.karelia.ru/journal/atricle.php?id=7865>. DOI: [10.15393/j4.art.2022.7865](https://doi.org/10.15393/j4.art.2022.7865)

Cited as: Belavusava N. M. (2022). The experience of exhibiting ornamental plants of native flora in the Central Botanical Garden of the NAS of Belarus // Hortus bot. 17, 228 - 235. URL: <http://hb.karelia.ru/journal/atricle.php?id=7865>