

ACADEMIA SCIENTIARUM ROSSICA
HORTUS BOTANICUS PRINCIPALIS



INDEX SEMINUM 2023

Главный ботанический сад
имени Н. В. Цицина
Российской академии наук

Prunus persica (L.) Batsch; *Cypripedium macranthos* Sw.

Castanea dentata (Marshall) Borkh.

Index seminum 2023

Составители:

Д.М. Горбаткова, сотрудник делектуса
А.Е. Чеховская, сотрудник делектуса

Коллекторы семян:

И.О. Яценко, дендрарий
С.В. Михеева, дендрарий
А.В. Кабанов, лаборатория декоративных растений
Н.А. Мамаева, лаборатория декоративных растений
О.Д. Волкова, лаборатория культурных растений
В.В. Соколова, лаборатория природной флоры

Ответственные редакторы: С.А. Сенатор, А.Н. Швецов

Обратная связь: delectus.gbsad@yandex.ru

Веб-сайт: <https://gbsad.ru/>

Директор Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина РАН
В.П. Упелниек

Примечание:

Семена, предлагаемые в Index Seminum, собраны в 2020 (**) или в 2021 гг. (*). Они являются результатом открытого опыления. Если обнаружатся ошибки в определении, пожалуйста, сообщите нам об этом.

This list was prepared by staff of Delectus:

Dar'ya M. Gorbatkova
Anna E. Chekhovskaya

Seed collectors:

I.O. Yatsenko, Arboretum
S.V. Mikheeva, Arboretum
A.V. Kabanov, Exposition of the Department of ornamental plants
N.A. Mamaeva, Exposition of the Department of ornamental plants
O.D. Volkova, Department of cultivated plants
V.V. Sokolova, Flora Departmen

Editors: Stepan A. Senator, Aleksandr N. Shvetsov

E-mail: delectus.gbsad@yandex.ru

Website: <https://gbsad.ru/>

Director of the Tsitsin Main Botanical Garden
of the Russian Academy of Sciences Vladimir P. Upelniak

Note:

The seeds offered in Index Seminum are collected in 2020 (**) or 2021 (*). They are the results of open pollination. Please let us know if there are any mistake in the determination.

Главный ботанический сад имени Н.В. Цицина – крупнейший ботанический сад Европы. Он основан в 1945 г. и в настоящее время является одним из ведущих ботанических центров России. Здесь выращивается более 16 000 образцов сосудистых растений, что позволяет проводить исследования по различным направлениям ботанической науки.

Tsitsin Main Botanical Garden is the largest botanical garden in Europe. It was founded in 1945 and is currently one of the leading botanical centers in Russia. More than 16 000 samples of vascular plants are grown here, which makes it possible to conduct research in various areas of botanical science.



Japanese Garden



Ground floor



Calycanthus chinensis

Расположение

Координаты: 55.843163 с.ш., 37.591541 в.д.

Высота над уровнем моря: 166 м

Общая площадь: 361 га

Климатические данные

Средняя годовая температура: 3.8 °C

Абсолютный минимум температур: -42.2 °C (1940)

Абсолютный максимум температур: 38,6 °C (2010)

Средняя минимальная температура: -1 °C

Средняя максимальная температура: 8.2 °C

Средняя годовая сумма осадков: 587 мм

Наибольшая годовая сумма осадков: 819 мм

Наименьшая годовая сумма осадков: 354 мм

Источники номенклатуры

Plants of the World Online <https://powo.science.kew.org/>

International Plant Name Index: <https://www.ipni.org/>

Location

Coordinates: 55.843163 N, 37.591541 E

Elevation: 166 m

Total area: 361 ha

Climate data

Average annual temperature: 3.8 °C

Absolute minimum temperature: -42.2 °C (1940)

Absolute maximum temperature: 38.6 °C (2010)

Average minimum temperature: -1 °C

Average maximum temperature: 8.2 °C

Average annual precipitation: 587 mm

Highest annual precipitation: 819 mm

Lowest annual precipitation: 354 mm

Nomenclature

Plants of the World Online <https://powo.science.kew.org/>

International Plant Name Index: <https://www.ipni.org/>

- A. Дендрарий / Arboretum
- B. Экспозиция лаборатории природной флоры / Exposition of the Flora Department
- C. Экспозиция лаборатории культурных растений / Exposition of the Department of cultivated plants
- D. Экспозиция лаборатории декоративных растений / Exposition of the Department of ornamental plants

семена 2021 года сбора / seeds collected in 2021 – *

семена 2020 года сбора / seeds collected in 2020 – **

GIMNOSPERMAE

Cupressaceae

1. *Juniperus virginiana* L. Армения, городское озеленение

ANGIOSPERMAE

Araliaceae

2. *Aralia elata* (Miq.) Seem. Южный Сахалин, природа
3. *Kalopanax septemlobus* (Thunb.) Koidz. ** А

Betulaceae

4. *Betula utilis* subsp. *jacquemontii* (Spach) Kitam. Москва, городское озеленение

Caprifoliaceae

5. *Lonicera tangutica* Maxim. А

Elaeagnaceae

6. *Elaeagnus angustifolia* L. Евпатория, природа, **

Ericaceae

7. *Kalmia angustifolia* L. * A

8. *Rhododendron caucasicum* Pall. Тебердинский заповедник, природа

9. *Rhododendron schlippenbachii* Maxim. * B

Hamamelidaceae

10. *Hamamelis virginiana* L. A

Iridaceae

11. *Iris ruthenica* subsp. *brevituba* (Maxim.) Doronkin D

12. *Iris spuria* subsp. *carthaliniae* (Fomin) B.Mathew D

13. *Iris ensata* Thunb. cv. Алтайская Снегурочка D

14. *Iris ensata* Thunb. cv. Клавдия Попова D

15. *Iris ensata* Thunb. cv. Синхи D

16. *Iris ensata* Thunb. cv. Darling D

17. *Iris pseudacorus* L. cv. Bauron D

18. *Iris pseudacorus* L. cv. Krill D

19. *Iris pseudacorus* L. cv. Sunprint D
20. *Iris pseudacorus* L. f. Alba D
21. *Iris pseudacorus* L. f. Variegata D
22. *Iris* × *robusta* E.S.Anderson D
23. *Iris sibirica* L. D
24. *Iris sibirica* L. Snow Crest D
25. *Iris sibirica* f. alba D
26. *Iris halophila* var. *sogdiana* (Bunge) D
27. *Iris versicolor* L. cv. Beetwen the Lines D

Juglandaceae

28. *Pterocarya rhoifolia* Siebold & Zucc. A

Lardizabalaceae

29. *Decaisnea fargesii* Franch. A

Rosaceae

30. *Chaenomeles cathayensis* (Hemsl.) C.K.Schneid. C
31. *Chaenomeles japonica* (Thunb.) Lindl. ex Spach C
32. *Crataegus holmesiana* Ashe [*C. arnoldiana* Sarg.] C
33. *Crataegus orientalis* Pall. ex M.Vieb. Армения, природа

34. *Crataegus submollis* Sarg. C
35. *Hedlundia roopiana* (Bordz.) Sennikov & Kurtto Армения, природа
36. *Prinsepia sinensis* (Oliv.) Hallier C
37. *Prunus cerasifera* Ehrh. [*P. divaricata* Ledeb.] C
38. *Prunus domestica* L. C
39. *Prunus spinosa* L. C
40. *Pyracantha coccinea* M.Roem. ** A
41. *Rosa spinosissima* L. Армения, природа
42. *Rubus laciniatus* (West.) Willd. C
43. *Rubus parvifolius* L. о. Кунашир, природа
44. *Sorbus aucuparia* subsp. *pohuashanensis* (Hance) McAll. C

Sapindaceae

45. *Acer circinatum* Pursh A
46. *Acer mandshuricum* Maxim. A
47. *Acer monspessulanum* L. * A

Saxifragaceae

48. *Heuchera americana* L. D
49. *Heuchera sanguinea* Engelm. cv. Snow Storm D
50. *Heuchera* × *hybrida* cv. Palace Purple D

Scrophulariaceae

51. *Buddleja japonica* Hemsl. A

Запрос можно послать по обычной или электронной почте по адресу:

ГБС РАН

127276 Россия

г. Москва, ул. Ботаническая, 4

E-mail: delectus.gbsad@yandex.ru

Your request can be send by post or e-mail to:

Tsitsin Main Botanical Garden

of the Russian Academy of Sciences

Botanicheskaya Street 4

127276 Moscow

Russia

We apologize for the impossible to provide phytosanitary certificates

Desiderata 2023

Ваш адрес / Your address: _____



Фотографии: С.В. Михеева (*Calycanthus chinensis*), А.Н. Швецов (*Prunus persica*, *Cypripedium macranthos*),
В.В. Соколова (*Castanea dentata*), С.А. Сенатор (Japanese Garden, Ground floor)