

Penktasis Vingio šimtmetis tarp augalų

Regina Juodkaitė, Silva Žilinskaitė, 2021

Vilniaus universiteto

nuo 1919 metų

VU Botanikos sodo Vingio skyrus
Stepono Batoro universiteto botanikos sodas

Miesto parkas (XIX a. pab.-1919)

Vingio ferma (1850-XIX a. pab.)

**Rusijos-Prancūzijos karo (1812) ir pokario
metas.**

Gubernatorių rezidencija (1794-1812)
Zakretas

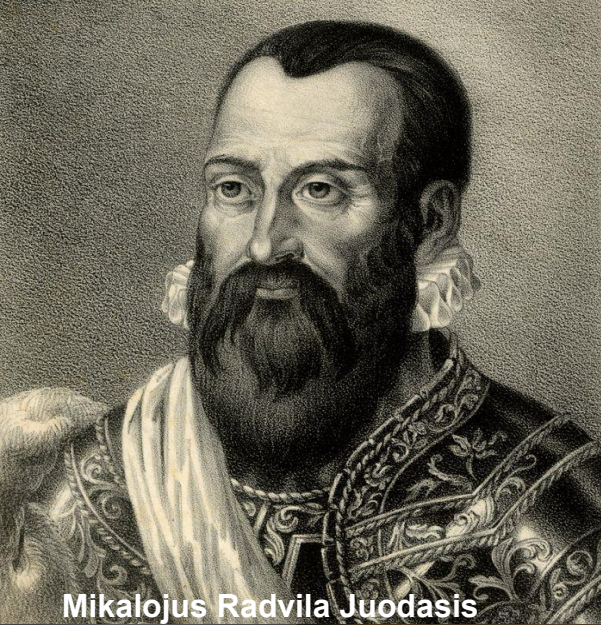
Vyskupo Masalskio turtas
(1774-1794)

Jėzuitų rezidencija
(1575,1584,1593-1774)

Jėzuitų Lukiškės
Seminarijos Lukiškės

Radvilų valdos
(1522-1593) **Radvilų Lukiškės**

Senasis laikotarpis
1441-1522 **Lukiškės**



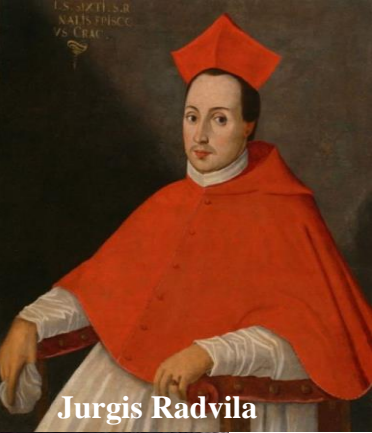
Mikalojus Radvila Juodasis

Radvilų Lukiškės

Pirmos pamaldos pagal Jono Kalvyno liturgiją įvyko **1553 metais Vilniuje, Mikalojaus Radvilos Juodojo Lukiškių dvare.**

1557 m. Lukiškių rezidencijoje buvo sušauktas **pirmasis evangelikų reformatų Sinodas**, padėjęs pamatus Lietuvos evangelikų reformatų Bažnyčiai Unitas Lituanae.

1558 m. M. Radvila Juodasis savo rūmuose Vilniuje **reformatų** jaunuomenei įsteigė mokyklą.

Mikalojus Kristupas
Radvila

Jurgis Radvila

1575 m. Mikalojus Kristupas Radvila ir jo brolis Jurgis Radvila padovanoja dalį Lukiškių sklypo jėzuitams, kur būtų galima pastatyti kolegijoje dirbantiems jėzuitams klierikams poilsio namus

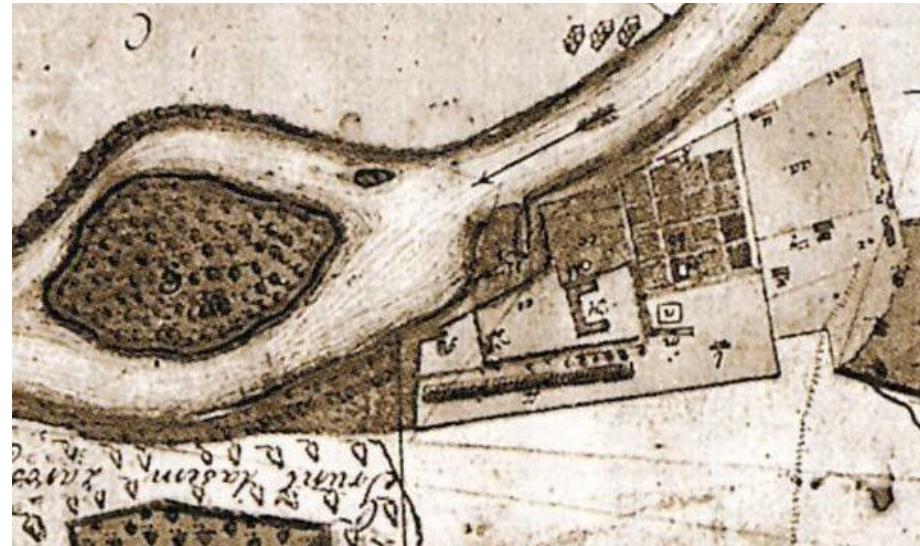
1584 m. Stanislovas Radvila užrašo Lukiškių dvaro dalį, vėliau ši Radvilų Lukiškių dalis jėzuitų buvo atiduota seminarijai ir jai prigijo Seminarijos Lukiškių pavadinimas

1593 m. S. Radvila padovanojo jėzuitams ir likusią Lukiškių dalį su rūmais ir kitais pastatais bei tėvo pirktomis žemėmis anapus Neries, sau dar pasilikdamas keletą sklypų

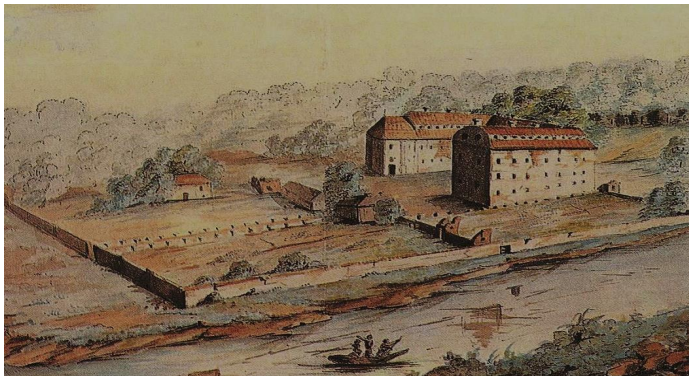


Stanislovas Radvila

Jėzuitų Lukiškės



Jėzuitų Lukiškės (1646 m. ir 1770 m. planų dalys)



M. Januškevičius. Jėzuitų rūmai Vingio šile. 1836 m.



Mūro tvora, statyta 1714 m.

Jėzuitų Lukišės – Farmacijos pradžia Lietuvoje

- Didžiulis greta rezidencijos rūmų plytėjęs vaistažolių daržas minimas jau 1646 m.;
- Vaistininko titulas pirmą kartą minimas 1621 m.;
- Vilniaus akademija nuo 1587 m. turėjo vaistinę;
- Vaistinės vedėjas ir jo padėjėjas būdavo broliai jėzuitai



Vilniaus jėzuitų kolegijos
dienoraštis

1710–1723 metai

Diarium

Collegij Societatis Iesu

Ab anno 1710 ad anni 1723 septembrem exclusivè

Iš jėzuitų dienoraščio:

- 1711 m., spalio 23 d.Gerb. t. provincijolas su gerb. t. socijumi persikėlė iš profesų namų į **Lukiškes atgauti sveikatos** (37 psl.)
- 1721 m., gegužės 9 d... Iš ryto pas gerb. t. vicerektorių atvyko aukščiausiojo kunigaikščio kanclerio Višnioveckio majordomas ir kunigaikščio vardu paprašė užleisti Lukiškių dvarą **sveikatai pataisyti**. Tai maloniai buvo leista, bet tik pačiam kunigaikščiui.....(505 psl.)
- 1721 m., gegužės 9 d... Iš ryto pas gerb. t. vicerektorių atvyko aukščiausiojo kunigaikščio kanclerio Višnioveckio majordomas ir kunigaikščio vardu paprašė užleisti Lukiškių dvarą **sveikatai pataisyti**. Tai maloniai buvo leista, bet tik pačiam kunigaikščiui.....(505 psl.)
- 1722 m., gegužės 17 d. ... T. Jaroševičius išvyko į Lukiškes **gerti vaistažolių nuoviro...** (565 psl.)
- 1723 m., birželio 18 d. T. ministras prieš pietus grįžo iš Lukiškių, panašiai ir t. Orlovskis nakčiai, **baigęs 5 savaitių (gydymą) nuoviru**.....(615 psl.)
- 1712 m., spalio 14 d.Br. Vilhelmsas išvyko į **Lukiškes rinkti daržovių** (79 psl.)
- 1717 m., gegužės 17 d..... T. Vitakovskis su **br. vaistininku išvažiavo į Lukiškes įrengti saulės laikrodį**...(301 p.)
- 1719 m., gegužės 4 d... **Br. virėjas išvyko į Lukiškes sėti daržovių**...(407 p.)

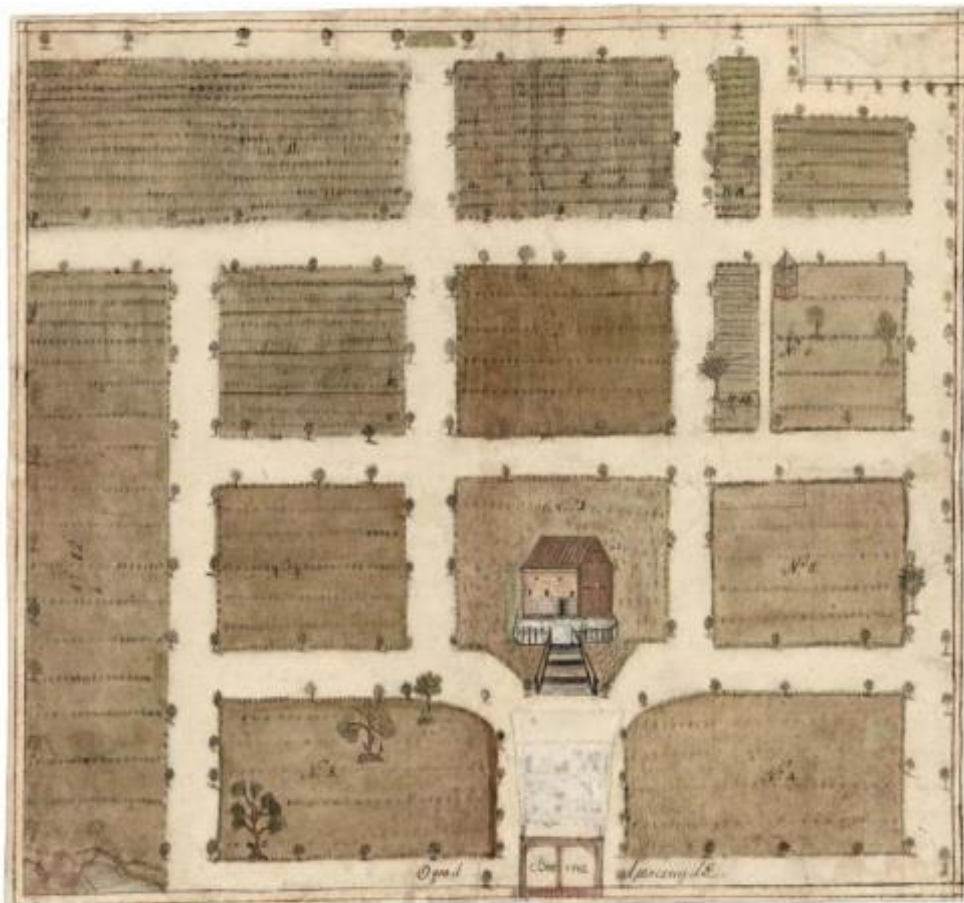
1774 m. lapkričio 28 d. Lukiškių (Vingio) rezidencijos inventorius:

Šalia rūmų refektoriaus vaistažolių daržas. Į jį vedė dideli žaliai dažyti vartai su bažnytiniu varpeliu. Jis buvo apsodintas vaistažolėmis atskirais žemės sklypeliais, tarp kurių augo vaismedžiai. Čia buvo iškasta kūdra, centre tryško fontanas

Kitas - vadinamas kolegijinis daržas (maždaug dab. Botanikos sodo šiaurinė dalis) buvo iš 16 padalų, apsodintas serbentais, agrastais, kelių rūšių vynuogėmis ir vaismedžiais. Prie mūro nuo Neries pusės buvo ilgas inspektas. Padalose padarytose lysvėse augo gėlės, kurios buvo derinamos su vaistažolėmis, prieskoninėmis daržovėmis. Iš šio daržo buvo varteliai į rezidencijos kiemą ir vartai į gatvę, einančią iš palivarko į rezidenciją.

- Dar vienas didelis daržas, aptvertas tvora buvo palivarko kieme.

Vilniaus universiteto bibliotekoje saugomas vienetinis, išskirtinės istorinės vertės „Jėzuitų vaistinių augalų daržo planas“ (Ogród Apteczny SI).



- Šį vaistinių augalų daržą kuravo specialiai šiam tikslui Akademijos vaistinės paskirtas prefektas.
- Daržą sudarė keturiolika nevienodo dydžio, įvairios konfigūracijos numeruotų plotų, padalytų į lysves.
- Spėjama, kad plotų numeracija buvo skirta auginamų vaistažolių sąrašui, kuris, deja, neišliko.
- XVIII a. vaistinių augalų daržas buvo ir Akademijos vaistinės kiemelyje, priešais Astronomijos observatorijos kiemą.

Jėzūtų Lukiškių planas planas 1799 m.

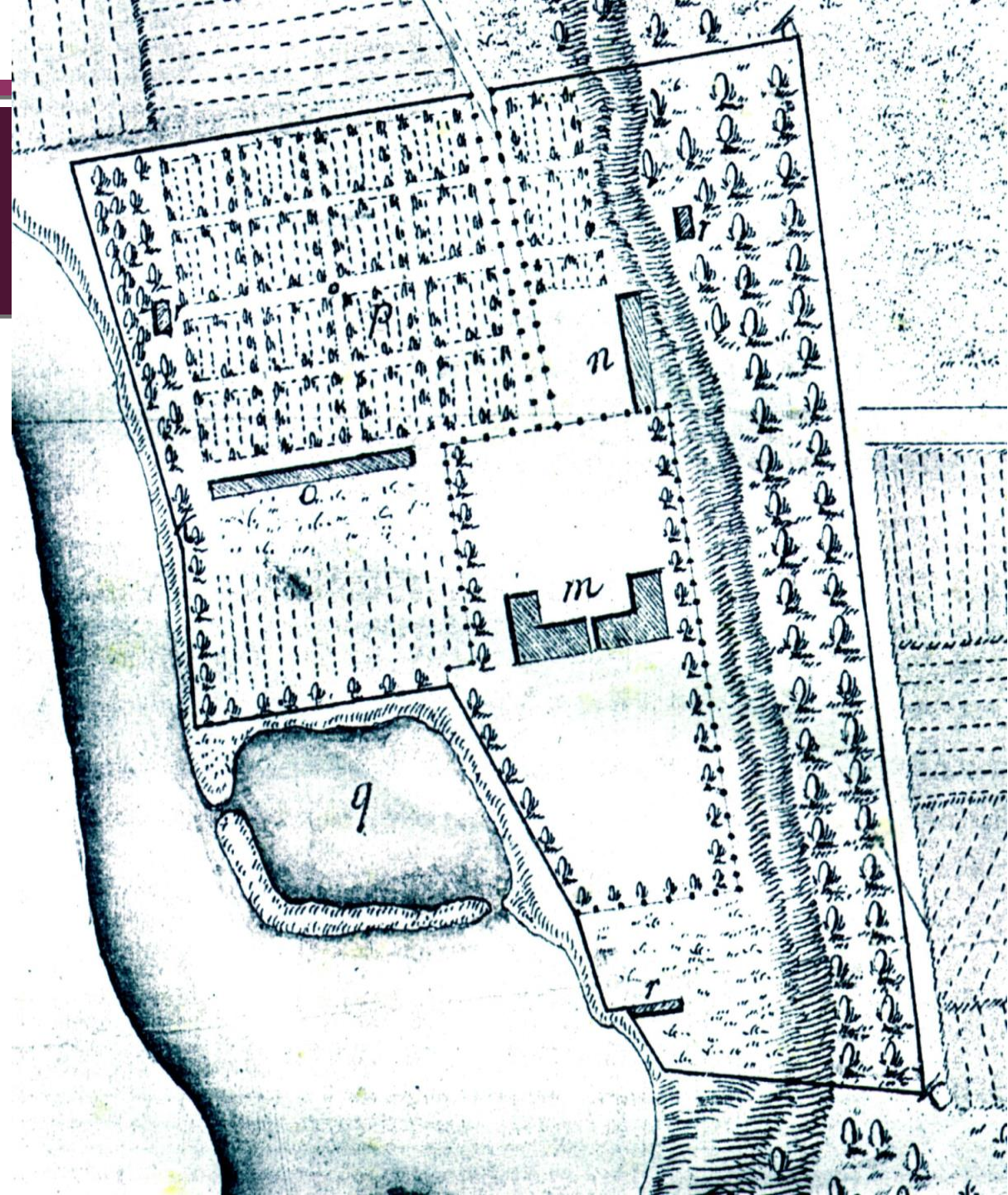
p - sodas

a – šiltadaržis

q - tvenkinys

m - Jėzuitų rūmai

n,r - kiti pastatai



Karalių priėmimai Lukiškėse



Lenkijos karalius Vladislovas IV



Karalius Vladislovas Vaza



Karalienė
Cecilija Renata

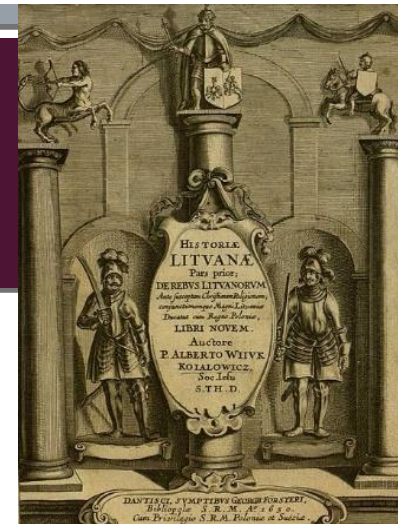


Karalienė
Liudvika Marija Gonanza

1641 m. Vladislovas Vaza patvirtino savo pirmtakų Vilniaus Akademijai suteiktas privilegijas bei leido įkurti naujus teisės ir medicinos fakultetus

Promocijos

Pirmojo “Lietuvos istorijos” autoriaus istoriko Alberto Vijuko – Kojelavičiaus iškilmingos retorikos ir moralės daktaro laipsnio promocijos - 1645 m.



Veikalo Lietuvos istorija pirmos dalies (1650) viršelis

„Rekreacija Lukiškėse, kur buvo iškilmingai švęsta kolegijos rektoriaus gerb. t. Kristoforo Limonto promocija daktaro laipsniui, pirmininkavo gerb. provincijolas. Čionai dalyvavo svečiai, pakviesti iš profesų namų: gerb. t. prepozitas, t. Tuchanovskis, t. Horodeckis, t. Krinskis, t. Godlevskis, iš brolių – Kosinskis, Niberlė ir Bilevičius, iš noviciato gerb. t. rektorius, gerb. t. Leguckis – šviesiausiojo Lietuvos etmono teologas iš Lenkijos provincijos. Iškilmingi pietūs. Stiklas midaus per pietus ir vakarienę. Lukiškėse buristai dūdomis ir balsais sveikino gerb. t. rektorių su daktaro laipsniu (1714 m. balandžio mėn.)”



Vyskupo J.I. Masalskio turtas (1774-1794)

Parengtas pirmasis Vingio sutvarkymo projektas, paverčiant šią vietovę miesto parku, bet projektas liko tik popieriuje

Prof. J.Sartorijus, su buvusia jėzuitų vaistažolių perdirbimo dirbtuve, įkūrė chemijos ir farmacijos laboratoriją.

Chemiją jis jungė su farmacija, dėmesį sutelkdamas į augalines kilmės medžiagas. Kaip ir kituose to meto universitetuose, ši laboratorija buvo skirta profesoriaus paskaitų demonstravimui.

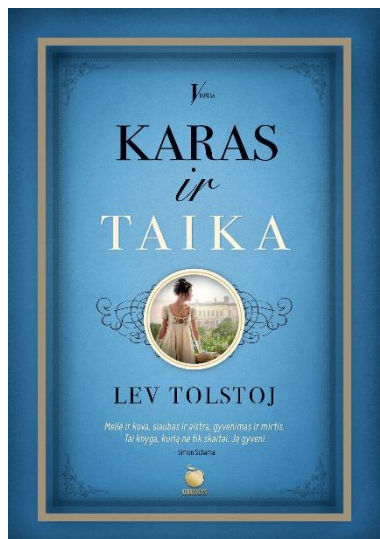
Pradėjo tyrinėti miesto ir jo apylinkių orą, tam tikslui į Vilnių buvo atsigabenęs specialų aparatą. Jo naudotas eudiometras buvo panašios konstrukcijos į žymaus anglų tyrinėtojo H.Kavendišo prietaisą. Taigi, Vingis siejasi ne tik su farmacijos bei chemijos, bet ir aplinkos tyrinėjimų Lietuvoje pradžia.

Mokslinės farmacijos pradžia Lietuvoje – 1785, kai prof. Juozapas Sartorijus Vilniaus universiteto (VU) Medicinos fakultete (įkurtas 1781) pradėjo dėstyti farmacijos kursą

Gubernatorių rezidencija



Levinas Augustas Gotlybas Benigsenas



Jėzuitų rūmai Vingyje (akvarelė, 1832, dailininkas Sewerynas Karolis Smolikowskis)

Gubernatorių rezidencija



Sofija Tyzenhauzaitė de Šuazel-Guffé
Reminiscencijos, Vilnius, 2014

- „Ponai adjutanai nutarė, kad ponios Benigsen pasiūlytos patalpos jos viloje, įrengtoje sename jėzuitų vienuolyne Zakrete (**puikus namas, sodai, šiltnamiai, špaleriai, nuostabūs vaizdai ir grynas oras**) per mažos, tad sugalvojo pastatyti pievelėje galeriją su kolonomis ir puikias kvadratu išdėstytas oranžerijas, kad damos turėtų kur sėdėti“....(28 psl.)
- „Visi susirinko sode, galerijoje. Damos susėdo po žydinčiais apelsinmedžiais (30 psl.) Nusileidome vakarienės: po žydrų skliautu – nuostabus vaizdas: minia žmonių, **iliuminuotas sodas, nuo vandens putų baltas fontanas**..... Imperatorius... apsimesdamas linksmu, nes jis puikiai vaidino; jam jau pranešė, kad kaip tik tuo metu, Kai Zakrete šokama, už dvidešimties lję nuo jo prasidėjo didingas ir iškilmingas spektaklis: Napoleonas kėlėsi per Nemuną su šešiais šimtais tūkstančių karių, iš kurių į prancūziją griūš tik trisdešimt tūkstančių“ (32 psl.)
- „Pajoję kiek tolėliau pamatėme Zakrtetą.... Jis buvo nusiaubtas. Žirgai žengė grindimis... Apelsinmedžiai buvo išvartyti, sulaužyti. Elegantiškai įrengti rūmai buvo višiškai nusiaubti. Puikius šiltnamius, pilnus egzotiškų augalų, nuniokojo ir apiplėšė ne tik kareiviai, bet ir kai kurie miestiečiai. Dilgėlės ir daigai augo ten, kur žydėjo rožės, kur noko ananasai... Krioklys išdžiuvęs.... Trumpai kalbant Zakretas tapo karo ligonine (50 psl.).... Nelaimė vargšų belaisvių galvose atbukino net savisaugos instinktą; apimti nenugalimos apatijos jie užkurdavo laužą viduryje kambario, susėsdavo aplink ir žūdavo liepsnose. Taip supleškėjo Zakreto ir daug kitų ligoninių“. (67 psl.)

Vilniaus universiteto Botanikos sodas

1781-1799

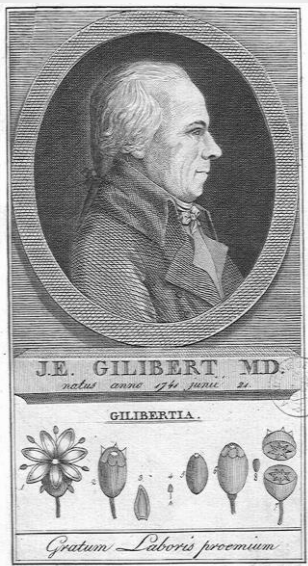
(Medicinos kolegijos kiemelyje,
Pilies g. 22)

1799-1842

(Sereikiškėsės,
Bernardinų sodas)

SBU nuo **1919** metų
(Vingio parkas)

nuo **1974** metų
(Kairėnai)

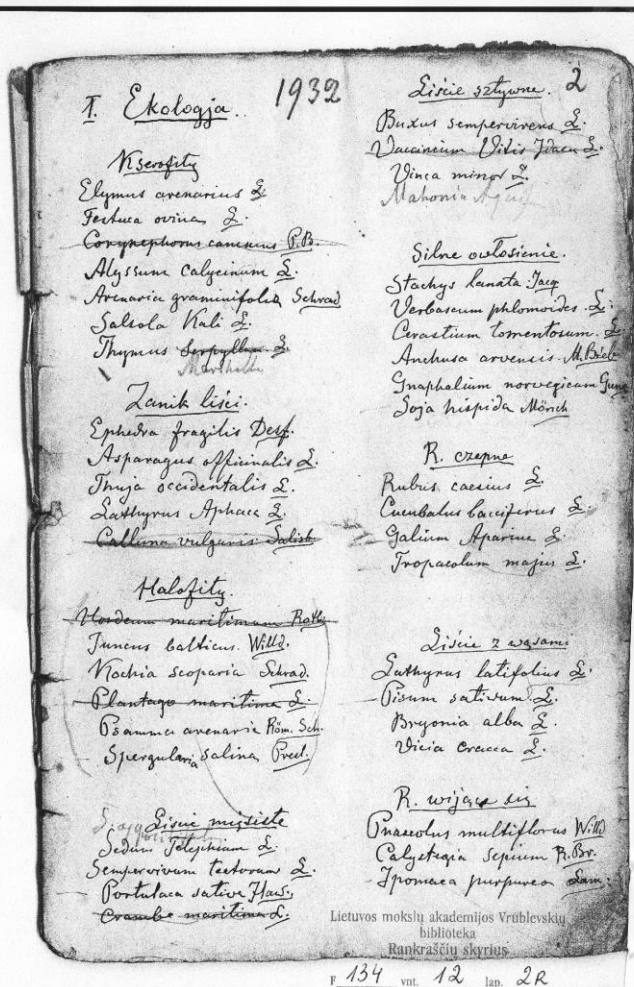


Stepono Batoro universiteto botanikos sodas

Sodo uždavinys buvo sukaupti kiek galima daugiau Vilniaus ir Naugarduko kraštams būdingų augalų, atviraime grunte ir oranžerijose auginti kitų kraštų augalus, reikalingus akademinėms botanikos studijoms

Botanikos sodą kūrė SBU gamtininkai prof. Piotras Wiśniewskis, prof. Jozefas Trzebinkis, prof. Franciszekas Xaweras Skupenski, inspektorius Konstantinas Proszyński, vyr. asistentas Andrzejus Michalski, Jakubas Mowczowiczus ir kt.

1922 m. įkurtas Vietinių augalų ir Bendrosios sistematikos



1925 m. pasodinta kultivuojamų augalų kolekcija
1926 m. įkurtas Augalų ekologijos skyrius, įrengti keli vandens baseinai



Pavasarinis adonis



Vaistinis smidras



Dygusis dagys



Mažasis vilkdalgis

-
- Pradėta šiltnamių statyba (baigti 1928 ir 1929 m);
- 1927 m. papildyta medžių ir krūmų kolekcija, įrengta nedidelė dirbtinė aukštapelkė, pradėti kaupti kalnų augalai

Stepono Batoro universiteto botanikos sodas

Sodo uždavinys buvo sukaupti kiek galima daugiau Vilniaus ir Naugarduko kraštams būdingų augalų, atvirame grunte ir oranžerijose (statytose 1928–1929) auginti kitų kraštų augalus, reikalingus akademinėms botanikos studijoms



Botanikos sodą kūrė SBU gamtininkai prof. Piotras Wiśniewskis, prof. Jozefas Trzebinkis, prof. Franciszekas Xaweras Skupenski, inspektorius Konstantinas Proszyński, vyr. asistentas Andrzejus Michalskis, Jakubas Mowczowiczius ir kt.

- 2020 m. pavasarį pasodinti pirmieji augalai;
- 1922 m. įkurtas Vietinių augalų ir Bendrosios sistematikos skyriai;
- 1925 m. pasodinta kultivuojamų augalų kolekcija;
- 1926 m. įkurtas Augalų ekologijos skyrius, įrengti keli vandens baseinai;
- Pradėta šiltnamių statyba (baigti 1928 ir 1929 m);
- 1927 m. papildyta medžių ir krūmų kolekcija, įrengta nedidelė dirbtinė aukštapelkė, pradėti kaupti kalnų augalai

SBU sodo kolekcijos



Wilno OGRÓD BOTANICZNY Andrzej Michalski

- 1926 m. kolekcijose - 1575 vardų augalų;
- 1935 - 1939 m. apie 2 800 vardų augalų;
- Vyravo atviro grunto žoliniai augalai – per 2 000 vardų.
- Arboretume augo apie 180 vardų medžiai ir krūmai;

Pastačius naujus šiltnamius:

- 1929–1930 metais auginti 200 vardų augalai;
- 1935–1936 metais – 325.

botanikos-sodas.vu.lt



Stemmatium albidum Jacq.

Herbarium
Sistematykinis
Rūšimis
1888

Ex Horto bot. Vilmensi
Fl. per acetatum

K. Prošinsko piešiniai, saugomi VU Herbariume.

botanikos-sodas.vu.lt

Fam: Begoniaceae R.Br.



Begonia bulbifera
Otto Link.

Ex Horto bot. Vilmensi
Fl. per acetatum

UNIVERSITETI STEFANA BATO
Zaklad
Systematyki
Rūšiu
448

Mexico.

Fam: Compositae Adans.



Rudbeckia purpurea L.
Echinacea p. Moench.

Ex Horto bot. Vilmensi

Fl. Septembri m.

UNIVERSITETI STEFANA BATO
Zaklad
Systematyki
Rūšiu
451

Afrikos žemyno augalai



Albuca bracteata



Clivia miniata



Baltažiedis raudminas
Haemanthus albiflos
medicina



Švelnūsė krinas
Crinum moorei



Sakai, vaistai
Stambiasėklis krinas
Crinum bulbispermum



Eucomis comosa



Tikroji dracena
Dracaena draco



Medėjantysis alavijas
Aloe arborescens



Sietyninė karpažolė
Euphorbia candelabrum
Medicina,
latakas



Kalanchoe pinnata
medicina

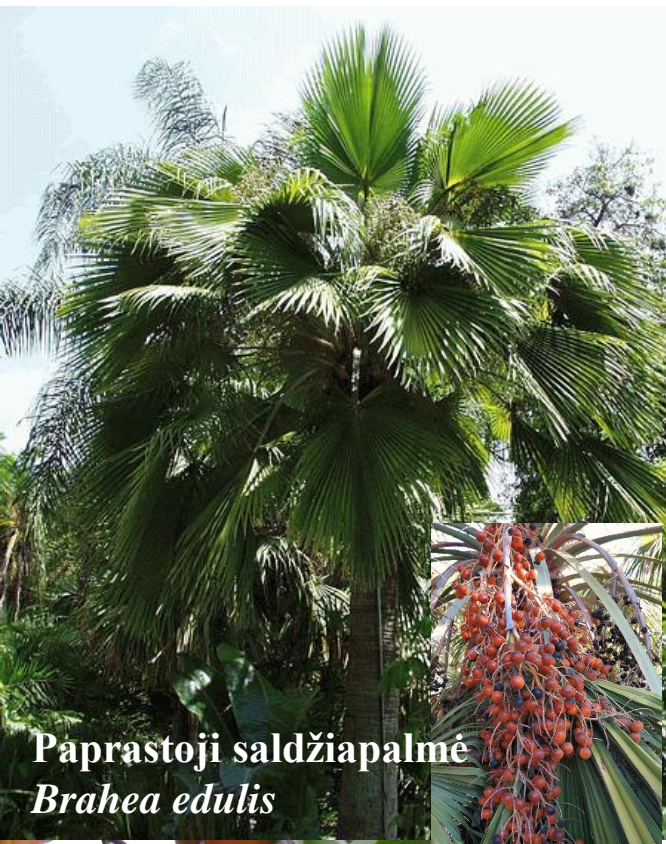


Siauralapė velniāpupė
Senna alexandrina



Puošnioji strelicija
Strelitzia reginae, vai

Amerikos žemyno



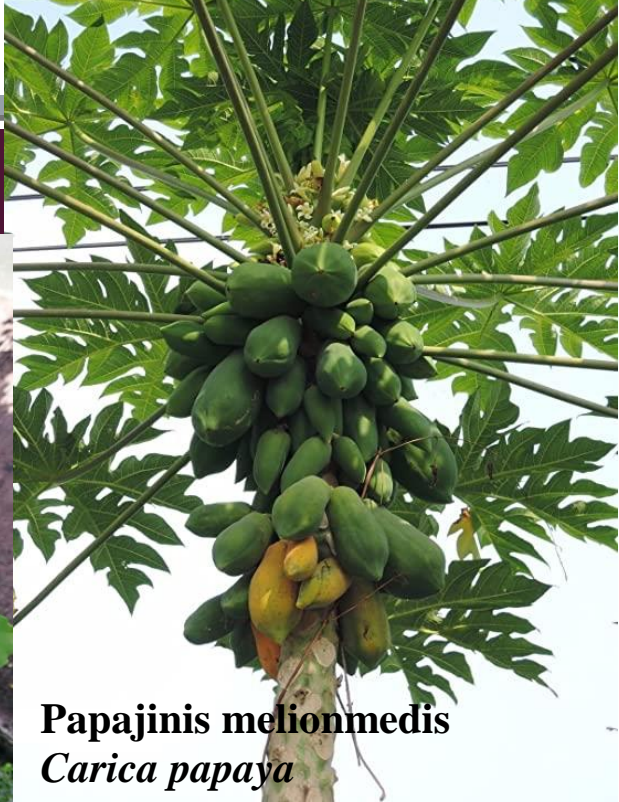
Paprastoji saldžiapalmė
Brahea edulis



Medeola virginiana



Pereskia bleo



Papajinis melionmedis
Carica papaya



Virgininis persimonas
Diospyros virginiana



Opuntia ficus-indica



Venesuelinis stulpėnis
Cereus repandus



Passiflora caerulea



Harrisia martinii

Amorphophallus bulbifer



Azijos žemyno



Puošnioji kurkuliga
Curculigo orchioides



Skiutėtalapis fikusas
Ficus carica



Kamparinis cinamonas
Cinnamomum camphora



Tikroji kinrožė
Hibiscus rosa-sinensis



Camellia hongkongensis



Iris domestica



Flueggea suffruticosa

Maistas, medicina



Remusatia pumila



Globba marantina

Maistas, medicina



Kaukazinis juodmedis
Diospyros lotus

Diplazium polypodioides
Šertvinis dviskaris

Lapai maistui



Euonymus japonicus
Mairas, mediena



Azijos žemyno

Batatinė dioskorėja
Dioscorea polystachya



Tikroji pistacija
Pistacia vera



Paprastasis granatmedis
Punica granatum



Kalninis imbieras
Zingiber montanum



Dažinė ciberržolė
Curcuma longa



Valgomoji kolokazij
Colocasia esculenta



Pokario metai



Prof. A. Minkevičiui

Prof. A. Minkevičius 1947 metais rašė: *Perėmęs Sodą, radau jį beveik visai panaikintą. Karo veiksmų pasėkoj šiltnamiai buvo visiškai sudaužyti ir beveik visi šiltnaminiai augalai žuvę; lauko augalai taip pat iš dalies buvo sunaikinti, o likusiųjų etiketės išmėtytos arba sumaišytos, pats sodas ir jo keliukai piktžolėmis užaugę. Teko pradėti atkūrimo darbą; tarnautojų gi tam reikalui nebuvo. Paskyriau vieną katedros laborantą, kuriam teko ir dabar tenka eiti ir sodininko, ir sargo, ir darbininko pareigas <...>, pritraukiau į talkų darbus studentus bei įvairių katedrų laborantus <...> buvo aptvarkytas sisteminis skyrius, sutvarkyti pagrindiniai keliukai, apnaikintos piktžolės, iš naujo apibūdinti augalai, kurių buvo nuimtos etiketės...*



Darbai sode, 1947-1950 m.

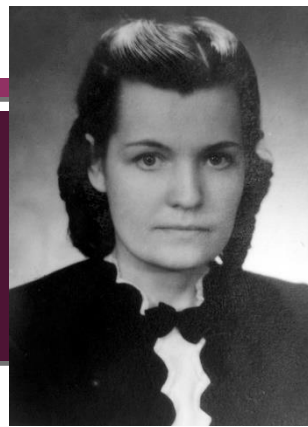
Pamažu sodas atsigavo:

- 1947 metais auginama apie 300 augalų rūšių,

1950-aisiais įsteigti:

- kultūrinių ir technikinių augalų,
- vaistingųjų augalų ir
- augalų geografijos skyriai,
- atremontuoti šiltnamiai,
- 1951 metais pertvarkyti sistematikos, biologijos skyriai ir dendrariumas.

Suklestėjimas (1954–1974)



Dr. A. Lučinskienė



Šiltnamių „bokštas“, 1964-1966 m

1964 m. nustatytos sodo ribos, aptverta teritorija, papildomai skirta 2,5 ha žemės

1965 metais pateikiama tokia trumpa informacija:

plotas 7,5 ha,

ekspozicijos – 5,5 ha,

eksperimentinis plotas – 1 ha,

oranžerijos – 0,5 ha,

keliai ir kt. – 0,5 ha.

Numatoma statyti naują oranžeriją. 1964-aisiais atsirado trys nauji šiltnamiai, o 1967-aisiais baigtas pats didžiausias statinys – oranžerijos priestatas.



Augalai SBU statytame šiltnamyje ir pagrindinis „bokšto“ gyventojas - bananas, (~1987 m.). A. Levicko nuotr. A. Levicko fotoarchyvas, VU GMF, Zoologijos katedra, 2009 m

Suklestėjimas (1954–1974)

Augalų kolekcijos 1968 metais:

- Gėlininkystės (šiltnamiuose ir lauke auginamos gėlės),
- Daržininkystės,
- Dendrologijos,
- Vaistingųjų augalų,
- Sistematinis floros,
- Biologijos,
- Pomologijos ir Techninių-grūdinių kultūrų skyriai.



botanikos-sodas.vu.lt

1. Pagrindinis įėjimas
2. Tarnybinis įėjimas
3. Tarnybinis įvažiavimas
4. Oranžerijos
5. Kalnų augalai
6. Gėlynai
7. Vienmetės gėlės
8. Daugiametės gėlės
9. Dendrariumas
10. Vaisių sodas
11. Svogūniniai augalai
12. Rožių kolekcija
13. Daržo kultūros
14. Sistematinis skyrius
15. Vaistinių augalų skyrius
16. Bandymų plotai
17. Vijokliniai augalai

1. Главный вход
2. Служебный вход
3. Служебный въезд
4. Оранжереи
5. Горные растения
6. Цветники
7. Однолетние цветы
8. Многолетние цветы
9. Дендрарий
10. Сад
11. Луковичные растения
12. Розы
13. Огородные культуры
14. Отдел систематики
15. Отдел лекарственных трав
16. Опытные участки
17. Выщипные растения

1968-aisiais išleistas spalvotų atvirukų kompleksas

Suklestėjimas (1954–1974)

1959–1960 metais kolekcijose buvo apie 3 000 vardų augalų,
1965–1968-aisiais – apie 3 800,
1972–1974-aisiais – jau apie 4 600.

Vertintos auginamų augalų dekoratyviosios savybės, tinkamiausi auginti Lietuvos sąlygoms rekomenduoti gamybai.

Kolekcijų gausinimui labai svarbūs buvo sėklų mainai, ryšiai palaikyti su daugiau kaip 300 botanikos sodų, kasmet išsiųsta iki 3 000 paketų sėklų, 1972 metais – 5 800.

Keturių GMF katedrų darbuotojai ir jų vadovaujami studentai turėjo „interesu“ ir žemės sklypelių savo bandymams.

Daugiausia tyrė žemės ūkio kultūras: linus, sojas, pupas, pupeles, bulves, žirnius, cukrinius runkelius ir kt.

Darbų tematika buvo labai įvairi: sojų auginimo agrotechnika, mutagenų poveikis pupoms, žirniams ir lubinams, dekoratyvių sumedėjusių augalų, tinkamų želdinimui, paieška ir kt.

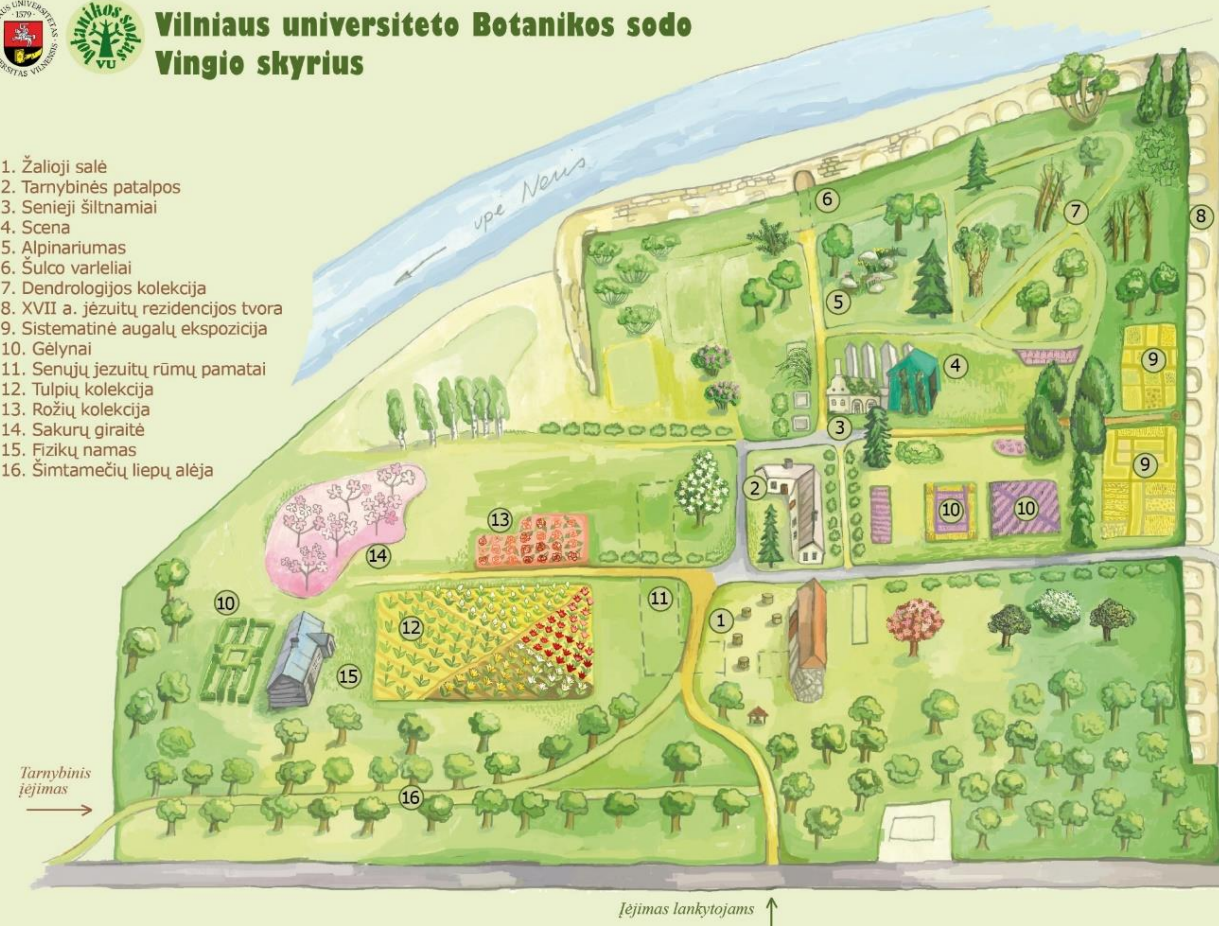


1975 m. Augalų sistematikos ir geografijos skyrius; nuo 2011-ųjų – VU Botanikos sodo Vingio skyrius



Vilniaus universiteto Botanikos sodo Vingio skyrius

1. Žalioji salė
2. Tarnybinės patalpos
3. Senieji šiltnamiai
4. Scena
5. Alpinariumas
6. Šulco varleliai
7. Dendrologijos kolekcija
8. XVII a. jėzuitų rezidencijos tvora
9. Sistematinė augalų ekspozicija
10. Gėlynai
11. Senujų jėzuitų rūmų pamatai
12. Tulpių kolekcija
13. Rožių kolekcija
14. Sakurų giraitė
15. Fizikų namas
16. Šimtamečių liepų alėja



Dendrologinė kolekcija

A photograph of a forest path. The path is covered in a dense carpet of ivy. The trees on either side of the path are also heavily covered in ivy, creating a lush, green environment. The lighting is soft, suggesting a shaded forest setting.



Cerepadus





Tuopos apimtis 1 m aukštyje – 5,9 m



Mažalapių liepų alėja








**Dvylikai pačių vertingiausių medžių suteiktas Lietuvos augalų genetinių
išteklių statusas**

Graikinis riešutmedis (*Juglans regia*)

A tall, slender evergreen tree, identified as a Pilkasis kėnis (Abies concolor), stands prominently in a garden. The tree has a thin trunk and dense, dark green foliage. In the background, there is a dense forest of various trees, including other evergreens and deciduous trees. A small, dark building is partially visible behind the tree. To the right, a tall, thin tower or antenna is visible against a cloudy sky. The foreground features a well-maintained lawn with several flower beds containing yellow and red flowers.

Pilkasis kėnis (*Abies concolor*)





Pavasaris Vingyje



Pavasarinis erantis
(*Eranthis hyemalis*)



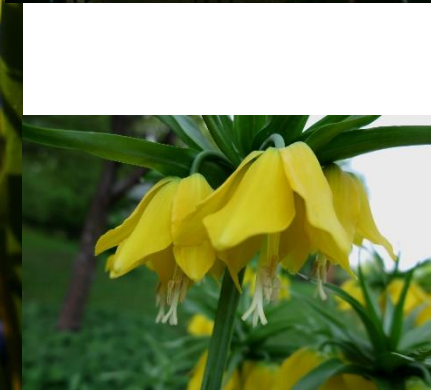
Smailiadantė vyšnia (sakura)
Prunus serrulata



Scylių žiedė puškinija
Puschkinia scilloides



Sibirinė scylė
Scilla siberica



Thermopsis villosa



Sisteminė augalų ekspozicija —————> **Morfologinis Augalų gyvenimo formų ir morfotipų įvairovės takas**
Kuruoja Kristina Balnytė

Per 700 augalų vardų



Dahlia imperialis



Pietinė barškė
Baptisia australis



Gillenia trifoliata
Trilapė draika



Pluoštinė juka



Salvia nemorosa
'Schwellenburg'

Lietuvos floros atstovai



Gebenė lipikė
Hedera helix



Silene lituanica



Pavasarinė kimbara
Cruciata glabra



Dactylorhiza majalis
Baltijinė gegūnė



Salvia pratensis f. *rubicunda*
Pievinio šalavijo raudonžiedė forma

A wide-angle photograph of a garden filled with numerous rose bushes. The roses are in various stages of bloom, showing a variety of colors including white, red, pink, yellow, and orange. The garden is set against a backdrop of a dense forest of tall, green trees. The lighting suggests it might be late afternoon or early morning, with a soft glow on the right side of the image. Small white labels are visible at the base of some of the rose bushes.

Rožių ir erškėčių, kolekcija
Kuruoja Zita Braškienė



'Parole'



'Rote Echo'



'Novalis'



'Lavahlut'



'Orange Passion'



'Bessy'



'Aicha'



'Gospel'



'Bouquet Parfait'



Melsvių kolekcija





Děkoju už děmesj