



**Botanikos
sodas**

**LIANŲ, TINKAMŲ AUGINTI LIETUVOS SĄLYGOMIS,
ĮVAIROVĖS KOLEKCIJA**

TIKSLAS IR UŽDAVINIAI

Teminė kolekcija skirta plačiosios visuomenės bendram supažindinimui su lianų įvairove.



TIKSLAS IR UŽDAVINIAI

Tikslas: surinkti kolekciją, demonstruojančią lianų, tinkamų auginti Lietuvos sąlygomis, įvairovę.

Uždaviniai:

1. Surinkti lianų rūšis, tinkamas auginti Lietuvos sąlygomis.
2. Surinkti reprezentatyvią su ryškiai išreikštomis dekoratyvinėmis savybėmis lianų pavyzdžių kolekciją.

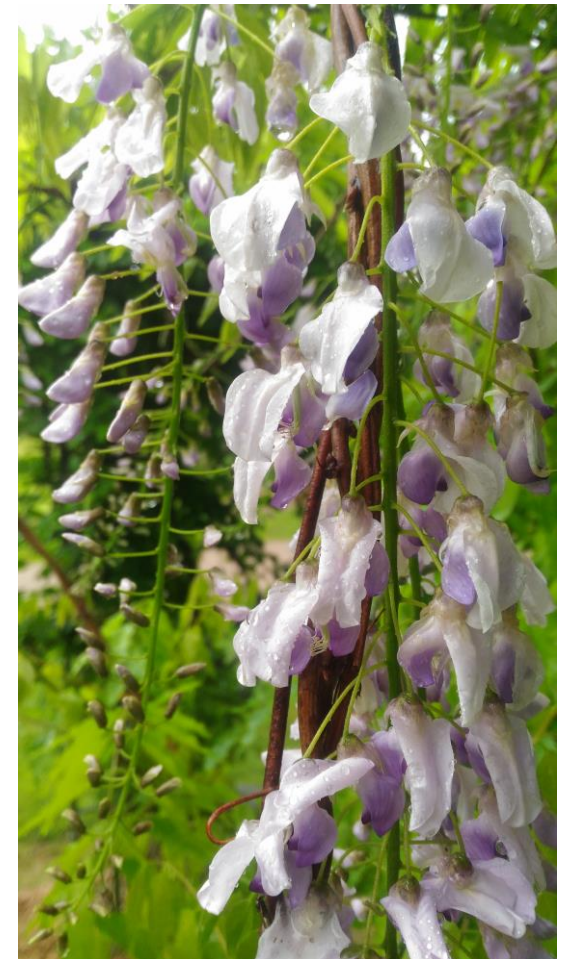


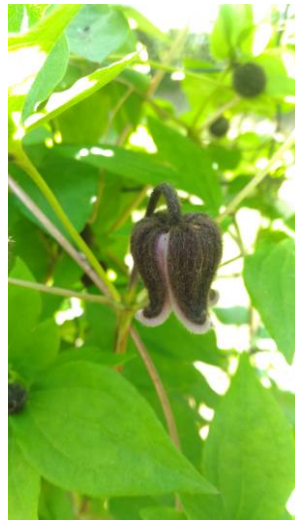
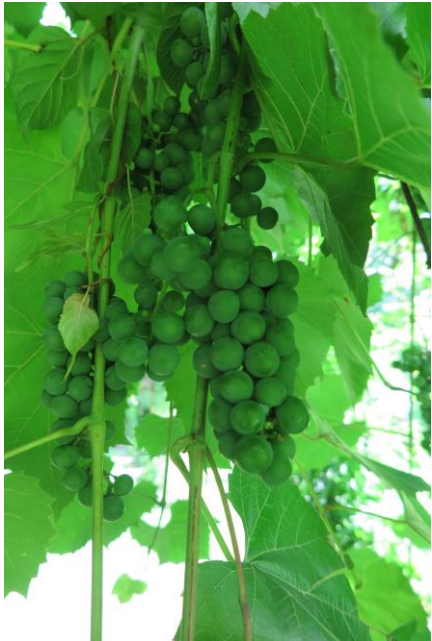
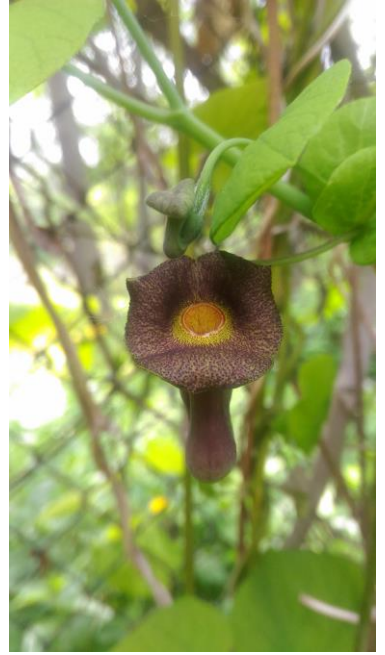
DENDROLOGIJA

Dendrologija – botanikos mokslo šaka, tirianti sumedėjusių augalų sistematinį ir taksonominį pasiskirstymą, geografinį paplitimą, morfologiją, biologiją, ekologiją, naudojimą. Pavadinimas kilęs iš graikų kalbos žodžio **dendron**, reiškiančio medį, ir **logos** – mokslas, žodis.

Dendrologijos pagrindinės veiklos kryptys ir uždaviniai:

- tiria savaiminę dendroflorą;
- gilinasi į rūšies vidinę įvairovę, ūkinę vertę;
- tiria dekoratyvių medžių bei krūmų auginimą bei pritaikymą želdynuose.

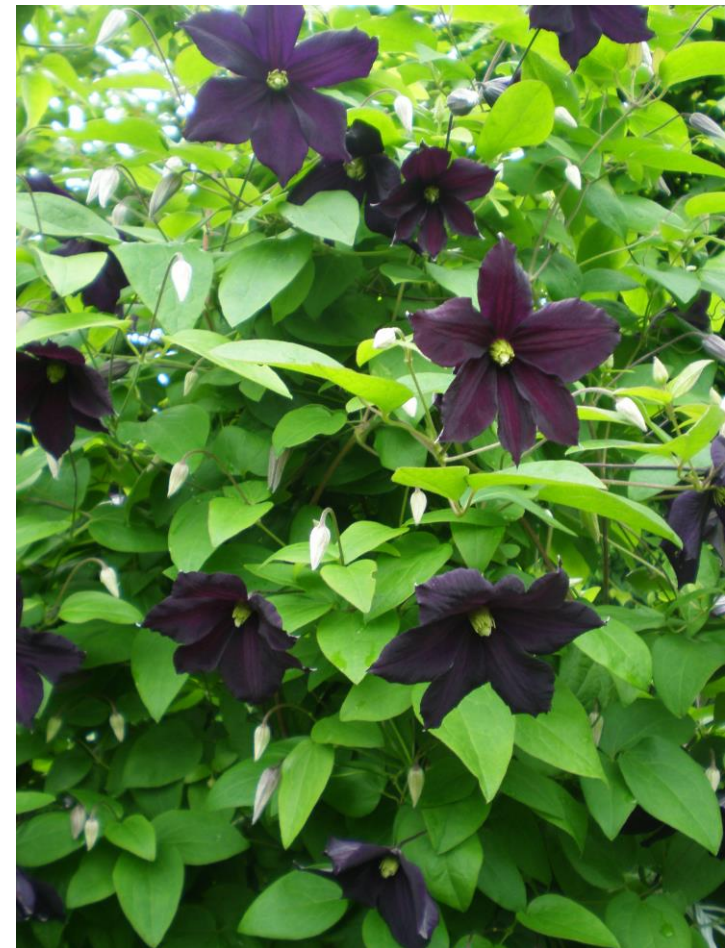




LIANOS VU BOTANIKOS SODE



Kolekcija dendrologijos skyriuje pradėta kaupti 1976 m. Šiuo metu kolekcijoje yra 120 taksonų, 208 pavyzdžiai, 17 genčių, 95 rūšys ir 25 veislės.



KOLEKCIJOS KŪRIMO PRINCIPAI



- Lianų kolekcija kuriama, siekiant surinkti tiek rūšis, tiek veisles, kurių išvaizda pasižymėtų ryškiai išreikštomis dekoratyvinėmis savybėmis. Siekiama, kad dekoratyviniai požymiai būtų kuo įvairesni, mažai kartotųsi ir augalai gerai augtų vietos sąlygomis. Taip pat ši kolekcija galėtų būti naudojama edukacinėse veiklose.
- Šiuo metu auginamos aktinidijos, vyteniai, kartuolės, laštūnės, smaugikai, raganės, hortenzijos, sausmedžiai, mėnulasėkliai, vynyčiai, savisukės, skeltės, trisparniai, visterijos ir gebenės. Kolekciją planuojama papildyti naujomis gentimis bei jų atstovais, tokiais kaip: *Apios*, *Berchemia*, *Bignonia*, *Pueraria*. Taip pat naujomis rūšimis ir veislėmis bus papildomos jau turimos gentys.



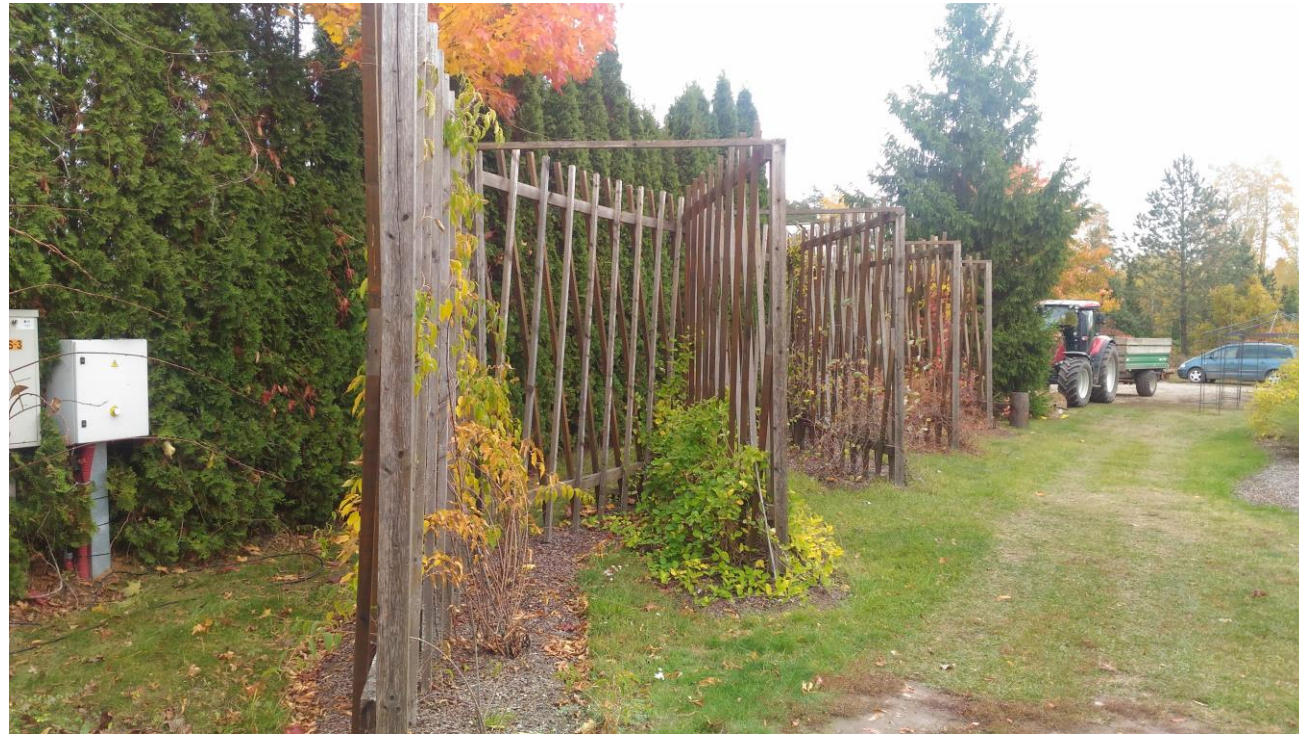
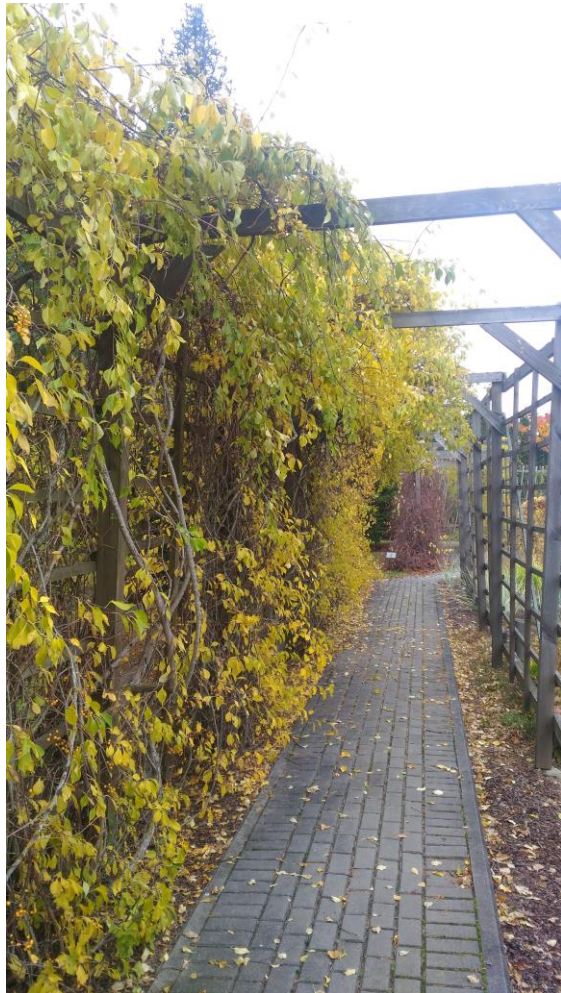
KLAIPĖDOS UNIVERSITETO BOTANIKOS SODAS



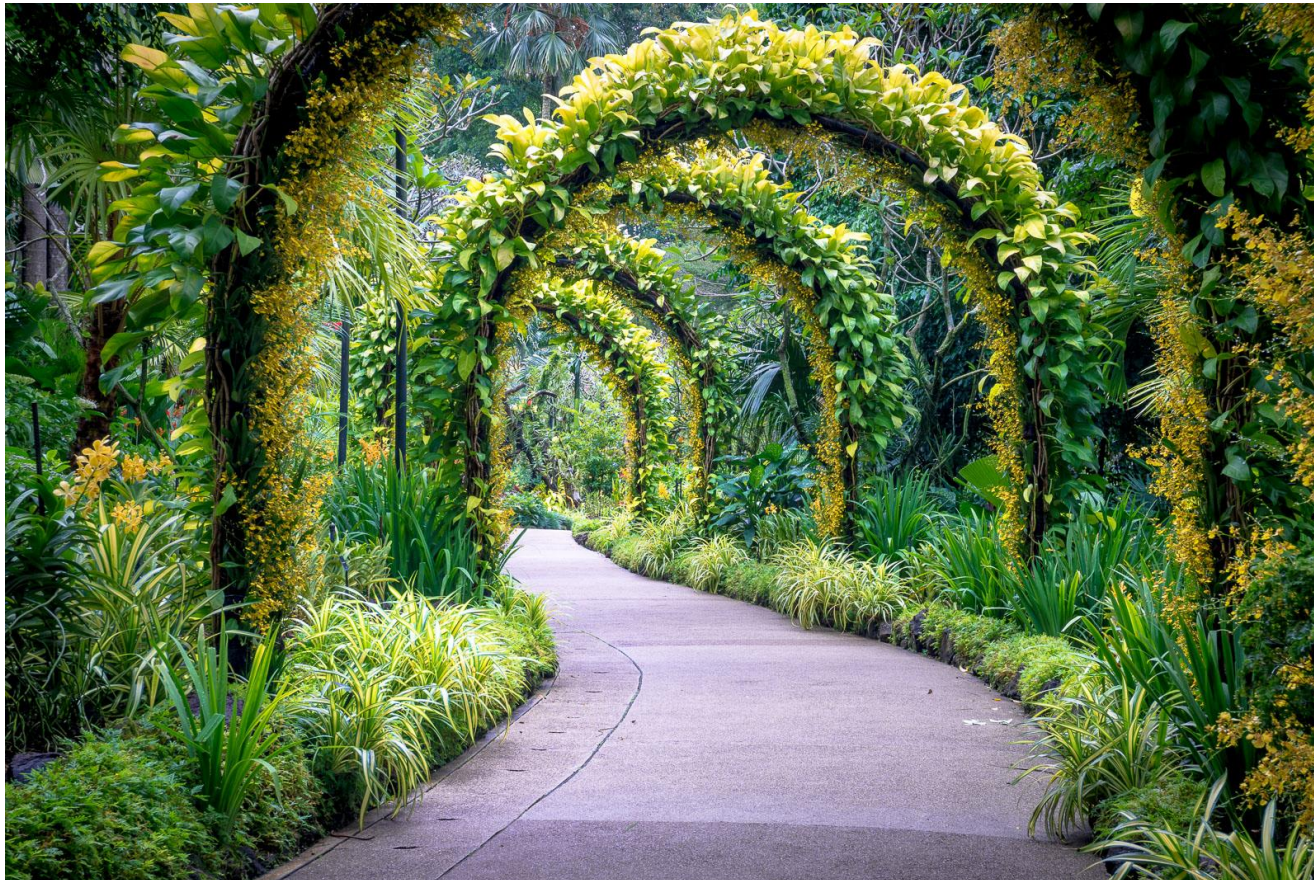
Ekspoziciją sudaro 78 taksonų augalai. Auginami 13-os šeimų atstovai. Gausumu išsiskiria vėdrynų (*Ranunculaceae*) šeima, kurios raganės (*Clematis*) gentyje yra 33 taksonai.



KALSNAVOS ARBORETUMAS, LATVIJA



SINGAPŪRO BOTANIKOS SODAS



<http://www.findawayphotography.com/pow-golden-arches-singapores-botanic-gardens/>

<https://www.facebook.com/SingaporeBotanicGardens/photos/>

KARALIŠKASIS BOTANIKOS SODAS, KANADA



<https://www.rbg.ca/collecting-clematis/>

Sodas lianų kolekcijos neturi, tačiau turi raganių kolekciją, kuri pradėta kaupti 1986 m.



<https://www.rbg.ca/collecting-clematis/>



<https://www.rbg.ca/collecting-clematis/>

BRITŲ KOLUMBIJOS UNIVERSITETO BOTANIKOS SODAS, KANADA



Kolekcijoje yra 200 rūšių ir veislių iš 32 genčių ir 22 šeimų.



Botanikos sodas

Edita Petronaitė

Vilniaus universiteto botanikos sodas

Kairėnų 43, LT-10239 Vilnius

+370 6 373 9073

edita.petronaite@bs.vu.lt