

### 1. Dygioji eglė (*Picea pungens*)

**Natūralus paplitimas:** Šiaurės Amerika.

**Morfologija:** laja kūgio formos, kartais netaisyklinga. Liemuo 0,5-0,9 (1,8) m skersmens. Šakos auga horizontaliai, tiesiai. Ūgliai šviesiai rusvos spalvos su oranžiniu atspalviu, neplaukuoti. Pumpurai plačiai kūgiški, 5-10 mm ilgio tamsiai bronzinės spalvos, nesakingi. Spygliai keturbriauniai, 2-2,8 cm ilgio, 2 mm pločio. Kankorėžiai ritiniški, 6-12 cm ilgio, 1,5-2,5 skersmens, šviesiai gelsvai rudi. Sodinamos prie namų, parkuose, naudojama kaip kalėdinė eglutė.

**Aukštis:** 20 m.

**Lajos plotis:** 3-6 m



## **2. Trakinis klevas** (*Acer campestre*)

**Natūralus paplitimas:** Vidurio ir Pietų Europa, Britų salos, Kaukazas, Mažoji Azija, Šiaurės Afrika.

**Morfologija:** laja rutuliškos arba netaisyklingos formos. Ūgliai rausvai rudos, kartais beveik raudonos spalvos. Šakelės gali turėti kamštines išaugas. Lapų ilgis ir plotis 4-7 (12) cm. Lapai yra penkiaskiaučiai. Apatinėje pusėje auga plaukeliai, viršutinė – tamsiai žalios spalvos, lengvai žvilganti. Gelsvai žalios spalvos žiedai susitelkę 3-4 cm skersmens skėtiškuose žiedynuose po 15-20. Medis gali augti sausoje, šarminoje žemėje, tačiau reikėtų sodinti nuo vėjo apsaugotoje vietoje. Netoleruoja gilaus žemės suplūkimo.

**Aukštis:** 12 m, kartais 15-25 m

**Lajos plotis:** 9 m



**3. Platanalapis klevas ,Atropurpureum‘ (Acer pseudoplatanus ,Atropurpureum‘)**

**Naudojimas:** Platanalapio klevo veislė, dažnai sodinama miestų parkuose, sodybose.

**Morfologija:** laja ovalios formos. Šakos tankios. Lapai stambūs, viršutinė dalis yra tamsiai žalia, apatinė – burgundiško raudonumo. Žvelgiant į lają, žalioji lapų dalis matoma ant ilgesniųjų, palinkusių šakų. Gerai auga molyje ar priemolyje. Medis gali išgyventi iki 100-175 metų amžiaus

**Aukštis:** 10-20 m

**Lajos plotis:** 10-15 m





#### **4. Paprastasis bukas (*Fagus sylvatica*)**

**Natūralus paplitimas:** Europa

**Morfologija:** laja skėstašakė. Kamienas iki 1,8 m skersmens. Žievė švelni, sidabrinio pilkumo. Ūgliai apvalūs, rusvai rudos spalvos, tamsaus atspalvio, išlankstyti tarpubamblių srityse. Pumpurai verpstiškos formos, aštriai nusmailėję, išsidėstę pražangiai, 1,5-2 cm ilgio. Lapai 6-10 cm ilgio ir 4-7 cm pločio. Ovalios formos, odiški, smailūs, lygiakraščiai arba truputį dantytais ir banguotais kraštais. Bukas yra ekologiškai svarbus medis, kadangi sukuria buveines vabzdžiams ir paukščiams, tačiau tanki buko laja nustelbia aplink medį augančią žolinę augaliją.

**Aukštis:** 20-35 m

**Lajos plotis:** 8-17 m



### **5. Paprastasis bukas 'Purpurea' (*Fagus sylvatica* 'Purpurea')**

**Naudojimas:** paprastojo buko mutacija, sodinama miestų žaliosiose erdvėse, dekoratyviuose želdiniuose, sodybose.

**Morfologija:** lapai ovališki, banguoti, su plaukeliais tamsiai rausvo atspalvio. Žievė glotni, švelni. Lapų pumpurai iki 2 cm ilgio. Purpurinė buko mutacija pirmą kartą pastebėta gamtoje XVa. Auga derlingoje žemėje, gali augti lengvai rūgštinėje žemėje. Ekologiškai vertingas medis, kadangi ilgaamžis, sukuria buveines vabzdžiams, sėklas lesa paukščiai, renka voverės.

**Aukštis:** 20-35 m

**Lajos plotis:** 8-15 m





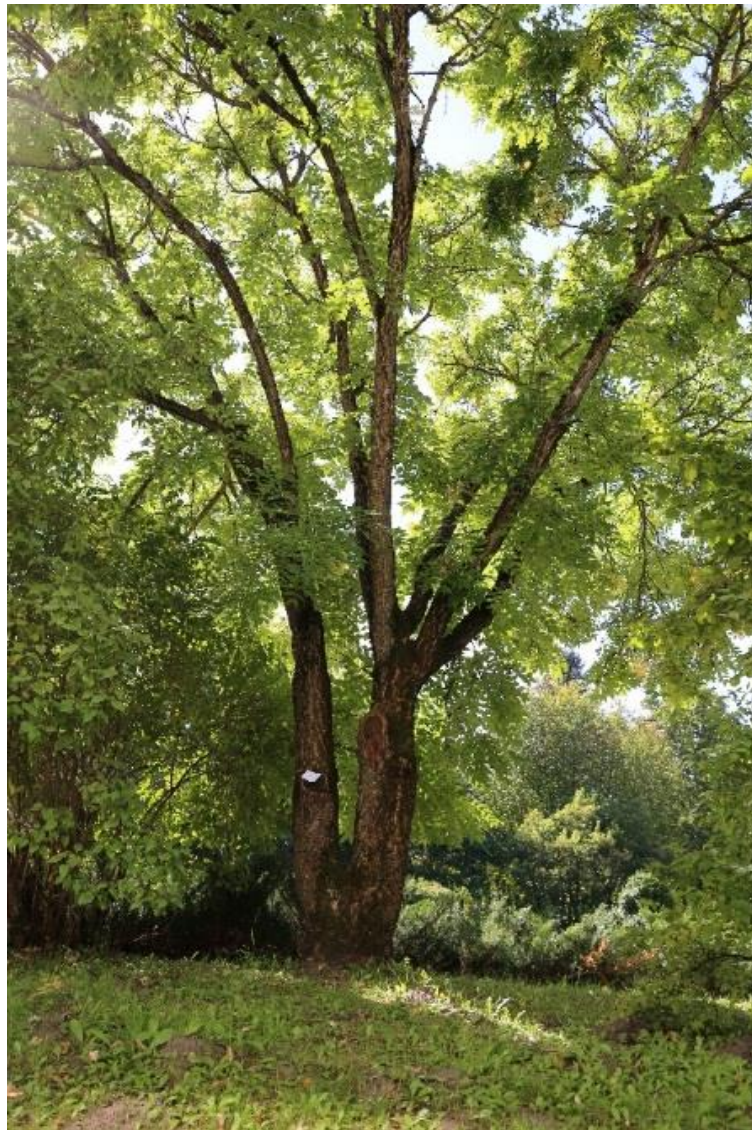
## **6. Amūrinis kamštenis (*Phellodendron amurense*)**

**Natūralus paplitimas:** Rusija, Šiaurės Kinija, Korėja.

**Morfologija:** laja ovalios ar netaisyklingos formos. Kamieno skersmuo yra 0,5 (1,0) m . Liemens ir storųjų šakų žievė kamštinė. Kamštinis sluoksnis yra 5-7 cm storio. Ūgliai žvilgantys, gelsvai rudos spalvos, turi leciteles. Lapai priešiniai, neporiniai, plunksniški, 25-40 cm ilgio. Juos sudaro 5-13 ovalūs, bekočiai lapeliai. Sutrinti vaisiai ir lapeliai skleidžia specifinį kvapą. Auga drėgnoje žemėje. Dažnai auginamas parkuose, tačiau gatvės želdiniams netinkamas dėl žemos ir plačios lajos formos.

**Aukštis:** 15-20 m

**Lajos plotis:** 9-14 m



## **7. Mandžiūrinis riešutmedis (*Juglans mandshurica*)**

**Natūralus paplitimas:** Rusija, Šiaurės Kinija, Korėjos pusiasalis

**Morfologija:** laja rutuliška, liemu 0,6-0,7 m skersmens, besišakojantis keliomis storomis šakomis. Ūgliai stori, gelsvai rudos spalvos, šviesaus atspalvio, plaukuoti. Lapai iki 1m (1,25) m ilgio, sudėtiniai, juos sudaro 11-19 ovalių, trumpai nusmailėjusių, neaštriai ir nelygiai dantytų lapelių, kurie plaukuoti iš abiejų pusių. Kuokeliniai žiedai žirginiuose, 10-30 cm ilgio, piesteliniai kekėse po 3-10 (15). Kaulavaisiai pailgi smailūs, laikui bėgant egzokarpas pridžiūsta prie endokarpo. Endokarpas yra 3-4 cm ilgio, aštriai smailėjantis, giliai nešiurkščiai grublėtas, su 6-8 briaunomis, tamsiai rudos spalvos.

**Aukštis:** 20-25 m

**Lajos plotis:** 15 m



**8. Bekotis ąžuolas 'Mespilifolia' *Quercus petraea* 'Mespilifolia'**

**Naudojimas:** bekočio ąžuolo veislė, auginama miestų parkuose, kaimų sodybose

**Morfologija:** laja apvali arba širdiška. Lapai lacentiški, neskiautėti, lygiais ar kiek banguotais kraštais, matinės, žalios spalvos. Žievė pilkai ruda. Žiedai gelsvai rudi. Žydi gegužę –birželį. Auga saulėtose rūgščios arba neutralios terpės vietose, lengvoje žemėje – smėlyje, priemėliuose, lengvame priemolyje, toleruoja oro taršą.

**Aukštis:** 15-25 m

**Lajos plotis:** 10 m





## 9. Dviskiautis ginkmedis (*Ginkgo biloba*)

**Natūralus paplitimas:** Pietryčių Kinija

**Morfologija:** lajos forma priklauso nuo medžio lyties. Vyriskieji medžiai formuoja kūgišką, vėliau ritinišką lają. Moteriškųjų medžių laja yra skėstašakė. Kamieno skersmuo - 2-4,5 m. Žievė pilkos spalvos, tamsaus atspalvio. Vegetatyviniai ūgliai - apvalūs, žvilgantys, gelsvai rudos spalvos. Generatyviniai ūgliai turi randus, tamsiai pilkos spalvos, 5 cm ir ilgesni. Lapai vėduokliški, viršūnėje yra gilus išliežis, dalijantis lapą į dvi skiautes, lapo pamatas pleištiškas. Šis medis yra gyvoji fosilija, ankstyviausios randamos lapų fosilijos yra 270 mln metų senumo. Sėklos ir lapai yra naudojami medicinoje

**Aukštis:** 11-20 m (Lietuvoje)

**Lajos plotis:** 6 m



**10. Geltonžiedis kladrastis (*Cladrastis lutea*)**

**Natūralus paplitimas:** Šiaurės Amerika

**Morfologija:** kamieno skersmuo 0,5 m. Laja rutulio formos, plati. Žievė pilkos spalvos, lygi, plona. Mediena geltonos spalvos. Ūgliai rudos spalvos, turi plaukelius, kurie vėliau pradingsta. Lapkočių papėdžiai pridengia pumpurus. Lapų ilgis - 20-30 cm, sudėtiniai, sudaryti iš 7-11, lapelių, kurie dažnai būna išsidėstę kiek spirališkai. Viršūninis lapelis būna didžiausias. Žiedai baltos spalvos, su geltonomis dėmelėmis, kvapnūs, 2,5-3 cm ilgio, susitelkę 25-40 cm ilgio kekėse. Ankštys plokčios, jų ilgis - 6-8 cm, plotis - iki 1cm, subrandina 3-6 sėklas

**Aukštis:** 10-15m

**Lajos plotis:** 12 m



**11. Karpotasis beržas ‘Dalecarlica‘ (*Betula pendula* ‘Dalecarlica‘)**

**Naudojimas:** karpotojo beržo veislė, auginama parkuose

**Morfologija:** lapai tamsiai žalios spalvos, plunksniškos formos su siauromis pailgai nusmailėjusiomis skiautėmis. Medis dažnai auginamas parkuose, alėjose, miestų skveruose. Gerai auga drėgname dirvožemyje, saulėtose vietose. Nepatartina genėti vėlyvą žiemą arba ankstyvą pavasarį, kadangi žaizdos sunkiai gis, dėl gausiai tekančių syvų. Tinkamiausias laikas genėjimui – vasara, kai lapai yra pilnai susiformavę. Žiemai reikėtų mulčiuoti aplink šaknis, jeigu medis pasodintas atviroje vietoje

**Aukštis:** 12 m

**Lajos plotis:** 5 m





**12. Jonžolialapė lanksva** (*Spiraea hypericifolia*)

**Natūralus paplitimas:** Pietryčių Europa, Kinija, Mongolija, Rusija

**Morfologija:** žemas krūmas smulkiais lapeliais, žiedai balti, žvaigždiški, susitelkę kekėse po 5-10. Žydi gegužės – birželio mėnesiais. Žiedų kvapas vilioja drugius. Auga gerai apšviestose, saulėtose vietose. Toleruoja įvairių tipų dirvožemius. Natūraliomis sąlygomis auga atviruose miškuose arba ant saulėtų šlaitų. Augalas sodinamas gyvatvorėms, šalitgatvių apželdinimui.

**Aukštis:** 1,5 m

**Lajos plotis:** 1,5 m



### 13. Europinis kukmedis (*Taxus baccata*)

**Natūralus paplitimas:** beveik visa Europa, mažoji Azija.

**Morfologija:** kamienas 1,5 m skersmens. Laja kiaušiniška arba ovalios formos, viršūnė išsišakojusi. Ūgliai apvalūs, žalios spalvos, pliki, lengvai žvilgantys. Pumpurai 2-3 mm ilgio, kiaušinio formos, šviesaus atspalvio, žali, žvynuoti. Spyglių ilgis 2-3 cm o plotis 2-3 mm. Spygliai plokšti, odiški, apatinė pusė gelsvai žalios spalvos, viršutinėje pusėje ryškiai iškilusi gysla.

**Aukštis:** 4-13 m (Lietuvoje)

**Lajos plotis:** 7 m





**14. Putinalapis pūslenis (*Physocarpus opulifolius*)**

**Natūralus paplitimas:** rytinė Šiaurės Amerika.

**Morfologija:** šakos išlinkusios. Lapai pjūkliški, triskiaučiai gali būti penkiaskiaučiai, jų ilgis 3-8 cm, plotis 2-6 cm, pamatas negiliai širdiškas arba tiesus. Apatinės pusės gyslų šakumos gali turėti plaukelius. Žiedynų skersmuo 3-5 cm, forma yra pusrutuliška. Žiedynai išsidėstę šoninių šakelių viršūnėse. Žiedai yra baltos arba šviesiai rausvos spalvos, jų skersmuo 1 cm. Vaisius išpūstas, sudarytas iš 5 plonasienių skiaučių. Sėklos lašo formos, 1 mm ilgio, geltonos, žvilgančios.

**Aukštis:** 3m

**Lajos plotis:** 2 m





**15. Uosialapis klevas *Acer negundo***

**Natūralus paplitimas:** Šiaurės Amerikos vidurinė ir pietrytinė dalis.

**Morfologija:** kamienas 0,6-0,8 m skersmens. Žievė rudos spalvos pilko atspalvio, negiliai suaižėjusi. Ūgliai pilki ar rusvi, turi melsvų apnašų. Pumpurų ilgis 3-5mm, kiaušiniškos formos, turi balkšvus plaukelius. Lapai iki 20 cm ilgio, 15 cm pločio, sudaryti iš 5-7 (9) pailgai kiaušiniškų, smailių, stambiai dantytų lapelių. Kuokeliniai žiedai kuokštais susitelkę ant 5-7 cm ilgio kotelių. Piesteliniai žiedai išsidėstę ant trumpų 6-8mm kotelių.

**Aukštis:** 10-20 m

**Lajos plotis:** 9-15 m



**16. Turkinis lazdynas (*Corylus colurna*)**

**Natūralus paplitimas:** Pietryčių Europa, Vakarų Azija, Mažoji Azija

**Morfologija:** kamieno plotis 0,6 - (0,9) m. Laja plačiai kiaušiniškos formos. Žievė pilkos spalvos, suaižėjusi, plokštėta. Ūgliai apvalūs, pilkos spalvos, gelsvo atspalvio, turi plaukelius. Pumpurai kiaušinio formos, rausvo atspalvio, rudos spalvos, su plaukeliais. Lapų ilgis 7-12 cm, plotis 5-9 cm. Lapai plačiai kiaušiniškos arba apskritos formos, jų viršūnė smaili, trumpa, kraštai dvigubai dantyti, pamatas širdiškos formos. Lapkotis 2-4 cm ilgio, turi liaukingus plaukelius. Riešutai susitelkę po 3-8 rutuliškose kekėse

**Aukštis:** 20 m

**Lajos plotis:** 10 m





**17. Paprastasis šermukšnis (*Sorbus aucuparia*)**

**Natūralus paplitimas:** Europa, iki Uralo kalnų

**Morfologija:** laja rutulio formos, tačiau kinta su amžiumi ir įgauna skėstašakę, netaisyklingą formą.

Kamienas 0,3-0,6 m pločio. Žievė lygi, pilkos spalvos. Ūgliai apvalūs, rudos spalvos, rausvo atspalvio. Juos dengia žvilganti, lengvai nusilupanti plėvelė. Lapų ilgis – 15-20 cm o plotis 10cm. Lapai nepromis priešiniai, plunksniški, sudaryti iš 9-15 lancetiškų, nusmailėjusių, pjūkliškų lapelių. Pumpurų ilgis 1 cm. Pumpuro viršūnė padengta sidabriško atspalvio plaukeliais.

**Aukštis:** 8-14 m

**Lajos plotis:** 6 m





### **18. Paprastoji ieva (*Padus avium*)**

**Natūralus paplitimas:** Europa ir Azija.

**Morfologija:** laja rutuliškos arba ovalios formos. Kamieno skersmuo 0,4 m. Žievė rudo atspalvio, juodos spalvos, turi aštrų specifinį kvapą. Ūgliai apvalūs, rudos spalvos, turi šviesias leciteles. Pumpurų ilgis 4 -7 mm, skersmuo 3mm. Pumpurai išsidėstę pražangiai, jie kūgiškos formos, pailgai aštriai nusmailėję. Lapai ovalios arba atvirkščiai kiaušiniškos formos, su smailia viršūne, smulkiai pjūkliškais kraštais, pamatas širdiškos arba plačiai pleištiškos formos. Lapkotis turi rausvas liaukutes, jo ilgis 1-2 cm. Žiedai baltos spalvos, jų skersmuo 1-1,5 cm.

**Aukštis:** 10-15 m

**Lajos plotis:** 4-7 m



**19. Europinis pūkenis (*Cotinus coggygria*)**

**Natūralus paplitimas:** Pietryčių Europa, Mažoji Azija, Himalajai, Kinija

**Morfologija:** laja rutuliškos formos. Kamieno skersmuo 20 cm. Žievė lygi, pilkos ar rusvos spalvos. Ūgliai apvalūs, su briaunomis, rudai alyvinės, raudonai rudos spalvos, kartais violetiniai, turintys sidabriškas dėmes. Pumpurai 2-3 mm ilgio, žvynuoti, pražanginiai, kiaušiniškos formos su aštriai nusmailėjusia viršūne. Šalia pagrindinio pumpuro, kraštuose dažnai būna 2 neišsivystę pumpurėliai. Lapų ilgis 5-10 cm, plotis 3-4 cm. Lapų forma ovali, viršūnė kiek įgaubta, kraštai lygūs arba truputį dantyti. Viršus žalios spalvos su pilku ar melsvu atspalviu, apatinė dalis šviesi, gali būti su plaukeliais. Pamato forma plačiai pleištiška, lapkočio ilgis 1-4 cm. Žiedai susitelkę puriose, plaukuotose šluotelėse, kurių ilgis 15-30 cm, skersmuo 7-12 cm. Kaulavaisiai sausi, išsimėtę šluotelėje.

**Aukštis:** 3-5 m

**Lajos plotis:** 3-4 m





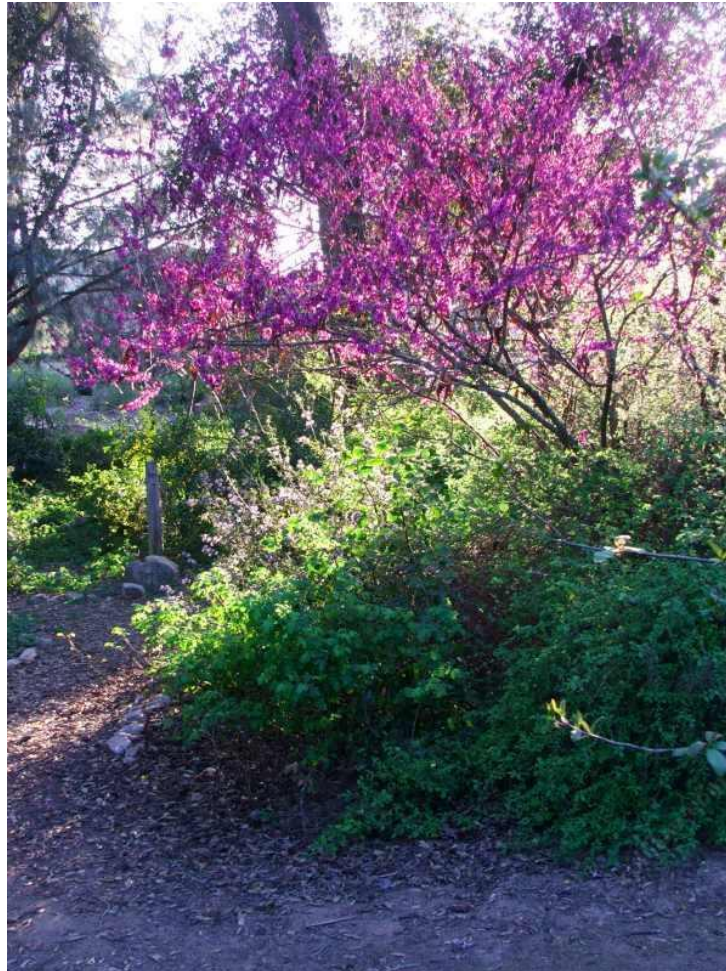
**20. Vakarinis cercis (*Cercis occidentalis*)**

**Natūralus paplitimas:** vakarinė Šiaurės Amerika

**Morfologija:** šakelės plonos, blizgios. Lapai blizgūs, širdiški, rudenėjant įgauna rusvą arba auksinį atspalvį. Žiedai šviesiai rusvi. Žydi balandžio – gegužės mėnesiais. Gerai auga priemoliuose ir lengvuose dirvožemiuose, pH terpei neišrankus – gali augti rūgščiose, šarmingose ir neutraliose terpėse

**Aukštis:** 3-5 m

**Lajos plotis:** 4 m





**21. Totorinis sausmedis (*Lonicera tatarica*)**

**Natūralus paplitimas:** Pietryčių Azija, Vakarų Sibiras

**Morfologija:** žievė pilkos spalvos, šviesaus atspalvio. Ūgliai tuščia šerdimi, apvalūs, rudos spalvos, gelsvo atspalvio. Pumpurų ilgis 0,2-0,6 cm, nežydinčių šakelių menturiuose gali būti po 3 . Lapai pailgi, kiaušiniškos formos, šiek tiek širdišku pamatu. Lapų ilgis 3-6 cm o plotis 1,5-3 cm. Žiedai išsidėstę poromis ant stačių plikų kotelių lapų pažastyse. Žydi gegužės – birželio mėnesiais, baltai, rusvai arba raudonai.

**Aukštis:** 2-3 m

**Lajos plotis:** 3 m



**22. Paprastasis raugerškis ,Atropurpurea‘ (*Berberis vulgaris* ,Atropurpurea‘)**

**Naudojimas:** dekoratyvi paprastojo raugerškio veislė auginama dekoratyviniuose želdynuose

**Morfologija:** Ant kamieno ir šakelių dygliai auga grupelėmis po tris. Lapai atvirkščiai kiaušiniškos formos, 2-5 cm ilgio ir 1-2 cm pločio, dygliuotai dantyti, pailgai pleištišku pamatu, raudonai purpuriniai, auga kuokštais po 2-5. Žiedai nektaringi 2-6 cm ilgio, atskiri žiedai iki 8mm skersmens su žiedlapiais. Pumpurai pražanginiai, kiaušiniški arba kūgiški.

**Aukštis:** 1 m

**Lajos plotis:** 1 m





**23. Veigelė ,Gust Ave Malet‘ (Weigela ‘Gust Ave Mallet‘)**

**Naudojimas:** veigelės veislė, auginama dekoratyviuose želdynuose

**Morfologija:** žiedai šviesiai rausvi arba balti. Lapai ovalūs.

**Aukštis:** 2 m

**Lajos plotis:** 2 m





**24. Plačialapis jazminas (*Philadelphus latifolius*)**

**Natūralus paplitimas:** rytinė Šiaurės Amerika

**Morfologija:** krūmas, šakos auga stačiai, glaustai. Lapai ovalios, kiaušiniškos formos. Jų ilgis 6-10 cm o plotis 3-5 cm. Kraštai retai dantyti arba lygūs. Lapų viršus tamsiai žalios spalvos su netankiais plaukeliais. Pamatas apskritas, plačiai pleištiškos ar negiliai širdiškos formos. Žiedai baltos spalvos su gelsvu atspalviu, bekvapiai arba silpnai kvepiantys. Jų skersmuo 2-3,5 cm. Žiedai auga kekėmis po 5-9.

**Aukštis:** 3-4 m

**Lajos plotis:** 2 m



**25. Tarpinis kadagys 'Mint Julep' (*Juniperus x media* 'Mint Julep')**

**Naudojimas:** tarpinio kadagio veislė, auginama dekoratyviuose želdynuose.

**Morfologija:** skėstašakis besidriekiantis krūmas. Šakos stambios, ilgos. Šakelės plonos, retos, horizontalios, tamsiai pilkai žalios.

**Aukštis:** 60 cm

**Lajos plotis:** 1,5 m



**26. Paprastasis ligustras (*Ligustrum vulgare*)**

**Natūralus paplitimas:** Vidurio ir Pietų Europa, Šiaurės Afrika, Pietvakarių Azija

**Morfologija:** krūmas su stačiomis plonomis šakomis. Ūgliai pilkos spalvos, gelsvo atspalvio, lankstūs, viršūnėje turi plaukelius ir stambias, rudos spalvos lenciteles. Pumpurai kryžmiškai priešiniai, kiaušinio formos, žvynuoti. Viršūninių pumpurų ilgis 4-7 mm o skersmuo 2-3 mm. Šoninių pumpurų ilgis 2-4 mm. Lapų ilgis 3-6 cm o plotis 0,5-2 cm. Lapai lacentiškos formos, smailūs, odiški, be plaukelių. Pamasas pleištiškos formos. Lapkočio ilgis 3-10 mm. Žiedai baltos spalvos, susitelkę viršūninėse 5-8 cm ilgio šluotelėse.

**Aukštis:** 2-4 m

**Lajos plotis:** 1-3 m





**27. Baltauogis sausmedis (*Lonicera alberti*)**

**Natūralus paplitimas:** Turkestanas

**Morfologija:** krūmas. Šakelės lieknos, svyrančios, besidriekiančios ant žemės. Lapų ilgis 2-3cm o plotis 2-3mm. Forma siaura, linijiška, su buka viršūne, lygiais kraštais, kotas trumpas. Pamate 2-4 danteliai. Lapai pilkšvos spalvos. Uogos beveik baltos, šiek tiek melsvai rausvos, su apnašomis. Žiedai išsidėstę poromis lapų pažastyse, alyvinės spalvos, rausvo atspalvio, kvapūs.

**Aukštis:** 1m

**Lajos plotis:** 1 m



**28. Raudonuogis šėivamedis (*Sambucus racemosa*)**

**Natūralus paplitimas:** Rytų Europa, Vakarų Sibiras.

**Morfologija:** rutuliškos formos krūmas, storais, apvaliais ūgliais kurie turi briaunas, stambias lenciteles. Ūgliai žvilgantys, rudos spalvos su rausvu ar pilku atspalviu be plaukelių. Šerdis rudos spalvos, gelsvo atspalvio, plati, apskritos formos, puri. Lapai priešiniai, plunksniški, juos sudaro 3-7 pailgai kiaušiniškos formos lapeliai, kurie aštriai nusmailėję, smulkiais pjūkliškais kraštais. Lapų ilgis iki 20 (30) cm. Lapų viršutinė pusė žalia be plaukelių, apatinė pusė – šviesi, žalios spalvos, gali turėti plaukelius. Žiedų skersmuo 5mm, jie šviesiai gelsvos spalvos, susitelkę šluotelėse, kurių ilgis 5-7 cm

**Aukštis:** 3-6 m

**Lajos plotis:** 3-6 m





**29. Sodinis putinas (*Viburnum lantana*)**

**Natūralus paplitimas:** Vidurio ir Pietų Europa, Šiaurės Afrika, Kaukazas, Mažoji Azija.

**Morfologija:** šakelės pilkšvos, turi tankius plaukelius. Pumpurų ilgis 0,5-1,5 cm, pumpurai be žvynelių, su žvaigždžiškais plaukeliais. Lapai ovalios arba kiaušinio formos, raukšlėti. Lapų ilgis 5-15 cm o plotis 3-9 cm. Pamatas apskritos arba širdiškos formos. Jauni lapai turi plaukelius viršutinėje pusėje, tačiau ilgainiui nuplinka. Viršutinė pusė tamsiai žalios spalvos. Apatinė pusė pilkšvos spalvos, turi tankius plaukelius. Lapkočio ilgis 1-3 cm. Žiedų skersmuo 6-8 mm. Žiedai baltos spalvos, gelsvo atspalvio, susitelkę žiedynuose kurių forma skėtiška, skersmuo 6-10 cm.

**Aukštis:** 3-5 m

**Lajos plotis:** 2-3 m





**31. Vakarinė tuja 'Vervaeneana' (*Thuja occidentalis* 'Vervaeneana')**

**Naudojimas:** vakarinės tujos veislė, auginama dekoratyviuose želdynuose

**Morfologija:** laja plačiai kūgiška, šakos retos. Šakelės plokščios, viršūnėlės blyškiai geltonos.

Kankorėžiai kiaušiniški ar ovalūs, sėkliniai žvynai išgaubti, atlenkta viršūne.

**Aukštis:** 5-7 m

**Lajos plotis:** 3-5 m



### 33. Paprastasis klevas (*Acer platanoides*)

**Natūralus paplitimas:** Europa ir Kaukazas

**Morfologija:** laja ovalios formos, tanki. Kamieno skersmuo 1m. Žievė tamsiai pilkos spalvos, rudo atspalvio. Ūgliai apvalūs, žvilgantys, rudos spalvos su rausvu ar gelsvu atspalviu, turi balsvas lenticeles. Pumpurų ilgis 5-7 cm. Pumpurai priešiniai, turi 4-6 žvynelius, kiaušinio formos, buki. Lapai plaštakiškai skiautėti, turi 5-7 skiautes, lygiais kraštais, pamatas širdiškos formos. Lapų viršus ryškiai žalios spalvos, apačia šviesi. Apatinėje pusėje prie gyslų šakumų auga plaukeliai. Lapų ilgis 5-12 cm o plotis 8-13. Žiedai geltonos spalvos, žalsvo atspalvio, jų skersmuo 8-12 mm. Kekių, kuriose susitelkę žiedai, skersmuo 4-5 cm

**Aukštis:** 9-18 m

**Lajos plotis:** 5-15 m





### **34. Paprastasis uosis (*Fraxinus excelsior*)**

**Natūralus paplitimas:** Europa.

**Morfologija:** laja plačiai ovališkos formos. Kamieno skersmuo 1m. Žievė pilkos spalvos gali turėti šviesiai pilką atspalvį. Ūgliai apvalios, kiek suplotos formos, pilkos spalvos su žalsvu atspalviu, turi šviesias lenciteles. Pumpurai priešiniai, kiaušiniškos formos, su neaštriai nusmailėjusia viršūnėle, juodos spalvos, žvynuoti. Lapų ilgis 20-35 cm. Lapus sudaro 9-13 lapelių, išsidėsčiusių neporomis plunksniškai. Jie pailgai kiaušiniškos formos, aštriai nusmailėję, pjūkliškais kraštais. Lapelių ilgis 5-8cm o plotis 2-3 cm. Viršutinė pusė tamsiai žalios spalvos o apatinė šviesi.

**Aukštis:** 21-24 m

**Lajos plotis:** 15-18 m



**35. Paprastoji liepa (*Tilia x europea*)**

**Natūralus paplitimas:** *Tilia cordata* ir *Tilia platyphyllos* hibridas, naudojamas miesto želdiniams.

**Morfologija:** laja plačiai kūgiškos formos. Ūgliai rudos spalvos, rusvo atspalvio, turi plaukelius, kurie ilginiui pranyksta. Lapų forma apskrita, šiek tiek pailga. Lapai turi retus pilkus plaukelius. Lapų viršus žalios spalvos, apačia šviesi, turi balsvai ar gelsvai pilkus plaukelius gyslų šakumose. Lapkočio ilgis 3-5 cm

**Aukštis:** 35 m

**Lajos plotis:** 15 m





**40. Kaukaznis ažuolas (*Quercus macranthera*)**

**Natūralus paplitimas:** Vakarinė Azija, Kaukazas.

**Morfologija:** lapai atvirkščiai kiaušiniški, siauru pamatu, plačiausi ties viduriu, odiški, apatinė pusė pilkai plaukuota.

**Aukštis:** 15 m

**Lajos plotis:** 10 m



**41. Rausvažiedis kaštonas (*Aesculus x carnea*)**

**Naudojimas:** Paprastojo kaštono ir raudonžiedžio kaštono hibridas, auginamas dekoratyviuose želdynuose.

**Morfologija:** Laja ovalios formos, kamieno skersmuo 1 m. Žievė turi išilginius rausvus plyšelius. Ūgliai rudos spalvos. Lapus sudaro 5-7 lapeliai, kurių forma yra atvirksčiai kiaušiniška, krašteliai dvigubai nelygiai dantyti. Lapelių ilgis 25 cm o plotis 13cm. Pamatas plačiai pleištiškos formos. Žiedai auga šluotelėse, kurių forma yra stati, ritiniška. Šluotelės ilgis 15-20 cm o skersmuo 10 cm. Vainiklapiai plačiai atsilenkę, rausvos spalvos, turi geltoną dėmę ir liaukingus plaukelius.

**Aukštis:** 9-12 m

**Lajos plotis:** 9-12 m





#### **42. Europinis ožekšnis (*Euonymus europaeus*)**

**Natūralus paplitimas:** Europa, Kaukazas, Mažoji Azija.

**Morfologija:** medelis dažnai turintis kelis kamienus. Kamieno skersmuo 20 cm. Žievė pilkos spalvos, šviesaus atspalvio, plona, negiliai sueižėjusi. Ūgliai violetinės spalvos, be plaukelių, turi keturias briaunas ir kamštinę juostelę ties briaunelėmis. Pumpurai priešiniai, kiaušinio formos, aštriai nusmailėję. Ant pumpurų esančių žvynelių kraštai atspurę. Lapų plotis 5-10 cm, forma atvirkščiai kiaušiniška, viršūnė staigiai smailėjanti, kraštai smulkiai pjūkliški. Pamatas apskritos arba plačiai pleištiškos formos. Lapkočio ilgis 1 cm. Žiedai auga žiedynuose po 3-5, gelsvo ar žalsvo atspalvio, balsvi, turi 4 atvirkščiai kiaušiniškus vainiklapius.

**Aukštis:** 3-6 m

**Lajos plotis:** 3-5 m



**43. Paprastasis ąžuolas (*Quercus robur*)**

**Natūralus paplitimas:** Europa ir Kaukazas.

**Morfologija:** kamieno skersmuo 0,7-1,5 m. Laja kiaušiniškos formos. Žievė pilkos spalvos, juosvo atspalvio. Ūgliai turi neaštrias briaunas, ryškias bet negausias lenticeles, žvilga, plaukelių neturi, rausvos arba rudos spalvos su šviesiai pilku atspalviu. Pumpurai išsidėstę pražangiai, ūglio viršūnėje auga grupelėje, kiaušinio formos, buka viršūnėle. Pumpurų ilgis 3-5 mm. Lapai atvirkščiai kiaušiniškos formos, odiški, su 4-6 poromis skiaučių. Lapų ilgis 4-12 cm o plotis 2-6 cm. Lapalakščio pamato forma širdiška su auselėmis.

**Aukštis:** 23-30 m

**Lajos plotis:** 15-22 m





**47. Aukštoji aralija (*Aralia elata*)**

**Natūralus paplitimas:** Šiaurės rytų Kinija, Korėja, Rusija, Sachalinas, Kurilų salos, Japonija

**Morfologija:** kamienas, šakos ir ūgliai turi dyglius. Ūglių skersmuo 2cm. Lapų ilgis 40-80 cm. Lapai sudaryti iš 80 neporiškai plunksniškai išsidėsčiusių lapelių, jie kiaušiniškos formos, aštriai nusmailėjusiomis viršūnėlemis, pjūkliškais kraštais, apskritu ar plačiai pleištiškos formos pamatu. Lapelių ilgis 5-13 cm o plotis 2-6 cm, viršutinė dalis ryškiai žalios spalvos, be plaukelių, apatinė dalis žalios spalvos su melsvu atspalviu, turi gelsvus plaukelius. Žiedai balsvi su gelsvu atspalviu, sudaro šluoteles, kurių ilgis 60 cm. Žiedynai skėtiškos formos, sudaryti iš šakelių viršūnėse susitelkusių šluotelių.

**Aukštis:** 10 m

**Lajos plotis:** 5 m



**48. Kalninė pušis (*Pinus mugo*)**

**Natūralus paplitimas:** Vidurio ir Vakarų Europos kalnai.

**Morfologija:** krūmas turintis kelis liemenis arba kreivas medelis. Žievė pilkos spalvos, rusvo atspalvio, plokštiškai aižėjanti. Ilgieji ūgliai rudos spalvos, pliki. Pumpurai rudos spalvos, sakuoti. Spyglių ilgis 3-6 cm o plotis 1,5-2 mm. Spygliai žalios spalvos, bukomis viršūnėmis, išsidėstę poromis, lengvai įvijiška.

Kankorėžių ilgis 3-4 cm o plotis 2-3 cm. Kankorėžiai kūgiškos, kiaušinio formos, dažnai nesimetriški, rudos spalvos. Auga grupelėmis po 2-3 ir daugiau.

**Aukštis:** 3-6 m

**Lajos plotis:** 3-5 m





**49. Macudinis gluosnis ‘Tortuosa’** (*Salix matsudana* ‘Tortuosa’)

**Naudojimas:** macudinio gluosnio veislė, sinonimas - *Salix babylonica* var. *pekinensis* ‘Tortuosa’.

Naudojamas dekoratyviajame želdinime.

**Morfologija:** laja ovališka, lapai susisukę, raukšlėti, lacentiški, viršuje šviesiai žali, apačioje - baltai žali. Šakelės gelsvai pilkos, banguotai garbanotos.

**Aukštis:** 6 m

**Lajos plotis:** 4 m



**54. Žalioji forsitija (*Forsythia viridissima*)**

**Natūralus paplitimas:** Centrinė ir Rytų Kinija

**Morfologija:** krūmas, stačiomis, lengvai išlinkusiomis šakomis. Ūgliai turi keturias neaštrias briaunas, jauni būna žalios spalvos su gelsvu atspalviu, vėliau spalva pasikeičia į rudą su rausvu ar gelsvu atspalviu, turi gausias, karpelių formos lenticeles. Lapų ilgis 6-15 cm o plotis 2-3 cm. Lapai odiški, pailgi, lancetiškos formos, su palaiptai smailėjančia viršūne, kraštelių dantytumas prasideda tik nuo vidurinės lapų dalies. Lapkočio ilgis 6-12 mm. Žiedų ilgis 2,5cm, spalva ryškiai geltona su silpnu, žalsvu atspalviu. Žiedai auga po 1-3 ant 0,6-1 cm ilgio žiedkočių.

**Aukštis:** 2 m

**Lajos plotis:** 2 m





**55. Raudonvaisė dyglainė (*Pyracantha coccinea*)**

**Natūralus paplitimas:** Pietryčių Europa, Kaukazas, Mažoji Azija

**Morfologija:** visžalis krūmas, turintis dyglius. Ūgliai su plaukeliais, šakelės plikos, rudos spalvos su rausvu atspalviu. Lapų ilgis 2-5 cm. Lapai odiški, lancetiškos formos, be plaukelių, trumpai nusmailėjusia viršūne, pjūkliškais kraštais, pleištiškos formos pamatu. Lapų viršutinė pusė ryškiai žalios spalvos, žvilga, apačia šviesi, su plaukeliais, kurie ilgainiui pranyksta. Lapkotis 2 mm ilgio, turi plaukelius.

**Aukštis:** 4 m

**Lajos plotis:** 4 m



**56. Tridyglė gledičia (*Gleditsia triacanthos*)**

**Natūralus paplitimas:** Šiaurės Amerika

**Morfologija:** kamieno skersmuo 0,8 m. Laja ovalios arba ritiniškos formos. Žievė rudos spalvos su pilku ar juosvu atspalviu, išilgai suaižėjusi. Ūgliai rudos spalvos, žvilga, tarpubambliuose išsilankstę. Dygliai augantys ant liemens yra daugiašakiai 20 cm ilgio o augantys ant šakelių - paprasti arba trišakiai, 4-6 cm ilgio. Pumpurai smulkūs, po 3-4 sudaro grupes. Lapų ilgis 10-20 cm. Lapus sudaro plunksniškai, dažnai dukart plunksniškai išsidėstę 20-30 bekočių lapelių. Jų ilgis 1-3 cm, forma lancetiška, viršūnėlė trumpai nusmailėjusi, krašteliai lygūs. Žiedų skersmuo 10mm, spalva žalsva. Žiedai sudaro siauras kekes. Ankščių ilgis 15-45 cm, o plotis 3 cm, forma išlenkta, plokščia, spalva ruda su rusvu atspalviu.

**Aukštis:** 18-24 m

**Lajos plotis:** 15 m





**57. Japoninė lanksva (*Spiraea japonica*)**

**Natūralus paplitimas:** Japonija, Kinija

**Morfologija:** krūmas stačiai augančiomis šakomis. Ūgliai apvalūs, rudos spalvos, rausvo atspalvio turi plaukelius, kurie ilgainiui pranyksta ir vageles. Lapų ilgis 5-10 cm o plotis 2-4 cm. Lapai ištęsti, kiaušiniškos formos, aštriai smailėjančia viršūnėle, pjūkliškais kraštais. Pamatas pleištiškos arba apskritos formos. Lapų viršutinė dalis tamsiai žalios spalvos, be plaukelių, apatinė dalis šviesi, turi mažai plaukelių. Žiedai rausvos spalvos, sudaro skėtiškas kekes.

**Aukštis:** 1-2 m

**Lajos plotis:** 1,5 m



**58. Europinis pūķenis 'Purpureus' (*Cotinus Coggia* 'Purpureus')**

**Naudojimas:** europinio pūķenio veislē auginama dekoratyviuose želdynuose

**Morfologija:** laja rutuliška, lapai šalios spalvos. Žievė lygi, pilka ar rusva. Ūgliai apvalūs alyviniai arba violetiniai. Žydi rausvais arba violetiniais žiedais.

**Aukštis:** 3 -5m

**Lajos plotis:** 3-5 m





### **59. Karpotasis beržas (*Betula pendula*)**

**Natūralus paplitimas:** Europa, Mažosios Azijos šiaurės rytai, Kaukazas, Vakarų Sibiras

**Morfologija:** laja kiaušinio formos, kamienas 0,4-0,6m. Šakos svyrančios. Žievė iš pradžių glotni, balta, atsilupusia tošimi, tačiau ilgainiui žievė suskeldėja, sukietėja, įgauna juosvą spalvą. Ūgliai apvalūs ploni, ties bambliais kiek išlankstyti, rudos spalvos, rausvo atspalvio, be plaukelių, gausiai karpoti. Pumpurų ilgis 4-5mm. Pumpurų forma kiaušiniška, nusmailėjusia viršūnėle, žalsvos ar rusvos spalvos. Lapų ilgis 4-7 cm o plotis 2,5-4,5 cm. Lapai liaukingi, trikampės arba rombiškos formos, be plaukelių, su pailgai nusmailėjusia viršūnėle, pjūkliškais kraštais. Lapkočio ilgis 1,5-2 cm, neturi plaukelių. Kuokeliniai žirginiai yra žalsvos, rausvai rudos spalvos, susitelkę po 1-3. Žiemą jų ilgis 3cm o vasarą 5-8cm. Piestelinių žirginių spalva žalia, ilgis 1,5 cm o plotis 2-3 mm, subrendusių žirginių ilgis 2-3 cm o skersmuo iki 1cm.

**Aukštis:** 20-30 m

**Lajos plotis:** 5-10 m



**60. Vakarinė tuja (*Thuja occidentalis*)**

**Natūralus paplitimas:** Šiaurės Amerika

**Morfologija:** kamieno skersmuo 0,6-0,9 m. Laja kūgiškos formos, šakos trumpos, auga horizontaliai. Žievė plona, rudos spalvos, rusvo atspalvio, išilgai pleišėjanti. Šakelės plotis 3mm, forma plokščia, viršutinė pusė tamsiai žalios spalvos, kiek žvilga, apatinė – matinė, žalios spalvos su šviesiu ar gelsvu atspalviu. Spyglių, augančių ant šoninių šakelių ilgis 2,5 mm, viršūnėlės bukos. Spyglių augančių ant pagrindinių šakelių ilgis 4-10 mm, viršūnėlės smailios. Kankorėžių forma kiaušiniška, ilgis 8-13 mm. Kankorėžius sudaro 4-5, šviesiai rudos spalvos sėkliniai žvynai.

**Aukštis:** 6-12 m

**Lajos plotis:** 4 m





**63. Paprastoji pušis 'Viridis Compacta' (*Pinus sylvestris* 'Viridis Compacta')**

**Naudojimas:** paprastosios pušies veislė, auginama dekoratyviuose želdynuose.

**Morfologija:** rutuliškas ar plačiai kiaušiniškas krūma, tankiašakis krūmas, spygliai tamsiai žali, pašiaušti.

**Aukštis:** 1-2 m (priklauso nuo poskiepio aukščio)

**Lajos plotis:** 0,5-1 m



**64. Vakarinė tuja 'Ellwangeriana Aurea' (*Thuja occidentalis* 'Ellwangeriana Aurea')**

**Naudojimas:** labai populiarī vakarinės tujos veislė, sinonimas 'Rheingold'.

**Morfologija:** Šakelės aukso geltonumo, smulkios, lapai spygliški ir žvyniški.

**Aukštis:** 2 m

**Lajos plotis:** 1 m





**65. Paprastoji eglė 'Nidiformis' (*Picea abies* 'Nidiformis')**

**Naudojimas:** populiari paprastosios eglės veislė, kilusi iš Vokietijos

**Morfologija:** lizdo formos, plokščias ar įdubusia viršūne krūmas.

**Aukštis:** 1-2 m

**Lajos plotis:** 1-3 m



**66. Daūrinis kadagys 'Expansa' (*Juniperus davurica* 'Expansa')**

**Natūralus paplitimas:** daūrinio kadagio veislė, auginama dekoratyviuose želdynuose

**Morfologija:** standus, platus, beveik horizontalus žemaūgis krūmas. Spygliai paprastai žvyniški, pašiaušti, šviesiai žali.

**Aukštis:** 1 m

**Lajos plotis:** 3 m





**68. Vakarinė tuja 'Froebelli' (*Thuja occidentalis* 'Froebelli' )**

**Naudojimas:** vakarinės tujos veislė, auginama dekoratyviuose želdynuose

**Morfologija:** žemas, platus, rutuliškas krūmas, plokščiomis šakelėmis.

**Aukštis:** 2-3 m

**Lajos plotis:** 3-5 m



**70. Karpytalapis vytenis (*Ampelopsis aconitifolia*)**

**Natūralus paplitimas:** Mongolija, Kinija

**Morfologija:** ūgliai be plaukelių. Lapų ilgis 4-7 cm. Lapai beveik apskritos formos, giliai įkirpti, su trimis arba penkiomis skiautėmis, kurios turi smailias, stambiai dantytas viršūnes. Lapo pamato forma negiliai širdiška. Viršutinė lapo pusė plika, apatinė kartais turi plaukelius ties pagysliais. Kartais išliežiai siekia lapalakščio pamatą, tuomet skiautės siauros, plunksniškai skiautėtos, o lapai azūriniai. Žiedai smulkūs, žalsvos spalvos, sudaro skydiškos formos kekes.

**Aukštis:** 10-12 m

**Lajos plotis:** (liana)





**71. Kazokinis kadagys ‘Hicksii‘ (*Juniperus sabina* ‘Hicksii‘)**

**Naudojimas:** kazokinio kadagio veislė, auginama dekoratyviuose želdynuose.

**Morfologija:** platokas kylantis krūmas. Jaunystėje šakos kylančios ir stačios, vėliau besidriekiančios.

Spygliai melsvai pilki, dažniausiai yliški.

**Aukštis:** 1,2 m

**Lajos plotis:** 3-4 m



**72. Platanalapis klevas 'Leopoldii' (*Acer pseudoplatanus* 'Leopoldii' )**

**Naudojimas:** platanalapio klevo veislė, auginama dekoratyviuose želdynuose

**Morfologija:** lapai turi gelsvas ir balsvas dėmes bei taškus, penkiaskiaučiai, širdišku pamatu. Laja tanki, rutuliška.

**Aukštis:** 10 m

**Lajos plotis:** 5-10 m





**74. Didžialapė liepa (*Tilia platyphyllos*)**

**Natūralus paplitimas:** Vidurio ir Pietų Europa

**Morfologija:** kamieno skersmuo 1-2 m. Laja plati, ovalios formos. Žievė pilkos spalvos, kartais su rusvu atspalviu. Ūgliai rudos spalvos, alyvinio arba rausvo atspalvio. Turi lenciteles ir plaukelius, kurie rudenėjant pranyksta. Pumpurų ilgis 5-8 mm, forma kiaušiniška, pamatas įstrižas, spalva raudona su rusvu atspalviu. Lapų ilgis ir plotis 6-12 cm. Lapai apskritos formos, trumpai nusmailėjusia viršūnėle, blakstienotai pjūkliškais kraštais. Lapo abi pusės yra žalios spalvos, viršutinėje pusėje auga reti plaukeliai, apatinė pusė turi balsvus plaukelius. Lapo pamatas gali būti tiesus ir įstrižas arba širdiškos formos. Lapkočio ilgis 2-5 cm. Žiedai kvapnūs, šviesiai geltonos spalvos, auga kekėmis po 3 (1-6)

**Aukštis:** 16-35 m

**Lajos plotis:** 9-15 m



**76. Paprastasis kaštonas** (*Aesculus hippocastanum*)

**Natūralus paplitimas:** Pietinis Balkanų pusiasalis

**Morfologija:** kamieno skersmuo 0,5-2 m. Laja tanki, ritiniškos formos. Žievė rudos spalvos, pilko atspalvio. Ūgliai rudos spalvos su rausvu ar gelsvu atspalviu turi pilkų apnašų. Pumpurų ilgis 2,5 cm o plotis 1,5 cm. Pumpurai priešiniai, kūgiškos kiaušinio formos. Lapų ilgis 8-20 cm o plotis 3-10 cm. Lapai pirštuoti, sudėtiniai, sudaryti iš 5-7 lapelių. Lapeliai raukšlėti, platėjantys link viršūnės. Viršutinė lapų dalis tamsiai žalios spalvos, apatinė – šviesiai žalios, su rudos spalvos plaukeliais ties pagysliais.

**Aukštis:** 13-23 m

**Lajos plotis:** 12 m





**77. Kedrinė pušis (*Pinus cembra*)**

**Natūralus paplitimas:** Vidurio Europa

**Morfologija:** kamieno skersmuo 1 m. Laja plačiai išsišakojusi, dažnai daugiaviršūnė. Pumpurų ilgis 6-10 mm. Pumpurai sakingi, su rudos spalvos, rausvo atspalvio matiniais žvyneliais, kurių krašteliai siauri, balsvi. Spygliai auga kuokšteliais po 5, jų ilgis 12-15 cm o plotis 1mm. Kankorėžių ilgis 5-8 cm o plotis 5 cm, forma rutuliška arba kiaušiniška.

**Aukštis:** 9-25 m

**Lajos plotis:** 5-8 m



**81. Europinis maumedis (*Larix decidua*)**

**Natūralus paplitimas:** Vidurio ir Rytų Europa

**Morfologija:** kamieno plotis 1,5 m. Laja plati, kūgiškos formos, žemyn nusvirusiomis šakomis. Žievė rausvai rudos spalvos su violetiniu ar purpuriniu atspalviu. Ūgliai gelsvi, šiaudų spalvos. Pumpurai plačios kiaušinio formos, be plaukelių, žvilga. Spyglių ilgis 1-3cm o plotis 1mm. Spygliai šviesūs, žalios spalvos. Kankorėžių ilgis 2-4 cm o skersmuo 1,5-2 cm. Kankorėžiai kiaušinio arba ištempto kiaušinio formos, šviesiai rudos spalvos, kompaktiškai suglaustais žvyneliais.

**Aukštis:** 18-40 m

**Lajos plotis:** 6-10 m





**86. Geltonasis sausmedis (*Lonicera flava*)**

**Natūralus paplitimas:** Šiaurės Amerika

**Morfologija:** liana su besivejančiomis ir stačiomis šakomis. Ūgliai pliki. Lapų ilgis 4-8 cm. Lapai ovalios formos, buka arba smailia viršūnėle, trumpu koteliu. Viršutinė pusė be plaukelių, šviesiai žalios spalvos, apatinė šviesiai žalios spalvos su melsvu atspalviu, plika arba truputį plaukuota. Viršūninės poros lapai suaugę tarpusavyje. Žiedai 3 cm ilgio, oranžinės spalvos su geltonu atspalviu, sudaro skėtiškos formos kekes po 1-3 ūglius galuose.

**Aukštis:** 2-3 m

**Lajos plotis:** 1-2 m



**87. Niponinė lanksva (*Spiraea nipponica*)**

**Natūralus paplitimas:** Japonija, Hondo ir Nipono salos.

**Morfologija:** krūmas, išlinkusiomis šakomis. Ūgliai turi briaunas, šviesūs, pilkos spalvos, be plaukelių. Lapų ilgis 2-4 cm, plotis 2-3 cm, forma apskritai ovali arba atvirkščiai kiaušiniška. Viršūnė apskritos formos, lygi arba su 2-6 danteliais. Krašteliai lygūs, pamatas pleištiškos arba apskritos formos, be plaukelių, viršutinė pusė žalios spalvos, apatinė - šviesiai žalios. Žiedai baltos spalvos, sudaro skėtiškos formos kekes.

**Aukštis:** 2 m

**Lajos plotis:** 2 m





**89. Vėlyvoji ieva (*Prunus serotina*)**

**Natūralus paplitimas:** Rytinė Šiaurės Amerika

**Morfologija:** kamieno skersmuo 60 cm. laja ovalios ar atvirkščiai kiaušiniškos formos. Žievė pilkos spalvos su rudu atspalviu. Ūgliai rudos spalvos su rausvu atspalviu, be plaukelių. Pumpurų forma smailiai kūgiška. Lapų ilgis 5-13 cm o plotis 3-5 cm. Lapai ovalios formos, su smailia neilga viršūne, pjūkliškais kraštais, danteliai kiek užsiritę. Pamatas pleištiškos ar apskritos formos, turi 1-2 raudonas liaukutes. Lapų apačioje išilgai gyslos iš abiejų pusių eina pradžioje baltų, vėliau rudų plaukelių eilės.

**Aukštis:** 15-24 m

**Lajos plotis:** 6-9 m



**90. Baltauogė meškytė** (*Symphoricarpus albus*)

**Natūralus paplitimas:** Šiaurės Amerika

**Morfologija:** krūmas, plonomis stačiomis šakelėmis, žievė plona, pleišėjanti. Ūgliai ploni, mažai plaukuoti. Lapų ilgis 2-5 cm, forma plačiai kiaušiniška, ovali, arba apskrita, krašteliai lygūs, kartais negiliai skiautėti, viršūnėlės trumpai nusmailėjusios, koteliai trumpi, pamatas pleištiškos formos. Viršutinė lapų pusė ryškiai žalia, apatinė melsvai žalia plaukuota, žiedai švelniai rausvi, 0,5-0,7 cm ilgio

**Aukštis:** 1-1,5 m

**Lajos plotis:** 2 m





**92. Lieknoji deucija (*Deutzia gracilis*)**

**Natūralus paplitimas:** Japonija.

**Morfologija:** ūgliai rudos spalvos, gelsvo atspalvio, su plaukeliais, kurie ilgainiui pranyksta. Lapų ilgis 3-6cm, forma pailgai lancetiška, viršūnė palaiptai nusmailėjusi, kraštai smulkiai pjūkliški, pamatas plačiai pleištiškos arba apskritos formos. Abi lapų pusės žalios spalvos su pilkšvu atspalviu. Viršutinėje pusėje plaukeliai išsidėstę 3-4-kampėmis, apatinėje 6-9-kampėmis žvaigždėmis. Lapkočio ilgis 0,6-0,8 cm. Žiedų spalva balta, skersmuo 1,5-2 cm. Žiedai sudaro 4-9 cm ilgio šluoteles, turi 5 vainiklapius.

**Aukštis:** 1 m

**Lajos plotis:** 1 m



**93. Juoduogis šivamedis (*Sambucus nigra*)**

**Natūralus paplitimas:** Vidurio ir Vakarų Europa.

**Morfologija:** rutuliškos arba skėtiškos formos krūmas arba medelis. Šakų viršūnės išlinkusios. Ūgliai turi lenciteles, stori, apvalūs gali turėti briauneles, pilkos spalvos su žalsvu, rusvu arba pilku atspalviu. Šerdis baltos spalvos. Pumpurų ilgis 0,5cm. Pumpurai priešiniai, smailia viršūnėle, rudos spalvos su rausvu atspalviu. Lapų ilgis 20-30cm. Lapai sudaryti iš neporomis priešiška plunksniškai, išsidėsčiusių 5-7 (9) kiaušiniškos arba ovalios formos lapelių. Lapelių ilgis 4-12 cm o plotis 2-6 cm, pagysliai plaukuoti, viršūnės plačiai nusmailėjusios, kraštai stambokai pjūkliški, pamatas apskritos arba pleištiškos formos. Sutrinti lapeliai skleidžia specifinį kvapą. Žiedų skersmuo 5-8mm, spalva balta, sudaro skydiškos formos žiedynus, kurių skersmuo 10-20cm.

**Aukštis:** 2-6 m

**Lajos plotis:** 2-6 m





**94. Baltoji sedula** (*Cornus alba*)

**Natūralus paplitimas:** Sibiras, Tolimieji rytai, Šiaurės Kinija, Korėjos pusiasalis.

**Morfologija:** plačiai rutuliškos formos krūmas, ryškiai raudonomis šakelėmis. Lapai plačiai kiaušiniškos arba ovalios formos, 5-10 cm pločio, pailgai nusmailėjusia viršūnėle, lygiais kraštais, apskritos ar pleištiškos formos pamatu. Ryškiai matomos 4-6(7) poros išlenktų gyslų. Lapų viršus tamsiai žalios spalvos, apačia pilkai žalios spalvos. Lapkočio ilgis 1-3 cm. Žiedai baltos spalvos, sudaro skydiškos formos žiedynus, kurių skersmuo 3,5-5cm. Kaulavaisiai baltos spalvos su melsvu atspalviu, rutuliškos formos, 0,8-1 cm skersmens .

**Aukštis:** 2-3 m

**Lajos plotis:** 2-3 m



**95. Paprastasia uosis ‘Pendula‘ (*Fraxinus excelsior* ‘Pendula‘ )**

**Naudojimas:** paprastojo uosio veislė, auginama dekoratyviuose želdynuose.

**Morfologija:** Medis svyrančiomis šakomis, žievė pilka. Pumpurai priešiniai, kiaušiniški, juodi. Lapai neporomis plunksniški, sudaryti iš 9-13 (5-15) lapelių. Jie pailgai kiaušiniški.

**Aukštis:** 3-7 m (priklauso nuo skiepinimo aukščio)

**Lajos plotis:** < 8 m





**97. Krūminė sidabražolė (*Potentilla fruticosa*)**

**Natūralus paplitimas:** Europa, Azija, Šiaurės Amerika

**Morfologija:** krūmas, tankiomis šakelėmis. Šakelių žievė rudos spalvos, rausvo atspalvio, juostiškai supleišėjusi. Lapus sudaro 5 (3-7) neporomis plunksniškai išsidėstę lapeliai, be kotelių, lacentiškos formos, lygiais kraštais. Viršutiniai trys lapeliai suaugę tarpusavyje. Lapelių ilgis 1-3 cm, viršus žalios spalvos, turi plaukelius, apačia šviesi, su plaukeliais, sidabrinio atspalvio. Žiedai geltonos spalvos arba balti su gelsvu atspalviu. Žiedų skersmuo 1,5-3 cm. Atskirai arba grupelėmis išsidėstę šakelių viršūnėse.

**Aukštis:** 1,5 m

**Lajos plotis:** 1 m



**98. Šviesioji hortenzija ‘Grandiflora’** *Hydrangea arborescens* ‘Grandiflora’

**Naudojimas:** šviesiosios hortenzijos veislė, auginama dekoratyviuosiuose želdynuose

**Morfologija:** jauni ūgliai plaukuoti, vėliau pliki, šviesiai gelsvai pilki. Lapai plačiai kiaušiniški, palaipsniui nusmailėję, dantyti, apskritu ar kiek širdišku pamatu. Viršutinė lapų pusė žalia, plika, apatinė melsvai žalia, apaugusi smulkiais lapeliais. Žiedai balti, belyčiai, sukrauti skydiškuose žiedynuose.

**Aukštis:** 1,5 m

**Lajos plotis:** 1,5 m





**99. Triskiautė luizianija ‘Multiplex’ (*Louiseania triloba* ‘Multiplex’)**

**Naudojimas:** triskiautės luizianijos veislė, auginama dekoratyviuose želdynuose

**Morfologija:** lapai triskiaučiai, žiedai pilnaviduriai, pamatas pleištiškas, ūgliai plaukuoti.

**Aukštis:** 3 m

**Lajos plotis:** 2 m

