Ropka ja Raadi park. Kõigis neis on valitsevaiks puiks lehtpuud, enamasti need, mis võivad kasvada vabalt kodumaa metsadeski. Enamikus on vahtraid, siis pärni, saari, jalakaid, hobukastaneid, kaski; nende hulgas mõni remmelgas, hõbehaab, tamm, pihlakas, toomingas, väga harva ka sanglepp. Okaspuudest esineb kõige rohkem kuuski, siis mände, mõni seeder, ilukuusk ja euroopa ning siberi lehtmänd (*Larix europaea* DC., *L. sibirica* Led.). Nende suuremate ja jämedamate puude all kasvavad alapuistuna kohati punased leedripuud (*Sambucus racemosa* L.), sirelid, läätspuud (*Caragana* Lam.), sajakoorsed (*Euonymus* L.), kuna puiesteede servil jalutusteede ääres leidub põõsastarana samu põõsaid, vahel ka põõsas- ja pihl-enelaid, ubapõõsaid (*Cytisus* L.) või sõstraliike.

Lillesõõrides (klumpides) mõne ausamba, mälestusmärgi või avarama välja ümbruses leidub enamasti välismaisi taimi. Ääreilustustena on neis enamasti kollakate lehtedega neitsiärtsed (*Pyrethrum* Gaertn.), peenardel aga lobeeliad (enamasti *Lobelia erinus* L.), päsmaslilled (*Ageratum mexicanum* L.), begooniad (enamasti *Begonia semperflorens* Link et Otto), keskel vesihallide lehtedega meri-viltlill (*Cineraria maritima* L.), lõvilõuad (*Antirrhinum majus* L.) või õisrood (enamasti *Canna indica* L.) Lillesõõride taimestik on üldse mitmekesine, olenedes täiesti aedniku maitsest ja oskusest. Valdavamalt esinevad siin üheaastased taimed.

Nagu tähendatud, on puiestikes ja parkides valdamas omamaised puud. Ainult Raadi mõisa pargis, iseäranis idapoolses osas, lossi ümbruses, esineb hulk välismaisi puid ja põõsaid, mis nähtavasti kohanenud meie kliimale ning arenevad võrdlemisi hästi. Okaspuude hulgas leiduvad peale omamaiste mitmed liigid välismaisi kuuski (*Picea alba* Link, *P. pungens* Engelm., *P. Engelmannii* Engelm.), ilukuuski (*Abies sibirica* Led., *A. pectinata* DC., *A. Nordmanniana* Link, *A. concolor* Lindl. et Gord., *A. balsamea* Mill.), mände (*Pinus montana* Mill., *P. Cembra* L., *P. strobus* L.), kadakaid (*Juniperus sabina* L.), elupuid (*Thuja occidentalis* L. jt.), lehtmände (*Larix sibirica* Led., *L. europaea* DC., *L. dahurica* Turcz.) ja mõned tsuugad (*Tsuga*) ning pseudotsuugad (*Pseudotsuga*). Lehtpuudest väärivad erilist tähelepanu puna-pöökpuu (*Fagus silvatica* var. *purpurea* Ait.), pooppuu (*Sorbus scandica* L. — lossist edelas), mitmed viirpuu-liigid (*Crataegus*), mahoonia (*Mahonia aquifolium* Nutt.) ja hõbepuud (*Elaeagnus* Tourn.); põõsaist nimetame enelaid, tuhkpuid, lumimarju (*Symphoricarpus racemosus* Michx.), jasmiine (*Philadelphus* L.) koer-õispuid (*Viburnum* L.), sajakoorseid, roose, mis esinevad siin ja seal enamasti põõsaspuhmadena. Üldse on Raadi park kõige rohkem korraldatud, kus leidub astang-peenraid, lillesõõre, mida mitmekesistavad puude rühmitused.

Ka Ropka park on oma lõunapoolses osas varemalt huvitavat taimestikku esitanud, kuid praegu on see peaaegu täiesti hävinud.

Botaanika-aias on üldine puude kogumik samane, mis parkides, kuid peale selle on siin palju taimi, mis pärit umbes samase kliimaga välismailt. Tähelepandav on siin vahtra-, kase-, pärna-, kuslapuu-liikide rohkus, samuti ka aamuri korgipuu (*Phellodendron*