

heinastutega. Tagoma ja Koosa külast lääne ja ida pool on Andresaare ning Koosa segametsad ja Lahepera järve, Kännu ning Alatskivi vahel suur Alatskivi mets (umb. 3000 ha), segapuistutega ja vähemate soo-aladega. Lääne pool Naelavere küla on Naelavere heinamaad ja Naelavere mets, domineerivalt kuusistute ning männistutega. Nimetatud mets ning vähem Luige mets jätkuvad M.-Magdaleena kihelkonda Selguse, Külmanõmme jne. nime all.

Kihelkonna kesk-osas olevad kultuurmaistud asetsevad kõrgemal kohal — künniseil, seljakuil, kühmil jne., kuna orud ja sulglohud leiduvad enamasti niitude ja metsade all. Kaks suuremat metsade ja puisniitude vööd ulatuvad loode-kagu sihis kihelkonna keskelt läbi. Idapoolse vöö moodustab Assikvere mets, Lümatu puisniidud, Kadrina mets ja vähemad Torila ning Peatsekivi niidud ja Lehmsoo. Lääne-poolne vöö algab Nautrasi nõmmega, läheb üle Sõõru nõmme, Linda ja Maretu metsa, Soopera ja Suursoo metsade kuni Luige metsani umbes 17 km pikkuselt ja kohati 7—8 km laiuselt. Nimetatud vöös on valitsemas okaspuud kuusistute ning männistute näol. Ainult Maretu ning Linda mets esindab lehtpuudega puisniitu, samuti ka Soopera ja Suursoo. Idapoolses vöös on sega- ja lehtmetsa enam. Üksikud vähemad metsa-alad ja niidud esinevad ka põldude vahel saludena kõrgemal kinkudel, orgudes ja madalamais lohkudes, eriti silmapaistvalt Kirtsu ja Alliku mägedes.

Kõik metsad on kasutusmetsad, jaotatud raielankideks. Peale harilikkude puuliikide leiame neis ka tammi, jalakaid ja vahtraid. Puht-tammikuid leidub Ranna mõisas Peipsi kaldal ja siin-seal kultuurmetsana, nagu Alatskivi pargi kõrval. Haruldased puuliigid leiavad hoolitsemist ainult parkides. Suurem ja ilusama perspektiiviga on eelmainitud Alatskivi metspark (maa-ala 25—30 ha), millel puudub istutatud rohtaia ilme. Okaspuist leiame siin kasvamas siberi kuuske (*Abies sibirica* Led.), lehkkuuske (*Abies balsamea* Mill.), Põhja-Ameerika mändi (*Pinus Strobus* L) ja pähklimändi (*P. Cembra* L.), millest mõnedki jõudnud tähelepandava suuruseni; lehtpuist on esindatud tammed, vahtrad, pöökpuud ja saared. Haruldasi puid leidub ka teiste mõisate parkides. Pikemad puisteed on Pala ja Ranna mõisas. Omedu külas on maantee äärde vastu Peipsit pajud reastikku istutatud. Viimaste aastate vältusel on metsa tugevasti raiutud, mille tagajärjel metsad vähenevad ja hõrenevad. Ka põlised puud hakkavad metsadest kaduma. Nimetada oleks 270 sm:it ümber mõõta kask, mis kasvab Kokora mõisa tee ääres, „truudusetamm“ Punase allika lähedal, vana tamm 1 km kagu pool Ranna mõisast (2 m läbi mõõta) ja tamm Linnamäel. —Kadakaid leiame Kodavere kihelkonnas vähe ja nad on võrdlemisi väikesed.

Metsamarju ja seeni leidub üle kihelkonna, eriti rikkalikult Kokora ja Nõva ümbruse metsades, kust nimelt kuremarju, pohli ja ka mustikaid Tartu tuakse. Sois kasvab ka murakaid ja põldude ääres kasuvabarnaid.

Veetaimede poolest on rikkad kõik järved ja jõed. Hõljuvad vetikad põhjustavad järvedes vee õitsmist. Väikesis järvis on see