

## Sugukondade morfoloogilised tunnused

Taimeosa	Korvõielised	Sarikalised	Tatralised
Õis/õisik	<p>Korvõisik – suur hulk õisi moodustavad ühe suure ebaõie. Õiepõhi on laienenud ja korvikujuline. Keelõielised korvõisikud ainult keelõitega, mis on viiehambalise tipuga. Putkõielised korvõisikud kas ainult putk- või putkja keelõitega, mis on kolmehambalise tipuga.</p> <p>Enamus korvõielistel on õiekatte asemel kõrglehed.</p> <p>On taimi, millel on osa õisi liitsugulised, osa ühesoolised.</p> <p>Enamuses putuktolmlejad, esineb ka tuultolmlemist ja apomiksiat.</p>	<p>Sarikas või liitsarikas. Sarikas on õisik, mille peatelje tippu kinnituvad kiirjalt ühepikkuste raagudega õied. Liitsarikas on liitõisik, mille pearao tippu kinnituvad kiirjalt asetsevad ühepikkuste raagudega sarikjad osaõisikud.</p> <p>Osaõisikute alusel võivad olla katise lehed.</p> <p>Õied on enamuses valged.</p>	<p>Väikesed valged, punakad või rohekad õied esinevad liht- või liitõisikutes lehtede kaenlas või tipmes.</p> <p>Perigoonilehed peaaegu vabad või erineval määral kokku kasvanud. Kolmetised või kahetised, perigooni osas näivad viietisena, üks perigoonileht redutseerunud.</p> <p>Õied kahe- või ühesugulised.</p> <p>Putuk- või tuultolmlejad, harva isetolmlejad.</p>
Vars	<p>Mõned liigid puitunud varrega – pujud ja ristirohud.</p> <p>Keelõielised enamasti piimmahlaga, putkõielised enamasti piimmahlata.</p>	<p>Vars on ümar, vaoline ja õõnes.</p>	<p>Vars on harilikult sõlmne ja lehistunud. Iseloomulikuks jooneks on sõlme kohale abilehtedest moodustunud tõri. Leherootsu laienenud alus ümbritseb pooleldi või täielikult vart.</p>
Lehed	<p>Lehed vartel paiknevad vahelduvalt, harvem vastakuti või männases.</p> <p>Abilehti ei ole. Keelõieliste lehed on peamiselt juurmised, juurmise lehekodarik laiuv.</p>	<p>Lihtlehed enamasti suured ja lõhestunud, kaheli- või kolmelissulgjad lehed, asetsevad vahelduvalt.</p> <p>Leheroots võib alumises osas laieneda ning ümbritseda vart, moodustades lehetupe.</p>	<p>Lehed on üldjuhul lihtlehed ning paiknevad varrel vahelduvalt, mõnikord juurmise kodarikuna.</p> <p>Enamasti terved ja terveservalised, väga harva lõhestunud. Abilehed moodustavad toruja tõrve.</p> <p>Kõrglehed õie kandlehe sarnased, vahel pärislehtede taolised või ogajad.</p>
Juur	<p>Tugev juurestik.</p>	<p>Liigiti erinev. Esineb risoomi.</p>	<p>Enamasti hästiarenenud juurestikuga. Mõnikord esineb risoom.</p>
Vili	<p>Vili üheseemneline seemnis, millel võib olla karvadest lennuvahend pappus.</p> <p>Seemned tihti õlirikkad.</p> <p>Heterokarpia e viljad ühe õie piires erinevad, nt saialill.</p>	<p>Esineb kaksikseemnis.</p> <p>Endosperm – moodustub kaheliviljastamisel teistuumast. Enamasti varuainete paigutamiseks, Varuainete rühmad: valgud, tärklis v õli v hemitselluloos.</p>	<p>Vili on lame või kolmekandiline (harva ka neljakandiline) pähklike, mis mõnikord võib olla tiivuline või jätkega.</p>

### Kasutatud allikad:

1. Aomets, M. Lilled ja sugukonnad: [Korvõielised lilled](#) ja [Tartalised ja rebasheinälised lilled](#). Moodle.
2. Kukk, T. Taimeatlas: [Korvõielised](#). Veebileht.
3. Leht, M. (2011), [Taimede määramistunnused](#). Eesti Maaülikool.
4. Schmidt, L. (2012). Õistaimede sugupuu: [Sarikalised](#). Tartu Ülikool.
5. Loengumaterjal (2007). Kõrgemad taimed: [Ehitus](#). Tallinna Ülikool.