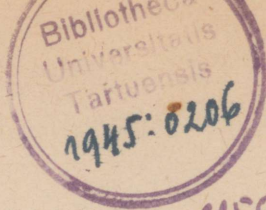


Kõustuslik kontrollüksused

ÕISTAIMEDE ANALÜÜSID



RK „TEADUSLIK KIRJANDUS“
TARTU 1945



A-15696

Õistaimede kirjeldamisel kasutatavad mõisted.

Taim võib olla puu, pöösas, poolpöösas või rohttaim. Rohttaimed on üheaastased (suve-üheaastased ☉ ja talvitajad üheaastased ☺), kaheaastased ☉☉, mitmeaastased ehk püsikud 4.

Vars on püstine, tõusev, lamav, roomav, väänduv või roniv. Vars võib ka eetud olla karvadega, ogadega või vahakihiga. Karvad on katekarvad, näärekarvad või kõrvekarvad. Karvkate on udejas, siidkarvane, karekarvane, takerkarvane või viltjas. Varre läbilõik on ümmargune, lapergune või kandiline — kolmekandiline, neljakandiline jne.

Lehed on asetusest juurmised või varrelehed, seisult — vastakad, männaselised või vahelduvad, ehitusest — rootsuga või rootsuta ehk istuvad, lihtlehed või liitlehed. Rootsuta lehed võivad olla varreümbrised, laskuvad, läbistunud või kokkukasvanud. Liitlehed on sõrmjad või sulgjad. Sõrmjad liitlehed on kolmetised, neljatised, viietised jne., sulgjad liitlehed on paaritusulgjad, paarissulgjad, katkestunult-sulgjad või kahelisulgjad.

Lehelaba on üldkujult elliptiline, munajas, äraspidi-munajas, süstjas, talbjas, mõlajas, lineaalne, nõeljas, ümmargune, rombjas, kolmenurgeline, aluselt — südajas, neerjas, nooljas, odajas, lõhestumisel — hõlmine, lõhine või jagune, roodumisel ehk soonesel — sulgroodne, sõrmroodne, võrkroodne, kaarroodne või rööproodne.

Taim

Vars kaetud

Varre läbilõik Lehed

..... Lehelaba

soonestus leheserv

Abilehed Lehetupp

Õisik:

Õied Õiekate

Tupp tupplehti

Kroon kroonlehti

Tolmukad

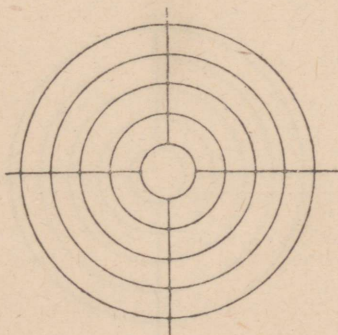
neid Emakaid emakakaelu ühel emakal

emakasuudmeid Sigimik

pesade arv sigimikus Vili

Õie valem: K C P A G

Diagramm:



Sugukond (*familia*):

Perekond (*genus*):

Liik (*species*):

Taim

Vars kaetud

Varre läbilõik Lehed

..... Lehelaba

soonestus leheserv

Abilehed Lehetupp

Õisik:

Õied Õiekate

Tupp tupplehti

Kroon kroonlehti

Tolmukad

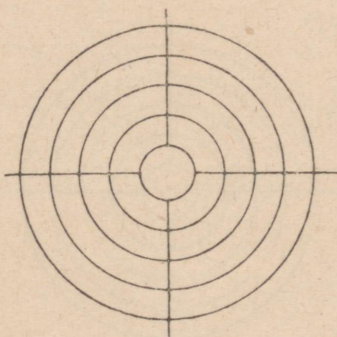
neid Emakaid emakakaelu ühel emakal

emakasuudmeid Sigimik

pesade arv sigimikus Vili

Õie valem: K C P A G

Diagramm:



Sugukond (*familia*):

Perekond (*genus*):

Liik (*species*):

Taim

Vars kaetud

Varre läbilõik Lehed

..... Lehelaba

soonestus leheserv

Abilehed Lehetupp

Õisik:

Õied Õiekate

Tupp tupplehti

Kroon kroonlehti

Tolmukad

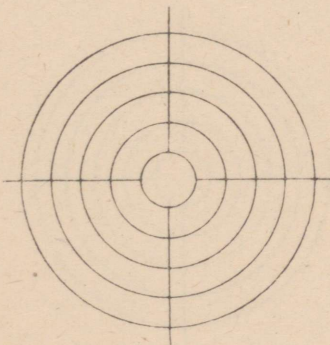
neid Emakaid emakakaelu ühel emakal

emakasuudmeid Sigimik

pesade arv sigimikus Vili

Õie valem: K C P A G

Diagramm:



Sugukond (*familia*):

Perekond (*genus*):

Liik (*species*):

Taim

Vars kaetud

Varre läbilõik Lehed'

..... Lehelaba

soonestus leheserv

Abilehed Lehetupp

Õisik:

Õied Õiekate

Tupp tupplehti

Kroon kroonlehti

Tolmukad

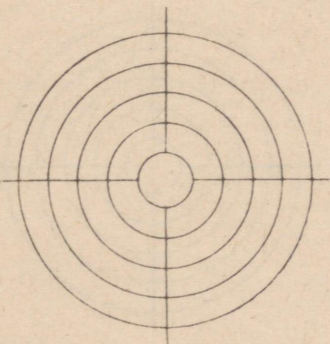
neid Emakaid emakakaelu ühel emakal

emakasuudmeid Sigimik

pesade arv sigimikus Vili

Õie valem: K C P A G

Diagramm:



Sugukond (*familia*):

Perekond (*genus*):

Liik (*species*):

Taim

Vars kaetud

Varre läbilõik Lehed

..... Lehelaba

soonestus leheserv

Abilehed Lehetupp

Õisik:

Õied Õiekate

Tupp tupplehti

Kroon kroonlehti

Tolmukad

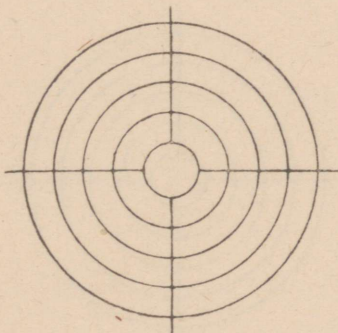
neid Emakaid emakakaelu ühel emakal

emakasuudmeid Sigimik

pesade arv sigimikus Vili

Õie valem: K C P A G

Diagramm:



Sugukond (*familia*):

Perekond (*genus*):

Liik (*species*):

Taim

Vars kaetud

Varre läbilõik Lehed

Lehelaba

soonestus leheserv

Abilehed Lehetupp

Õisik:

Õied Õiekate

Tupp tupplehti

Kroon kroonlehti

Tolmukad

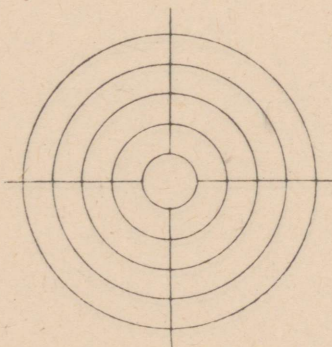
neid Emakaid emakakaelu ühel emakal

emakasuudmeid Sigimik

pesade arv sigimikus Vili

Õie valem: K C P A G

Diagramm:



Sugukond (*familia*):

Perekond (*genus*):

Liik (*species*):

Taim

Vars kaetud

Varre läbilõik Lehed

..... Lehelaba

soonestus leheserv

Abilehed Lehetupp

Õisik:

Õied Õiekate

Tupp tupplehti

Kroon kroonlehti

Tolmukad

neid Emakaid emakakaelu ühel emakal

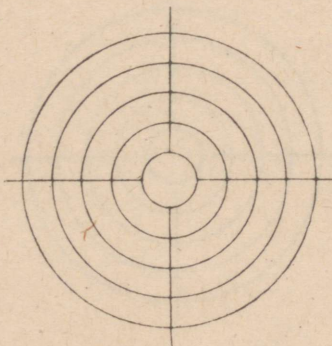
emakasudmeid Sigimik

pesade arv sigimikus Vili

Õie valem: K C P A G

Ex bibl. univ. Tart.

Diagramm:



Sugukond (*familia*):

Perekond (*genus*):

Liik (*species*):

Taim

Vars kaetud

Varre läbilõik Lehed

..... Lehelaba

soonestus leheserv

Abilehed Lehetupp

Õisik:

Õied Õiekate

Tupp tupplehti

Kroon kroonlehti

Tolmukad

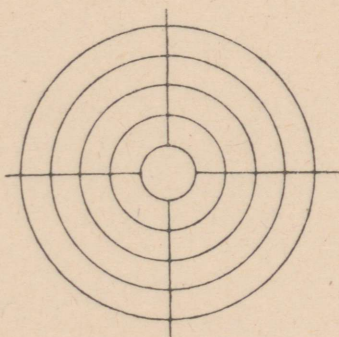
neid Emakaid emakakaelu ühel emakal

emakasuudmeid Sigimik

pesade arv sigimikus Vili

Õie valem: K C P A G

Diagramm:



Sugukond (*familia*):

Perekond (*genus*):

Liik (*species*):

Taim

Vars kaetud

Varre läbilõik Lehed

..... Lehelaba

soonestus leheserv

Abilehed Lehetupp

Õisik:

Õied Õiekate

Tupp tupplehti

Kroon kroonlehti

Tolmukad

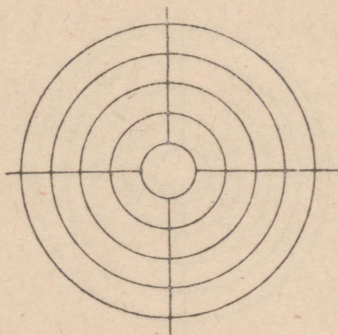
neid Emakaid emakakaelu ühel emakal

emakasuudmeid Sigimik

pesade arv sigimikus Vili

Õie valem: K C P A G

Diagramm:



Sugukond (*familia*):

Perekond (*genus*):

Liik (*species*):

Taim

Vars kaetud

Varre läbilõik Lehed

..... Lehelaba

soonestus leheserv

Abilehed Lehetupp

Õisik:

Õied Õiekate

Tupp tupplehti

Kroon kroonlehti

Tolmukad

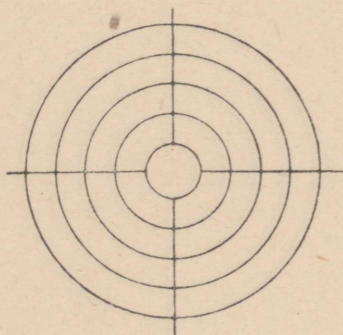
neid Emakaid emakakaelu ühel emakal

emakasuudmeid Sigimik

pesade arv sigimikus Vili

Õie valem: K C P A G

Diagramm:



Sugukond (*familia*):

Perekond (*genus*):

Liik (*species*):

Taim

Vars kaetud

Varre läbilõik Lehed

..... Lehelaba

soonestus leheserv

Abilehed Lehetupp

Õisik:

Õied Õiekate

Tupp tupplehti

Kroon kroonlehti

Tolmukad

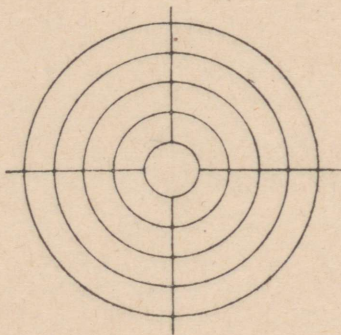
neid Emakaid emakakaelu ühel emakal

emakasuudmeid Sigimik

pesade arv sigimikus Vili

Õie valem: K C P A G

Diagramm:



Sugukond (*familia*):

Perekond (*genus*):

Liik (*species*):

Taim

Vars kaetud

Varre läbilõik Lehed

Lehelaba

soonestus leheserv

Abilehed Lehetupp

Õisik:

Õied Õiekate

Tupp tupplehti

Kroon kroonlehti

Tolmukad

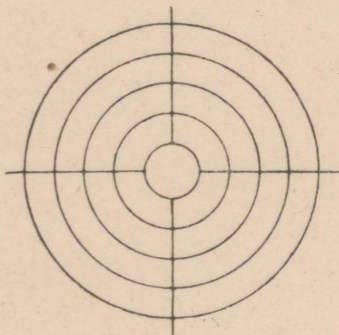
neid Emakaid emakakaelu ühel emakal

emakasuudmeid Sigimik

pesade arv sigimikus Vili

Õie valem: K C P A G

Diagramm:



Sugukond (*familia*):

Perekond (*genus*):

Liik (*species*):

Taim

Vars kaetud

Varre läbilõik Lehed

..... Lehelaba

soonestus leheserv

Abilehed Lehetupp

Õisik:

Õied Õiekate

Tupp tupplehti

Kroon kroonlehti

Tolmukad

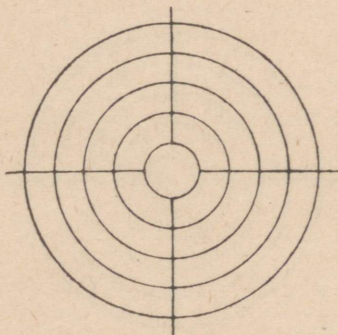
neid Emakaid emakakaelu ühel emakal

emakasuudmeid Sigimik

pesade arv sigimikus Vili

Õie valem: K C P A G

Diagramm:



Sugukond (*familia*):

Perekond (*genus*):

Liik (*species*):

Taim

Vars kaetud

Varre läbilõik Lehed

..... Lehelaba

.....

soonestus leheserv

Abilehed Lehetupp

Õisik:

Õied Õiekate

Tupp tupplehti

Kroon kroonlehti

Tolmukad

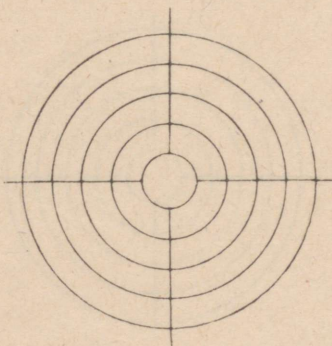
neid Emakaid emakakaelu ühel emakal

emakasuudmeid Sigimik

pesade arv sigimikus Vili

Õie valem: K C P A G

Diagramm:



Sugukond (*familia*):

Perekond (*genus*):

Liik (*species*):

Taim

Vars kaetud

Varre läbilõik Lehed

..... Lehelaba

soonestus leheserv

Abilehed Lehetupp

Õisik:

Õied Õiekate

Tupp tupplehti

Kroon kroonlehti

Tolmukad

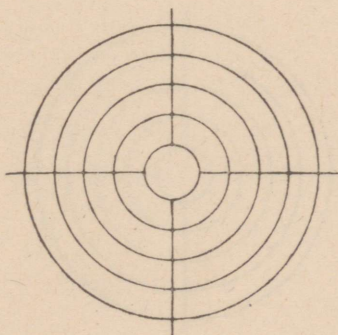
neid Emakaid emakakaelu ühel emakal

emakasuudmeid Sigimik

pesade arv sigimikus Vili

Õie valem: K C P A G

Diagramm:



Sugukond (*familia*):

Perekond (*genus*):

Liik (*species*):

Taim

Vars kaetud

Varre läbilõik Lehed

..... Lehelaba

soonestus leheserv

Ablehed Lehetupp

Õisik:

Õied Õiekate

Tupp tupplehti

Kroon kroonlehti

Tolmukad

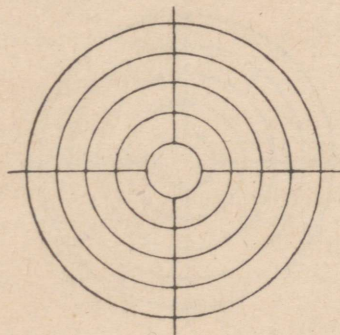
neid Emakaid emakakaelu ühel emakal

emakasuudmeid Sigimik

pesade arv sigimikus Vili

Õie valem: K C P A G

Diagramm:



Sugukond (*familia*):

Perekond (*genus*):

Liik (*species*):

Taim

Vars kaetud

Varre läbilõik Lehed

..... Lehelaba

soonestus leheserv

Abilehed Lehetupp

Õisik:

Õied Õiekate

Tupp tupplehti

Kroon kroonlehti

Tolmukad

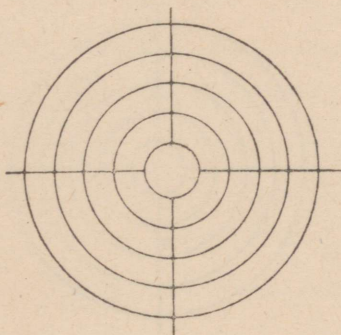
neid Emakaid emakakaelu ühel emakal

emakasuudmeid Sigimik

pesade arv sigimikus Vili

Õie valem: K C P A G

Diagramm:



Sugukond (*familia*):

Perekond (*genus*):

Liik (*species*):

Taim

Vars kaetud

Varre läbilõik Lehed

..... Lehelaba

soonestus leheserv

Abilehed Lehetupp

Õisik:

Õied Õiekate

Tupp tupplehti

Kroon kroonlehti

Tolmukad

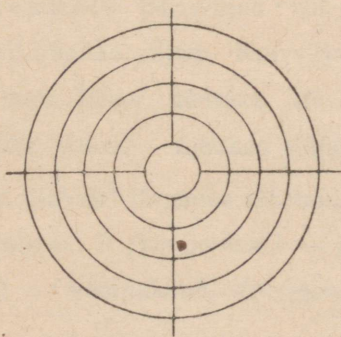
neid Emakaid emakakaelu ühel emakal

emakasuudmeid Sigimik

pesade arv sigimikus Vili

Õie valem: K C P A G

Diagramm:



Sugukond (*familia*):

Perekond (*genus*):

Liik (*species*):

Leheserv on terve, saagjas, kahelisaagjas, hambuline, täkiline, loogeline või kaarhambuline.

Abilehed on vabad, külgekasvanud, kaenal-abilehed, lehevastased või lehtede vahelised (interpetiolaarsed).

Lehetupp on lahtine või kinnine.

Õisikud on kobarõisikud või ebasarikõisikud. Kobarõisikud on kobar, kännas, pööris, pea, liitpea, urb, tõlvik, sarikas, liitsarikas, nutt, korvõisik. Ebasarikõisikud on dihaasium ehk ebasarikas, monohaasium (võnkõisik, sirp, keeris, lehvik), pleiohaasium.

Õied on ühesugulised või kahesugulised, aktinomorfsed * või sügomorfsed ·|·

Õiekate on lihtne või kaheli.

Tupp ja **kroon** on liitlehised või lahklehised.

Tolmukad on ühesuurused või erineva suurusega, vabad või omavahel või teiste õieosadega kokku kasvanud.

Sigimik on ülemine, alumine või keskmine.

Viljad on tekkelt pärisviljad või ebaviljad, ehituselt — kuivviljad või lihakad viljad. Kuivviljad on avaviljad — kukkur, kaun, kumar, karp, kõder, kõdrake, või sulgviljad — teris, seemnis, pähkel, pähklike, tiibvili. Lihakad viljad on mari ja luuvili.

Õievalemis on tähtedel järgmine tähendus: K (*calyx*) — õietupp, C (*corolla*) — õiekroon, P (*perigonium*) — perigoon (lihtne õiekate), A (*androecium*) — tolmukkond, G (*gynaeceum*) — emakkond.

Vastutav toimetaja A. V a g a. Tehniline toimetaja R. T a r u. Ladumisele antud 4. IV 1945. MB 02054. Trükkimisele antud 17. IV 1945. Laotihedus trpg. 5211. Trükipoognaid 2,5. Autoripoognaid 0,245. Arvestuspoognaid 0,287. Paberi formaat

61 × 86. $\frac{1}{16}$. Trükiarv 1200. Trükikoja tellimise nr. 188.

Trükikoda „Hans Heidemann“, Tartu, Vallikraavi t. 4.

Анализы цветковых растений. На эстонском языке. Эгосиздат
„Научная Литература“, Тарту.