

## Väheilusate õitega rohud

**Toomas Kukk**

tomkukk@gmail.com, tel 5189420



Esitluse kasutamine on lubatud isiklikul eesmärgil, taimede õppimisel ja määramisel. Esitluse osaline või täielik edastamine ja levitamine või muul moel kasutamine on viitamata ja autori loata keelatud



PÄRANDKOOSLUSTE  
KAITSE ÜHING



KESKKONNAINVESTEERINGUTE  
KESKUS

Lähemalt vaatleme järgmisi sugukondi:

**loalised** – *Juncaceae*

**kanepilised** – *Cannabaceae*

**linalehikulised** – *Santalaceae*

**tatralised** – *Polygonaceae*

**maltsalised** – *Chenopodiaceae* (uuemal ajal liidetud järgmisega)

**rebasheinalised** - *Amaranthaceae*

**loalised, *Juncaceae***

**karvane piiphein**  
*Luzula pilosa*

õied ühekaupa, laiad  
lamedad lehed

**salu-piiphein**  
*Luzula luzuloides*

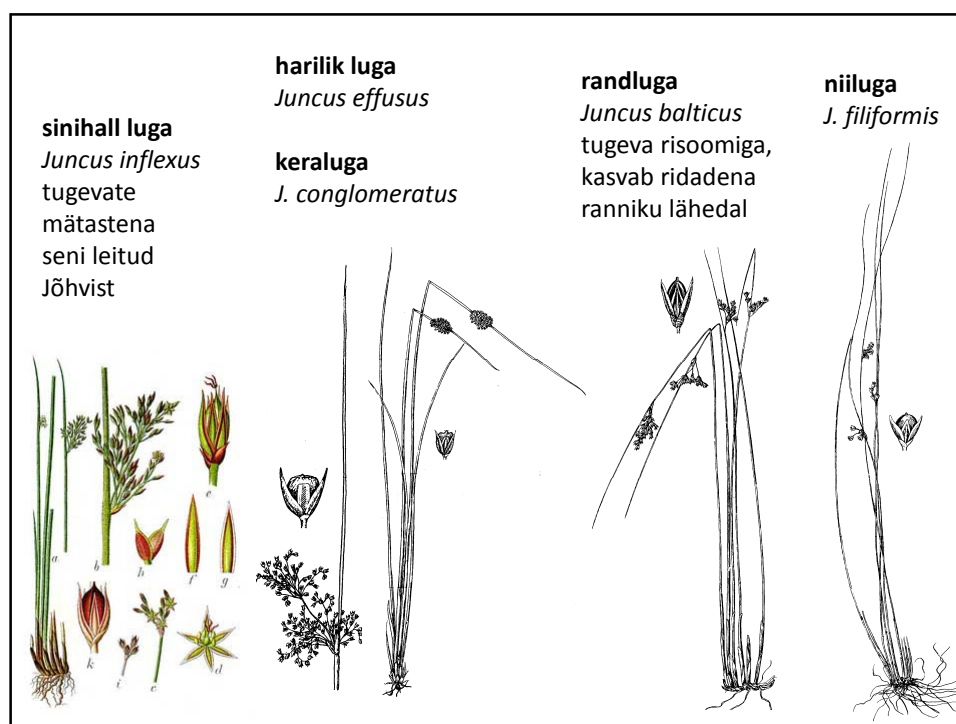
õied mõnekaupa, valged-  
hõbedased  
parkides, salumetsades  
sissetoodud liik

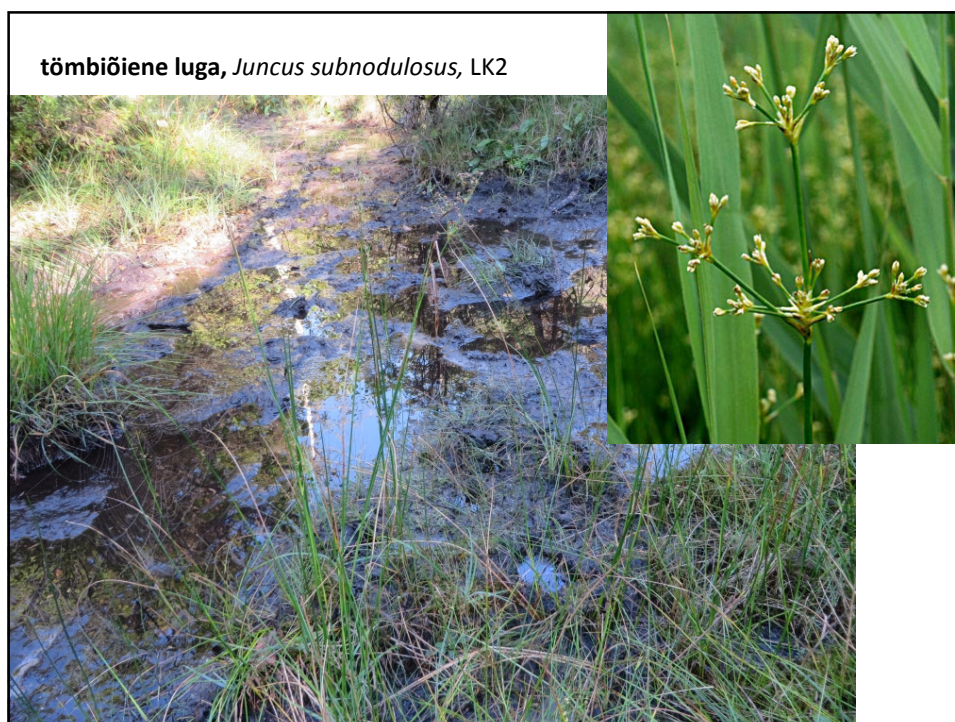
**põld-piiphein**  
*Luzula campestris*  
võsunditega

**mitmeõiene piiphein**  
*Luzula multiflora*  
võsunditeta, väikeste  
tortidena

**kahkjäs piiphein**  
*Luzula pallidula*  
väikeste tortidena  
õielehed heledad

**sudeedi piiphein**  
*Luzula sudetica*  
õisik tihe, seeme  
peaaegu jätketa  
meil ebakindlail  
andmeil

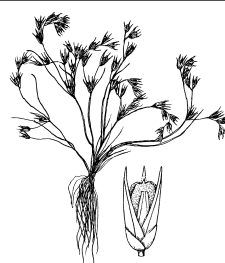




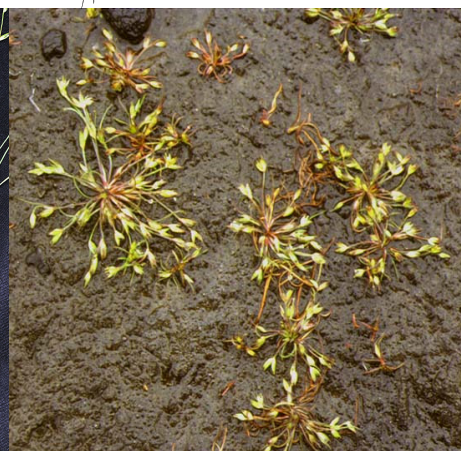
**madal luga**, *Juncus bulbosus*. Üleni roheline, mitmeaastane, seni teada peamiselt Hiiumaal ja Loode-Eestis

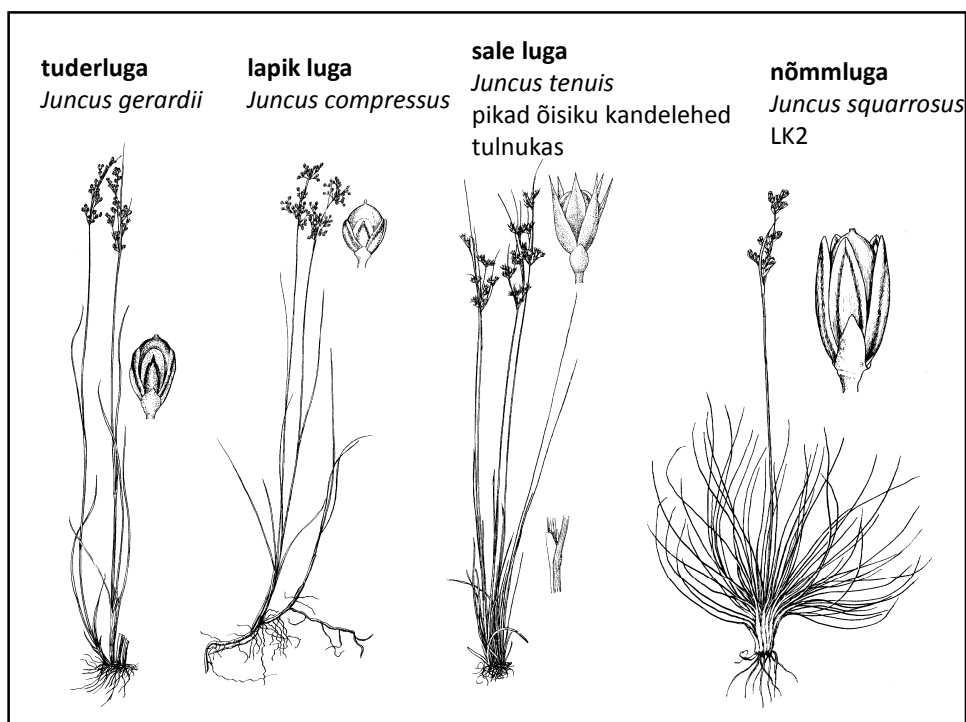
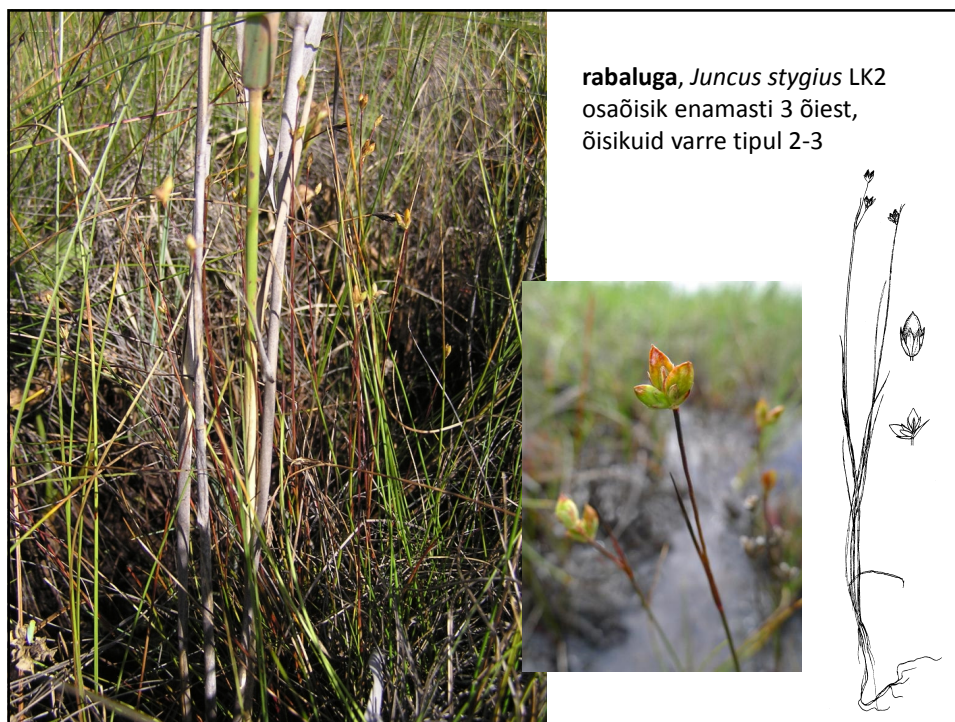


**kraavluga**  
*Juncus bufonius*  
õielehed  
ühepikkused,  
püstiste vartega



**konnaluga**  
*Juncus ranarius*  
sisemised  
õielehed  
lühemad, tõmbid,  
lamav taim





**tuderluga, *Juncus gerardii***



**lapik luga**  
*Juncus compressus*

**sale luga, *Juncus tenuis***



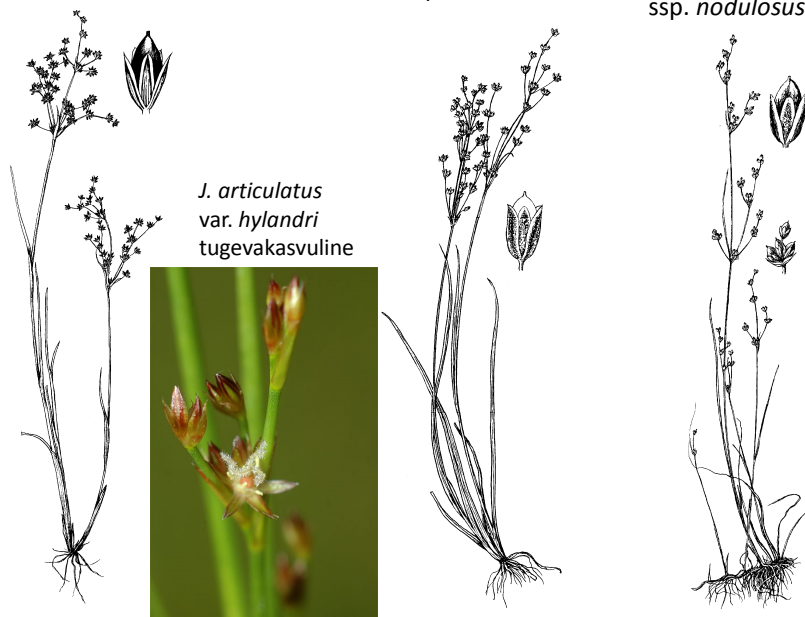
nõmmluga, *Juncus squarrosus* LK2



lääkiviljaline luga  
*Juncus articulatus*

tumepruun luga  
*Juncus alpino-articulatus*

sõimluga  
*J. alpino-articulatus*  
ssp. *nodulosus*





**kanepilised, *Cannabaceae***

**harilik humal (*Humulus lupulus*) ->**

**jaapani humal (*H. scandens*, syn. *H. japonicus*).** Eestist leidmata üheaastane ohtlik invasiiv. Lehed rohkem lõhestunud



**harilik kanep, *Cannabis sativa*.** Üheaastane kultuurtaim, võib olla metsistunult. Varem eristatud takson **metsik kanep, *C. ruderalis*** – viljad varisevad kergesti, üleni õiekattega kaetud, perigoon katab kogu sigimiku



nõgeselised, *Urticaceae*: kõrvenõges (*U. dioica*), raudnõges (*U. urens*)



*Urtica dioica* ssp. *galeopsifolia* – lehed kõrvekarvadeta, piklikumad kui tüüpalamliigil, alaküljel madaltihedalt karvased. Leitud niisketest metsadest



**linalehikulised, *Santalaceae*****püst-linalehik, *Thesium ebracteatum***. Iga õis ühe kandlehega, õisik harunemata**haruline linalehik, *Thesium ramosum***tipmine kandleht viljast  
mitu korda pikem. Tulnukas**alpi linalehik, *T. alpinum*** – viljakate 4  
lehekesest, need vilja  
pikkused**siberi linalehik, *T. refractum*** tipmine  
kandleht vilja  
pikkune või poole  
pikem. Tulnukas

**tatralised, *Polygonaceae*****harilik tatar, *Fagopyrum esculentum***

õiekate > 2 mm, roosa, vili ulatub  
õiekattest poole võrra välja

**idatatar, *Fagopyrum tataricum***

õiekate < 2 mm, rohekas, vili ulatub 3/4  
pikkusest õiekattest välja. Tulnukas ja  
umbrohi. Sarnane põld-konnatatar

**põld-konnatatar**

*Fallopia convolvulus*

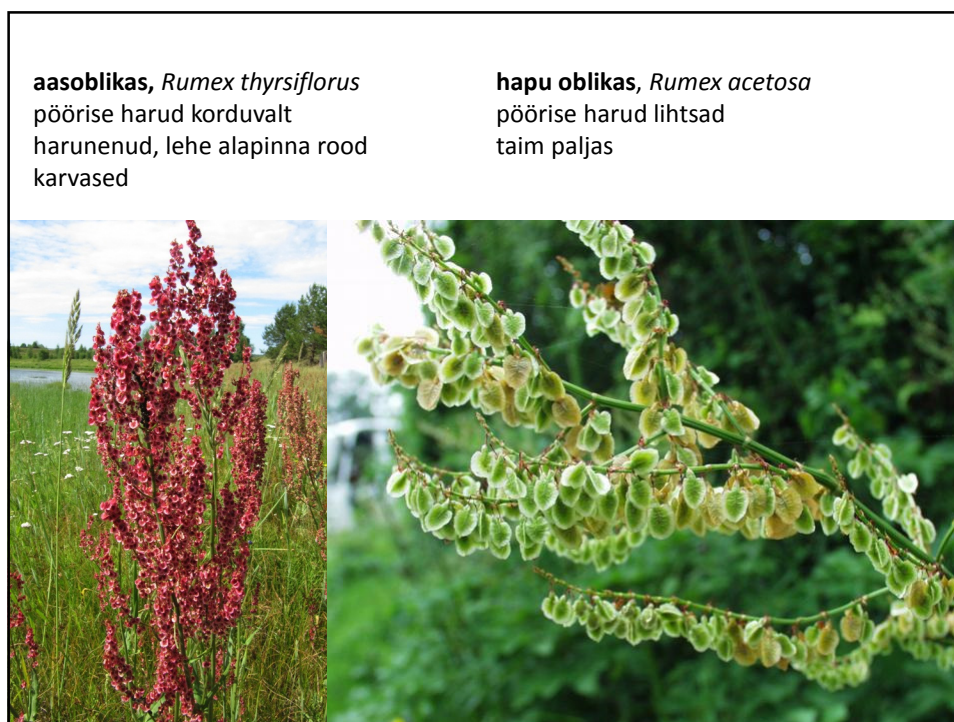
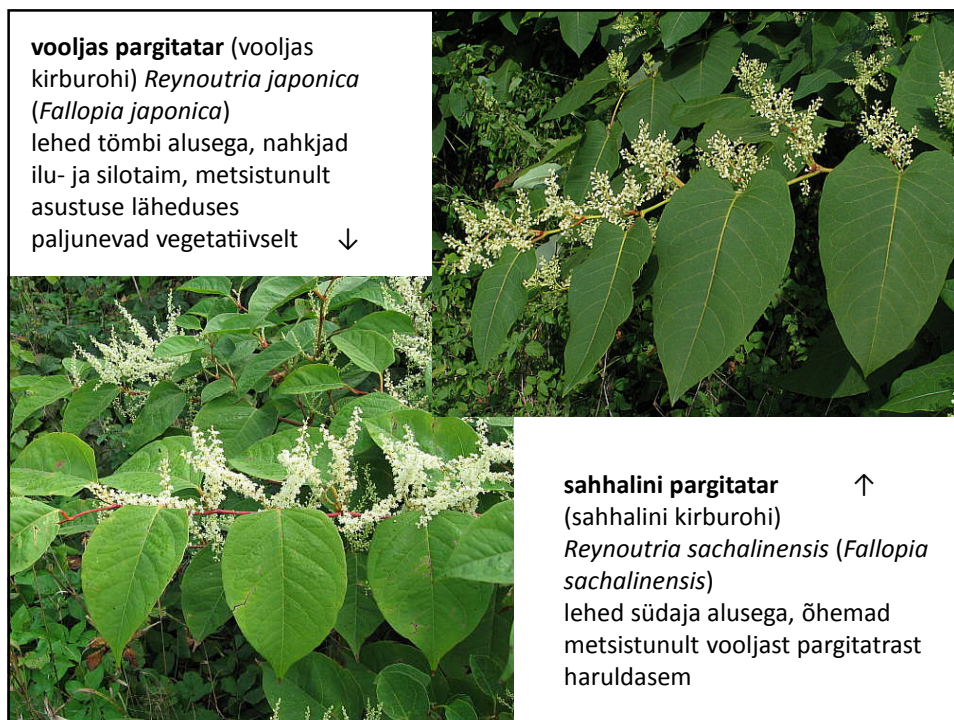
kuni 60 cm pikkune umbrohi,  
õieraod õiekattest lühemad,  
õielehed tiivutud

**võsa-konnatatar**

*Fallopia dumetorum*

kuni 2 m pikkune  
väänduva varrega  
taim kaldavõsastikes,  
rannikul  
õieraod õite  
pikkused või  
pikemad, õiekate  
tiivuline





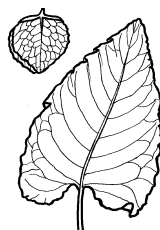
**väike oblikas, *Rumex acetosella*.** Vars  
püstine, lehehõlmad pigem üles suunatud



**ahtalehine oblikas, *R. tenuifolius***  
vars tõusev, lehehõlmad niitjad, laiali



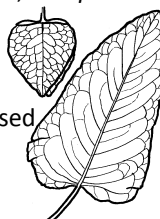
**tõmbilehine oblikas, *R. obtusifolius***  
ssp. *silvestris* - perigoonilehed  
vähehambulised, kõik mõhnaga  
ssp. *obtusifolius* -  
perigoon hambuline,  
ühe mõhnaga

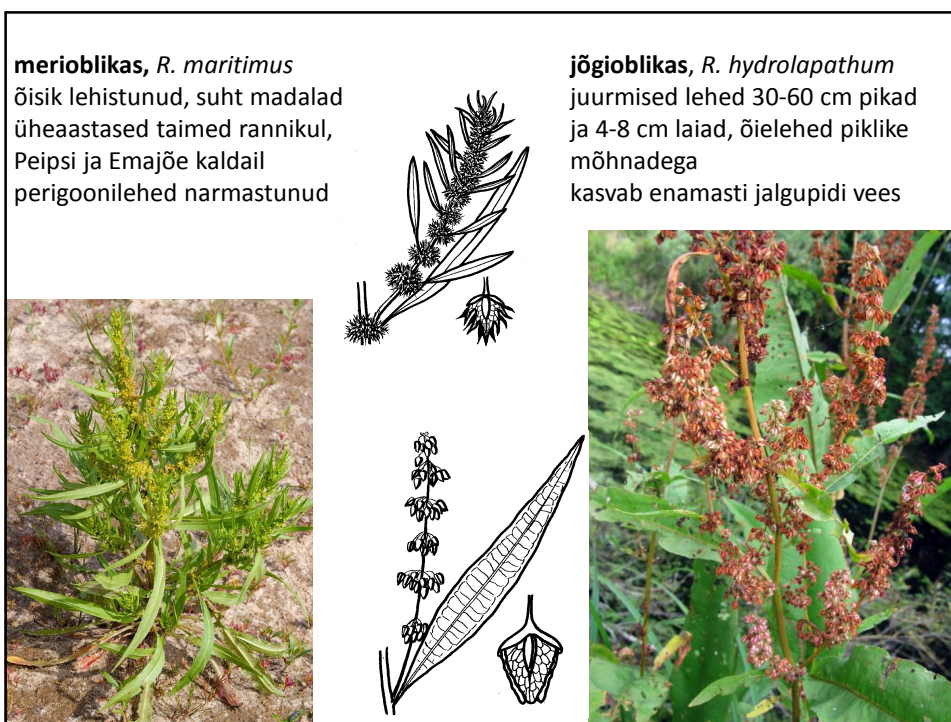


**hobuoblikas, *R. confertus***  
1 vähearenenud mõhn ↗

**vesioblikas, *R. aquatilis***

lehed  
pikad,  
kolmnurksed





***Rumex triangulivalvis***

Ameerika päritolu tulnukas,  
Vilbaste kogunud Rakverest 1927

**Idaoblikas, *R.***

*stenophyllus*  
Tulnukas. Lehed  
lamedad, serv  
peenekurruline



harilik põhjaoblikas, *Oxyria digyna*. Leitud tulnukana 1947 ja 1948 Tartust







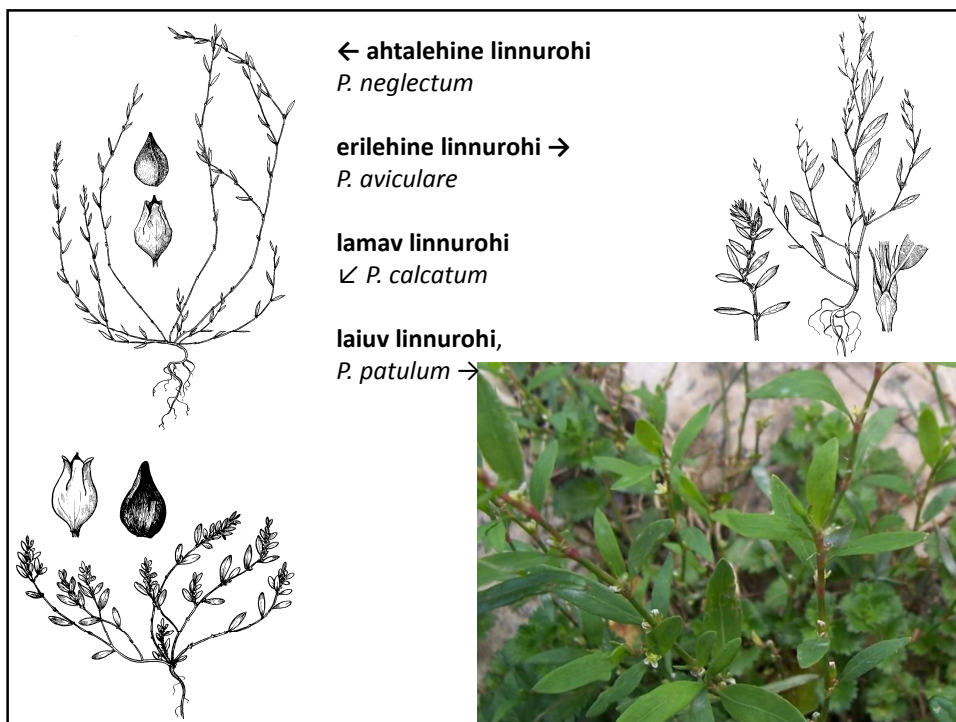
**põhja-linnurohi, *Polygonum boreale***. Lihakas, lehed kergesti varisevad. Rannikul



**rand-linnurohi, *Polygonum oxyspermum***. LK2. Vili õiekattest poole pikem, läikiv, pruun, 5 mm pikkune



**harilik linnurohi, *P. arenastrum***  
Perigoon üle poole lõhestunud, valge servaga. Vili ebaselgelt punkteeritud



**ränd-linnurohi**, *P. rurivagum*  
peavarre lehed suuremad,  
õiekattelehed kitsad. Tulnukas →

**liiv-linnurohi**, *P. arenarium*  
õiekatte hõlmad laiuvad, roosad-valged  
vili ca 2 mm. Haruldane tulnukas ↓



**vesi-kirburohi**, *Polygonum amphibium*

f. *amphibium* - üleni vees, lehed meenutavad ujuvat penikeelt  
f. *terrestre* - maismaal, sageli vegetatiivsete kloonidena



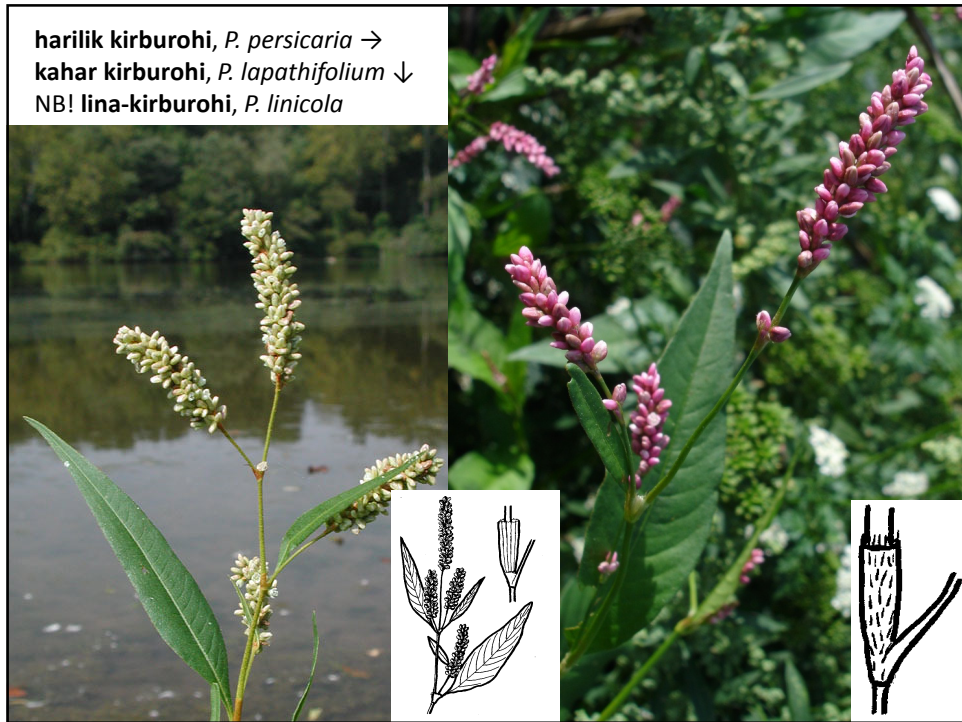
**ussitatar**, *Polygonum bistorta*  
lehelaba lai, tiivulise rootsuga  
peamiselt Lõuna- ja Kagu-Eesti  
niiskematel niitudel ↓



**pung-kirburohi** ↑  
*Polygonum viviparum*  
õisiku alaosas  
sigipungad  
niisketel niitudel, levik  
vähenenud

**mõru kirburohi**, *Polygonum  
hydropiper*. Õisik katkestunud,  
lehed väga mõrud →  
**väike kirburohi**, *P. minus*  
Õisik alaosas katkestunud ↓





**maltsalised, *Chenopodiaceae* / rebasheinalised, *Amaranthaceae***  
soolarohi, *Salicornia europaea*



rand-soodahein, *Suaeda maritima*

**soolak-soodahein**, *Suaeda maritima* ssp. *salsa*. Tulnukana raudteel ja laoplatsidel, seemned mustrita (*S. maritima*'l selge võrkmustriga), lehed pealt nõgusad



**rand-ogamalts**

*Salsola kali*  
rannikul liival ja klibul



**vits-ogamalts**

*Salsola kali* ssp. *ruthenica*  
tulnukana  
raudteel ja  
prahipaikadel



**kink-ogamalts**

*Salsola collina*  
Lehed hoiavad harali.  
Tulnukana





***Corispermum intermedium***, võiks kasvada Pärnu lahe rannikul (Lätis looduslikult)



**aed-puhmikmalts, *Bassia scoparia* (*Kochia scoparia*).** Ilutaim, võib metsistuda



**iisop-puhmikmalts**  
*Bassia hyssopifolia*  
tulnukana, haruldane



**karvane puhmikmalts, *Bassia hirsuta***



**püstine puhmikmalts, *Bassia sedoides***





harilik peet, *Beta vulgaris*



aedspinat, *Spinacia oleracea*



aasia aksüüris, *Axyris amarathoides*



GEORGE S. RAPPOLD TORREY HERBARIUM  
CONN  
DEPARTMENT OF ECOLOGY & EVOLUTIONARY BIOLOGY  
UNIVERSITY OF CONNECTICUT  
(Specimens imaged under license with a grant from the National Science Foundation.)

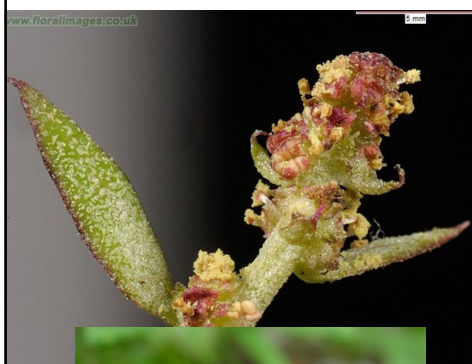
hall soolmalts, *Halimione pedunculata* LK2



hõbedase jahuja kattega viljad väikese pasuna kujuga rannaniitudel ja soolakutel, peamiselt Väinamere rannikul



malts, *Atriplex*



hanemalts, *Chenopodium*



**aedmalts, *Atriplex hortensis***  
lehed sageli punased,  
vili vähemalt 3,5 mm pikk



**läikmalts, *Atriplex nitens***  
lehed pealt läikivad, alt jahuja  
kirmega, vili 3-3,5 mm pikk



mõlemad aedades ilutaimena, ka  
metsistunult või tulnukana



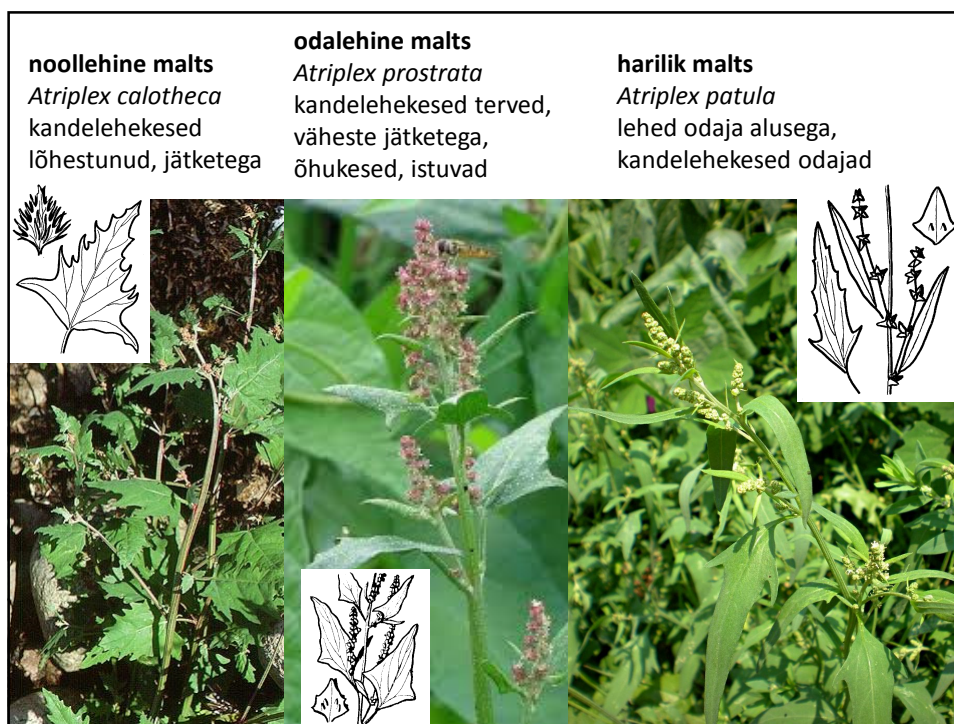
← tatarimalts, *Atriplex tatarica*

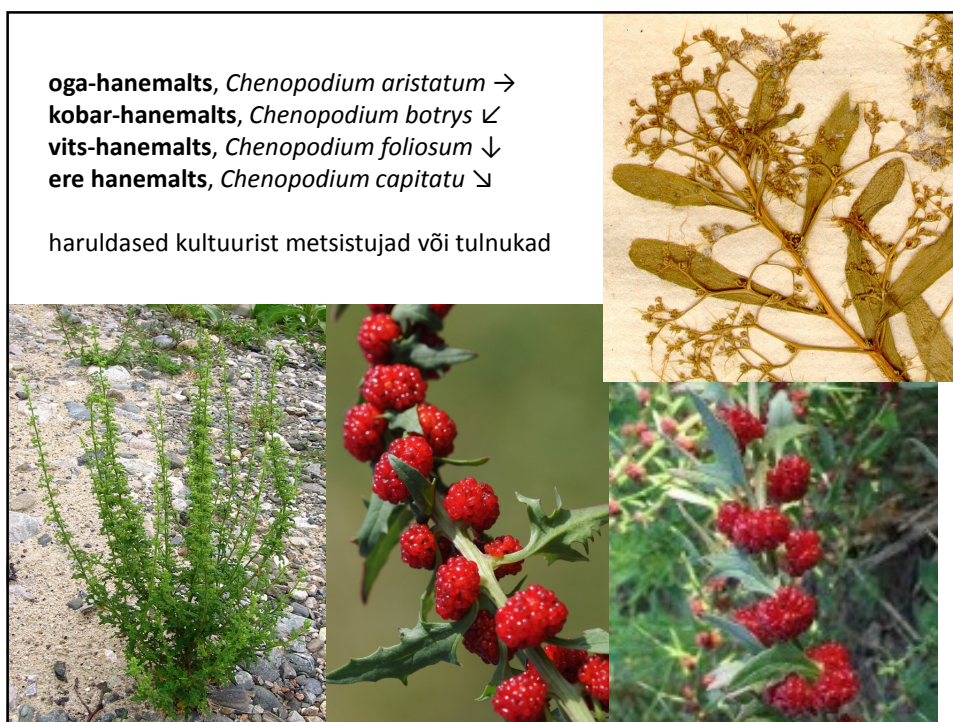
↙ siberimalts, *Atriplex sibirica*

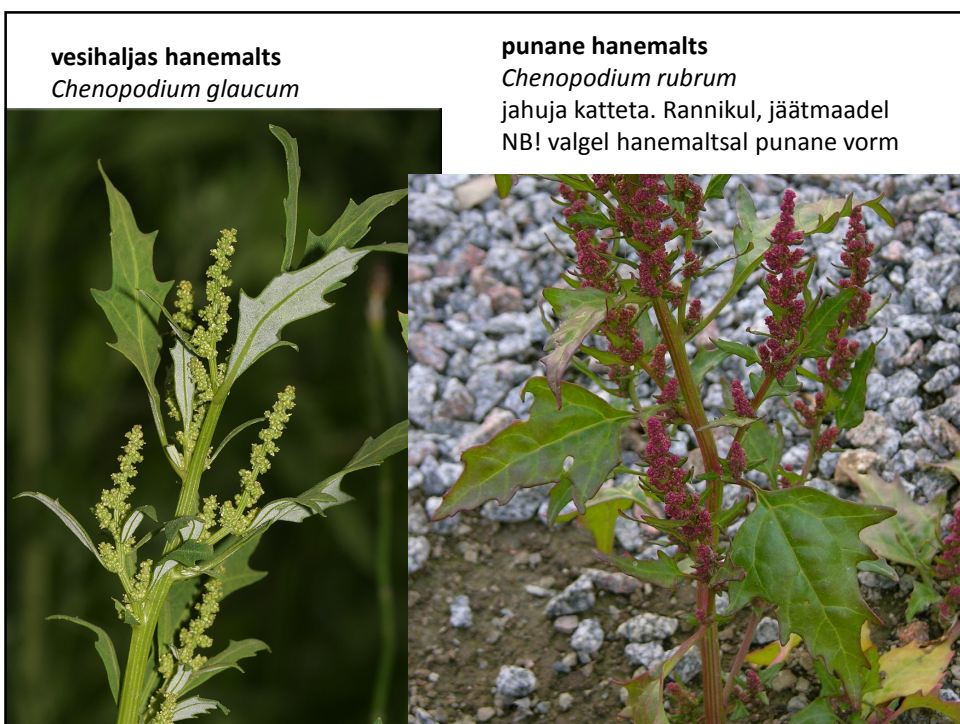
↘ roosmalts, *Atriplex rosea*

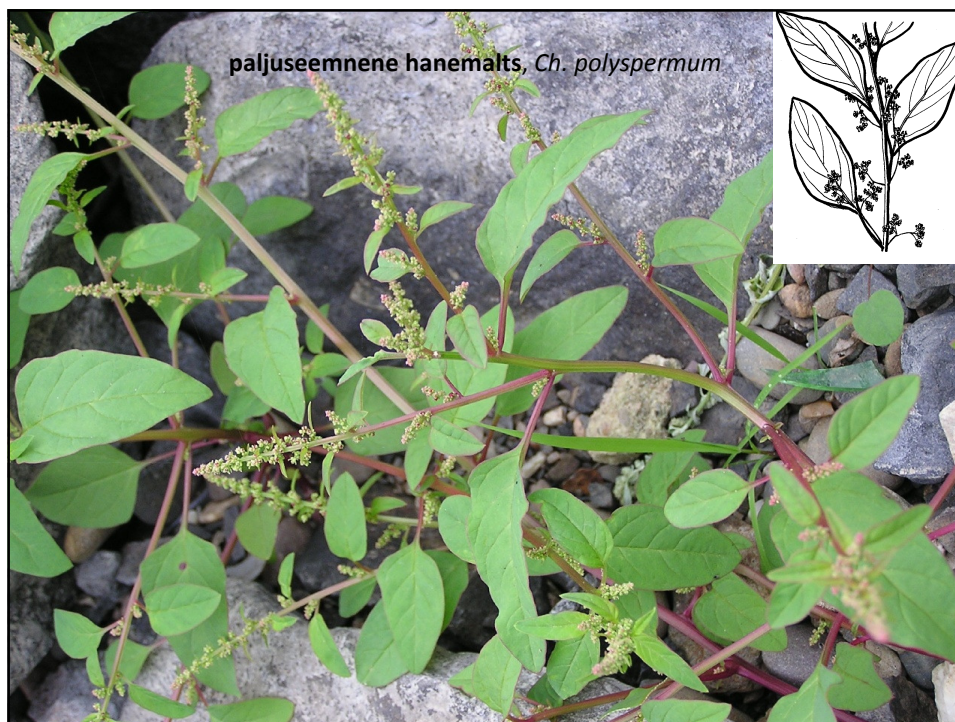
haruldased tulnukad











**valge hanemalts, *Chenopodium album***  
vars sageli punasetriibuline, õisik suht tihe. Sagedaim hanemalts



**roheline hanemalts, *Ch. suecicum***  
taim hallikasroheline, õisik suht hõre, tipuni lehistunud



**püstine hanemalts, *Ch. strictum***



**linn-hanemalts,  
*Chenopodium urbicum***  
õisik lehistunud, tihe,  
tugeva jahuja kattega



**müür-hanemalts, *Chenopodium murale***





**pööris-rebashein, *Amaranthus paniculatus***



**tähk-rebashein, *Amaranthus retroflexus***



**värd-rebasehein, *A. hybridus***



**tõusev rebashein, *A. lividus***

