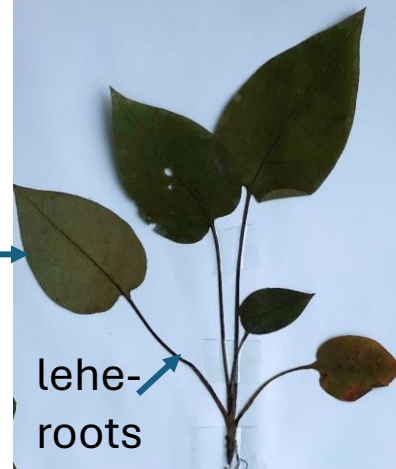


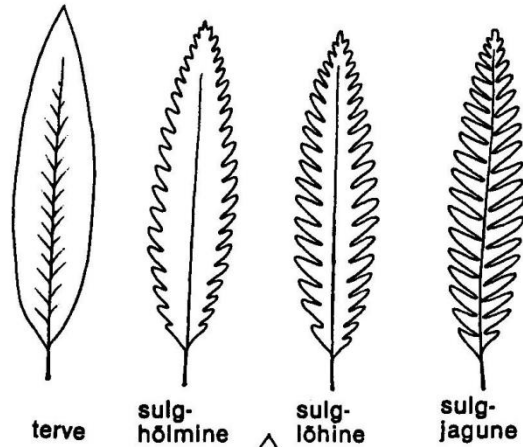
Põhimõisted

- **Lihtleht** – lehelaba + leheroots
- Lehelaba – terve või lõhestunud
- Leheserv – terve või erinevat moodi sakiline

lehelaba



lehe-
roots



terve

sulg-
hõlmine

sulg-
lõhine

sulg-
jagune

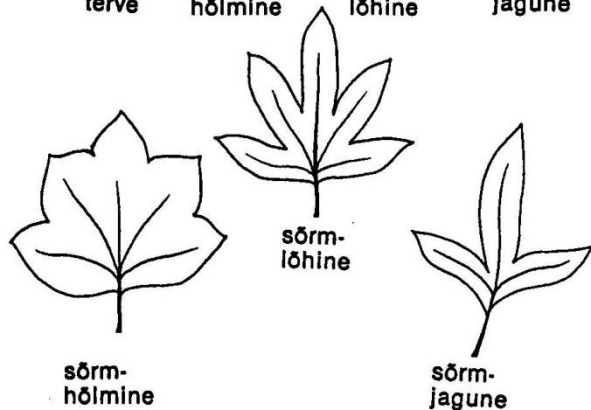
sulgjalt
lõhestu-
nud

Lehe lõhestumine

Hõlmine – sisselõiked
ulatuvad kuni **veerandini**
lehelaba laiuusest

Lõhine – sisselõiked
ulatuvad pisut **sügavamale**
kui veerand lehelaba

Jagune – sisselõiked
ulatuvad **peaaegu**
keskrooni



sõrm-
hõlmine

sõrm-
lõhine

sõrm-
jagune

sõrmjalt
lõhestu-
nud

Liitleht – ühe leherootsu külge kinnitub mitu lehekest

Sõrmjad lehed – lehekesed kinnituvad rootsu otsa nagu sõrmed peopessa



sõrmjas leht



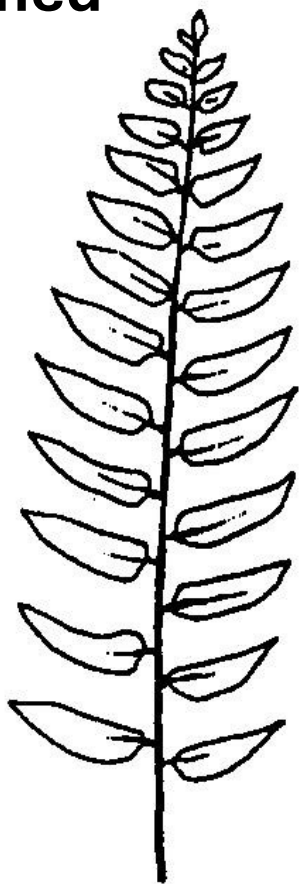
kolmetine leht

Sulgjad lehed – lehekesed kinnituvad rootsul üksteise kõrvale

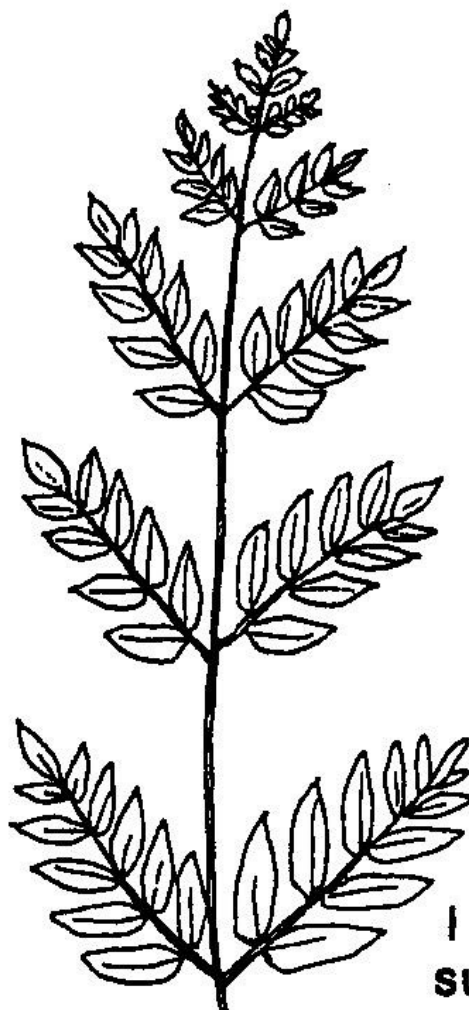


sulgjas leht

Sulgjad lehed



Lihtsulgjas ehk üheli
sulgjas



Kaheli sulgjas



Kolmeli sulgjas

Lihtsulgjad ehk mitmeli sulgjad

Joonis: Ülle Jõgar; allikas:
Kai Rünk „Sõnajalad
looduses, aias, toas“



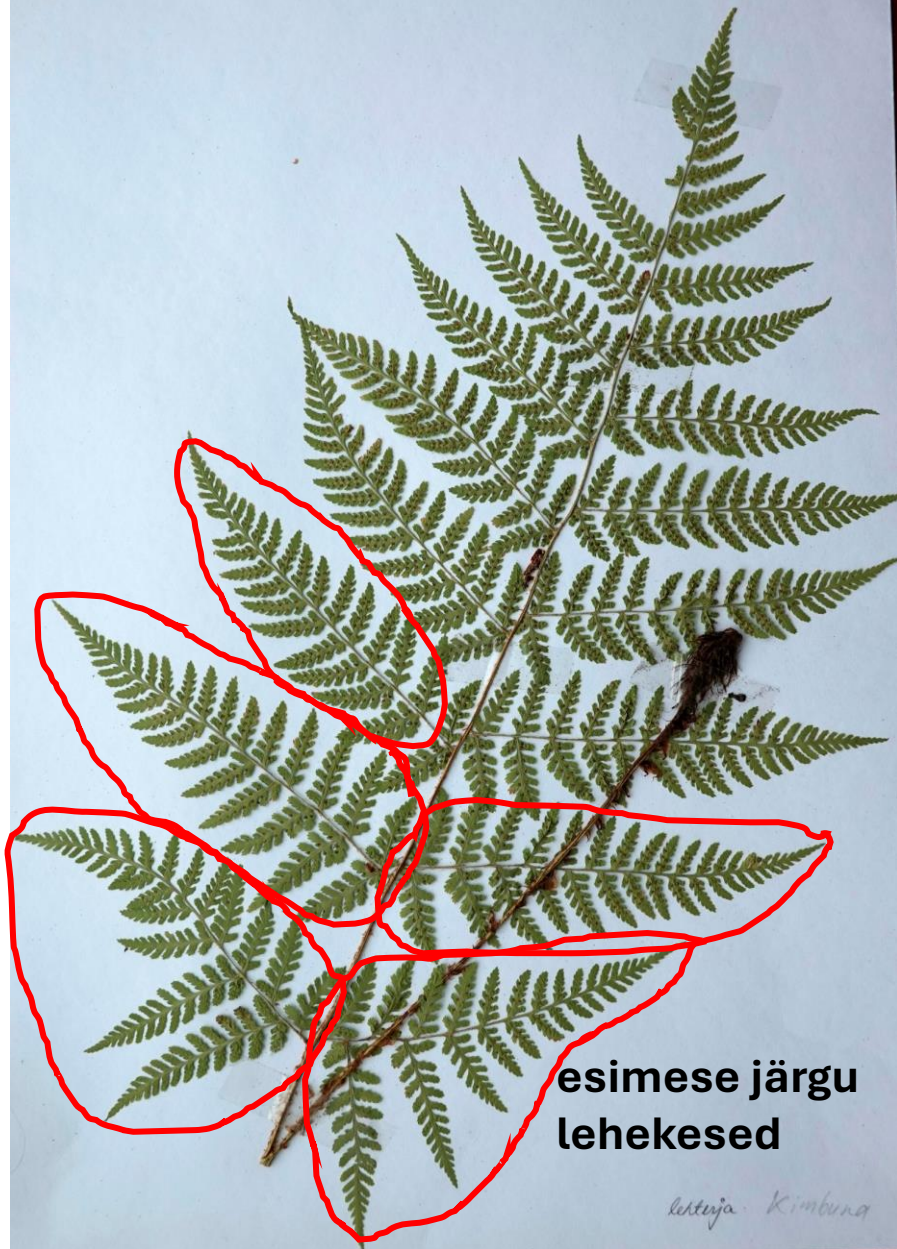
Ühelisulgjad ehk lihtsulgjad lehed

Fotod: Wikimedia Commons,
<http://luirig.altervista.org/pics/display.php?pos=160538>



Kahelisulgjas ehk liitsulgjas leht

Foto: <http://swbiodiversity.org/seinet/imagelib/imgdetails.php?imgid=248813>



Kolmelisulgjas ehk liitsulgjas leht

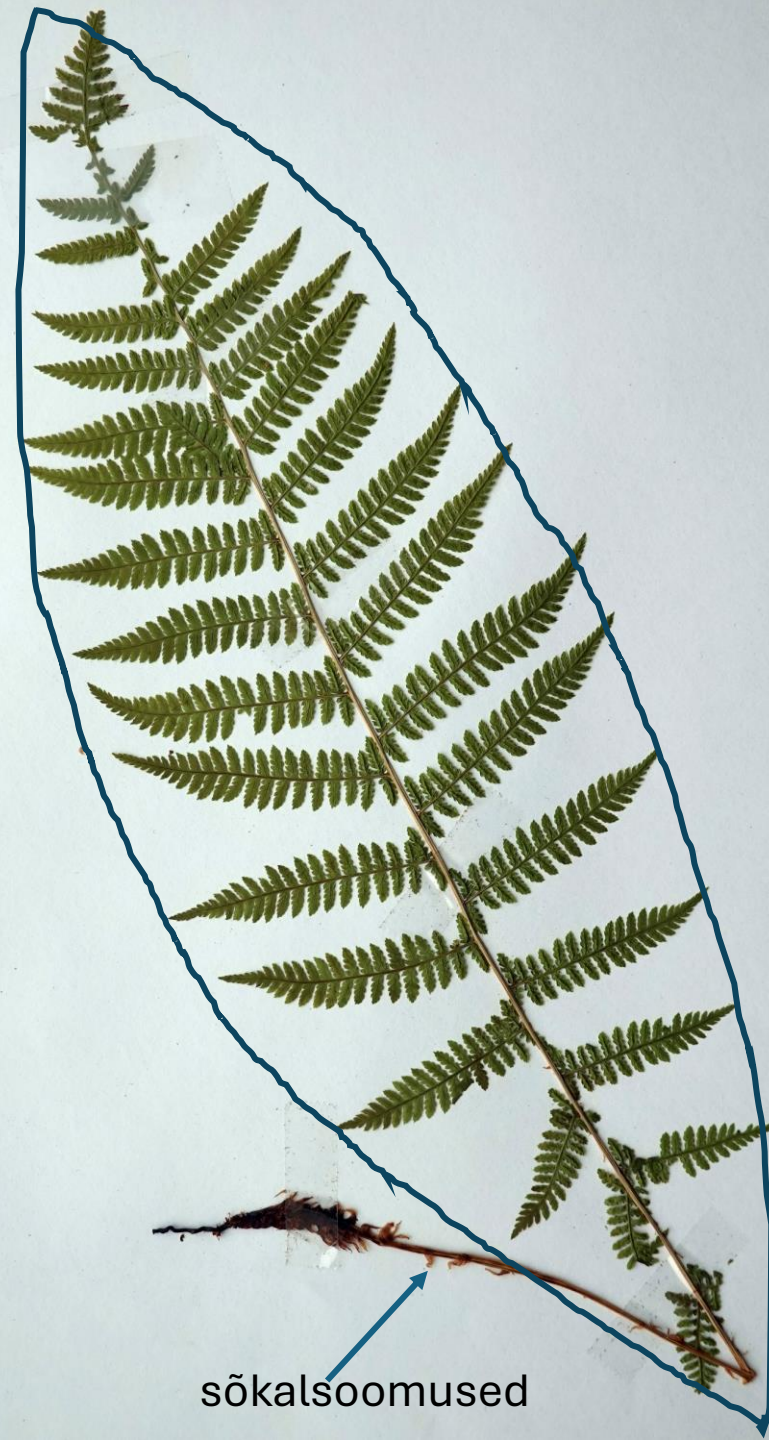
Sõkalsoomused

pruunikad kilejad
soomused
sõnajalgade
leherootsul ja
risoomil



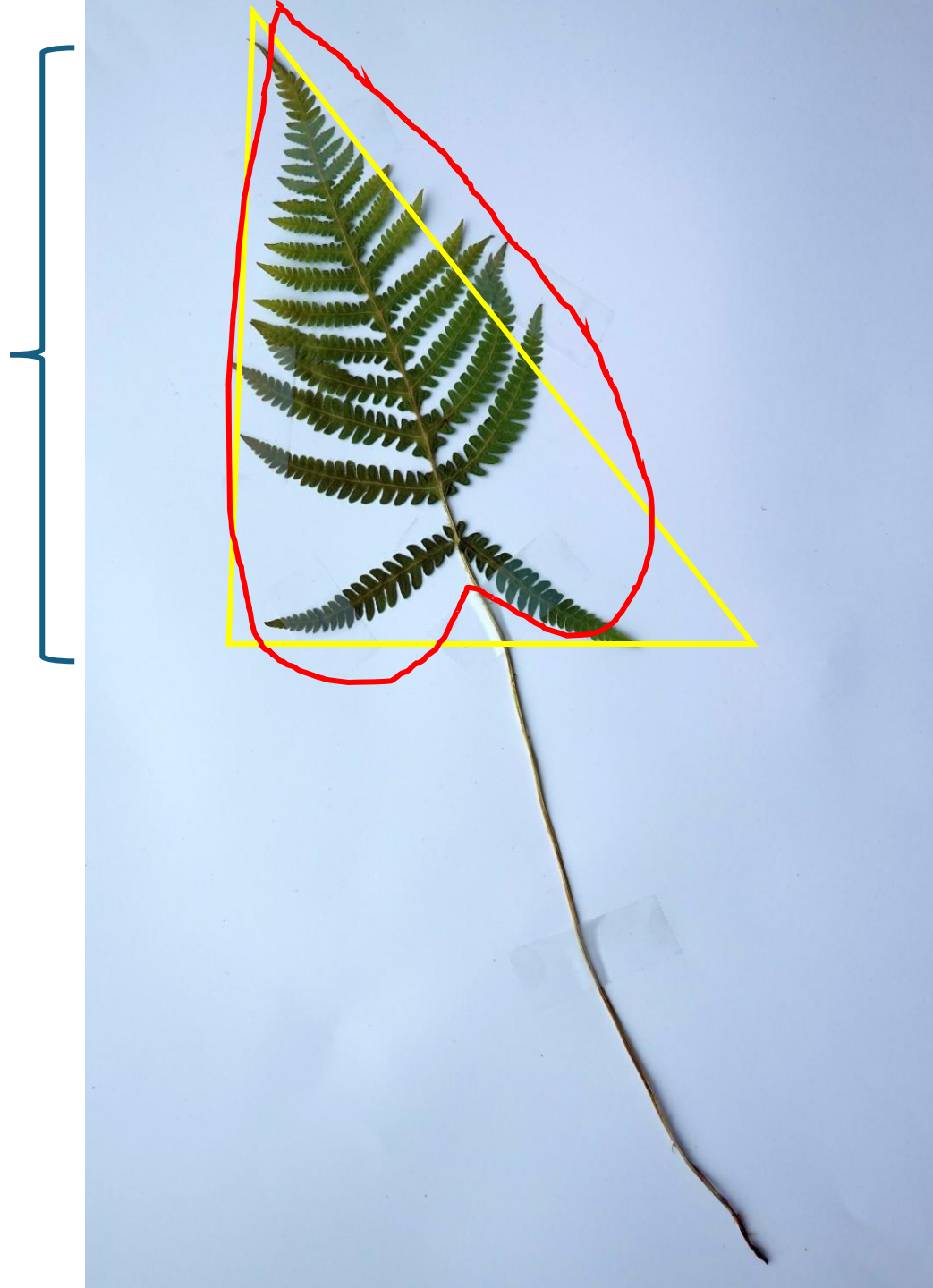
lehelaba
kuju
süstjas =
lehelaba
aheneb
tipu ja
aluse
suunas,
meenutab
süstat või
paati

lehe pikkus
ületab
laiuse
vähemalt 3
korda



sõkalsoomused

lehelaba
südajas-
kolmnurkne



Lehed üksikult →



← Lehed kimbuna



Lehed korrapärase
lehtrina →



Eospesad

Fotod: https://www.mindenpictures.com/search/preview/common-polypody-fern-polypodium-vulgare-on-moss-covered-tree-trunk-one/0_80030142.html; Hardy Fern Foundation



Lehe alumisel küljel

Eospesad



Lehe servas



Eraldi eospesi kandval
lehel



Harilik maokeel *Ophioglossum vulgatum*



Kuu-võtmehein *Botrychium lunaria*, Punane nimestik:
ohulähedane liik

Taime maapealne osa koosneb näiliselt varrest ja lehest, tegelikult aga lehest, mis on liigestunud steriilseks ja fertiilseks osaks.



Virgiinia võtmehein *Botrychium virginianum*
LK I, Punane nimestik: väljasuremisohus liik

Foto: <https://gobotany.nativeplanttrust.org/species/botrychium/virginianum/>



kummeli võtmehein *Botrychium multifidum*,
LK II, Punane nimestik: väljasuremisohus liik

Foto: <https://et.wikipedia.org/wiki/Fail:Botrychiummultifidum.jpg>



lehe-
laba

lehe-
roots



eospesad



Taim 1



Lehed kasvavad lehtrina,
üle 40 cm pikad

Taim 2

← Alumine esimene järgu sulgleheke

Taim 3



**Lehed kasvavad
üksikult**

Kõrgus 10-30 cm



Lehed kasvavad üksikult

Taim 4

Taim 5



**Lehed kasvavad
üksikult**

**Kõrgus 50-100
cm**

h = 1m

üksikult



Lõuna ainsang

Sõkalsoomused
kahvatupruunid

Lehed kasvavad lehterja
kimbuna: määrajas vali
„letrina“

Lehed hoiduvad püstiselt



ogateravad
hambad

Taim 6



Lehed kasvavad üksikult

Taim 7



Lehed kasvavad lehterja kimbuna: määrajas vali „lehtrina“

Taim 8

Lehed allapoole kaarduvad

Sõkalsoomused tumepruuni keskosaga, äärest heledamad



Lehed hõredas kimbus

Taim 9



Taim 10

Lehed kasvavad letrina





Taim 11

Lehed kasvavad selge lehrina,
eospesi kandvad lehed
paiknevad lehtri keskel