

Kasvio 2015

Väinö Pitkänen 8B



Työselostus

- Kesän aikana kuvasin kaikki kasvit kamerallani.
- Kuvauskerran jälkeen latusin kuvat tietokoneelleni.
- Lisäsin kuvat PowerPoint-tiedostoon.
- Kun kaikki kasvit olivat tiedostossa, muotoilin niitä ja kirjoitin tiedot niistä.
- Lopuksi kirjoitin työselostuksen ja plussat että miinukset.

Onnistumiset ja Vaikeudet

+

- Kasveja löytyi helposti metsistä ja soilta
- Monet kasveista oli aivan polkujen varrella
- Tunnistus ei ollut vaikeaa paitsi sammaleiden kohdalla
- Esityksen teko helppoa PowerPointilla
- Minulla oli aina kyyti kasvien kuvauspaikoille

-

- Tuulinen sää häytti kuvaamista
- Lentävät hyönteiset olivat kiusana
- Välillä kamera ei tarkentanut oikein
- Suopursun kohdalla ei ole saksia, koska saksien kanssa kamera tarkensi saksiin eikä itse kasviin. Joten pahoittelut saksien puuttumisesta
- Sammaleet näyttivät miltei samalta

SISÄLLYS

Lehtipuut (sivut 5-14)

- [Haapa](#)
- [Hieskoivu](#)
- [Jalava](#)
- [Lehmus](#)
- [Pihlaja](#)
- [Pyökki](#)
- [Rauduskoivu](#)
- [Tammi](#)
- [Tuomi](#)
- [Vaahtera](#)

Varvut (sivut 15-22)

- [Juolukka](#)
- [Kanerva](#)
- [Karpalo](#)
- [Mustikka](#)
- [Puolukka](#)
- [Suokukka](#)
- [Suopursu](#)
- [Vaivaiskoivu](#)

Ruohovartiset (sivut 23-37)

- [Ahomansikka](#)
- [Keltavuokko](#)
- [Kielo](#)
- [Kihokit](#)
- [Kultapiisku](#)
- [Käenkaali](#)
- [Lakka](#)
- [Metsämaitikka](#)
- [Metsäkurjenpolvi](#)
- [Metsäorvokki](#)
- [Oravanmarja](#)
- [Raate](#)
- [Sudenmarja](#)
- [Tupasvilla](#)
- [Valkovuokko](#)

Jäkälät (sivut 38-43)

- [Hirvenjäkälä](#)

- [Keräporonjäkälä](#)
- [Naava](#)
- [Nahkajäkälä](#)
- [Poronjäkälä](#)
- [Torvijäkälä](#)

Havupuut (sivut 44-47)

- [Kataja](#)
- [Kuusi](#)
- [Lehtikuusi](#)
- [Mänty](#)

Sammalet (sivut 48-51)

- [Karhunsammal](#)
- [Kerrossammal](#)
- [Kynsisammal](#)
- [Palmusammal](#)

Sanikkaiset (sivu 52)

- [Kallioimarre](#)



Haapa

Populus tremula

Mankala, Iitti 19.6.2015



Hieskoivu

Betula pubescens

Mankala, Iitti 19.6.2015



Vuorijalava

Ulmus glabra

Mustila, Elimäki 27.5.2015



Lehmus

Tilia cordata

Mustila, Elimäki 14.8.2015



Pihlaja
Sorbus aucuparia
Mankala, Iitti 19.6.2015



Pyökki

Fagus sylvatica

Mustila, Elimäki 27.5.2015



Rauduskoivu

Betula pendula

Teilimäki, Kausala 8.8.2015

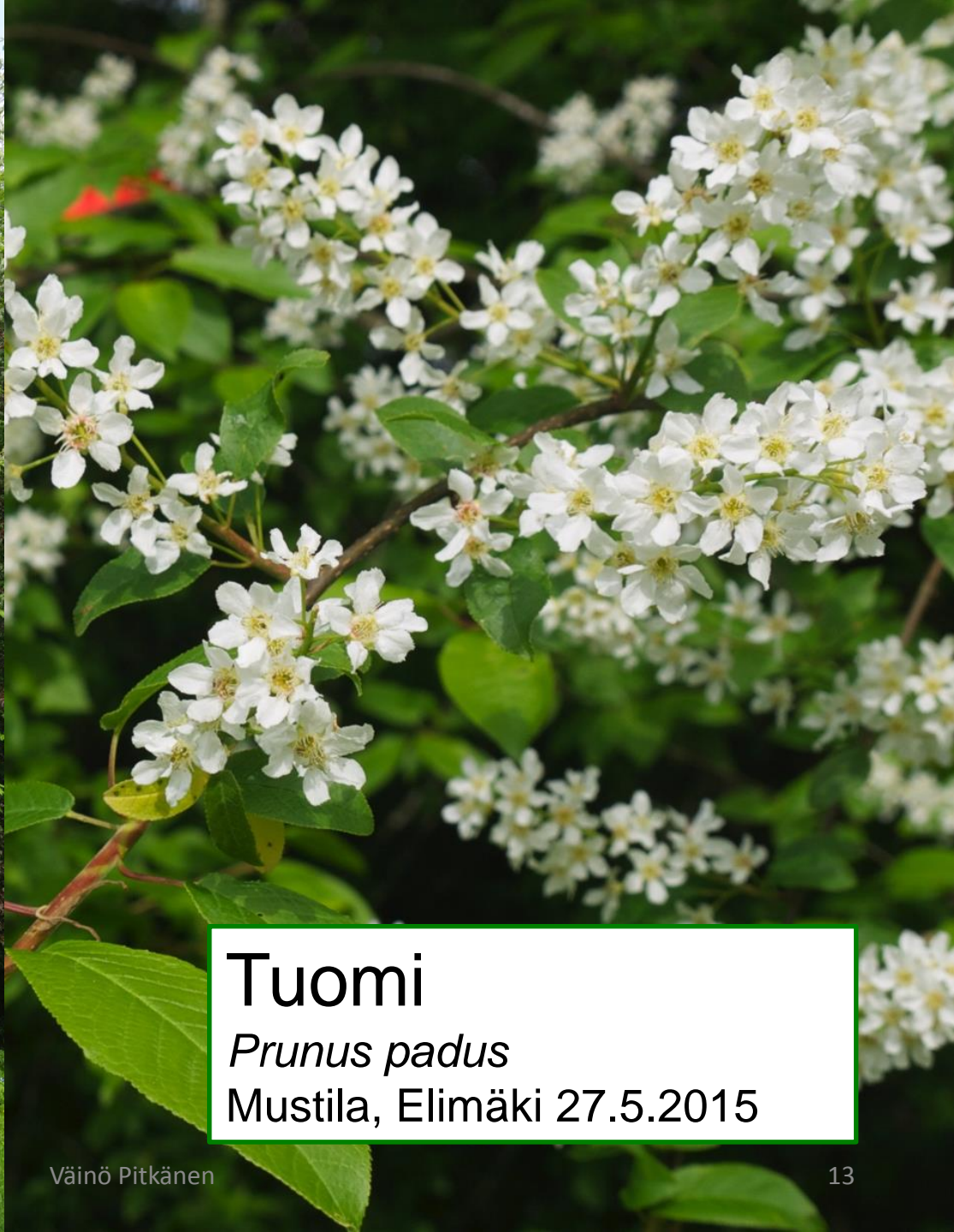


Tammi

Quercus robur

Mankala, Iitti 19.6.2015

Mustila, Elimäki 14.8.2015



Tuomi

Prunus padus

Mustila, Elimäki 27.5.2015



Vaahtera

Acer platanoides

Mustila, Elimäki 27.5.2015



Juolukka

Vaccinium uliginosum

Valkmusa, Pyhtää 21.6.2015



Kanerva

Calluna vulgaris

Teilimäki, Kausala 8.8.2015



Karpalo

Vaccinium microcarpum

Valkmusa, Pyhtää 15.8.2015

Valkmusa, Pyhtää 21.6.2015



Mustikka

Vaccinium myrtillus

Verla, Jaala 20.5.2015

Teilimäki, Kausala 8.8.2015



Puolukka

Vaccinium vitis-idaea

Mustila, Elimäki 27.5.2015

Teilimäki, Kausala 8.8.2015



Suokukka

Andromeda polifolia

Valkmusa, Pyhtää 21.6.2015



Suopursu

Rhododendron tomentosum

Valkmusa, Pyhtää 21.6.2015



Vaivaiskoivu

Betula nana

Valkmusa, Pyhtää 15.8.2015



Ahomansikka

Fragaria vesca

Mustila, Elimäki 27.5.2015

Mustila, Elimäki 14.8.2015



Keltavuokko

Anemone ranunculoides

Mustila, Elimäki 27.5.2015



Kielo

Convallaria majalis

Mankala, Iitti 19.6.2015



Pitkä- ja Pyörölehtikihokki
Drosera anglica
Drosera rotundifolia
Valkmusa, Pyhtää 15.8.2015
Valkmusa, Pyhtää 21.6.2015



Kultapiisku

Solidago virgaurea

Teilimäki, Kausala 14.8.2015

Mustila, Elimäki 14.8.2015

A pair of red-handled scissors is lying on a bed of green oxalis plants with white flowers. The scissors are positioned diagonally across the frame, with the handles pointing towards the bottom right. The plants are dense and vibrant green, with several white flowers in bloom. The background is a soft-focus green, suggesting a natural outdoor setting.

Käenkaali

Oxalis acetosella

Mustila, Elimäki 27.5.2015



Lakka

Rubus chamaemorus

Valkmusa, Pyhtää 21.6.2015



Metsämaitikka

Melampyrum sylvaticum

Mustila, Elimäki 14.8.2015



Metsäkurjenpolvi

Geranium sylvaticum

Mankala, Iitti 19.6.2015



Metsäorvokki

Viola riviniana

Verla, Jaala 20.5.2015



Oravanmarja

Maianthemum bifolium

Verla, Jaala 20.5.2015



Raate

Menyanthes trifoliata

Valkmusa, Pyhtää 21.6.2015



Sudenmarja

Paris quadrifolia

Mustila, Elimäki 14.8.2015



Tupasvilla

Eriophorum vaginatum

Valkmusa, Pyhtää 21.6.2015



Valkovuokko
Anemone nemorosa
Verla, Jaala 20.5.2015



Hirvenjäkälä

Cetraria islandica

Mustila, Elimäki 27.5.2015



Keräporonjäkälä

Cladina stellaris

Valkmusa, Pyhtää 21.6.2015



Naava

Usnea

Mustila, Elimäki 14.8.2015



Nahkajäkälä

Peltigera

Mankala, Iitti 19.6.2015

Väinö Pitkänen



Poronjäkälä

Cladina rangiferina

Mustila, Elimäki 27.5.2015



Torvijäkälä

Cladonia fimbriata

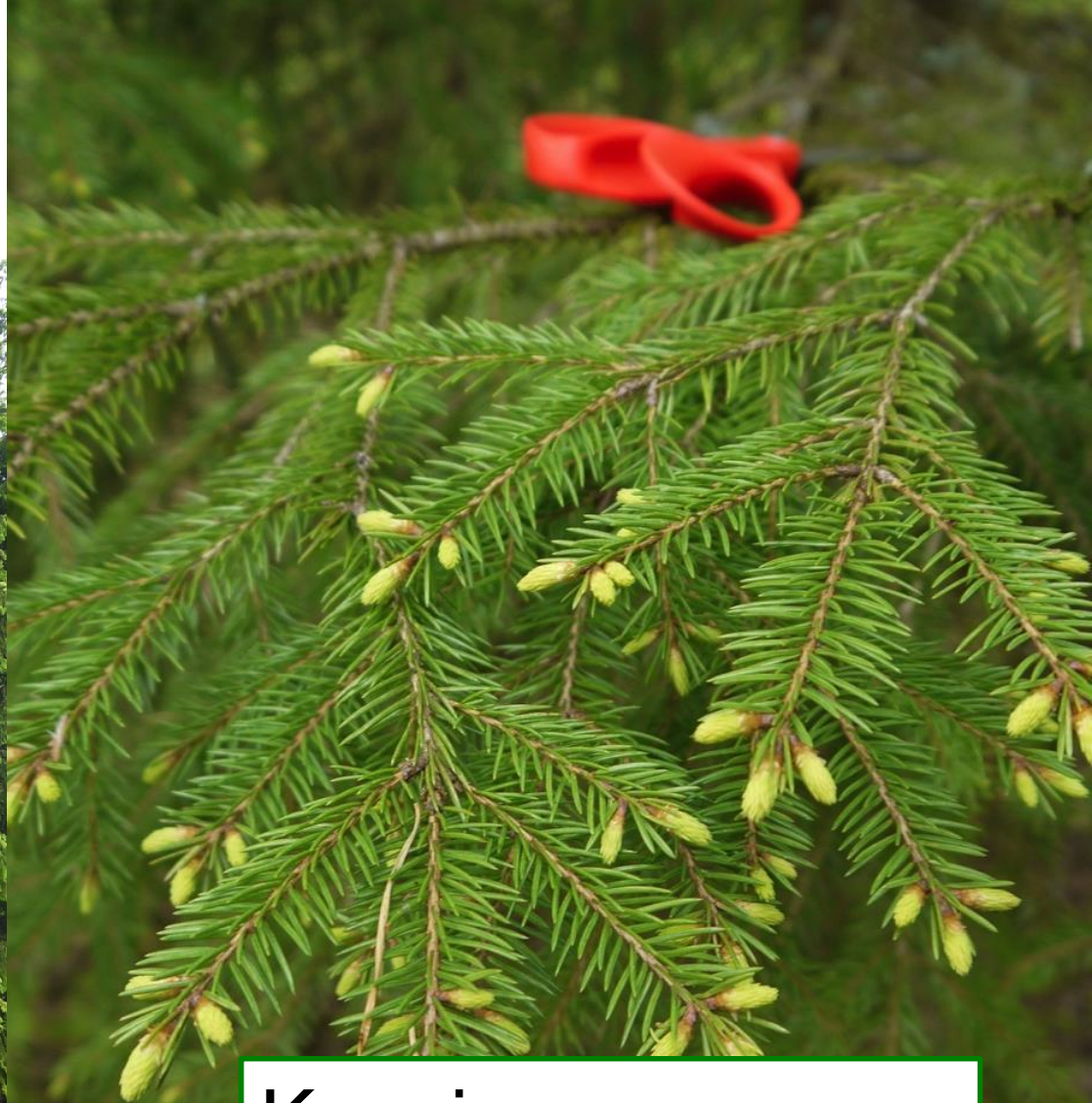
Mankala, Iitti 19.6.2015



Kataja

Juniperus communis

Mankala, Iitti 19.6.2015



Kuusi

Picea abies

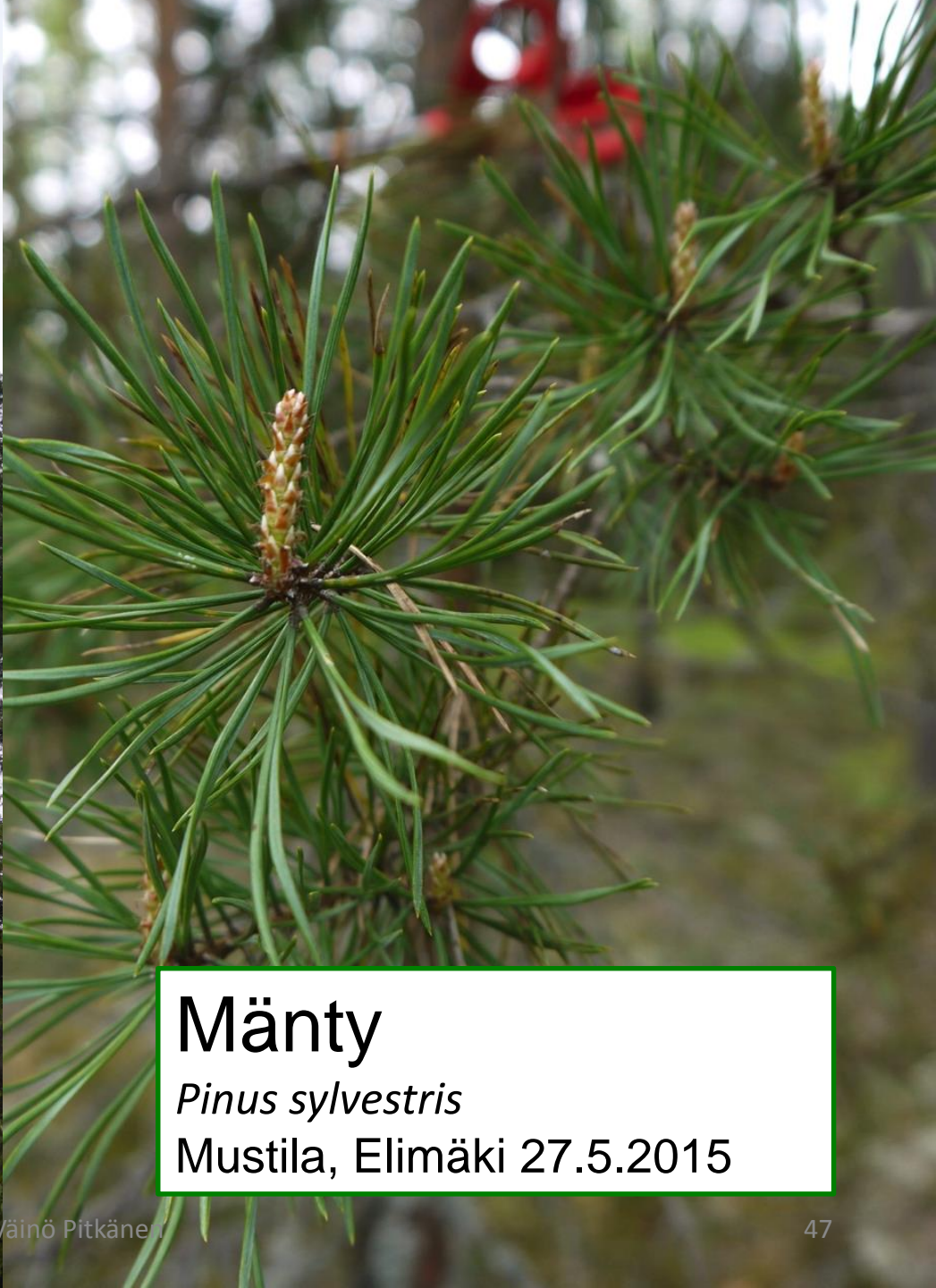
Mankala, Iitti 19.6.2015



Lehtikuusi

Larix decidua

Teilimäki, Kausala 8.8.2015



Mänty

Pinus sylvestris

Mustila, Elimäki 27.5.2015



Karhunsammal
Polytrichum juniperinum
Teilimäki, Kausala 22.5.2015



Kerrossammal

Hylocomium splendens

Teilimäki, Kausala 22.5.2015

A close-up photograph of a lush green moss patch. The moss is dense and vibrant, with some taller, thin stems bearing small, brownish capsules. In the upper right corner, a bright red plastic ring is partially visible, resting on the moss. The background is slightly blurred, showing more green foliage.

Kynsisammal

Hylocomium splendens

Mustila, Elimäki 14.8.2015



Palmusammal

Climacium dendroides

Mustila, Elimäki 27.5.2015



Kallioimarre

Polypodium vulgare

Teilimäki, Kausala 22.5.2015

