

A scenic landscape featuring a body of water in the foreground and middle ground. In the foreground, there is a field of tall, golden-brown grass. Behind the grass, a line of trees with green foliage stands on a slightly elevated bank. The water is calm, reflecting the sky and the trees. In the distance, more trees and a flat horizon are visible under a clear blue sky.

Kosteikot

Kärpäsen koulu (Lahti)



Korkeasaari
ZOO

ARKK
KORKEASAAREN LUONTOKOULU

Korkeasaaren koululaiskonferenssi 2026

Tunnin sisältö:

- Oppilaat jaetaan tunnin alussa pieniin ryhmiin kuvakorttien avulla, niin, että samaa lajia olevat muodostavat oman ryhmän.
- Pehmomaskotin esittely. Miksi flamingo?
- Kosteikkojen esittely monipuolisesti meillä ja maailmalla diaesitysten kautta.
- Karttapohja, johon sijoitetaan Suomen merkittävimmät kosteikot.
- Kahoot, jolla testataan, kuinka hyvin tuntia on kuunneltu.
- Lopuksi ristikko, jossa vastataan keskeisiin kysymyksiin.
Avainsanaksi muodostuu yksi keskeinen lintulaji

Koulumme
edustajat
Korkeasaaren
koululaiskonfere
nssissa
19.3.2026



Potkua kosteikkojen suojeluun!



- Jos sademetsät ovat maailman keuhkot, kosteikot ovat maailman munuaiset!
- Mitä tämä tarkoittaa?
 - > Sademetsät tuottavat happea ja sitovat hiilidioksidia.
 - > Kosteikot suodattavat ja puhdistavat vettä.

Toim. huom.

4 havainnollistavaa kuvaa alla olevalta sivustolta,
poistettu tästä tekijänoikeudellisista syistä:

<https://tapio.fi/oppaat-ja-tyovalineet/talousmetsien-luonnonhoidon-keinot-kamala-luonto-kuvin/>



Wetlands for life - kampanja

- Kampanjan tarkoituksena on valjastaa EAZA-yhteisön asiantuntemus, kokemus ja vaikutusvalta kosteikkojen ja niiden biologisen monimuotoisuuden suojelemiseksi.
- Kampanjan tavoitteita on **varainkeruu, osallistuminen suojeluun ja kosteikkojen kunnostus, ymmärryksen lisääminen kosteikkoluonnosta ja sen merkityksestä, vedensäästö ja –hallintatoimet.**

<-- Kampanjan lippulaji on flamingon kaikki 6 lajia

Kosteikko

- Kosteikko on yleisnimitys luontotyypeistä, jotka sijoittuvat kovanmaan ja avoveden välille. Kosteikot ovat luonnon aarresaittoja.
- Kosteikkoja ovat suot, tulvametsät, marskimaat (= alava lietemaa, joka suuren osan ajasta jää veden alle), jokisuistot ja virtaavat vedet.

Kosteikoiden tärkeys

- kosteikot tarjoavat monille lajeille elinympäristön sekä ne ovat tärkeitä virkistyskäyttö (melonta ja kalastus) metsästysalueita (vesilintujen pyynti).
- Kosteikot toimivat luonnollisina suodattimina, jotka pidättävät maatalouden ja metsätalouden kiintoaine- ja ravinnekuormaa (typpi, fosfori), estäen vesistöjen rehevöitymistä.



Luonnon monimuotoisuus

Luonnon monimuotoisuus eli biodiversiteetti tarkoittaa elämän, lajien, ekosysteemien ja geenien suurta vaihtelua, joka turvaa maapallon elinkelpoisuuden.

-Luonnon monimuotoisuuden kolme tasoa ovat:

- 1) Elinympäristöjen monimuotoisuus eli erilaiset luontotyytit, kuten metsät, suot ja vesistöt.
- 2) Lajiston monimuotoisuus eli eliölajien määrä ja suhde.
- 3) Geneettinen monimuotoisuus eli perinnöllinen vaihtelu lajien sisällä --> jokainen yksilö on erilainen.



Kosteikko tyyppejä



Kosteikoiden tyyppejä ovat esim. Luonnolliset ja kunnostetut kosteikot.

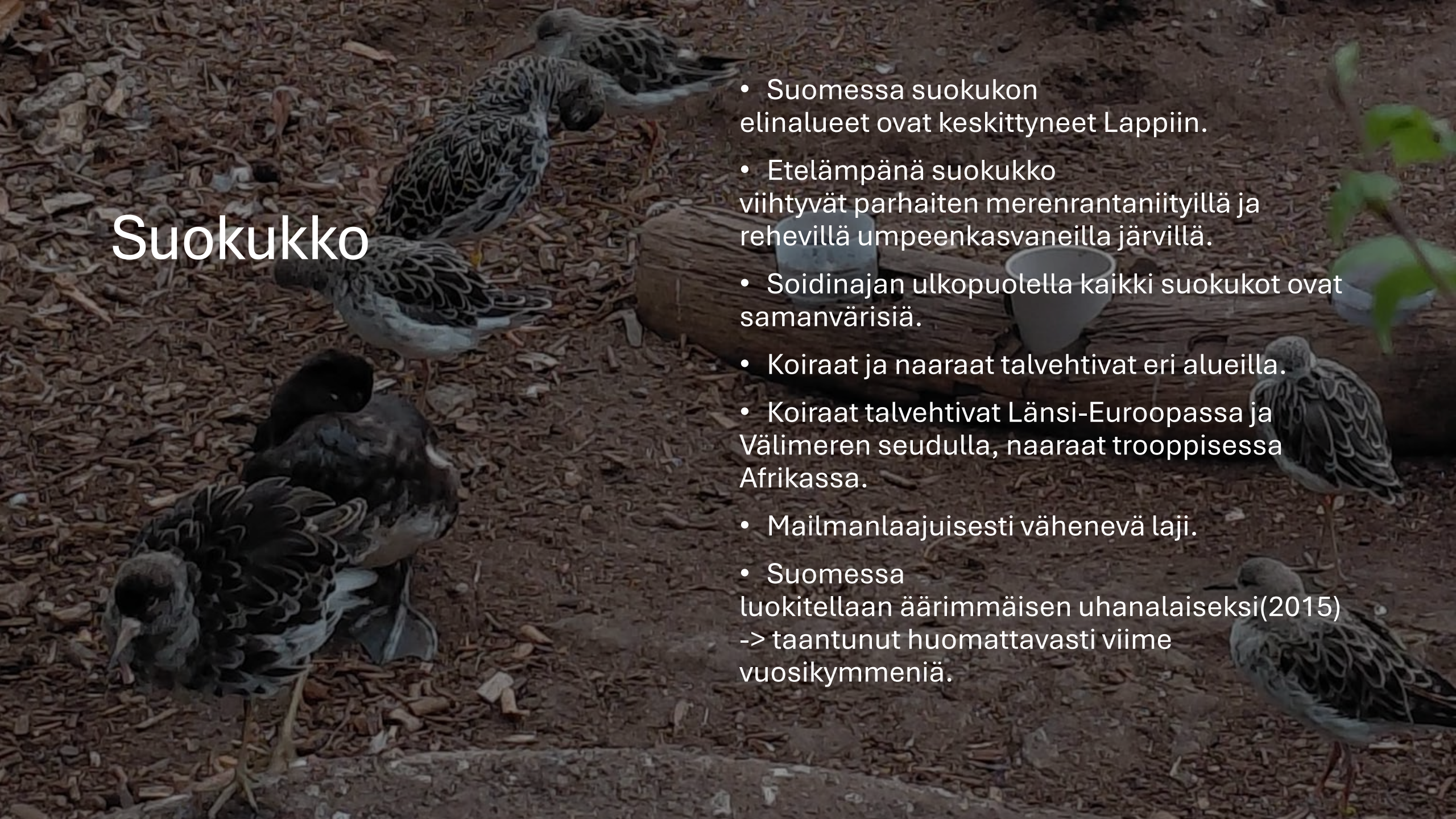


Luonnolliset kosteikot: suot, tulvaniityt, jokisuistot ja matalat merenlahdet.

- Kunnostetut kosteikot: Monitoimisetkosteikot, Lintukosteikot ja pienkosteikot.



Suokukko



- Suomessa suokukon elinalueet ovat keskittyneet Lappiin.
- Etelämpänä suokukko viihtyvät parhaiten merenrantaniityillä ja rehevillä umpeenkasvaneilla järvillä.
- Soidinajan ulkopuolella kaikki suokukot ovat samanvärisiä.
- Koiraat ja naaraat talvehtivat eri alueilla.
- Koiraat talvehtivat Länsi-Euroopassa ja Välimeren seudulla, naaraat trooppisessa Afrikassa.
- Mailmanlaajuisesti vähenevä laji.
- Suomessa luokitellaan äärimmäisen uhanalaiseksi(2015) -> taantunut huomattavasti viime vuosikymmeniä.



Lähteet

- Tiedot = Korkeasaari.fi
- Osa kuvista on otettu iStock sivustolta.
- <https://tapio.fi/oppaat-ja-tyovalineet/talousmetsien-luonnonhoidon-keinot-kamala-luonto-kuvin/>
- Myös itse otettuja kuvia korkeasaaresta päivän varrelta.

