

A close-up photograph of a lemur clinging to a tree trunk. The lemur has a dark face and chest, with white fur on its body and a reddish-brown patch on its head. It is looking towards the camera. The background is a blurred forest with green foliage and tree trunks.

**Ainutlaatuinen Madagaskar
– uhkien ja mahdollisuuksien saari**

Mari Lehmonen, Korkeasaaren eläintarha

Hanketyötä Madagaskarilla

- Suomen luonnonsuojeluliitto on toiminut Madagaskarilla vuodesta 2012
- Korkeasaari mukana kahdessa hankkeessa
- Tontolo Maitso -hanke 2020-2024
- Rahoittajina Ulkoministeriö ja Korkeasaari



Korkeasaari

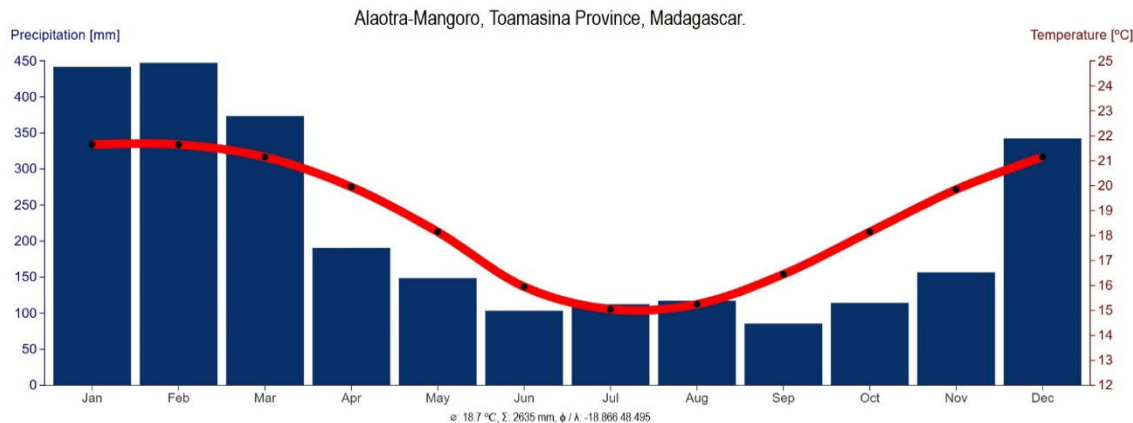
Madagaskar

- Maailman 4. suurin saari
- 587 000 km² (1,7 x Suomi)
- 30,3 miljoonaa asukasta
- Afrikan ja Intian mannerlaattojen välissä
- Viralliset kielet malagassi ja ranska (siirtomaa 1960 asti)
- Raha ariary, 10 000mga = 2€
- Pääkaupunki Antananarivo



Madagaskarin sää

- Marras-huhtikuussa lämmin sadekausi, Intian valtamerellä sykloneja
- Touko-lokakuussa kuiva viileämpi kausi



Moramanga

27°

Lähinnä poutaa

Odotettavissa puolipilvistä noin klo 11.00.

Nyt	10	11	12	13	14
27°	28°	29°	31°	32°	32°

10 PÄIVÄN ENNUSTE

tänään		18°		32°
ti		18°		32°
ke		20°		31°
to		18°		28°
pe		17°		27°

Tervetuloa Madagaskarille!

Monimuotoisuuskeskus =
lajimäärä poikkeuksellisen suuri

- Paljon endeemisiä eli vain Madagaskarilta löytyviä lajeja:
 - 95 % matelijoista
 - 92 % nisäkkäistä
 - 86 % linnuista
 - 90 % kasveista





Saniaispuut



Ruusupuu



Epifyytit



Lääkekasvit



Ruskomaki



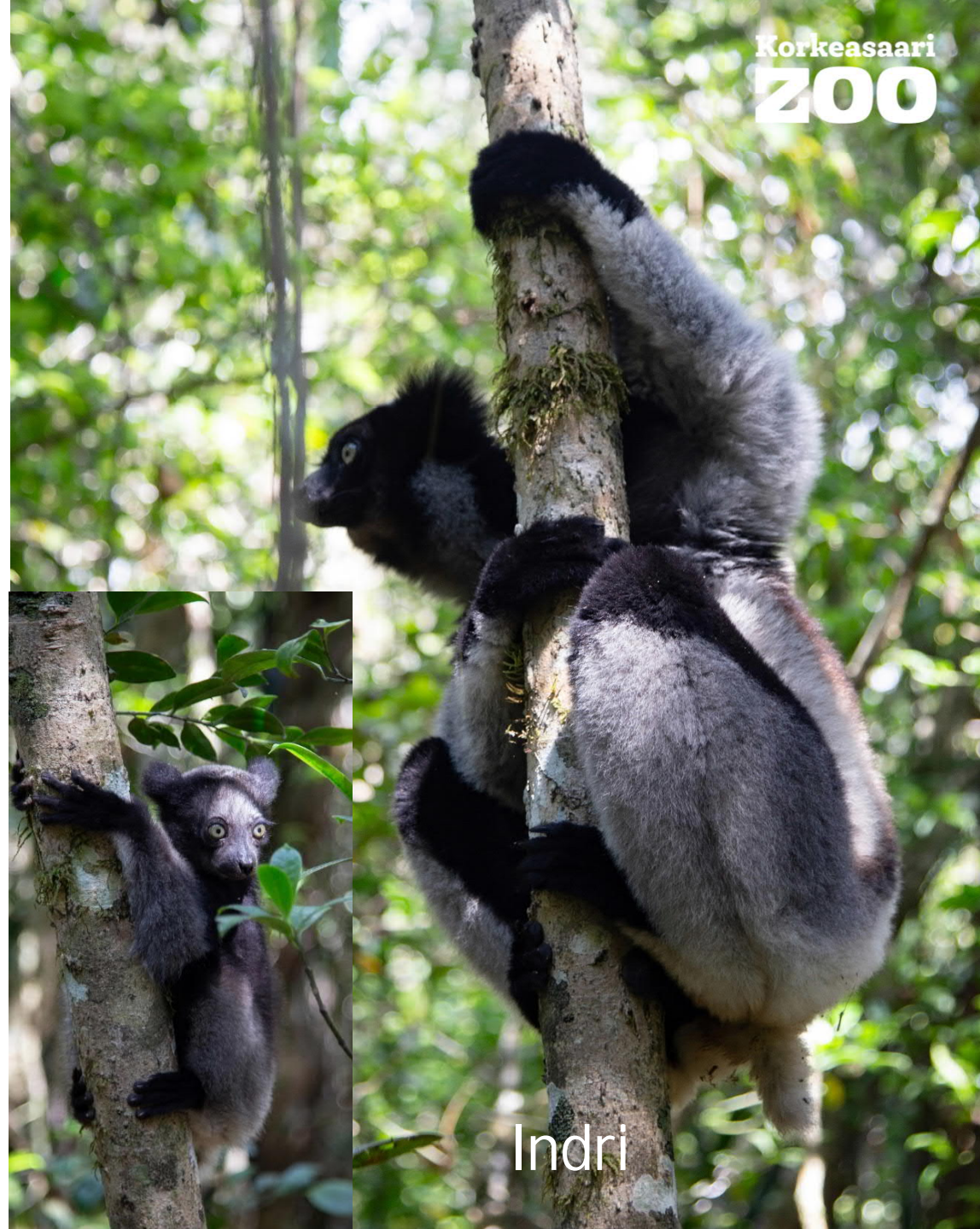
Vari



Rengashantä
maki



Indri



Hiirimaki



Metsätupsukas



Adobe Stock



Fossa

Ai-ai



Adobe Stock



Madagaskarintuulihaukka



Lehmähaikara



Madagaskarin-
pikkukalastaja

Juovapäivägekko



Boophis viridis



Kameleontti
*Brookesia
superciliaris*



Korkeasaari
ZOO

Mantella baroni



Siankärsäkaarme
*Leioheterodon
madagascariensis*





Kultamantella





Muurahaispesä



Tulituhattjalkainen



Zoosphaerium



Flatida rosea



Sauvasirkkalaji



Kummitussirkkalaji

Madagaskarin arkea

Andasibe









Madagaskarin haasteita



Ilmastonmuutos

Ilmastonmuutos

Metsäkato



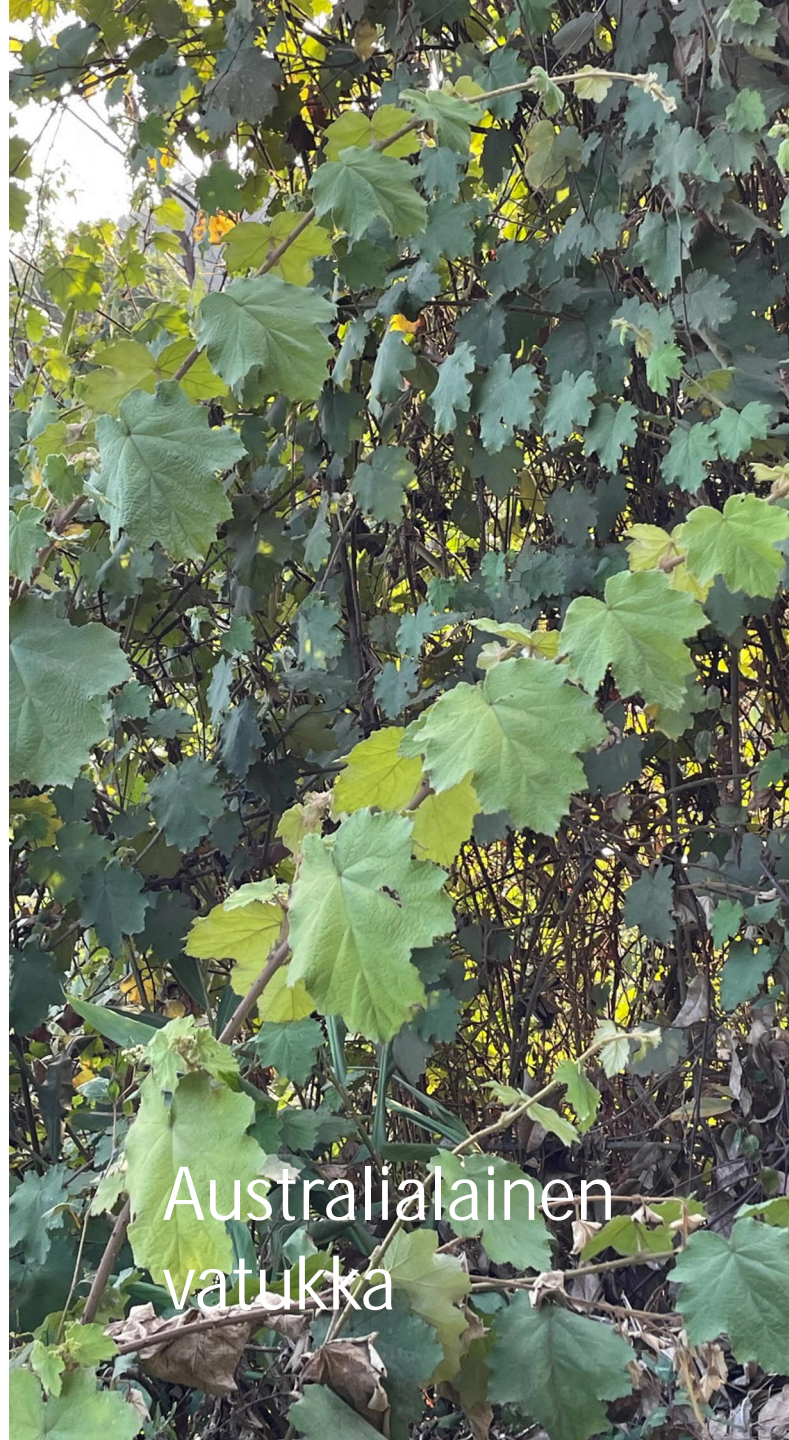


Kaivostoiminta



Vieraslaajit

Kirjotulikruunu



Australialainen
vatukka



Korkeasaari
ZOO

Eucalyptus-puut

Luonnonvarojen ryöstö





XL

IADRI

IADRI

ANDASIBE

MADAGASCAR



SERVICE
RAPIDE

PHOTOCOPIE Color
IMPRESSION Mat/Brosse

MARKA SARY
MINIISO

PLASTIFICATION
RELIEF
SRISIE
SCAN

Vuok. TELEPHONE
ACCESSOIRE



Kierrätys

Uhkia ja haasteita

- Ilmastonmuutos – kuivuus, tulvat, myrskyt
- Metsäkato – lajien elintila pienenee
- Vieraslajit – lajien elintila pienenee
- Luonnonvarojen ryöstö – siirtomaahistoria, isot yritykset, kaivokset
- Turismi – ostokset, luontokohteiden kuluminen
- Huonokuntoinen infra – vesi, sähkö, tiet, jätehuolto
- Köyhyys – siirtyy helposti sukupolvelta seuraavalle



Madagaskarin hanke: Tontolo maitso – Vihreä maisema



Torotorofotsy



Torotorokan-
pöllönen
Otus
madagaskariensis

Puuta säästävät hellat

Polttopuu riittää viikoksi
yhden päivän sijaan



Viljelijäyhdistykset

Ekologisesti kestäviä viljelymenetelmiä,
tarvikkeita ja tulevaisuuden turvaa



40 perheelle oma
suunnitelma ja
lisää puita
viljelyksille

Peltometsäviljely





Maissi



Papu



Riisi

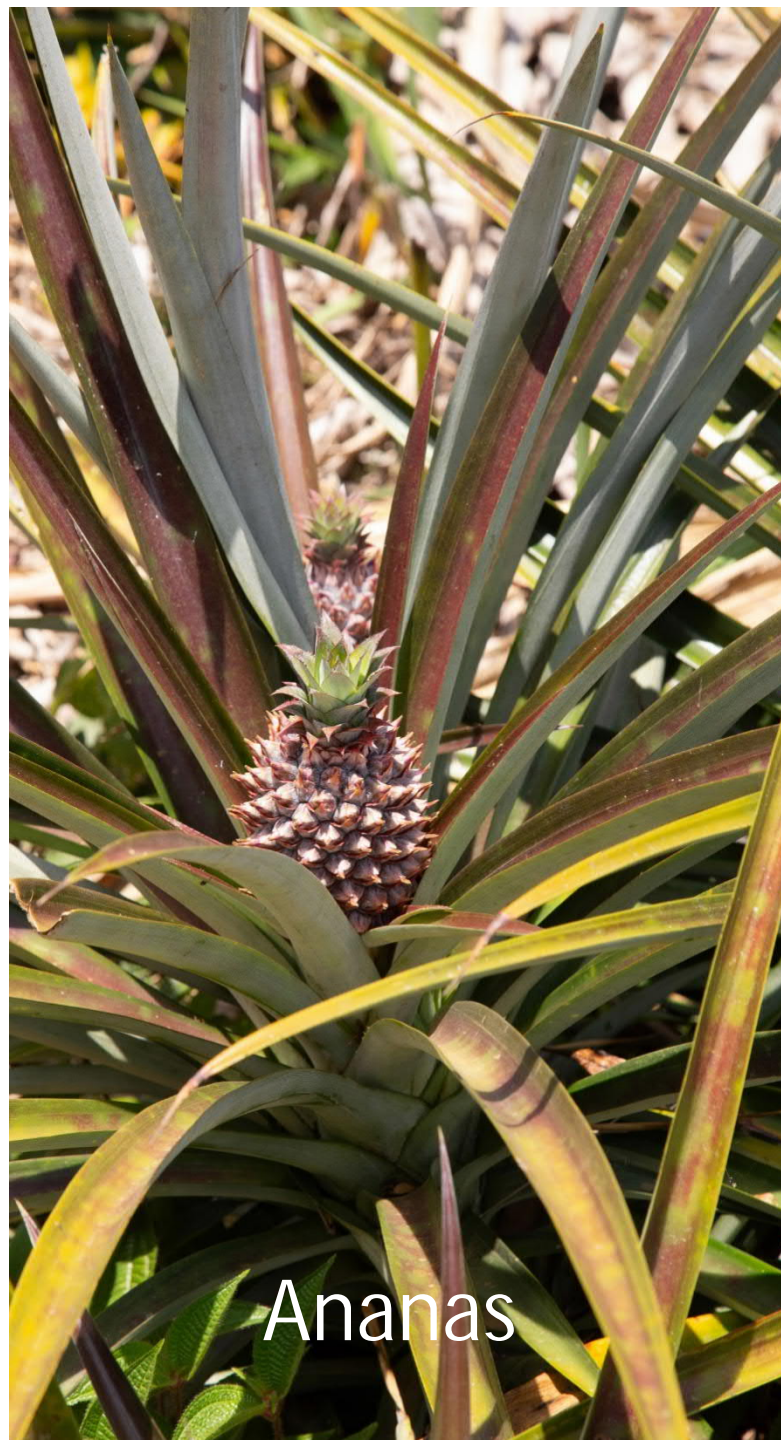


100 000 tainta:
hedelmäpuita ja
paikallisia puuta

Taimitarha



Kahvi



Ananas



Banaani

Kanan- ja kalankasvatus



Korkeasaari
ZOO

Yhteiskäyttö



Makimonitorointi

Neljän vuoden kartoitus ja
tieto lajeista suojelusta
vastaaville viranomaisille



Hankkeen saavutuksia

Metsäkadon estäminen ja toimeentulo:

- 755 puuta säästävää hellaa
- 100 000 puuntainta viljelyksille ja metsiin
- 40 peltometsäviljelyn suunnitelmaa
- 2 viljelijäyhdistystä ja oppi kestävästä viljelystä

Lajien suojelun edistäminen:

- 16 päivän kartoitustyö 4 vuoden aikana
- tieto makien elinalueista ja määristä



Mitä voit itse tehdä?

- Hanki harkiten, vain sitä mitä tarvitset
- Kannata lainausta ja yhteiskäyttöä, auta kaveria
- Osta vastuullisesti tuotettuja kestäviä tuotteita
- Käytä loppuun laitteet, vaatteet ja tavarat
- Matkusta vastuullisesti
- Osallistu, opi asioita ja opeta niitä eteenpäin!

Kiitos!

