

# Lehtopöllön värimuodot: ohjeet rengastajalle

Lehtopöllöllä (*Strix aluco*) esiintyy kahta perinnöllistä värimuotoa: harmaa ja ruskea. Värimuodot parituvat värin suhteen sattumanvaraisesti ja molemmat värimuodot ovat yhtä yleisiä koirilla ja naarailla. Tutkimme värimuotojen sopeutumista erilaisiin ympäristöolosuhteisiin, ja rengastajien tarjoama värimuototieto on erittäin arvokasta. Tutkimuksestamme voi lukea enemmän vuoden 2018 Seuranta uutisista:

<https://www.luomus.fi/sites/default/files/files/lehtopollo.pdf>

Värimuodon määrittäminen:

## 1) Naamakiehkura



Punaruskean osuus naamakiehkurassa (kuvassa rajattu alue) asteikolla 0-100 %, karkeasti yleistäen:

- Jos yli 20 % → ruskea
- Jos alle 20 % → harmaa

Kuvan vasemmalla pöllöllä 90 % ja oikealla 0 %.

Ilmoitetaan kymmenien tarkkuudella (0, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100 %).

## 2) Yleisvaikutelma



Selässä punaruskeaa → ruskea yksilö (vasen). Harmaalla (oikea) ei ole punaruskeaa sävyä, mutta usein voi olla suklaanruskeaa.



Rinnassa punaruskeaa → ruskea yksilö (vasen). Harmaalta (oikea) puuttuu rintasulkien punerrus tummien juovien ympäriltä.

## Tietojen ilmoittaminen:

*Sulka* antaa automaattisesti laji- kentässä vaihtoehdoksi harmaan tai ruskean (punaisen) värimuodon lehtopöllölle rengastustietoja syöttäessä:

STRALU	Lehtopöllö
STRALUH	Lehtopöllö (harmaa värimuoto)
STRALUP	Lehtopöllö (punainen värimuoto)

Naamakiehkuran punaruskean osuuden voi ilmoittaa kommentteissa asteikolla 0, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100 %. Myös epävarma tieto on hyödyksi (esim. punaruskean osuus naamakiehkurassa kannatta ilmoittaa, vaikka arvio olisi epävarma).

Otamme mielellämme myös vastaan vanhaa värimuotoaineistoa. Kuvat ovat myös hyvin tervetulleita, ja voimme tarvittaessa määrittää niistä värimuodon itse. Kuvia lähetettäessä olisi hyvä mainita rengastuksen aika, paikka ja renkaan numero.

Vastaamme mielellämme kysymyksiin ja annamme lisätietoa!



Patrik Karell  
[patrik.karell@novia.fi](mailto:patrik.karell@novia.fi)



Katja Koskenpato  
[katja.koskenpato@helsinki.fi](mailto:katja.koskenpato@helsinki.fi)