

KALA VISA 1

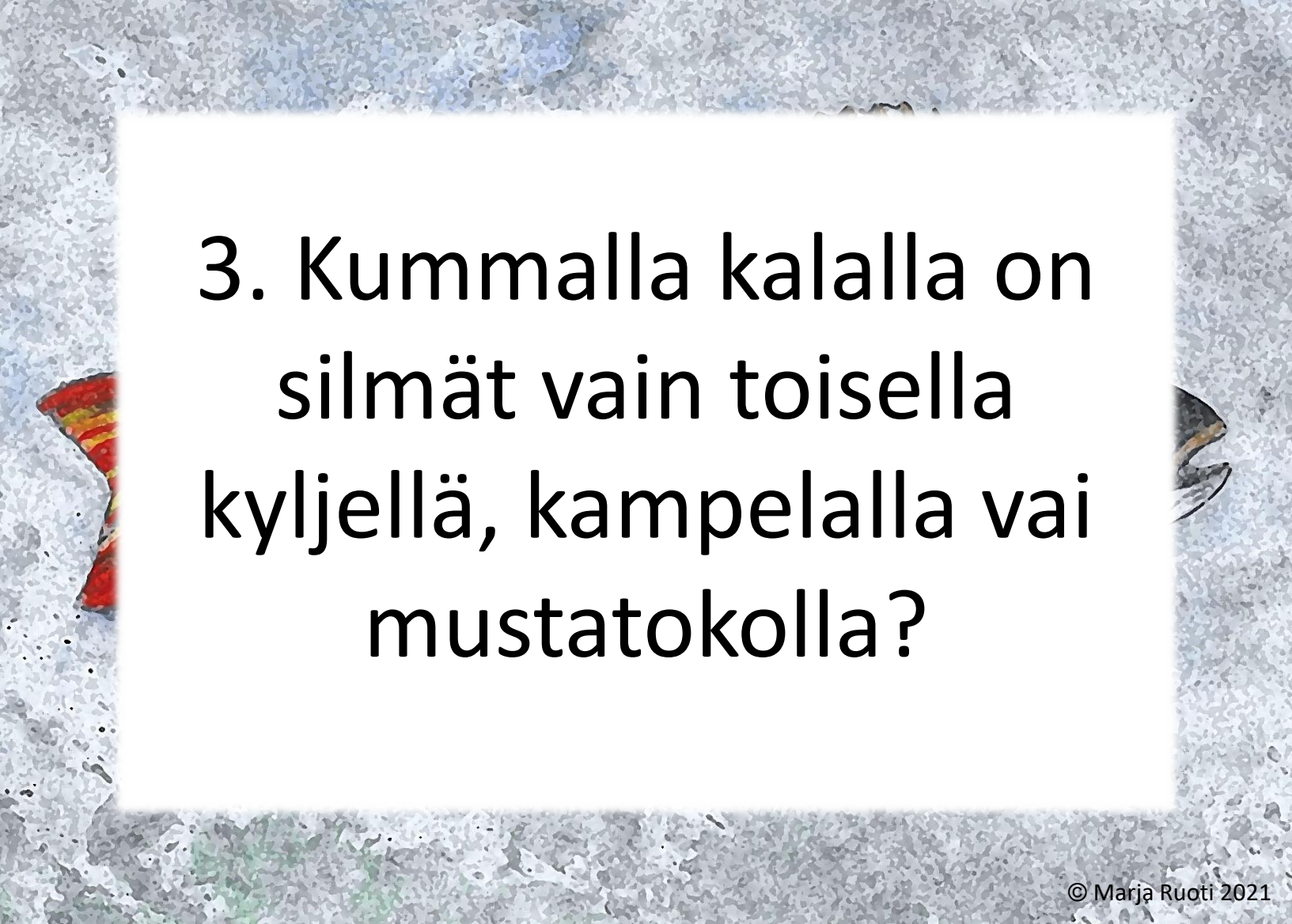


1. Kumpi on Suomen
kansalliskala,
hauki vai
ahven?

Suomen kansalliskala
on ahven.
Hauki on
Ahvenanmaan
maakuntakala.

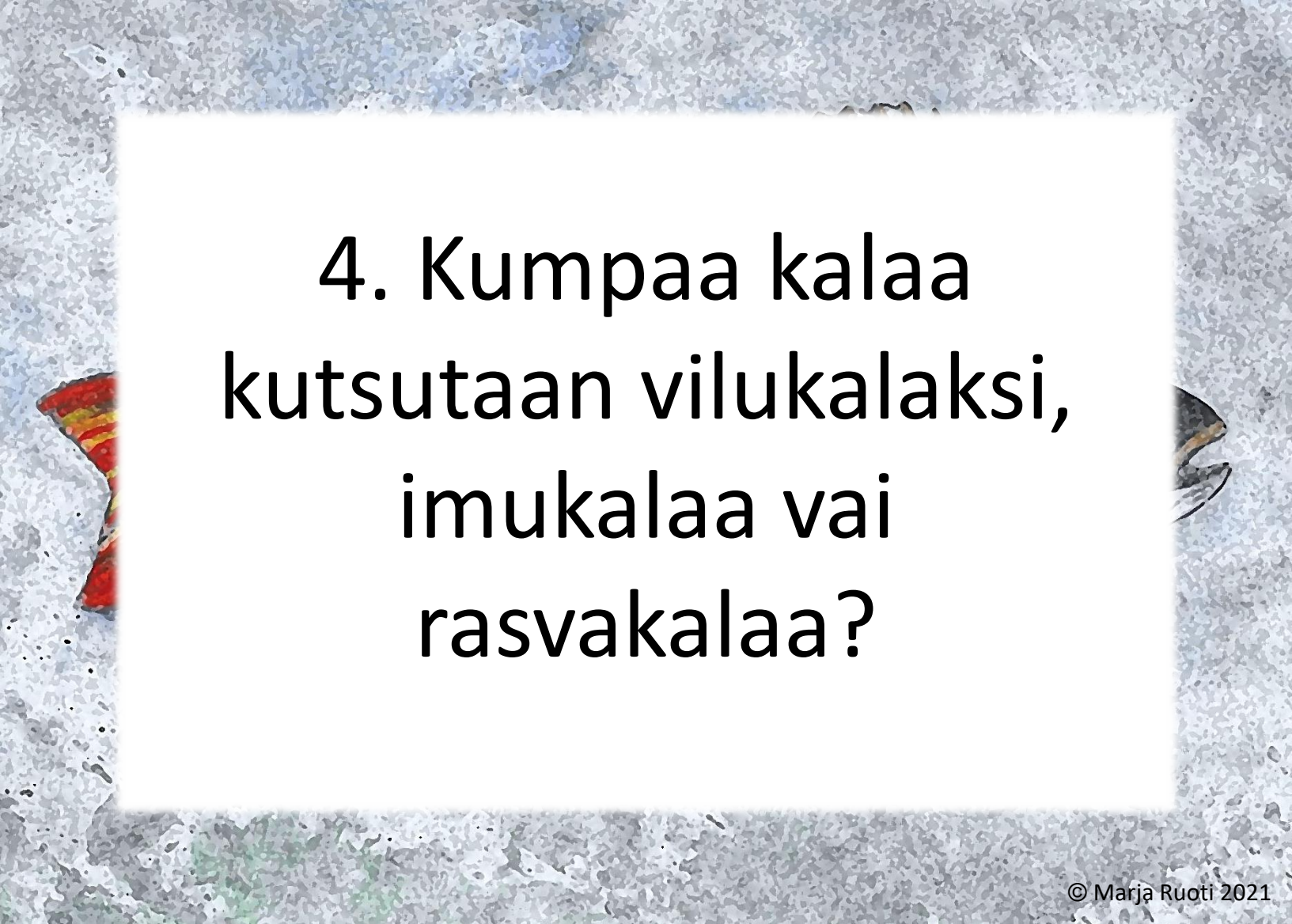
2. Kumpi synnyttää
eläviä poikasia,
kivinielkka vai
kivenuoliainen?

Kivinilkka on
ainut poikasia synnyttävä
kalalaji Suomessa.
Kivennuoliainen kutee
touko-kesäkuussa.



3. Kummalla kalalla on
silmät vain toisella
kyljellä, kampilalla vai
mustatokolla?

Kampelan silmät
sijaitsevat useimmiten
oikealla kyljellä,
mustatokon silmät
sijaitsevat pään yläosassa.

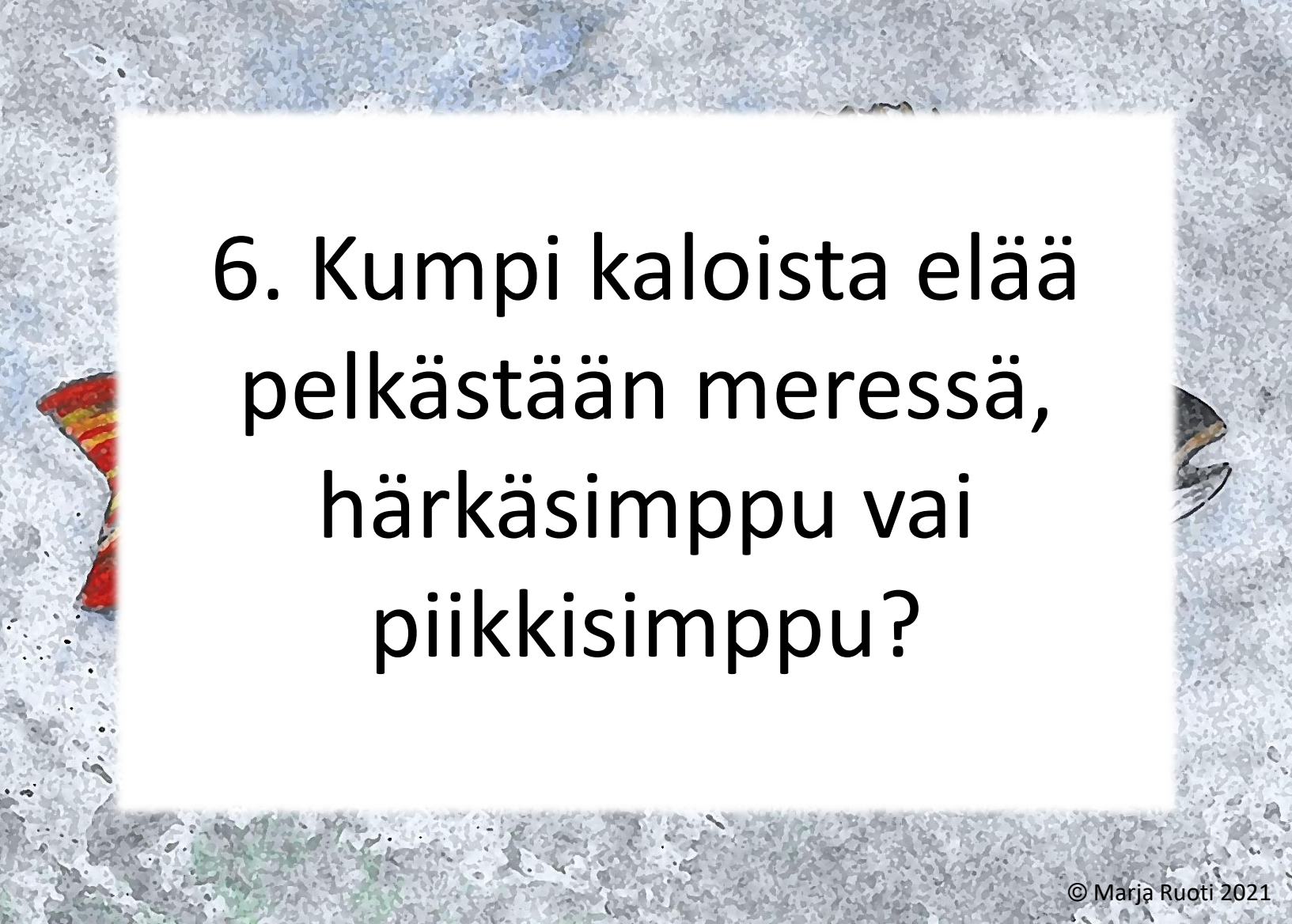


4. Kumpaa kalaa
kutsutaan vilukalaksi,
imukalaa vai
rasvakalaa?

Rasvakalaa kutsutaan
vilukalaksi, sillä
kädessä pidettynä se
hytisee, niin kuin sillä
olisi kylmä.

5. Kumpi kuuluu
piikkikalojen lahkoon,
särmäneula vai
vaskikala?

Vaskikala kuuluu
piikkikalojen lahkoon,
särmäneula kuuluu
putkisuukalojen
lahkoon.

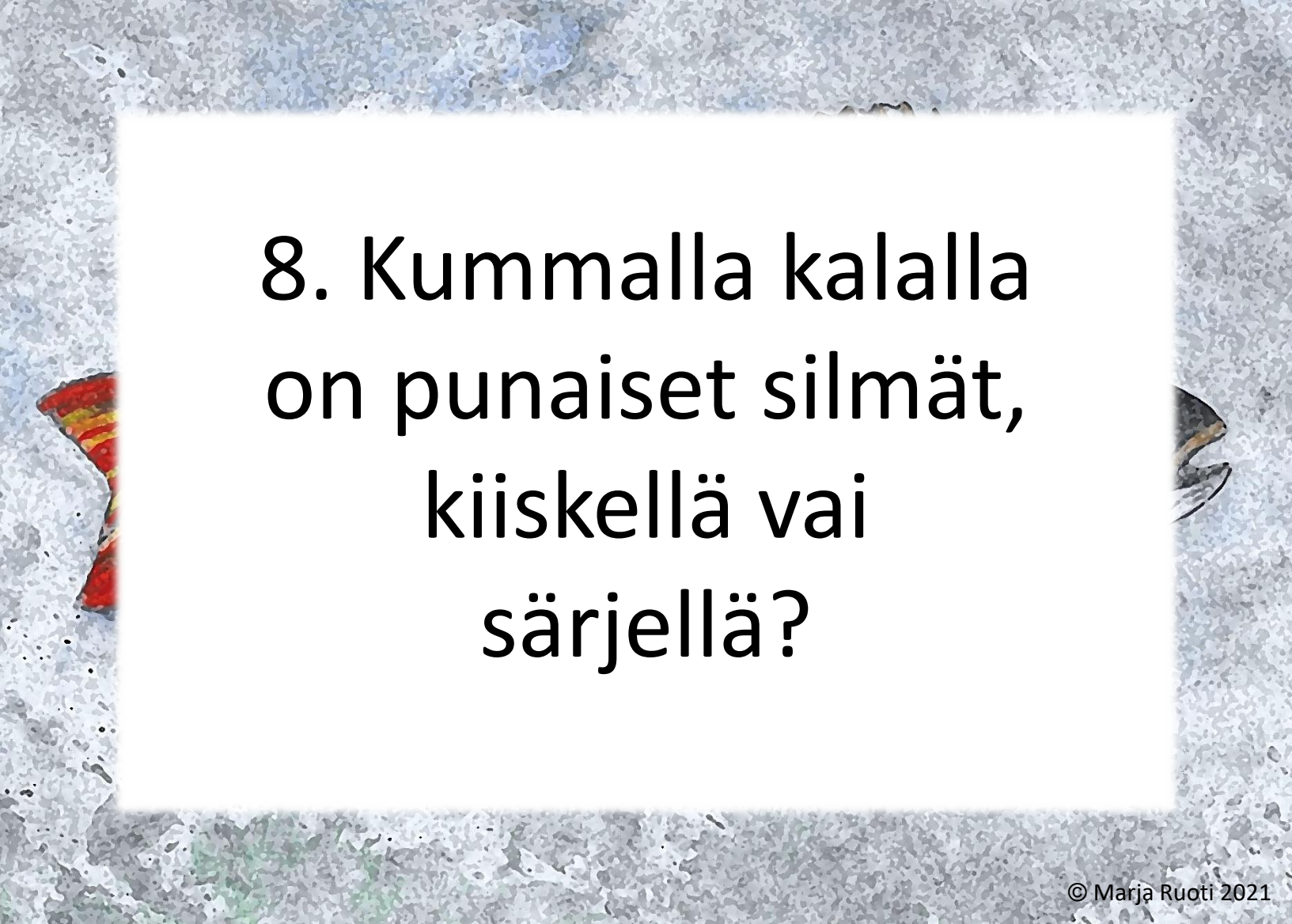


6. Kumpi kaloista elää
pelkästään meressä,
härkäsimppu vai
piikkisimppu?

Piikkisimppu elää
meressä,
härkäsimppu elää
merien ohella myös
isoissa järvissä.

7. Kummalla kalalla on
punaiset vatsa-,
perä- ja pyrstöevät,
kuhalla vai
ahvenella?

Ahvenella
kyseiset evät
ovat punaiset,
kuhalla on harmaampi
väritys.

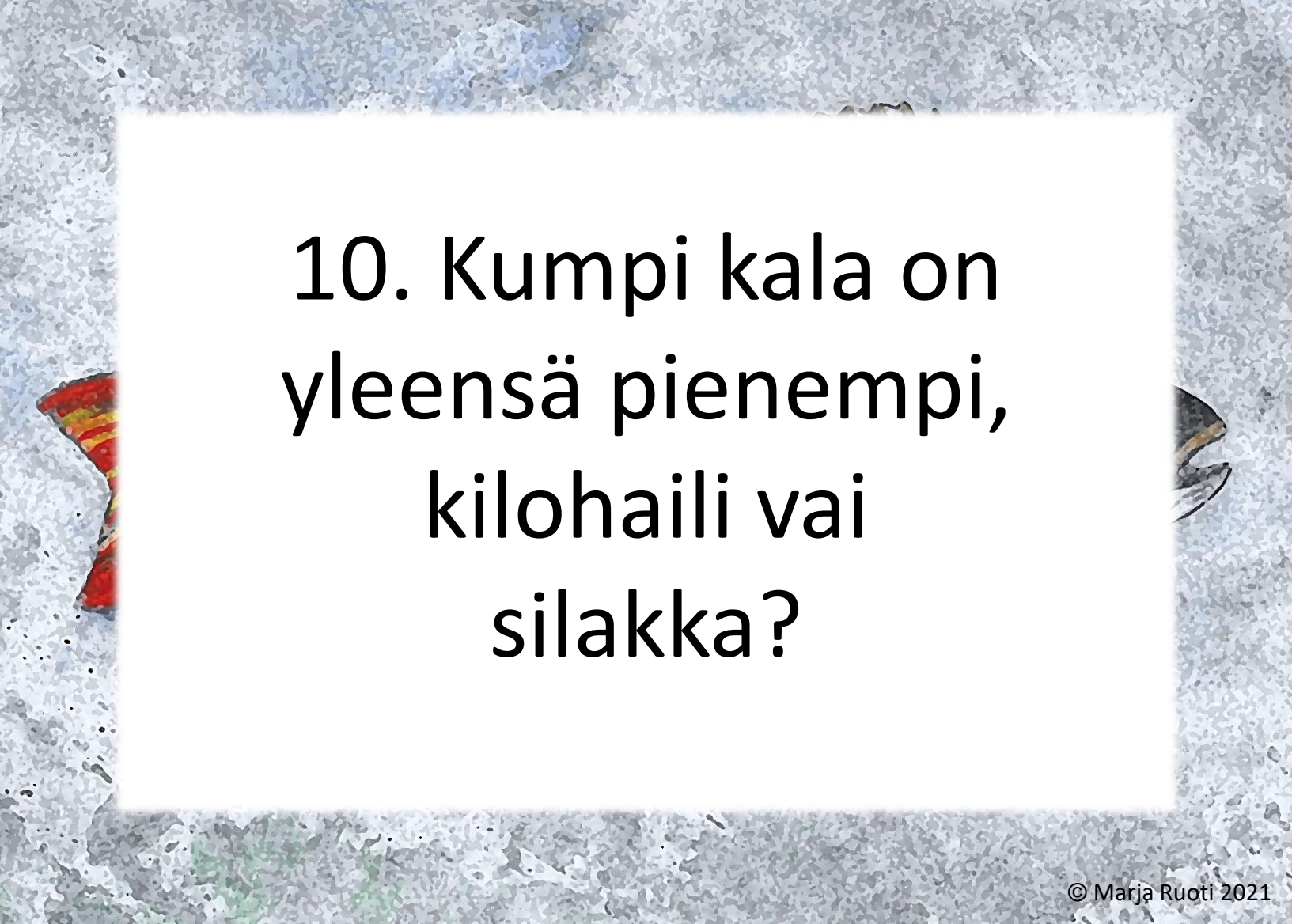


8. Kummalla kalalla
on punaiset silmät,
kiiskellä vai
särjellä?

Särki on
punasilmäinen,
kiiskellä on
kiiluvat silmät.

9. Kummalla kalalla
on rasvaevä,
muikulla vai
salakalla?

Muikulla on
lohikalojen
tapaan rasvaevä,
salakalla ei ole.



10. Kumpi kala on yleensä pienempi, kilohaili vai silakka?

Kilohaili on hieman
pienempi ja sen
erottaa silakasta myös
terävämmistä
vatsasuomuista.

11. Kumpi kala on
pidempi,
ankerias vai
nahkiainen?

Ankerias voi
kasvaa 60 - 80 cm
pituiseksi, nahkiainen
noin 25 – 30 cm
pituiseksi.

12. Kummalla kalalla on
kolme selkäevää,
harjuksella vai
turskalla?

Turskalla on kolme
selkäevää,
harjuksella on yksi
purjemainen
selkäevä.

13. Kumman kalan
levinneisyysalue on
Suomessa pienempi,
suutarin vai
ruutanan?

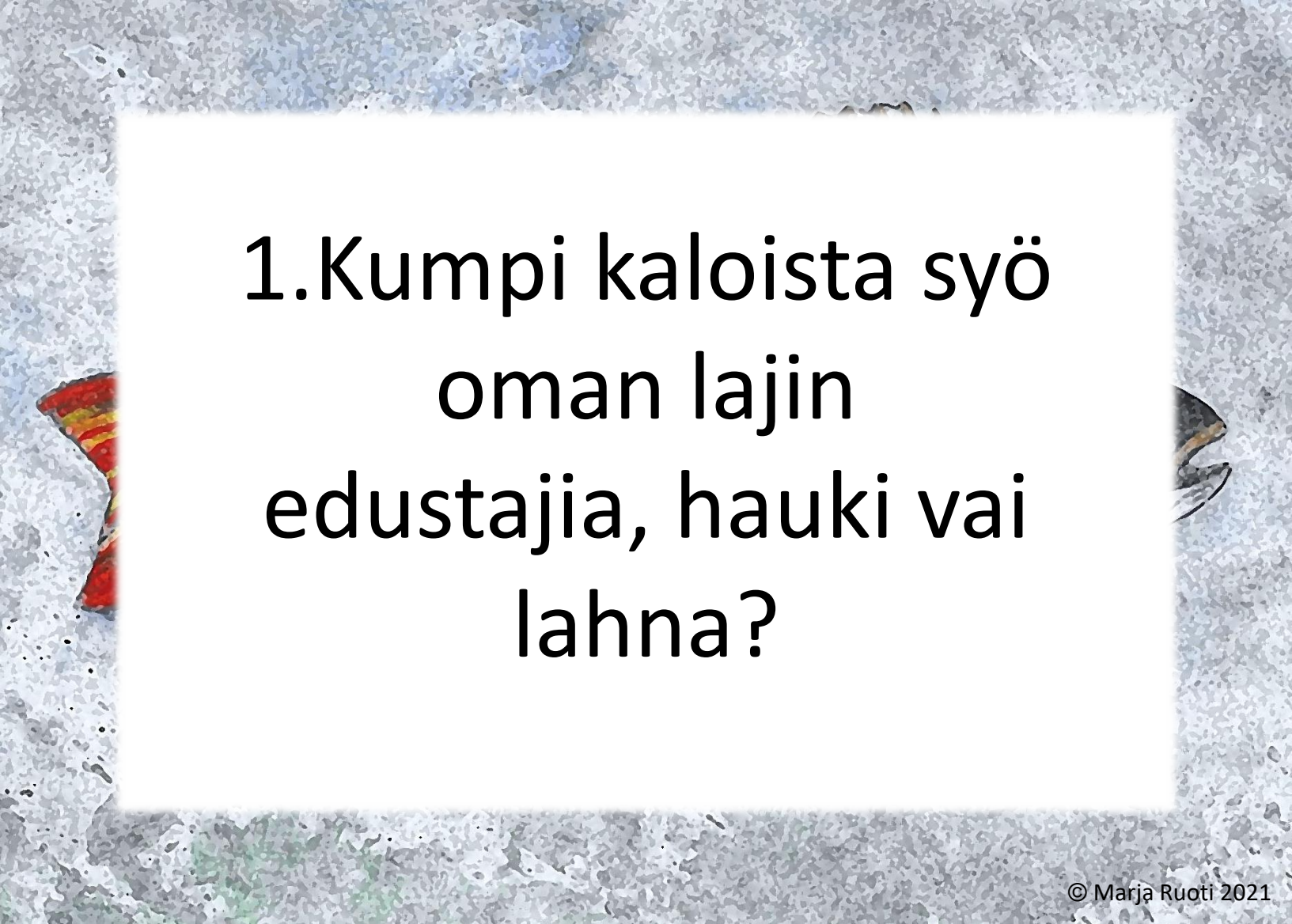
Suutarilla on
Suomessa pienempi
levinneisyysalue, se elää
62. leveysasteen
eteläpuolella.

14. Kummalla kalalla
on viikset,
piikkimonnilla vai
kolmipiikillä?

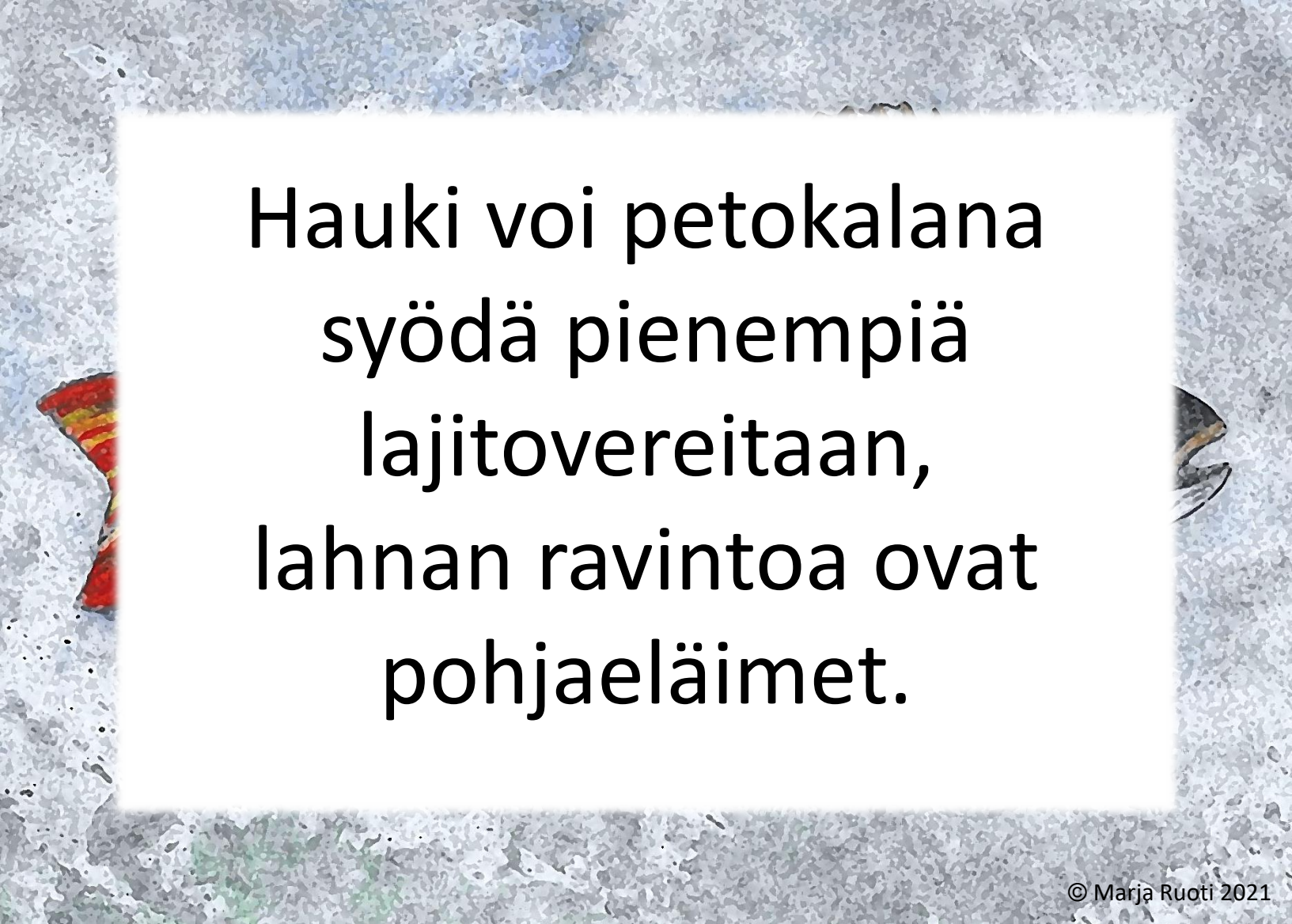
Piikkimonnilla on
ala- ja yläleuassa
neljä paria viiksiä.
Kolmipiikki on
viiksetön.

KALA VISA 2






1. Kumpi kaloista syö
oman lajin
edustajia, hauki vai
lahna?



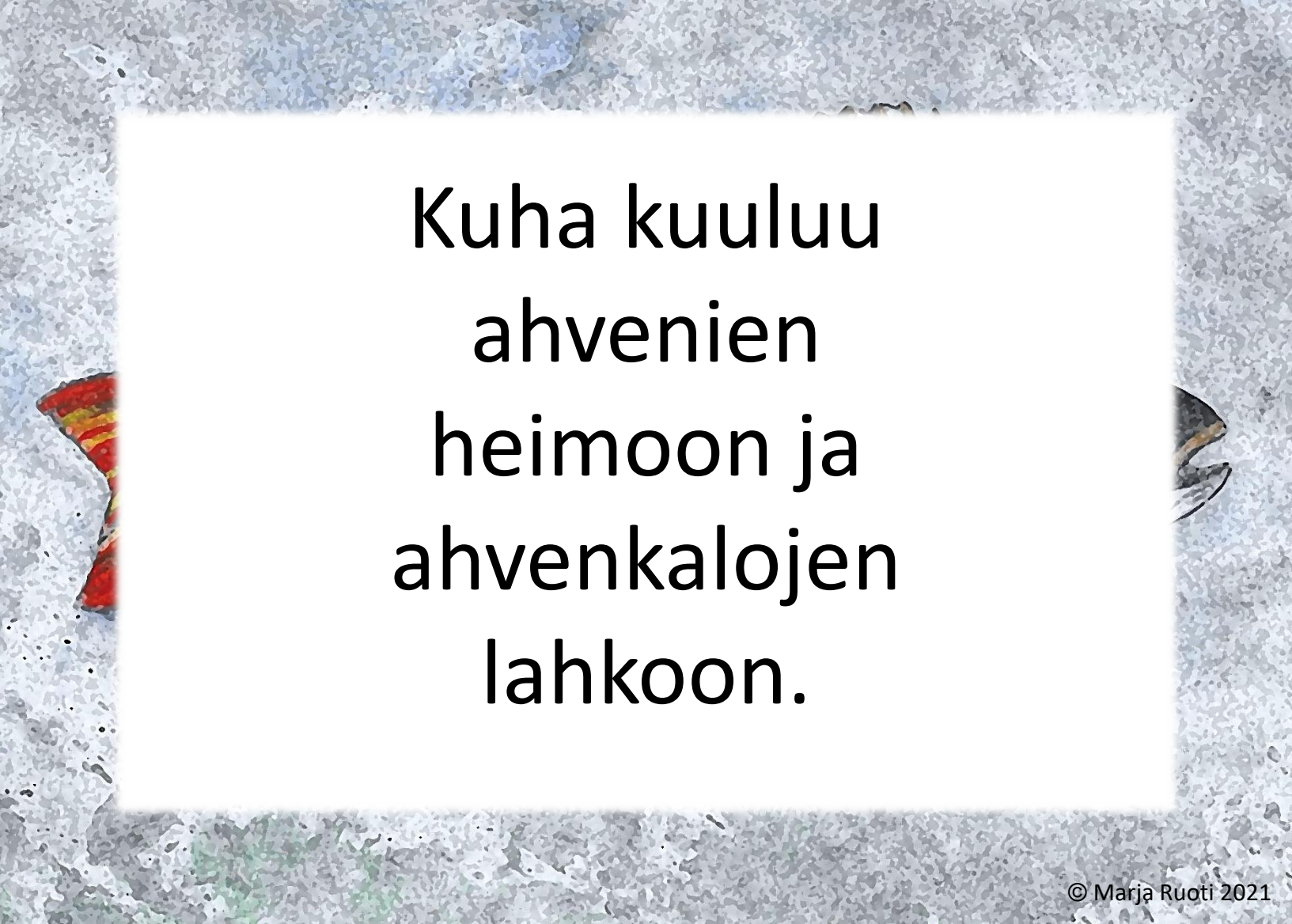
Hauki voi petokalana
syödä pienempiä
lajitovereitaan,
lahnan ravintoa ovat
pohjaeläimet.

2. Onko *Salmo trutta*
särjen vai
taimenen
tieteellinen nimi?

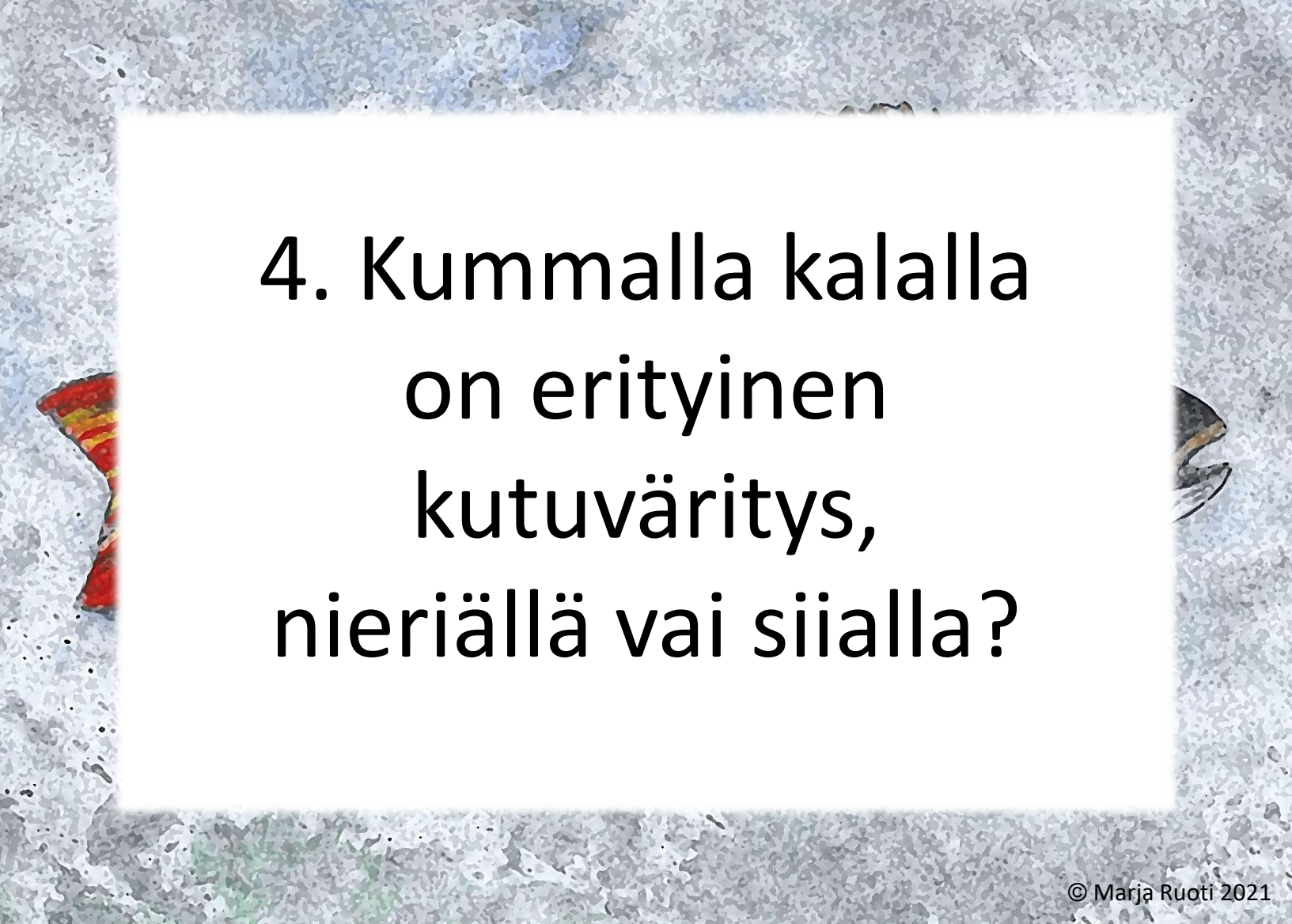
The background of the slide is a textured, light grey surface. On the left side, there is a partial view of a fish with red and yellow stripes. On the right side, there is a partial view of a dark mussel shell.

Salmo trutta
on taimenen
tieteellinen nimi,
särjen on
Rutilus rutilus.

3. Kuuluuko kuha
lohien vai
ahvenien
heimoon?



Kuha kuuluu
ahvenien
heimoon ja
ahvenkalojen
lahkoon.

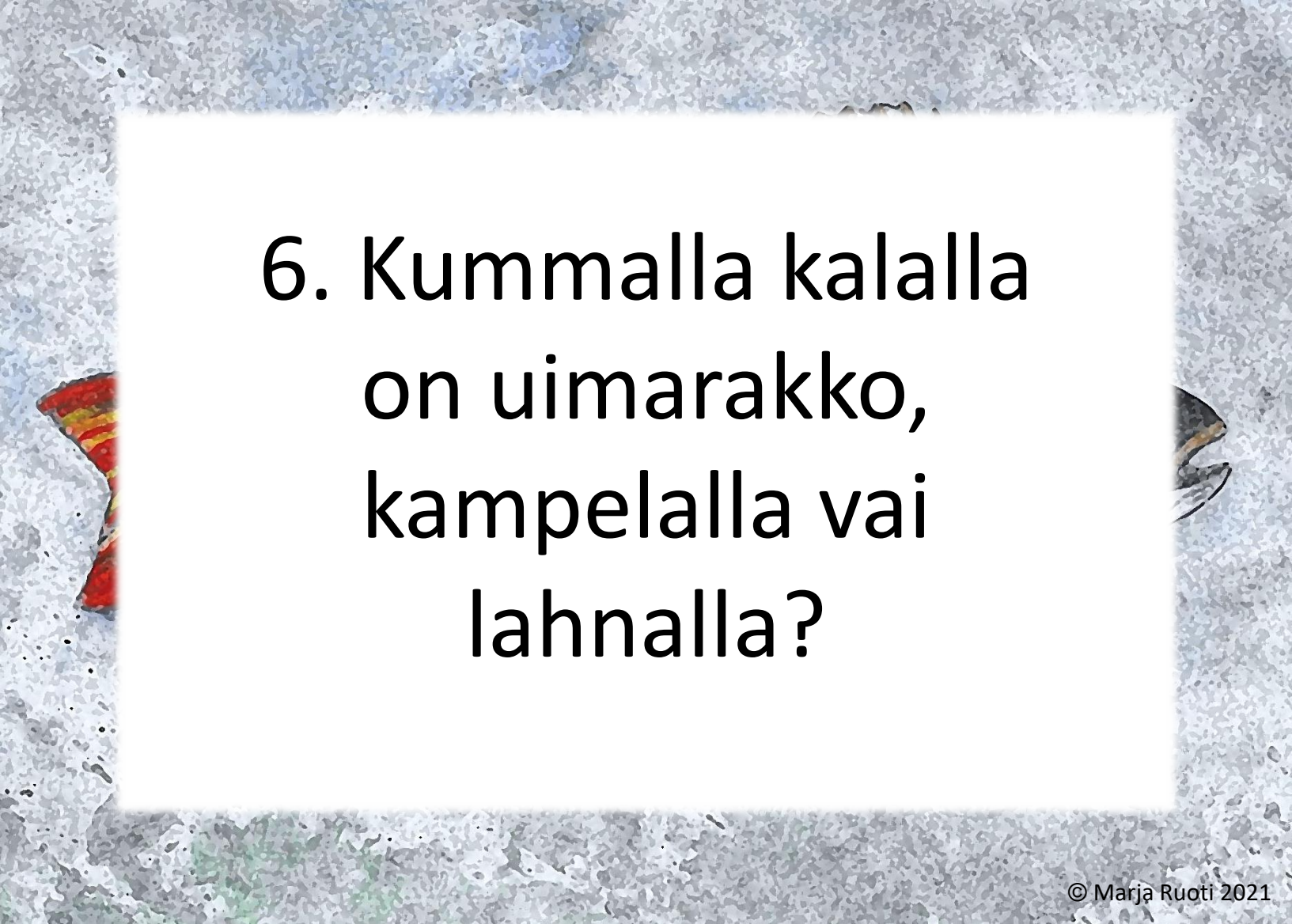


4. Kummalla kalalla
on erityinen
kutuväritys,
nieriällä vai siialla?

Nieriän erityiseen
kutuväriytykseen kuuluu
punainen vatsa,
tumma selkä sekä
valkoreunaiset evät.

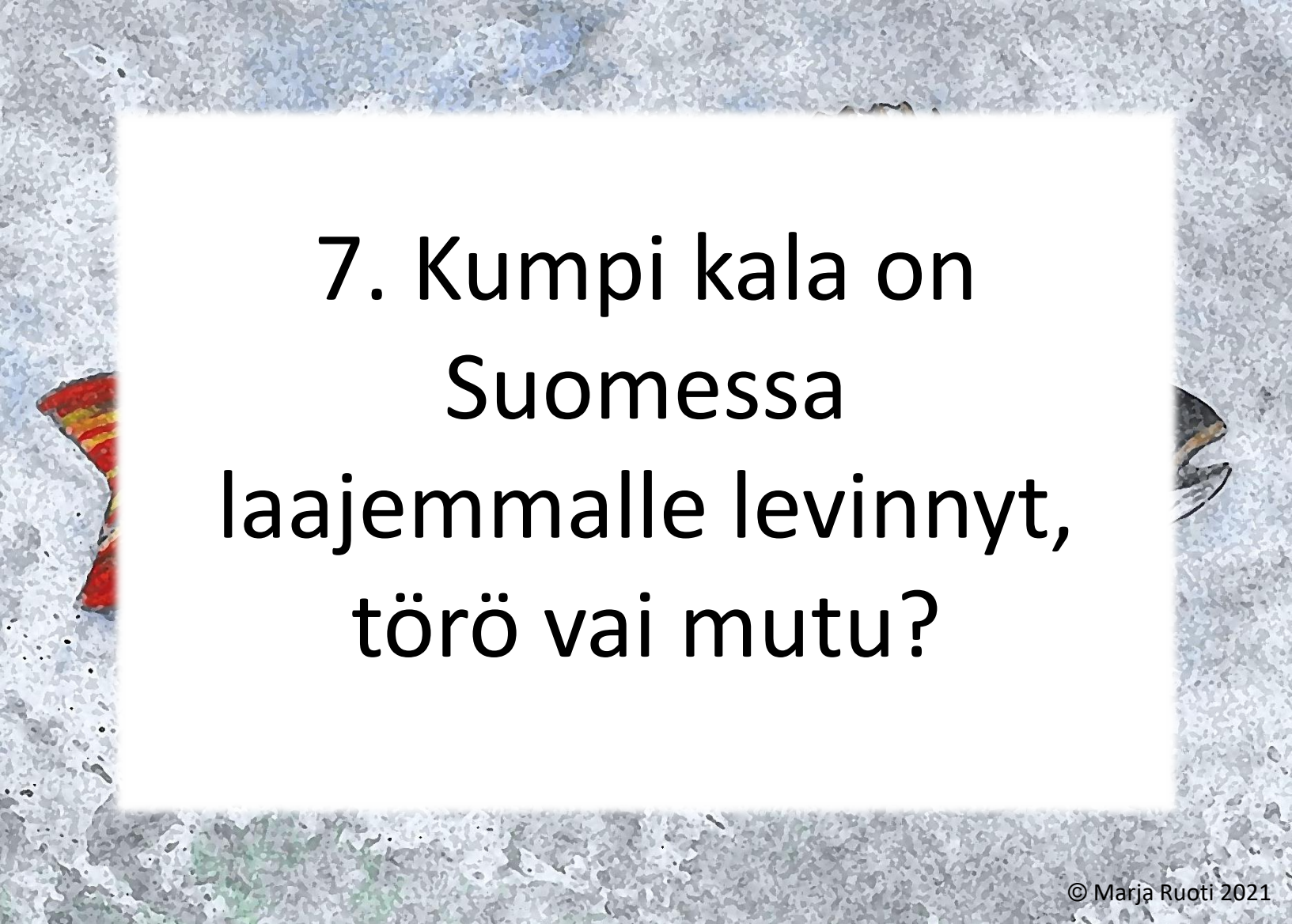
5. Kumpi kaloista
rakentaa pesän,
sulkava vai
vaskikala?

Vaskikalakoiras rakentaa
pesän vesikasvien
paloista, jotka se
kiinnittää toisiinsa omalla
eritteellään.

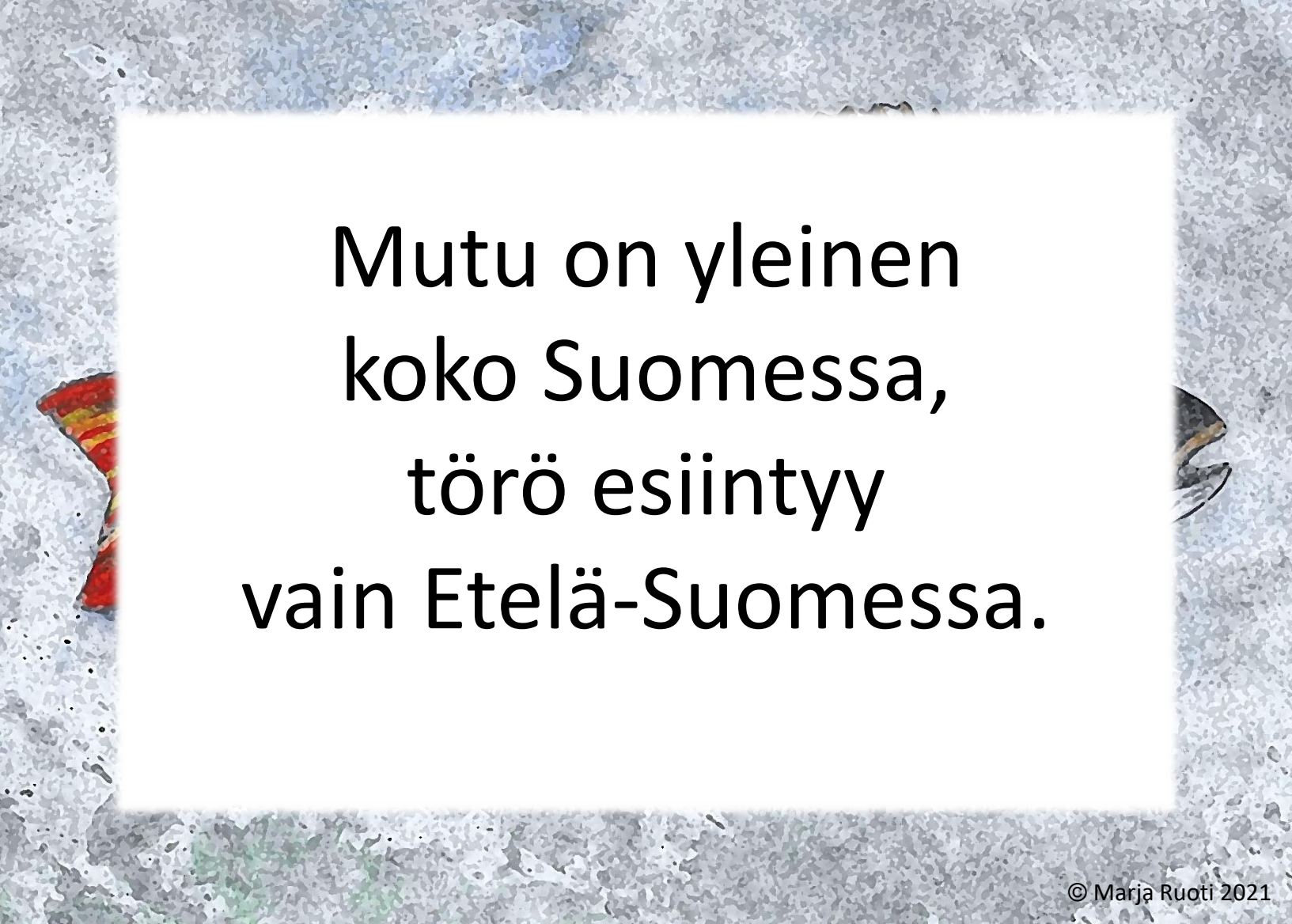


6. Kummalla kalalla
on uimarakko,
kampelalla vai
lahnalla?

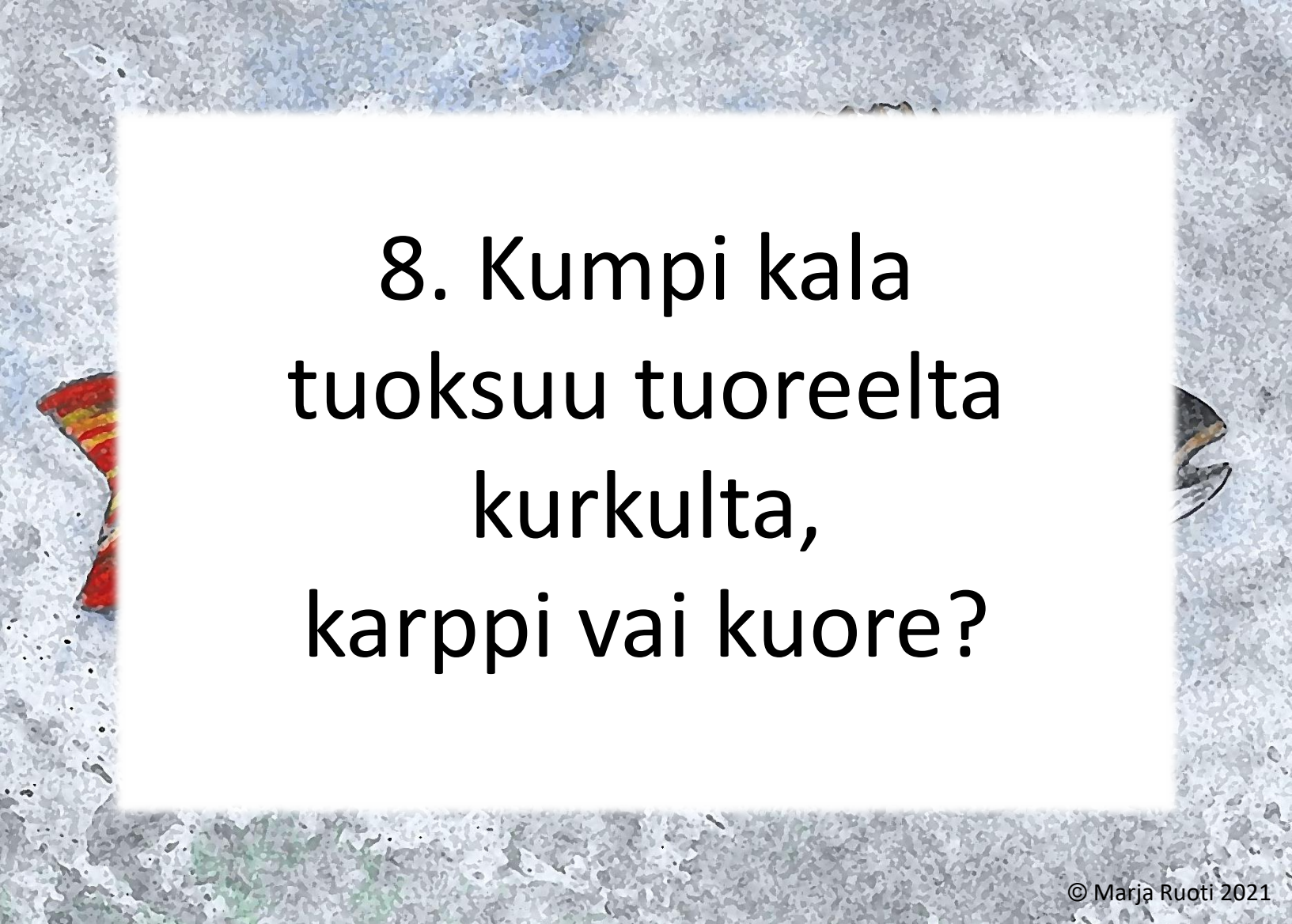
Lahnalla on uimarakko,
jolla se säätelee
uintisyvyyttään.
Lähellä pohjaa elävällä
kampelalla sitä ei ole.



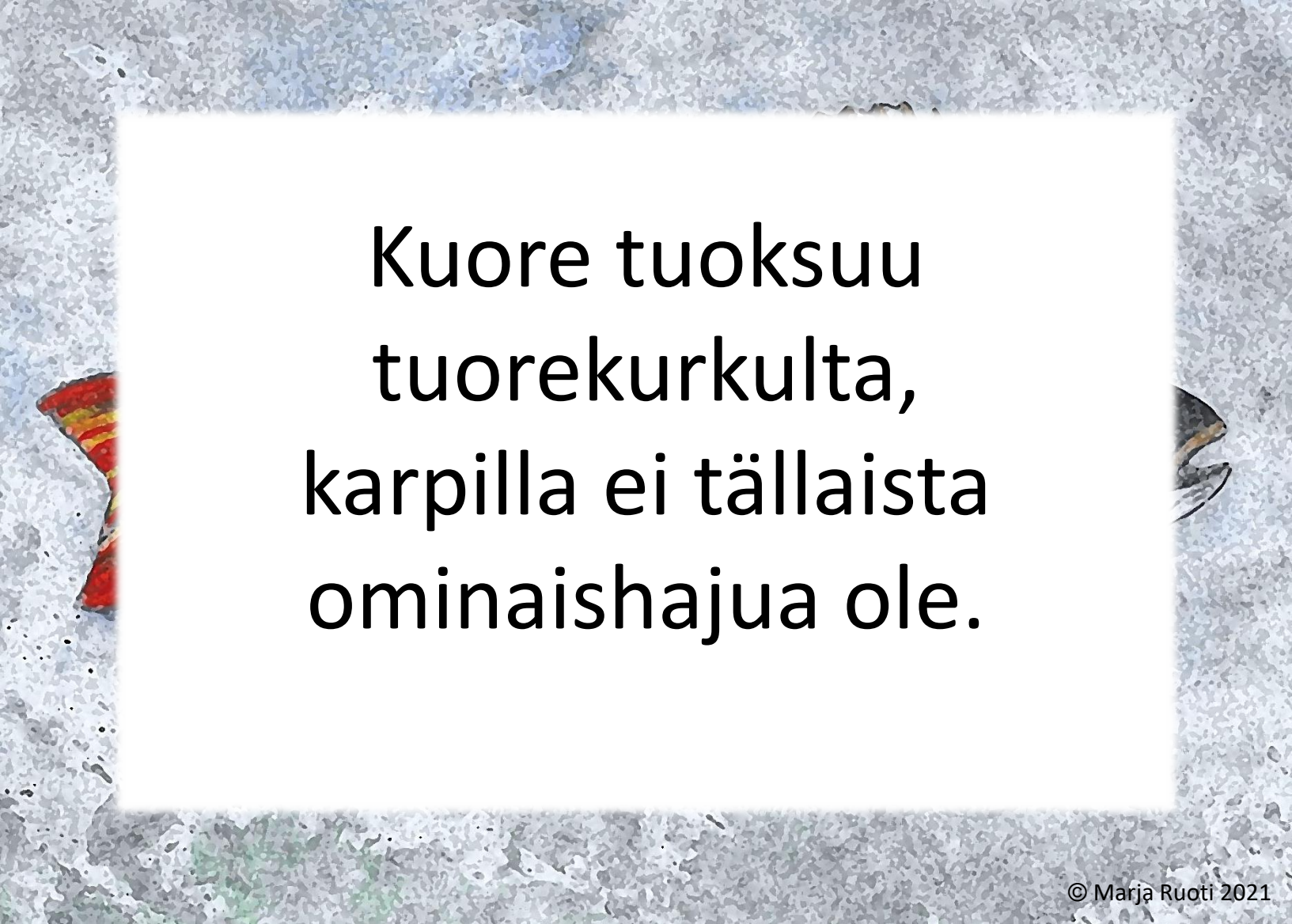
7. Kumpi kala on
Suomessa
laajemmalle levinnyt,
törö vai mutu?



Mutu on yleinen
koko Suomessa,
törö esiintyy
vain Etelä-Suomessa.



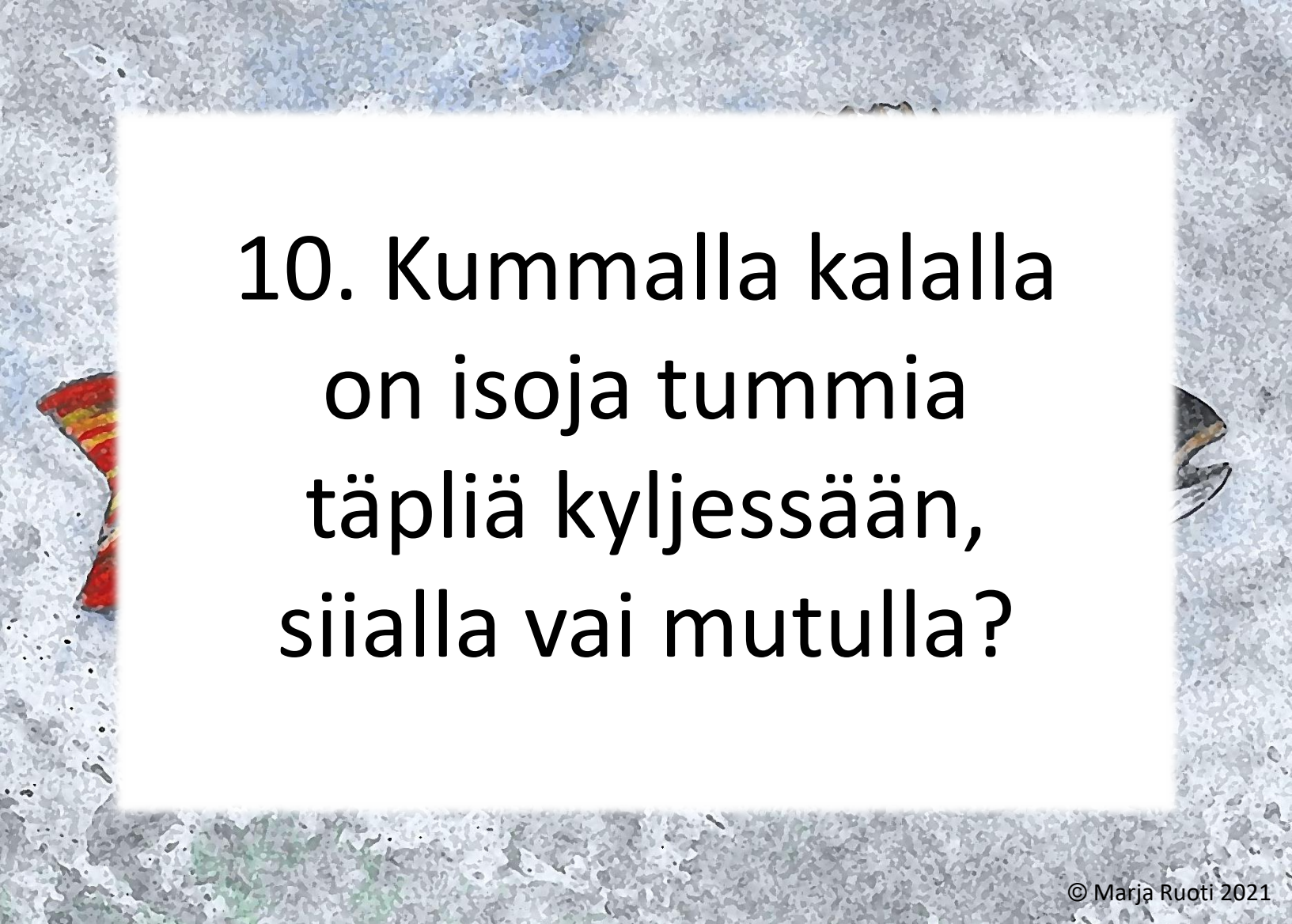
8. Kumpi kala
tuoksuu tuoreelta
kurkulta,
karppi vai kuore?



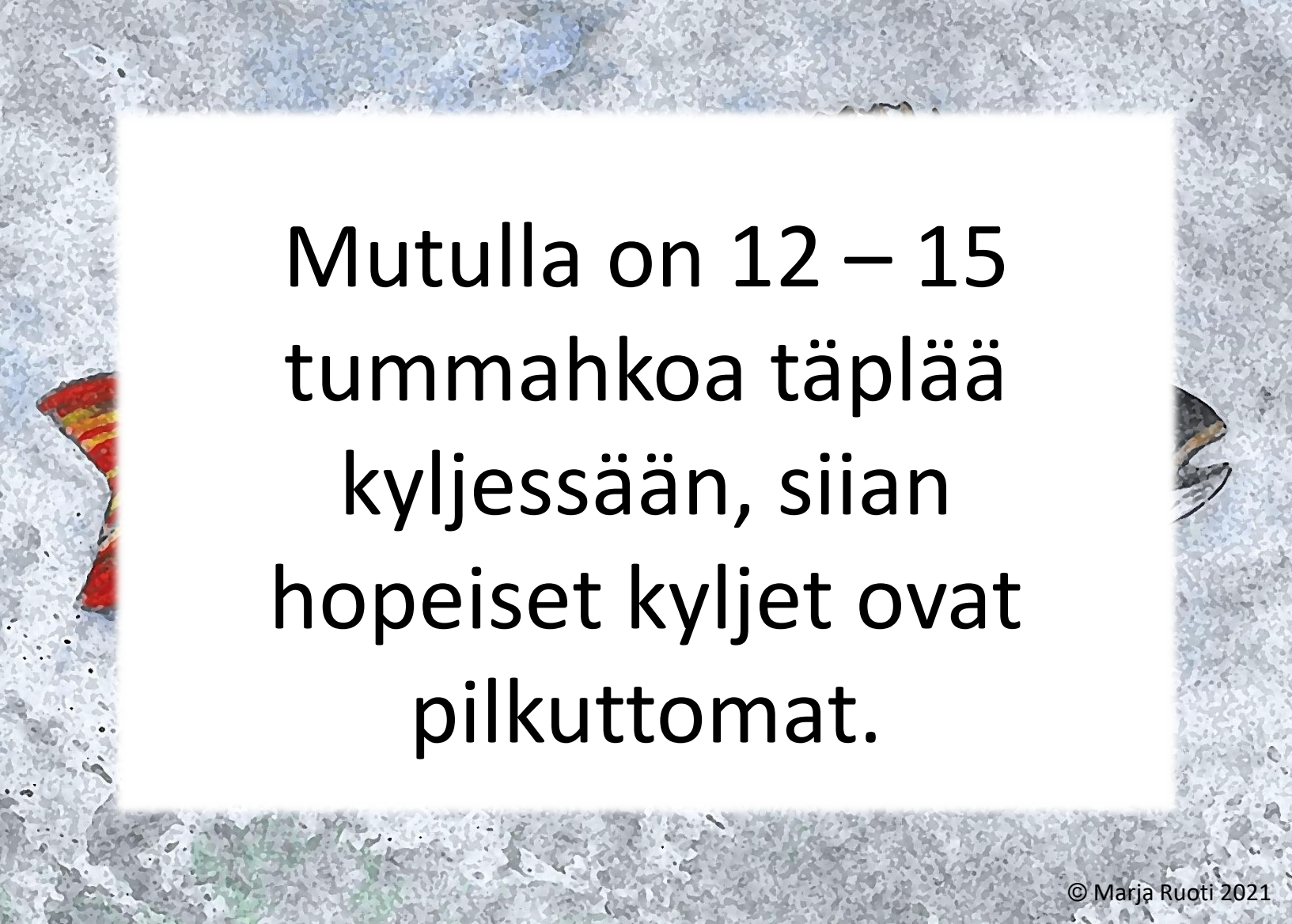
Kuore tuoksuu
tuorekurkulta,
karpilla ei tällaista
ominaishajua ole.

9. Kummalla kalalla
on viiksisäie,
mateella vai
toutaimella?

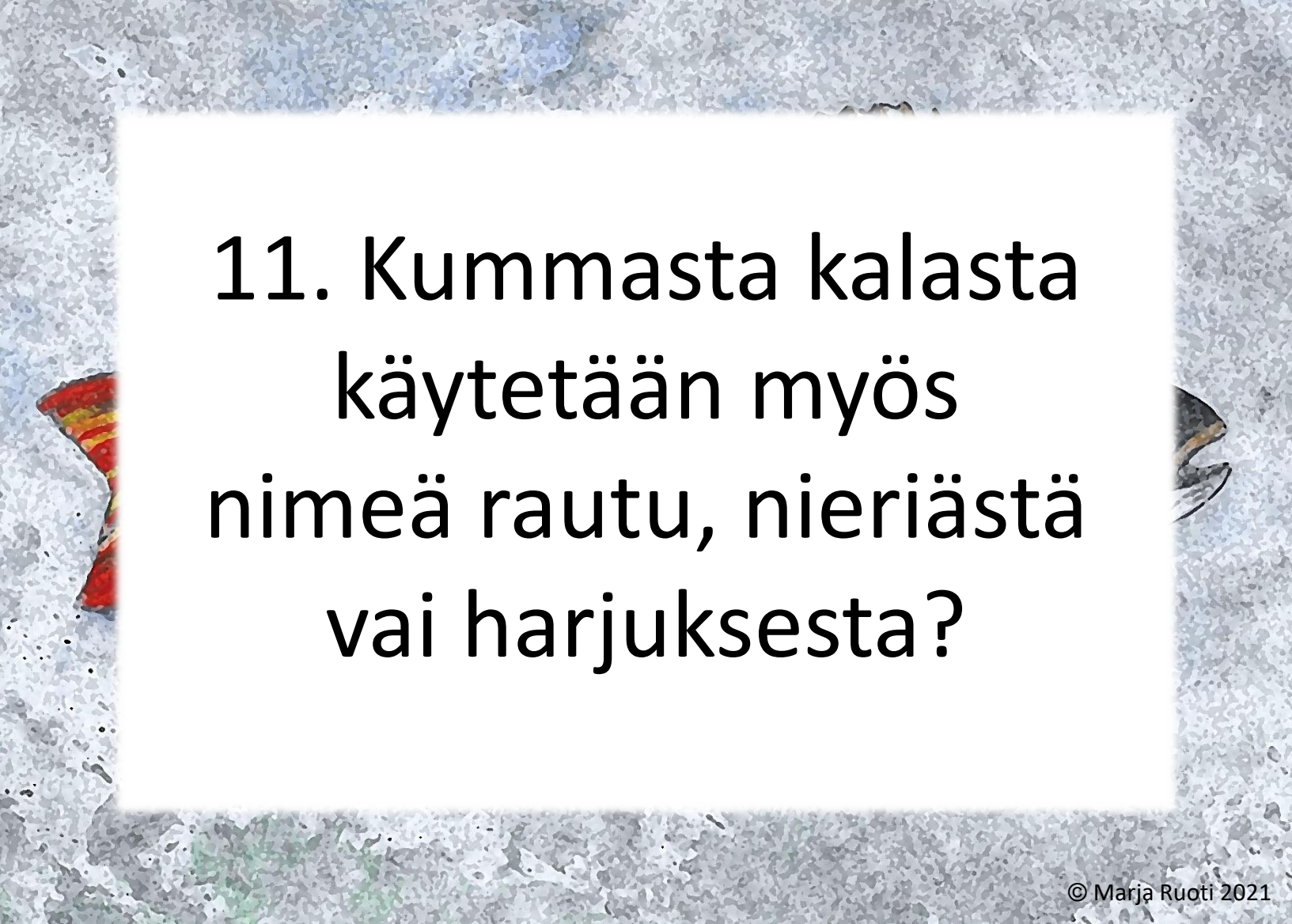
Mateella on
viiksisäie, joka
sijaitsee leuan
alla.



10. Kummalla kalalla
on isoja tummia
täpliä kyljessään,
siialla vai mutulla?



Mutulla on 12 – 15
tummahkoa täplää
kyljessään, siian
hopeiset kyljet ovat
pilkuttomat.

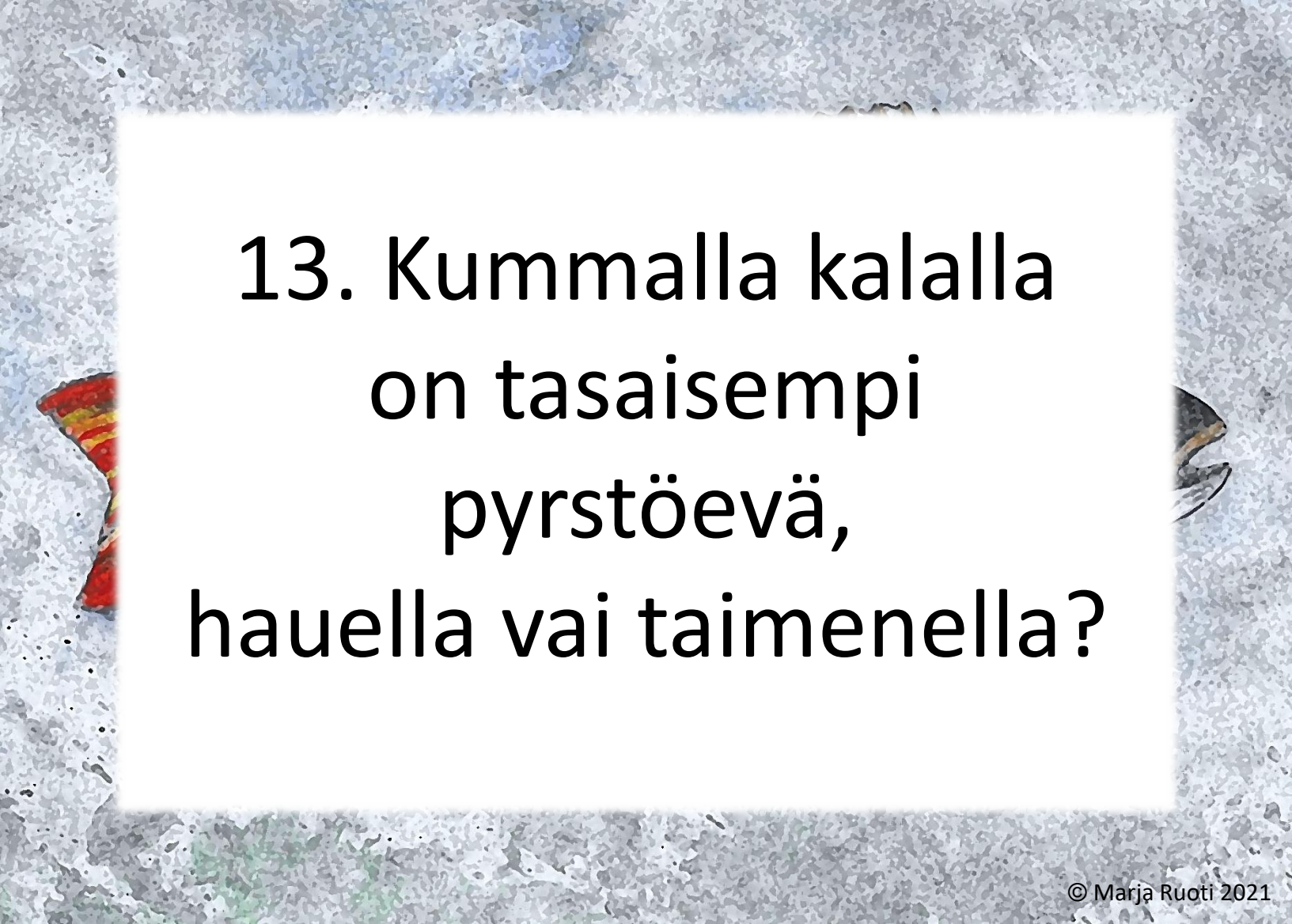
The background of the slide is a photograph of a fish tank. On the left side, a portion of a colorful fish with red, orange, and yellow stripes is visible. On the right side, a dark, rounded object, possibly a piece of coral or a rock, is partially seen. The central part of the slide is a white rectangular box containing text.

11. Kummasta kalasta
käytetään myös
nimeä rautu, nieriästä
vai harjuksesta?

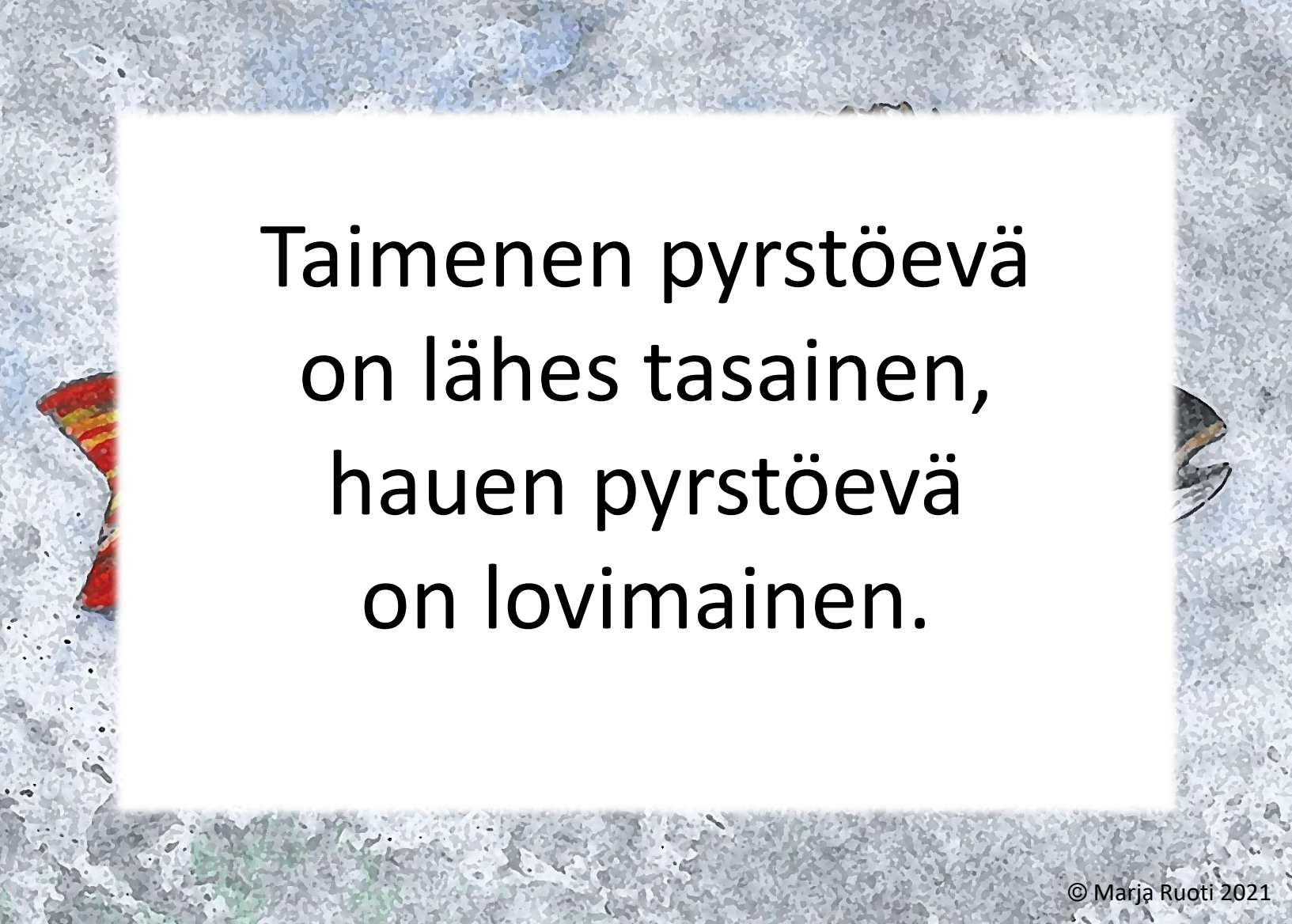
Nieriästä
käytetään myös
nimeä rautu
(saamenk. ravdo).

12. Kumman kalan
alaleuka on yläleukaa
pidempi, siian vai
muikun?

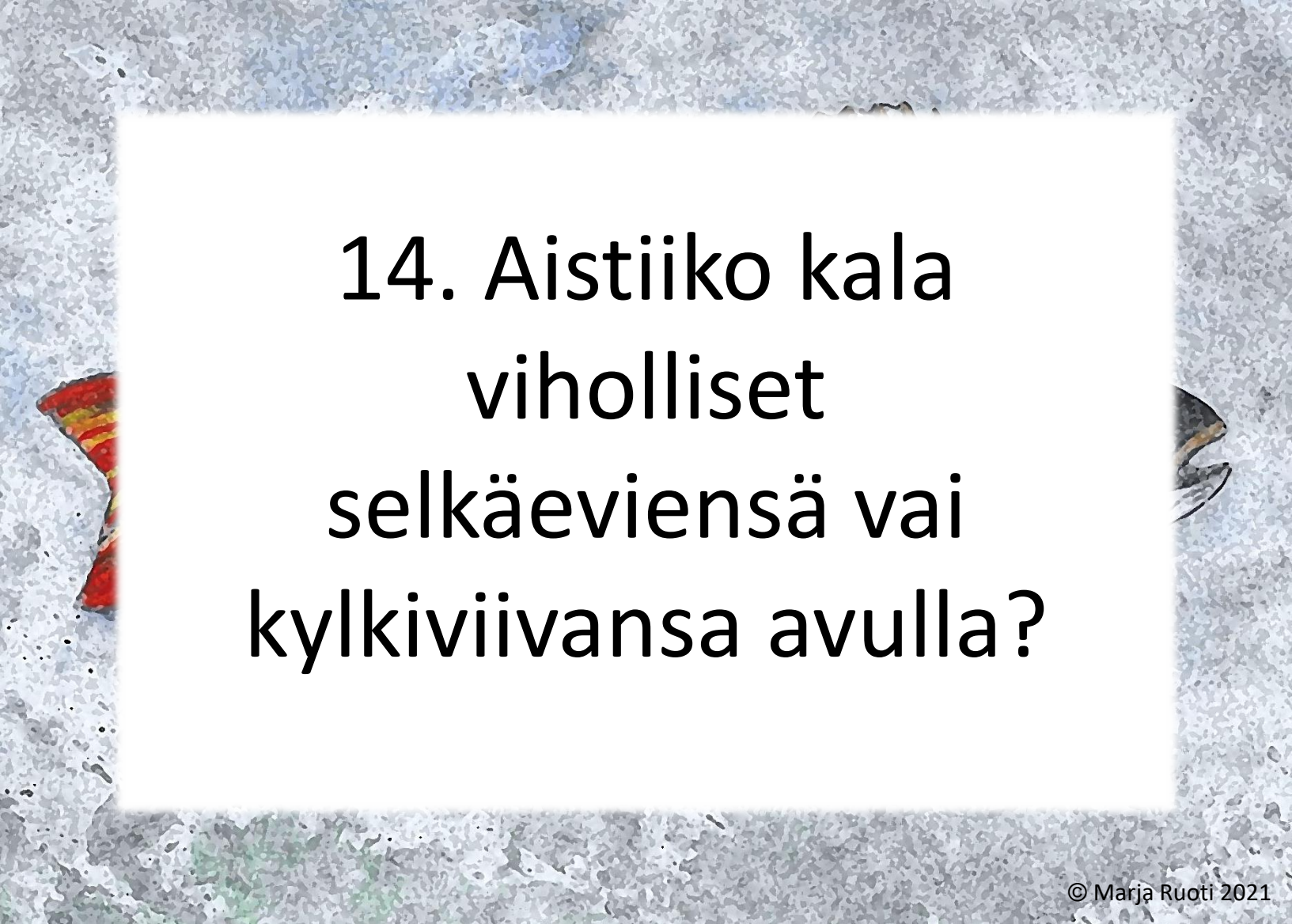
Muikun alaleuka
on yläleukaa
pidempi, siialla on
päinvastoin.



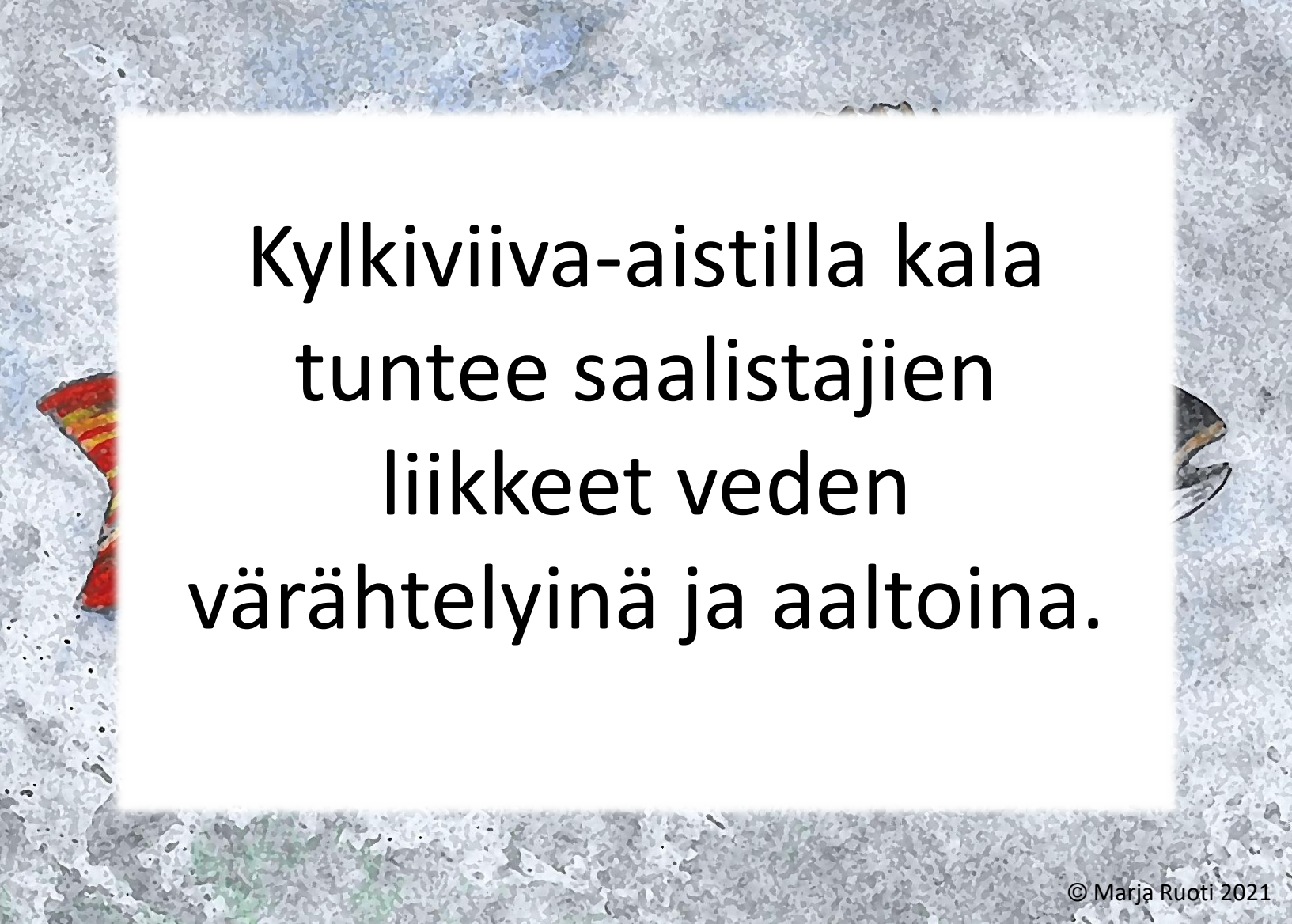
13. Kummalla kalalla
on tasaisempi
pyrstöevä,
hauella vai taimenella?



Taimenen pyrstöevä
on lähes tasainen,
hauen pyrstöevä
on lovimainen.



14. Aistiiko kala
viholliset
selkäeviensä vai
kylkiviivansa avulla?



Kylkiviiva-aistilla kala
tuntee saalistajien
liikkeet veden
värähtelyinä ja aaltoina.