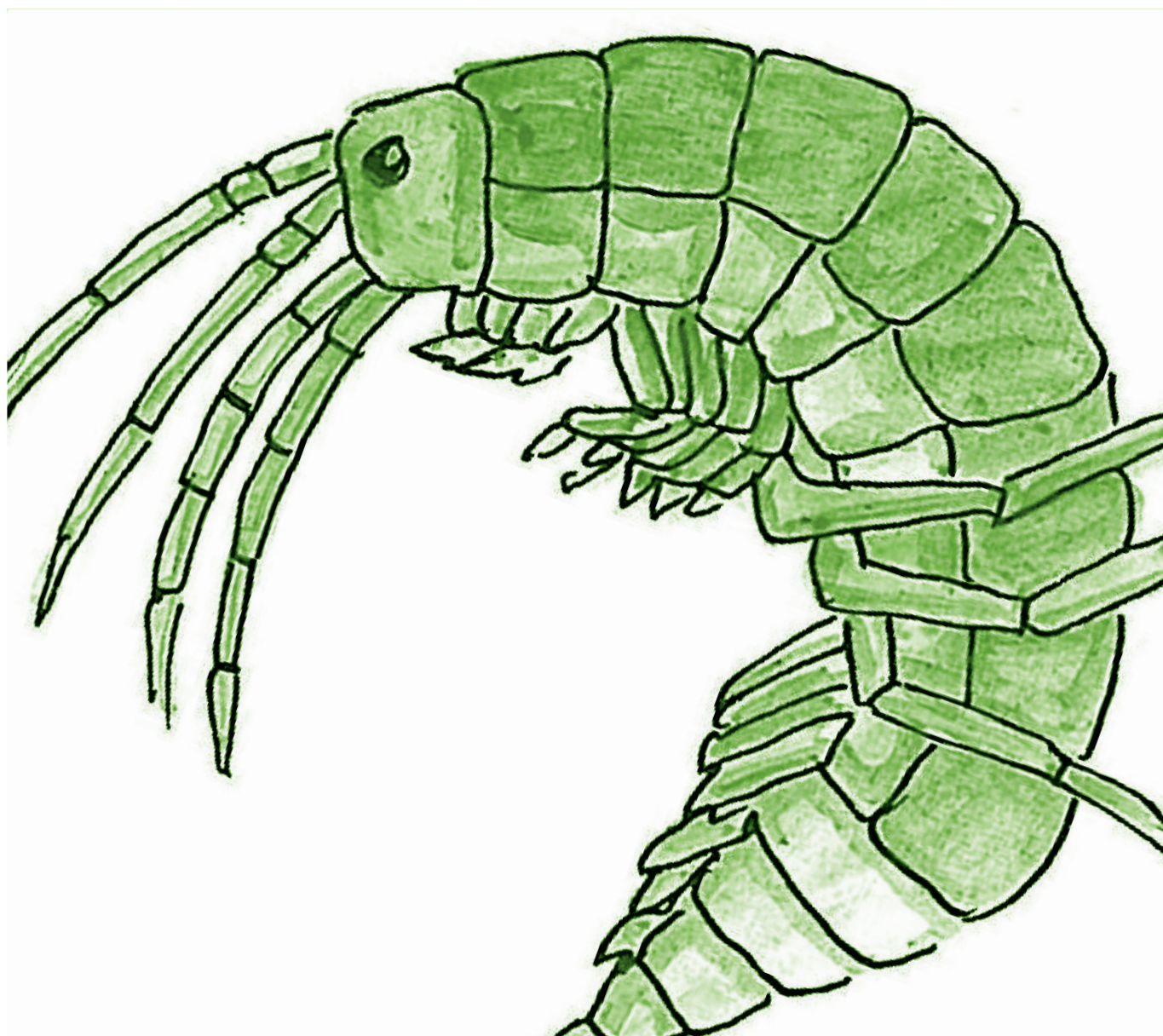




Luonto | 2

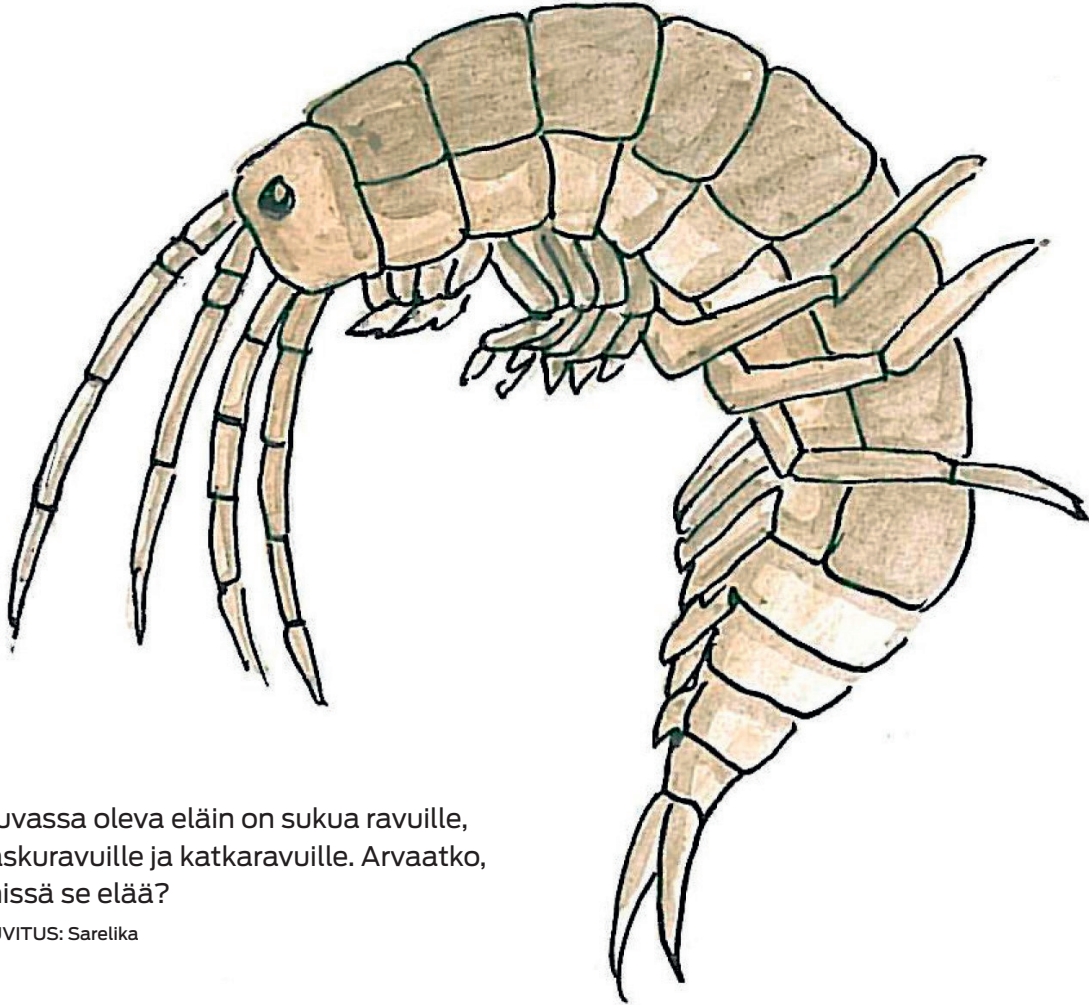
Valkokatka

TEHTÄVÄT/FAKTA / Taso 1



Luonto | 2

Valkokatka



Kuvassa oleva eläin on sukua ravuille, taskuravuille ja katkaravuille. Arvaatko, missä se elää?

KUVITUS: Sarelila

1.

Katso kuvaa ja pohdi kysymyksiä. Vastauksia ei tarvitse tietää.

- Minkälainen eläin on kyseessä?
- Minkä kokoinen se on?
- Mitä se mahtaa syödä?



2.

Lue valkokatkasta kertova teksti.

Käytä omaa kehoasi tai luonnosta löytämiäsi asioita ja näytä, miltä valkokatka näyttää.



3.

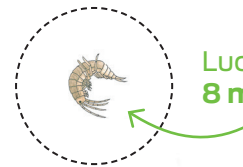
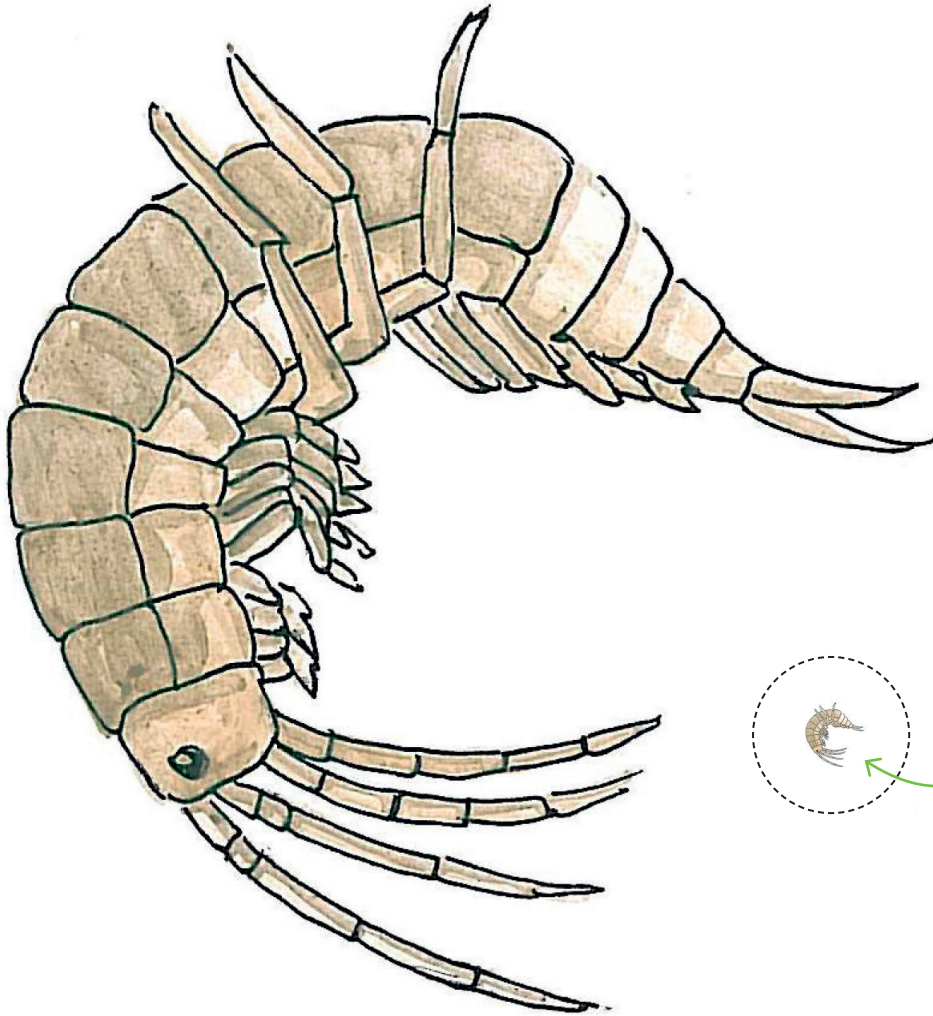
Näytä valkokatkasi muille ja kerro siitä.

Kerro seuraavista asioista:

- Mikä eläimen nimi on?
- Mistä sen tunnistaa? Näytä, minkä kokoinen se on.
- Miten se tuli Itämereen?

Luonto | 2

Valkokatka

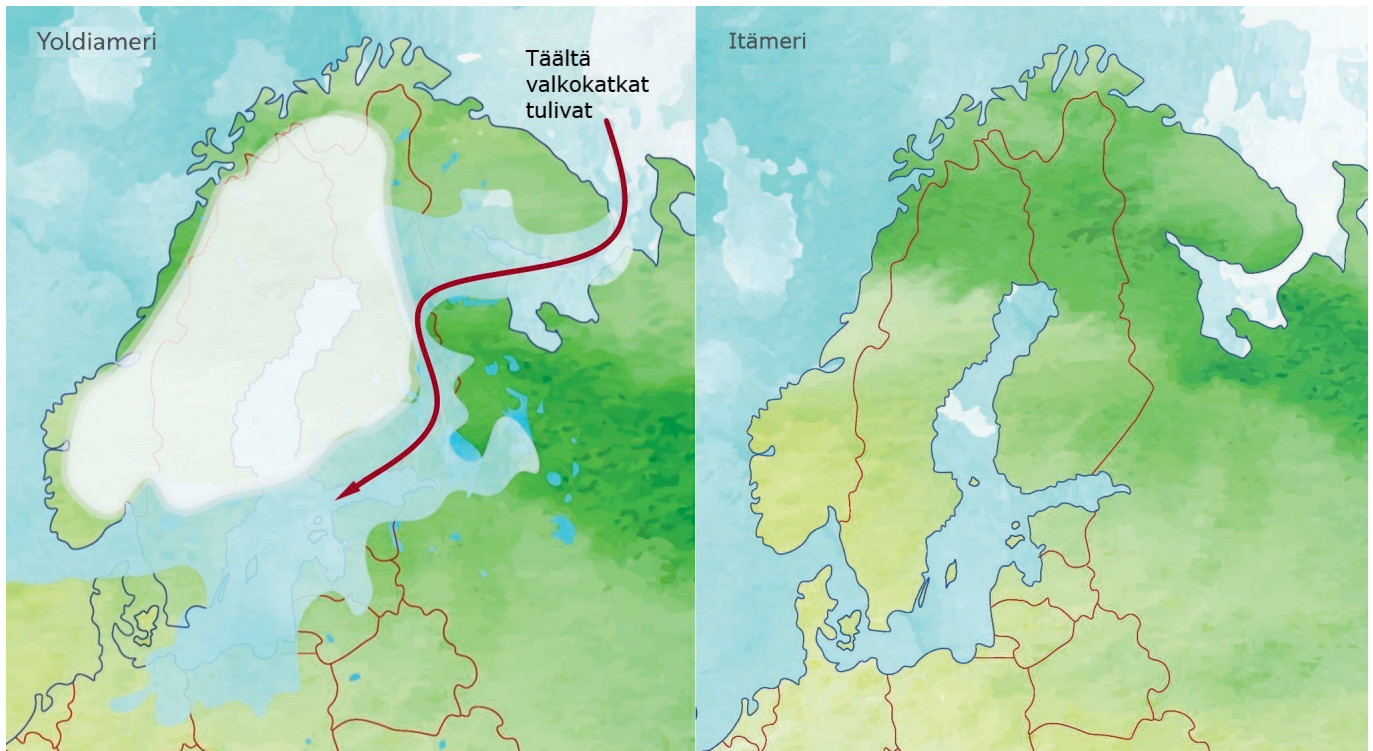


Luonnollinen koko
8 millimetriä

Ensimmäiset valkokatkat tulivat Itämereen useita tuhansia vuosia sitten.

KUVITUS: Sarelrika

Kuvan **valkokatka** on äyriäinen. Se on sukua ravuille, taskuravuille ja katkaravuille mutta kooltaan paljon pienempi. Valkokatka on vain kahdeksan millimetriä pitkä.



Tällaiselta Itämeri näytti, kun valkokatka levisi sinne. Voit verrata sitä viereiseen kuvaan. Siinä näet Itämeren nyt. GRAFIKKA: Rosanna Telaranta

Valkokatkalla on 14 raajaa. Sen ruumis on suojakilpien peitossa. Kasvoissa sillä on kaksi paria tuntosarvia. Valkokatkoja on lähes kaikilla merialueilla. Se kaivelee mielellään merenpohjaa. Se syö planktonia. Plankton muodostuu pienehköistä eliöistä, joita on kaikkialla vedessä. Valkokatka on puolestaan kilkin ja turskan ravintoa.

Valkokatkoja on ollut Itämeressä jo hyvin pitkään. Kun mannerjäätikkö sulii, vesi oli erittäin kylmää. Siksi sitä kutsuttiin jäämereksi. Itämeri oli silloin yhteydessä muihin meriin. Valkokatka levisi Itämereen Pohjoiselta jäämereltä. Nykyisin Itämeren vesi on paljon lämpimämpää, mutta valkokatka on silti säilynyt alueella.

Tässä näet, miltä meri näytti silloin, kun ensimmäiset valkokatkat saapuivat.