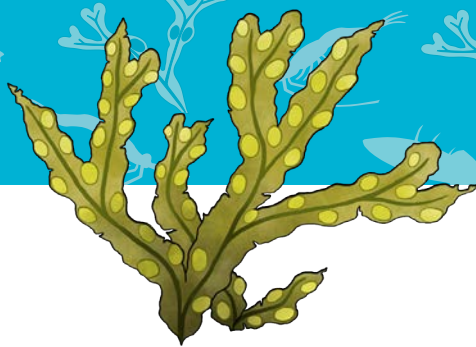




Rakkohauru

Fucus vesiculosus



Pituus

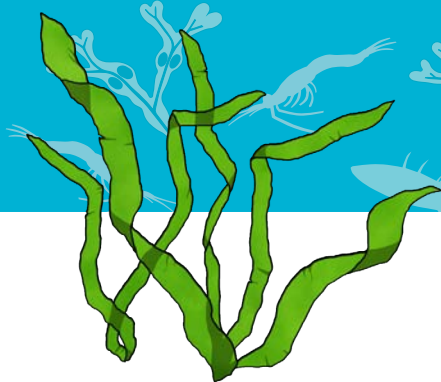
Alle 100 cm

Erityispiirteet

- Sekovarren yläosassa sijaitsevat parilliset kaasurakkulat
- Itämeren avainlaji, jonka joukossa viihtyy monet eliölajit

Elinympäristö

Kivikkopohjat



Suolilevä

Ulva intestinalis



Koko

Alle 40 cm

Erityispiirteet

- Litistynyt varsi kirkkaanvihreä ja kiiltäväpintainen
- Matalassa vedessä suolilevän lonkeroissa voi olla ilmakuplia

Elinympäristö

Rehevöityneet, ravinteikkaat vedet

VELMU-lajikortit

VELMU-lajikortit esittelevät Itämeren lajeja ja ne on tarkoitettu ympäristökasvatuksen tueksi. Kortit on toteutettu osana Varsinais-Suomen ELY-keskuksen 'Virkamiehistä VELMU-toimintaa'-hanketta, jota rahoittaa Ympäristöministeriö.

Kuvitus: Marikki Mettinen, tekstien koonti: Anne Lehmijoki, taitto ja painatus: PunaMusta Oy. © Varsinais-Suomen ELY-keskus 2020

Lähteet

Suomen Lajitietokeskus, laji.fi, LuontoPortti, <http://www.luontoportti.com/suomi/fi/>
Meren aarteet, toim. M. Viitasalo, K. Kostamo, E-L Hallanaro, W. Viljanmaa, S. Kiviluoto, J. Ekebon ja P. Blankett 2017



VELMU-lajikortit

VELMU-lajikortit esittelevät Itämeren lajeja ja ne on tarkoitettu ympäristökasvatuksen tueksi. Kortit on toteutettu osana Varsinais-Suomen ELY-keskuksen 'Virkamiehistä VELMU-toimintaa'-hanketta, jota rahoittaa Ympäristöministeriö.

Kuvitus: Marikki Mettinen, tekstien koonti: Anne Lehmijoki, taitto ja painatus: PunaMusta Oy. © Varsinais-Suomen ELY-keskus 2020

Lähteet

Suomen Lajitietokeskus, laji.fi, LuontoPortti, <http://www.luontoportti.com/suomi/fi/>
Meren aarteet, toim. M. Viitasalo, K. Kostamo, E-L Hallanaro, W. Viljanmaa, S. Kiviluoto, J. Ekebon ja P. Blankett 2017





Viherahdinparta

Cladophora glomerata



Koko

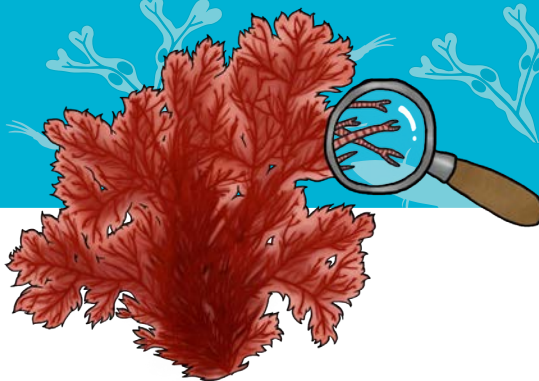
0,5–20 cm

Erityispiirteet

- Muodostaa hiusmaisia rihmoja, joita vesi liikuttelee
- Väri vaihtelee kellertävästä tumman vihreään

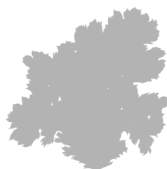
Elinympäristö

Kallio- ja kivikkopohjat



Punahelmilevä

Ceramium tenuicorne



Koko

2–10 cm

Erityispiirteet

- Muodostaa puna- tai kellertävän valkoisia, hentoja tupsuja
- Sekovarren helminauhamainen rakenne on hyvä tunnusmerkki
- Sekovarsi muodostaa runsaasti Y-haaroja, joiden kärjet muistuttavat pihtejä

Elinympäristö

Avoimet kallio- ja kivikkorannat

VELMU-lajikortit

VELMU-lajikortit esittelevät Itämeren lajeja ja ne on tarkoitettu ympäristökasvatuksen tueksi. Kortit on toteutettu osana Varsinais-Suomen ELY-keskuksen 'Virkamiehistä VELMU-toimintaa'-hanketta, jota rahoittaa Ympäristöministeriö.

Kuvitus: Marikki Mettinen, tekstien koonti: Anne Lehmijoki,
taitto ja painatus: PunaMusta Oy. © Varsinais-Suomen ELY-keskus 2020

Lähteet

Suomen Lajitietokeskus, laji.fi, LuontoPortti, <http://www.luontoportti.com/suomi/fi/>
Meren aarteet, toim. M. Viitasalo, K. Kostamo, E-L Hallanaro, W. Viljanmaa,
S. Kiviluoto, J. Ekebon ja P. Blankett 2017



VELMU-lajikortit

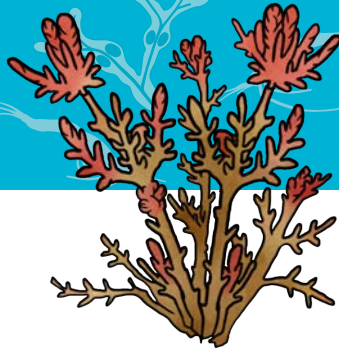
VELMU-lajikortit esittelevät Itämeren lajeja ja ne on tarkoitettu ympäristökasvatuksen tueksi. Kortit on toteutettu osana Varsinais-Suomen ELY-keskuksen 'Virkamiehistä VELMU-toimintaa'-hanketta, jota rahoittaa Ympäristöministeriö.

Kuvitus: Marikki Mettinen, tekstien koonti: Anne Lehmijoki,
taitto ja painatus: PunaMusta Oy. © Varsinais-Suomen ELY-keskus 2020

Lähteet

Suomen Lajitietokeskus, laji.fi, LuontoPortti, <http://www.luontoportti.com/suomi/fi/>
Meren aarteet, toim. M. Viitasalo, K. Kostamo, E-L Hallanaro, W. Viljanmaa,
S. Kiviluoto, J. Ekebon ja P. Blankett 2017





Koko

10–50 cm

Punanäkinparta

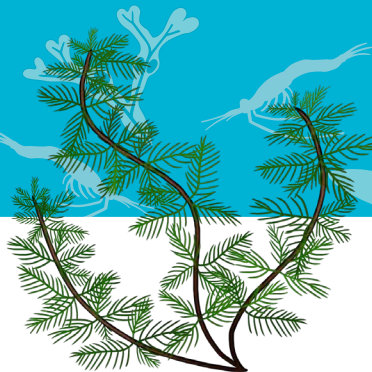
Chara tomentosa

Erityispiirteet

- Roteva, runsaasti haarova levä
- Sekovarressa on harvakseltaan pulleita piikkejä yksittäin tai pareittain
- Lähellä pintaa väri on voimakkaan punainen, syvemmällä tumman vihreä

Elinympäristö

Suojaiset laguunit ja lahdenpohjukat



Koko

50–100 cm

Tähkä-ärviä

Myriophyllum spicatum

Erityispiirteet

- Varsi notkea ja siitä lähtevät hienoliuskaiset lehdet sulkamaisia
- Tiheät kasvustot voivat täyttää koko merenlahden

Elinympäristö

Matalat, pehmeät pohjat

VELMU-lajikortit

VELMU-lajikortit esittelevät Itämeren lajeja ja ne on tarkoitettu ympäristökasvatuksen tueksi. Kortit on toteutettu osana Varsinais-Suomen ELY-keskuksen 'Virkamiehistä VELMU-toimintaa'-hanketta, jota rahoittaa Ympäristöministeriö.

Kuvitus: Marikki Mettinen, tekstien koonti: Anne Lehmijoki,
taitto ja painatus: PunaMusta Oy. © Varsinais-Suomen ELY-keskus 2020

Lähteet

Suomen Lajitietokeskus, laji.fi, LuontoPortti, <http://www.luontoportti.com/suomi/fi/>
Meren aarteet, toim. M. Viitasalo, K. Kostamo, E-L Hallanaro, W. Viljanmaa,
S. Kiviluoto, J. Ekebon ja P. Blankett 2017



VELMU-lajikortit

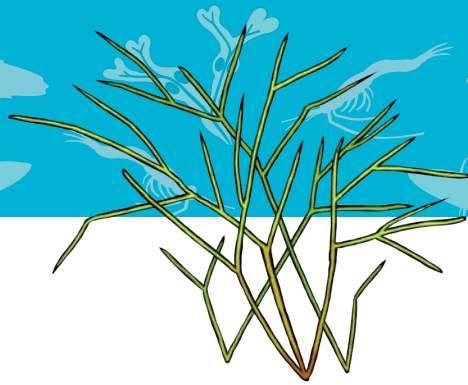
VELMU-lajikortit esittelevät Itämeren lajeja ja ne on tarkoitettu ympäristökasvatuksen tueksi. Kortit on toteutettu osana Varsinais-Suomen ELY-keskuksen 'Virkamiehistä VELMU-toimintaa'-hanketta, jota rahoittaa Ympäristöministeriö.

Kuvitus: Marikki Mettinen, tekstien koonti: Anne Lehmijoki,
taitto ja painatus: PunaMusta Oy. © Varsinais-Suomen ELY-keskus 2020

Lähteet

Suomen Lajitietokeskus, laji.fi, LuontoPortti, <http://www.luontoportti.com/suomi/fi/>
Meren aarteet, toim. M. Viitasalo, K. Kostamo, E-L Hallanaro, W. Viljanmaa,
S. Kiviluoto, J. Ekebon ja P. Blankett 2017





Koko

50–150 cm

Erityispiirteet

- Pystyvarret kasvavat riveissä pohjaa myötäilevistä maa-varsista
- Kapeat miekkamaiset lehdet

Elinympäristö

Hiekka- ja liejupohjat



Koko

20–250 cm

Erityispiirteet

- Pohjanmyötäisesti kasvava juurakko, josta pystyvarret kasvavat
- Lehdet ruodittomia ja suoraan varresta kasvavia
- Kookkaiden lehtien tyvi on herttamainen

Elinympäristö

Hiekka- ja liejupohjat

VELMU-lajikortit

VELMU-lajikortit esittelevät Itämeren lajeja ja ne on tarkoitettu ympäristökasvatuksen tueksi. Kortit on toteutettu osana Varsinais-Suomen ELY-keskuksen 'Virkamiehistä VELMU-toimintaa'-hanketta, jota rahoittaa Ympäristöministeriö.

Kuvitus: Marikki Mettinen, tekstien koonti: Anne Lehmijoki,
taitto ja painatus: PunaMusta Oy. © Varsinais-Suomen ELY-keskus 2020

Lähteet

Suomen Lajitietokeskus, laji.fi, LuontoPortti, <http://www.luontoportti.com/suomi/fi/>
Meren aarteet, toim. M. Viitasalo, K. Kostamo, E-L Hallanaro, W. Viljanmaa,
S. Kiviluoto, J. Ekebon ja P. Blankett 2017



VELMU-lajikortit

VELMU-lajikortit esittelevät Itämeren lajeja ja ne on tarkoitettu ympäristökasvatuksen tueksi. Kortit on toteutettu osana Varsinais-Suomen ELY-keskuksen 'Virkamiehistä VELMU-toimintaa'-hanketta, jota rahoittaa Ympäristöministeriö.

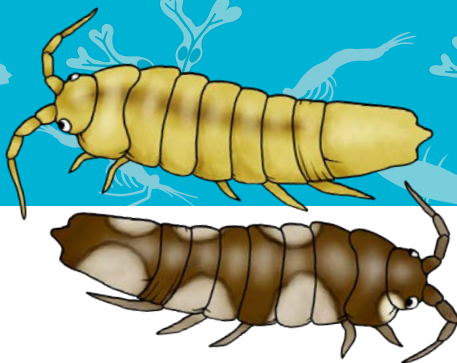
Kuvitus: Marikki Mettinen, tekstien koonti: Anne Lehmijoki,
taitto ja painatus: PunaMusta Oy. © Varsinais-Suomen ELY-keskus 2020

Lähteet

Suomen Lajitietokeskus, laji.fi, LuontoPortti, <http://www.luontoportti.com/suomi/fi/>
Meren aarteet, toim. M. Viitasalo, K. Kostamo, E-L Hallanaro, W. Viljanmaa,
S. Kiviluoto, J. Ekebon ja P. Blankett 2017



Touhuaja



Leväsiira

Idotea balthica



Pituus

10–30 mm

Erityispiirteet

- Tavataan monissa eri väreissä: yksivärisestä ruskeanvihreästä mustavalkolaikullisiin ja pilkullisiin sekä raidallisiin
- Ovat sopeutuneet käyttämään ravintonaan rakkohaurua

Elinympäristö

Kivikkopohjilla
rakkohaurun
lomassa

Suodattaja



Sinisimpukka

Mytilus trossilus



Pituus

10–40 mm

Erityispiirteet

- Väri vaihtelee ruskeasta mustaan, keltaiseen ja sinertävään
- Muodoltaan kolmiomainen ja kapea, mutta tylppäkärkinen
- Muodostavat tiheitä yhdyskuntia

Elinympäristö

Kovat pohjat

VELMU-lajikortit

VELMU-lajikortit esittelevät Itämeren lajeja ja ne on tarkoitettu ympäristökasvatuksen tueksi. Kortit on toteutettu osana Varsinais-Suomen ELY-keskuksen 'Virkamiehistä VELMU-toimintaa'-hanketta, jota rahoittaa Ympäristöministeriö.

Kuvitus: Marikki Mettinen, tekstien koonti: Anne Lehmijoki,
taitto ja painatus: PunaMusta Oy. © Varsinais-Suomen ELY-keskus 2020

Lähteet

Suomen Lajitietokeskus, laji.fi, LuontoPortti, <http://www.luontoportti.com/suomi/fi/>
Meren aarteet, toim. M. Viitasalo, K. Kostamo, E-L Hallanaro, W. Viljanmaa,
S. Kiviluoto, J. Ekebon ja P. Blankett 2017



VELMU-lajikortit

VELMU-lajikortit esittelevät Itämeren lajeja ja ne on tarkoitettu ympäristökasvatuksen tueksi. Kortit on toteutettu osana Varsinais-Suomen ELY-keskuksen 'Virkamiehistä VELMU-toimintaa'-hanketta, jota rahoittaa Ympäristöministeriö.

Kuvitus: Marikki Mettinen, tekstien koonti: Anne Lehmijoki,
taitto ja painatus: PunaMusta Oy. © Varsinais-Suomen ELY-keskus 2020

Lähteet

Suomen Lajitietokeskus, laji.fi, LuontoPortti, <http://www.luontoportti.com/suomi/fi/>
Meren aarteet, toim. M. Viitasalo, K. Kostamo, E-L Hallanaro, W. Viljanmaa,
S. Kiviluoto, J. Ekebon ja P. Blankett 2017





Suodattaja



Pituus

15–30 mm

Idänsydänsimpukka

Cerastoderma glaucum

Erityispiirteet

- Voimakkaasti uurteinen kuori vaalea, hieman punertavan sävyinen
- Kuori näyttää sivusta katsottuna sydämeltä

Elinympäristö

Pehmeät pohjat



Suodattaja

Liejusimpukka eli Itämerensimpukka

Macoma baltica



Pituus

10–30 mm

Erityispiirteet

- Kuori valkoinen tai vaaleanpunertava, kasvurenkaat erottuvat
- Hapettomissa oloissa kuori tummuu
- Kaivautuu sedimenttiin, jossa se suodattaa mm. planktoneliöstöä ja bakteereita putkimaisen sifoninsa avulla

Elinympäristö

Pehmeät pohjat

VELMU-lajikortit

VELMU-lajikortit esittelevät Itämeren lajeja ja ne on tarkoitettu ympäristökasvatuksen tueksi. Kortit on toteutettu osana Varsinais-Suomen ELY-keskuksen 'Virkamiehistä VELMU-toimintaa'-hanketta, jota rahoittaa Ympäristöministeriö.

Kuvitus: Marikki Mettinen, tekstien koonti: Anne Lehmijoki,
taitto ja painatus: PunaMusta Oy. © Varsinais-Suomen ELY-keskus 2020

Lähteet

Suomen Lajitietokeskus, laji.fi, LuontoPortti, <http://www.luontoportti.com/suomi/fi/>
Meren aarteet, toim. M. Viitasalo, K. Kostamo, E-L Hallanaro, W. Viljanmaa,
S. Kiviluoto, J. Ekebon ja P. Blankett 2017



VELMU-lajikortit

VELMU-lajikortit esittelevät Itämeren lajeja ja ne on tarkoitettu ympäristökasvatuksen tueksi. Kortit on toteutettu osana Varsinais-Suomen ELY-keskuksen 'Virkamiehistä VELMU-toimintaa'-hanketta, jota rahoittaa Ympäristöministeriö.

Kuvitus: Marikki Mettinen, tekstien koonti: Anne Lehmijoki,
taitto ja painatus: PunaMusta Oy. © Varsinais-Suomen ELY-keskus 2020

Lähteet

Suomen Lajitietokeskus, laji.fi, LuontoPortti, <http://www.luontoportti.com/suomi/fi/>
Meren aarteet, toim. M. Viitasalo, K. Kostamo, E-L Hallanaro, W. Viljanmaa,
S. Kiviluoto, J. Ekebon ja P. Blankett 2017



Siivilöijä



Merirokko

Amphibalanus improvisus



Pituus

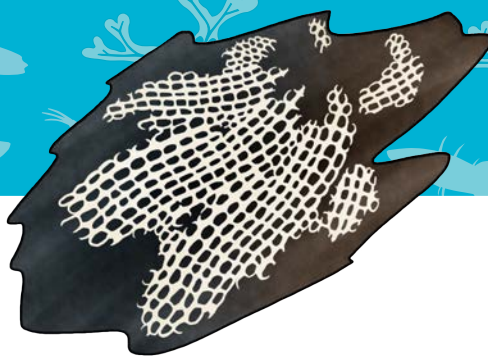
5–10 mm

Erityispiirteet

- Toukkavaiheen jälkeen kiinnittyy pysyvästi kiinteään alustaan
- Kartiomainen valkoinen kalkki-kuori saattaa näyttää elottomalta kalkkisaostumalta
- Siivilöi sulkamaisilla jalkapareil- laan vedestä pieniä eläimiä ja muita ravintohiukkasia

Elinympäristö

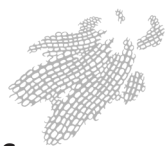
Kaikki kovat alustat



Pitsin tekijä

Levärupi

Einhornia crustulenta



Pituus

Yksilö n. 0,5 mm;
runkokunta
100 mm

Erityispiirteet

- Yhdyskunta koostuu lukuisista pienistä yksilöistä, jotka erittävät suojakseen kalkkikuoren
- Yhdyskunnista muodostuu kasvupinnoille harmaanvalkoista, pitsimäistä peitettä

Elinympäristö

Esimerkiksi kivien, kallion, rakkolevän ja sinisimpukoiden pinnalla

VELMU-lajikortit

VELMU-lajikortit esittelevät Itämeren lajeja ja ne on tarkoitettu ympäristökasvatuksen tueksi. Kortit on toteutettu osana Varsinais-Suomen ELY-keskuksen 'Virkamiehistä VELMU-toimintaa'-hanketta, jota rahoittaa Ympäristöministeriö.

Kuvitus: Marikki Mettinen, tekstien koonti: Anne Lehmijoki,
taitto ja painatus: PunaMusta Oy. © Varsinais-Suomen ELY-keskus 2020

Lähteet

Suomen Lajitietokeskus, laji.fi, LuontoPortti, <http://www.luontoportti.com/suomi/fi/>
Meren aarteet, toim. M. Viitasalo, K. Kostamo, E-L Hallanaro, W. Viljanmaa,
S. Kiviluoto, J. Ekebon ja P. Blankett 2017



VELMU-lajikortit

VELMU-lajikortit esittelevät Itämeren lajeja ja ne on tarkoitettu ympäristökasvatuksen tueksi. Kortit on toteutettu osana Varsinais-Suomen ELY-keskuksen 'Virkamiehistä VELMU-toimintaa'-hanketta, jota rahoittaa Ympäristöministeriö.

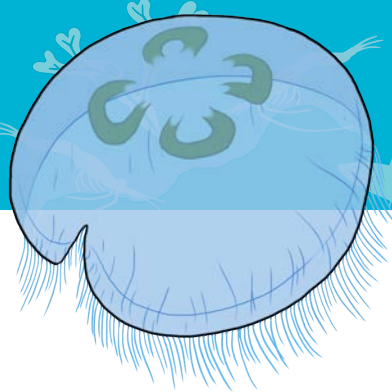
Kuvitus: Marikki Mettinen, tekstien koonti: Anne Lehmijoki,
taitto ja painatus: PunaMusta Oy. © Varsinais-Suomen ELY-keskus 2020

Lähteet

Suomen Lajitietokeskus, laji.fi, LuontoPortti, <http://www.luontoportti.com/suomi/fi/>
Meren aarteet, toim. M. Viitasalo, K. Kostamo, E-L Hallanaro, W. Viljanmaa,
S. Kiviluoto, J. Ekebon ja P. Blankett 2017



Leijuja



Korvameduusa

Aurelia aurita



Pituus

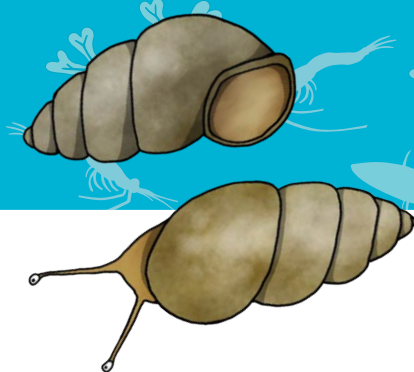
5–15 cm

Erityispiirteet

- Läpikuultavan hyytelömäinen
- Korvamaiset sukurauhaset muodostavat neliapilaa muistuttavan kuvion; koirilla sinipunaisen, naarailla oranssinkeltaisen
- Lonkeroiden poltinsolujen heikko myrky ei ole ihmiselle vaarallista

Elinympäristö

Vedessä



Levänsyöjä

Sukkulakotilot

Hydrobiidae



Pituus

<6 mm

Erityispiirteet

- Kuori kierteinen ja tornimainen
- Väriykseltään joko kellertävän ruskeita tai harmaita
- Voivat erittää kuplivaa limaa, jonka avulla ne kelluvat ja ajelehtivat muualle

Elinympäristö

Levävyöhykkeen kovat ja pehmeät pohjat

VELMU-lajikortit

VELMU-lajikortit esittelevät Itämeren lajeja ja ne on tarkoitettu ympäristökasvatuksen tueksi. Kortit on toteutettu osana Varsinais-Suomen ELY-keskuksen 'Virkamiehistä VELMU-toimintaa'-hanketta, jota rahoittaa Ympäristöministeriö.

Kuvitus: Marikki Mettinen, tekstien koonti: Anne Lehmijoki,
taitto ja painatus: PunaMusta Oy. © Varsinais-Suomen ELY-keskus 2020

Lähteet

Suomen Lajitietokeskus, laji.fi, LuontoPortti, <http://www.luontoportti.com/suomi/fi/>
Meren aarteet, toim. M. Viitasalo, K. Kostamo, E-L Hallanaro, W. Viljanmaa,
S. Kiviluoto, J. Ekebon ja P. Blankett 2017



VELMU-lajikortit

VELMU-lajikortit esittelevät Itämeren lajeja ja ne on tarkoitettu ympäristökasvatuksen tueksi. Kortit on toteutettu osana Varsinais-Suomen ELY-keskuksen 'Virkamiehistä VELMU-toimintaa'-hanketta, jota rahoittaa Ympäristöministeriö.

Kuvitus: Marikki Mettinen, tekstien koonti: Anne Lehmijoki,
taitto ja painatus: PunaMusta Oy. © Varsinais-Suomen ELY-keskus 2020

Lähteet

Suomen Lajitietokeskus, laji.fi, LuontoPortti, <http://www.luontoportti.com/suomi/fi/>
Meren aarteet, toim. M. Viitasalo, K. Kostamo, E-L Hallanaro, W. Viljanmaa,
S. Kiviluoto, J. Ekebon ja P. Blankett 2017



Levänsyöjä



Vaeltajakotilo

Potamopyrgus antipodarium



Pituus

6–11 mm

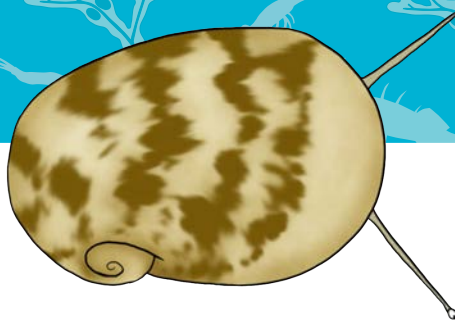
Erityispiirteet

- Kuoressa piikkivyö, joka voi kuluessaan näyttää vain tummalta nauhalta
- Kaikilla yksilöillä piikkivyötä ei kuitenkaan ole
- Väri vaihtelee epätasaisen mustasta ruskeaan tai kellertävän vaaleaan

Elinympäristö

Hiekka-, sora- ja kasvillisuuspohjat

Levänsyöjä



Leväkotilo

Theodoxus fluviatilis



Pituus

5–10 mm

Erityispiirteet

- Väritys vaihtelee tasaisesta hyvinkin koristeelliseen
- Kuoren sisimmät kierteet ovat tiukkoja, uloin on paljon muita suurempi
- Leväkotilo voi sulkea kuoren suuaukon kalkkilevyllä monien muiden kotiloiden lailla

Elinympäristö

Kalliopohjien levien joukossa

VELMU-lajikortit

VELMU-lajikortit esittelevät Itämeren lajeja ja ne on tarkoitettu ympäristökasvatuksen tueksi. Kortit on toteutettu osana Varsinais-Suomen ELY-keskuksen 'Virkamiehistä VELMU-toimintaa'-hanketta, jota rahoittaa Ympäristöministeriö.

Kuvitus: Marikki Mettinen, tekstien koonti: Anne Lehmijoki,
taitto ja painatus: PunaMusta Oy. © Varsinais-Suomen ELY-keskus 2020

Lähteet

Suomen Lajitietokeskus, laji.fi, LuontoPortti, <http://www.luontoportti.com/suomi/fi/>
Meren aarteet, toim. M. Viitasalo, K. Kostamo, E-L Hallanaro, W. Viljanmaa,
S. Kiviluoto, J. Ekebon ja P. Blankett 2017



VELMU-lajikortit

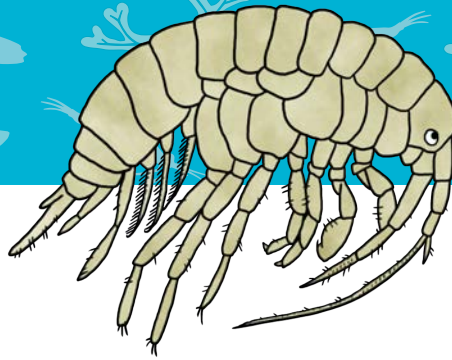
VELMU-lajikortit esittelevät Itämeren lajeja ja ne on tarkoitettu ympäristökasvatuksen tueksi. Kortit on toteutettu osana Varsinais-Suomen ELY-keskuksen 'Virkamiehistä VELMU-toimintaa'-hanketta, jota rahoittaa Ympäristöministeriö.

Kuvitus: Marikki Mettinen, tekstien koonti: Anne Lehmijoki,
taitto ja painatus: PunaMusta Oy. © Varsinais-Suomen ELY-keskus 2020

Lähteet

Suomen Lajitietokeskus, laji.fi, LuontoPortti, <http://www.luontoportti.com/suomi/fi/>
Meren aarteet, toim. M. Viitasalo, K. Kostamo, E-L Hallanaro, W. Viljanmaa,
S. Kiviluoto, J. Ekebon ja P. Blankett 2017





Laiduntaja



Pituus

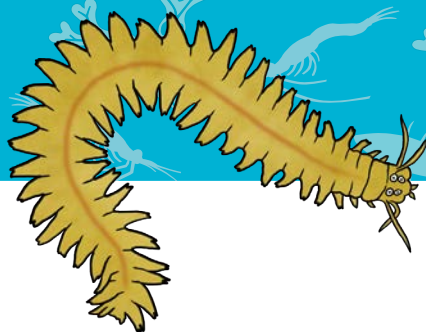
4–20 mm

Erityispiirteet

- Näyttävät minikokoisilta katkaravuilta
- Suomessa tavataan yleisinä muutamaa lajia
- Katkoilla on tärkeä rooli merenrannan ekosysteemissä, sillä ne laiduntavat tehokkaasti rihmaleviä ja ovat monien kalojen ja merilintujen tärkeä ravinnonlähde

Elinympäristö

Levien joukossa



Kaivautuva
peto



Pituus

10–12 cm

Erityispiirteet

- Monijaokkeinen, jaokkeiden sukasparien avulla eläin pystyy uimaan ja kaivautumaan
- Päässä on voimakkaat leuat, melko pitkät tuntosarvet sekä neljä lonkeroa ja neljä silmää
- Hyvä tuntomerkki on ihon läpi kuultava selkäpuolen verisuoni

Elinympäristö

Hiekka- ja liejupohjat

Merisukasjalkainen

Hediste diversicolor

VELMU-lajikortit

VELMU-lajikortit esittelevät Itämeren lajeja ja ne on tarkoitettu ympäristökasvatuksen tueksi. Kortit on toteutettu osana Varsinais-Suomen ELY-keskuksen 'Virkamiehistä VELMU-toimintaa'-hanketta, jota rahoittaa Ympäristöministeriö.

Kuvitus: Marikki Mettinen, tekstien koonti: Anne Lehmijoki, taitto ja painatus: PunaMusta Oy. © Varsinais-Suomen ELY-keskus 2020

Lähteet

Suomen Lajitietokeskus, laji.fi, LuontoPortti, <http://www.luontoportti.com/suomi/fi/>
Meren aarteet, toim. M. Viitasalo, K. Kostamo, E-L Hallanaro, W. Viljanmaa, S. Kiviluoto, J. Ekebon ja P. Blankett 2017



VELMU-lajikortit

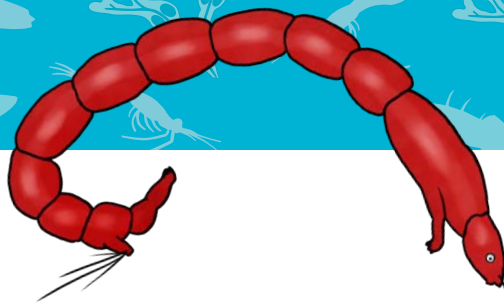
VELMU-lajikortit esittelevät Itämeren lajeja ja ne on tarkoitettu ympäristökasvatuksen tueksi. Kortit on toteutettu osana Varsinais-Suomen ELY-keskuksen 'Virkamiehistä VELMU-toimintaa'-hanketta, jota rahoittaa Ympäristöministeriö.

Kuvitus: Marikki Mettinen, tekstien koonti: Anne Lehmijoki, taitto ja painatus: PunaMusta Oy. © Varsinais-Suomen ELY-keskus 2020

Lähteet

Suomen Lajitietokeskus, laji.fi, LuontoPortti, <http://www.luontoportti.com/suomi/fi/>
Meren aarteet, toim. M. Viitasalo, K. Kostamo, E-L Hallanaro, W. Viljanmaa, S. Kiviluoto, J. Ekebon ja P. Blankett 2017





Mudassa
mönkijä

Surviaissääsken toukka

Chironomidae



Pituus

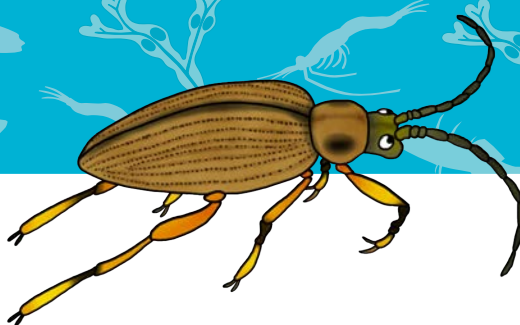
Alle 30 mm

Erityispiirteet

- Väri vaihtelee vaaleasta punaiseen ja vihreään
- Jaokkeellisia ja matomaisia, usein kaarelle taipuneita

Elinympäristö

Pehmeät pohjat



Kömpelö
kasvis-
syöjä

Meriuposkuoriainen

Macroplea pubipennis



Pituus

5–9 mm

Erityispiirteet

- Selkäkilven keltaisella pohjalla mustia pisterivejä
- Pitkät tuntosarvet
- Huono uimari, joka kiipeilee mieluummin vesikasveissa

Elinympäristö

Pohjassa
kasvillisuuden
lomassa

VELMU-lajikortit

VELMU-lajikortit esittelevät Itämeren lajeja ja ne on tarkoitettu ympäristökasvatuksen tueksi. Kortit on toteutettu osana Varsinais-Suomen ELY-keskuksen 'Virkamiehistä VELMU-toimintaa'-hanketta, jota rahoittaa Ympäristöministeriö.

Kuvitus: Marikki Mettinen, tekstien koonti: Anne Lehmijoki,
taitto ja painatus: PunaMusta Oy. © Varsinais-Suomen ELY-keskus 2020

Lähteet

Suomen Lajitietokeskus, laji.fi, LuontoPortti, <http://www.luontoportti.com/suomi/fi/>
Meren aarteet, toim. M. Viitasalo, K. Kostamo, E-L Hallanaro, W. Viljanmaa,
S. Kiviluoto, J. Ekebon ja P. Blankett 2017



VELMU-lajikortit

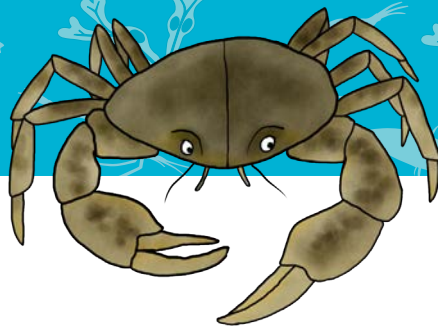
VELMU-lajikortit esittelevät Itämeren lajeja ja ne on tarkoitettu ympäristökasvatuksen tueksi. Kortit on toteutettu osana Varsinais-Suomen ELY-keskuksen 'Virkamiehistä VELMU-toimintaa'-hanketta, jota rahoittaa Ympäristöministeriö.

Kuvitus: Marikki Mettinen, tekstien koonti: Anne Lehmijoki,
taitto ja painatus: PunaMusta Oy. © Varsinais-Suomen ELY-keskus 2020

Lähteet

Suomen Lajitietokeskus, laji.fi, LuontoPortti, <http://www.luontoportti.com/suomi/fi/>
Meren aarteet, toim. M. Viitasalo, K. Kostamo, E-L Hallanaro, W. Viljanmaa,
S. Kiviluoto, J. Ekebon ja P. Blankett 2017





Saalistaja



Pituus

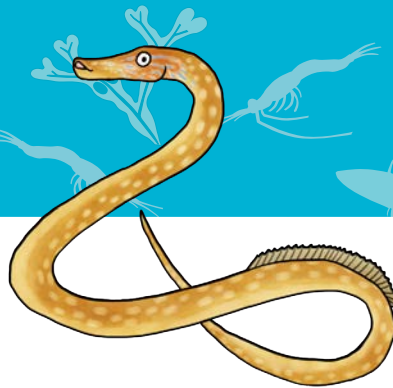
Alle 20 mm

Erityispiirteet

- Väri vaihtelee ruskeasta oliivinvihreään
- Etummaisesta raajaparista on muodostunut ravuille tyypilliset sakset, jotka ovat vaaleakärkiset
- Pohjois-Amerikasta kotoisin oleva vieraslaji

Elinympäristö

Pehmeät pohjat



Huojuja



Pituus

15–20 mm

Erityispiirteet

- Jouhimainen kapoinen kala, jonka yleisväri on vihreä
- Kietoutuu pyrstönsä avulla kiinni leviin ja kasveihin, joissa saalistaa planktonia
- Kuten kaukaisilla sukulaisillaan merihevosilla, siloneulakoiras kantaa hedelmöittyneitä mätimunia ja ”synnyttää” poikaset sitten veteen

Elinympäristö

Levien ja kasvien joukossa

VELMU-lajikortit

VELMU-lajikortit esittelevät Itämeren lajeja ja ne on tarkoitettu ympäristökasvatuksen tueksi. Kortit on toteutettu osana Varsinais-Suomen ELY-keskuksen 'Virkamiehistä VELMU-toimintaa'-hanketta, jota rahoittaa Ympäristöministeriö.

Kuvitus: Marikki Mettinen, tekstien koonti: Anne Lehmijoki,
taitto ja painatus: PunaMusta Oy. © Varsinais-Suomen ELY-keskus 2020

Lähteet

Suomen Lajitietokeskus, laji.fi, LuontoPortti, <http://www.luontoportti.com/suomi/fi/>
Meren aarteet, toim. M. Viitasalo, K. Kostamo, E-L Hallanaro, W. Viljanmaa,
S. Kiviluoto, J. Ekebon ja P. Blankett 2017



VELMU-lajikortit

VELMU-lajikortit esittelevät Itämeren lajeja ja ne on tarkoitettu ympäristökasvatuksen tueksi. Kortit on toteutettu osana Varsinais-Suomen ELY-keskuksen 'Virkamiehistä VELMU-toimintaa'-hanketta, jota rahoittaa Ympäristöministeriö.

Kuvitus: Marikki Mettinen, tekstien koonti: Anne Lehmijoki,
taitto ja painatus: PunaMusta Oy. © Varsinais-Suomen ELY-keskus 2020

Lähteet

Suomen Lajitietokeskus, laji.fi, LuontoPortti, <http://www.luontoportti.com/suomi/fi/>
Meren aarteet, toim. M. Viitasalo, K. Kostamo, E-L Hallanaro, W. Viljanmaa,
S. Kiviluoto, J. Ekebon ja P. Blankett 2017

