



Etusivu	Juttuvinkki	Palaute	Jakelupalaute	Toimitus	Mediamyynti	Yhteystiedot			
UUTiset	KAUPUNKI	URHEILU	ELÄMÄ&TYYLII	MAKU&NAUTINTO	TYÖ&TALOUS	MIELIPIDE	VIIHDE	TEEMAT	

Vesieläinten silmälaikkusalaisuus selvisi

LUONTO&YMPÄRISTÖ

17.07.2013 13:05 (päivitetty: 17.07.2013 13:06)



Karin Kjørnsmo

Åbo Akademin ympäristöbiologian tutkimuksessa selvisi, kuinka vesieläinten silmälaikut lisäävät saaliin mahdollisuuksia välttää saaliiksi joutumiselta.

Silmälaikut ovat monien eri eläinryhmien värityksissä usein esiintyvä kuvio, joka koostu erivärisistä sisäkkäisistä pyöreistä laikuista. Nimensä silmälaikut ovat saaneet enemmän tai vähemmän silmää muistuttavasta ulkonäöstään, ja ne ovat kiinnostaneet evoluutiobiologeja jo yli vuosisadan ajan. Silmälaikkuja on aikaisemmin tutkittu varsinkin perhosilla, joilla niillä on osoitettu olevan saalistavia pikkulintuja säikäyttävä vaikutus.

Silmälaikut vaikuttavat siihen mihin saalistajat suuntaavat hyökkäyksensä ja niiden avulla saaliseläin voi antaa harhaanjohtavan kuvan pakenemissuunnasta tai saamalla saalistajan suuntaamaan hyökkäyksen kohti vähemmän elintärkeitä ruumiinosia.

Silmälaikut ovat kehittyneet merissä. Tästä huolimatta silmälaikkujen funktiota ja niiden vaikutusta vesissä eläviä petoeläimiä vastaan on tutkittu hyvin vähän.

Tutkimuksen tekivät Åbo Akademin ympäristöbiologian yksikön käyttäytymis- ja evoluutioekologian jatko-opiskelija **Karin Kjørnsmo** ja akatemiatutkija **Sami Merilaita**.

Aamuset-kaupunkimedia (AKM)

Vinkkaa jutusta



Tilaa sähköinen näköislehti

Sähköposti

Lähetä »



**RIVITALO
KAARINA, Kärki,
Tapparakatu 8.**
3h + oh/avok + s + khh + p.
107 m²
Vh. 299 000 €

Tyylissä rivitalo-alueisto upealla sijainnilla, lähellä kuusiston-saunaa. Puistoon rajoittuvan tontin päätyasunto. RV 2005. Tilat valoisia ja avaria. Asunnon eteläpuoleinen seinä lattialta kattoon kokonaan ikkunaa ja normaalia korkeampi huonekorkeus. Yläkerran makuuhuoneesta ja parvekkeelta merinäköala. Hulppeusajanti Suosittu, kaunis puistomainen alue. Kaikki palvelut lähellä. Uimarannalle n. 0,6 km!

Tiedustelut: 040 513 4280/Lujala **TERVETULOA ESITTELYYN!**
Lisätietoja kohteesta: oikotie.fi kohdenumero: 7886809

"Tämä rivitalo-
huoneisto
on unelmien
koti!"

TS.fi:n

Uusimmat uutiset >

> Tänään

- 10:47 Tulosjulkistajista Raute vajoaa, QPR-Software nousee
- 10:43 Turkulais-osakalainen ryhmä haluaa kuvata usean elimen verenvirtausta samanaikaisesti
- 10:35 Kauppalehti: Terveystalo on myynnissä
- 10:32 Teiden päällystystyöt alkavat tänään Turussa
- 10:08 Paikallisrekisterit huolettavat tietosuojavaltuutettua
- 10:02 Nuori aikuinen juo jopa viisi kertaa teiniä enemmän
- 9:58 Finnmatkat vahvistaa suomalaisen sairastuneen Turkissa
- 9:51 Yli tuhat asiakasta oli sähköttä Kyrössä
- 9:36 Osa Nordean maksuista myöhässä teknisen vian vuoksi
- 9:21 Kansalaisaloite pyrkii sähkösavukkeiden myynnin vapauttamiseen

Täysosuma





Muut uutiset: LUONTO&YMPÄRISTÖ »

Luonnonsuojeluliitto kerää tietoja ympäristörikoksista

25.07.2013 7:54

Suomen luonnonsuojeluliitto kehottaa kansalaisia tarkkailemaan ympäristöään ja ilmoittamaan ympäristörikoksista poliisille tai muille viranomaiselle.

Tuulihaukkakanta kasvaa vauhdilla

22.07.2013 17:40 (päivitetty: 23.07.2013 7:53)

Turun Lintutieteellisen yhdistyksen petolintutointikunnan mukaan tuulihaukan pesintöjen määrä on tänä kesänä ollut Varsinais-Suomessa lähes kaksinkertainen viimevuotiseen verrattuna. Tänä vuonna...

Down by the JOKI -tempaus kerää joesta roskia

22.07.2013 13:50

Down by the JOKI -tempaus kerää joesta roskia Aurajokisäätiön kanooteilla lauantaina 27. heinäkuuta kello 17.

Sinilevät runsastuneet Lounais-Suomessa

18.07.2013 13:00

Lounais-Suomen sinilevähavainnot ovat lisääntyneet tällä viikolla. Viime viikon lopulla tyynen ja lämpimän sään seurauksena merialueilla oli runsaitakin esiintymiä rannoille ajautuneena muun muassa...

Maakotkien pesintä onnistunut tavallista heikommin

17.07.2013 10:16

Metsähallituksen kesällä tekemissä pesätarkastuksissa todettiin yli 300 asuttua maakotkareviiriä. Pesinnät onnistuivat keskimääräistä heikommin, ja pesätarkastuksissa löydettiin 97 onnistunutta...

Sinilevää vain vähän Lounais-Suomessa

11.07.2013 13:24

Sinilevien määrä on pysynyt vähäisenä Lounais-Suomen vesistöissä. Leväseurannan vakiohavaintopaikoista sisävesissä levää on yhä vähän Someron Painion havaintopaikalla Somerniemien kirkkorannassa.

Täplärapusaaliin pelätään jäävän normaalia pienemmäksi

10.07.2013 9:20

Lämmin alkukesä on jouduttanut rapujen kuorenvaihtoja ja ravut ovat jo liikkeellä. Joki- ja täplärapuja odotetaan saaliiksi suunnilleen edellisvuosien tapaan eli noin 1–2 miljoonaa jokirapua ja noin...

Lepakkotieteellinen yhdistys järjestää lepakkobongauksen

09.07.2013 11:40

Suomen lepakkotieteellinen yhdistys (SLTY) ry järjestää jo kolmannen kerran kansallisen lepakkobongaustapahtuman, joka kestää perjantain myöhäisillasta sunnuntain aamuyöhön 26.–28. heinäkuuta.

Oletko nähnyt kyyn tai rantakäärmeen?

08.07.2013 15:04

Turun yliopisto ja biologinen museo keräävät käärmehavaintoja Varsinais-

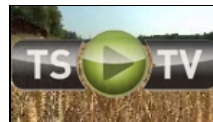
TSTV: Uusimmat



HC TPS aloitti maana...
(29.07.2013 Uutiset)



Naantalinn Oppaiden p...
(27.07.2013 Uutiset)



Ennusteet viljasadon...
(26.07.2013 Uutiset)



Salossa paloi energi...
(26.07.2013 Uutiset)

1 / 268 »

Uusimmat haastattelut



Cirque du Soleilin Alegria -
esitys Turkuun



André Wickström



"Sirkus Pjongjang - Keikka
Pohjois-Koreaan"



Ismo Alangolta uusi levy

Find us on Facebook



Aamuset-kaupunkilehti

Like



Aamuset-kaupunkilehti

Varissuon Normaalkoulu
muuttuu luostariksi!

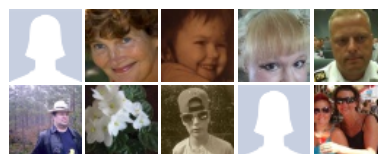
-Antti V.

**Varissuon Normaalkoulu
muuttuu luostariksi |
Aamuset**
aamuset.fi

Turun Varissuon koulut muuttuvat
buddhalaiseksi luostariksi
kymmenen päivän ajaksi, kun
vietnamilaiset buddhalaiset
järjestävät siellä kansainvälisen

22 July at 13:26 near Turku

3,008 people like Aamuset-kaupunkilehti.



Facebook social plugin

Sää »

Turku



Katso ennuste >>

Jakelutexti »

Suomen alueelta. Tarkoituksena on kartoittaa kyyn ja rantakäärmeen esiintymistä maakunnassa, sekä erityisesti sitä, miten...

Vieraslajeista kaivataan havaintoja

08.07.2013 8:20

Pomppiiko pihallasi citykani tai valtaako lupiini lähiniittyä? Havainnosta voi ilmoittaa verkkopalvelussa. Vieraslajihavaintoja kerätään heinäkuusta alkaen tehostetusti. Osoitteessa www.vieraslajit...

1 / 8 >>

Kaupunkilehdet kiitos!
– EI MAINOKSIA –

TULOSTA TEKSTI TÄSTÄ >

Kuponkiset >>



Kaikki Turun Yöelämästä >>



Etusivu

Juttuvinkki

Palaute

Jakelupalaute

Toimitus

Mediamyynti

Yhteystiedot

Kustantaja:

Turun Tietotarjonta Oy / TS-Yhtymä

Toimisto: Artukaistentie 10, 20240 Turku

Postiosoite: PL 600, 20101 Turku

Puh: vaihde 02-269 3900

Fax: 02-269 4513

etunimi.sukunimi@aamuset.fi

Ilmoitusaineistot

aamuset.ilmoitus@aamuset.fi

Toimitusaineistot

aamuset@aamuset.fi

