

ELOKUVIA

Pajakkakinossa nähdään perjantaista alkaen ensi-iltakomedia. Zisman (Johnny Knoxville) ja Billyn (Jackson Nicoll) tähdittämä komedia **Paha pappa**.

Leskeksi jäänyt 86-vuotias Zisma joutuu olosuhteiden pakosta huolehtimaan kahdeksanvuotiaasta tyttärensä jostaan.

Yhdessä kumppanukset autoilevat Yhdysvaltojen halki ja matkan aikana poika saa tutustua tilanteisiin, joissa lastenkasvatus saa kokonaan uuden määritelmän.

Captain Phillips on ohjannut Paul Greengrassin tutkielma somalien vuonna 2009 kaappaamasta konttialus Maersk Alabamasta, sen päälliköstä Richard Phillipsistä (Tom Hanks) ja somalikaappari Musesta (Barkhad Abdi). Tositapahtumiin perustuva, trillerin muotoon puettu tarina tarkastelee myös globalisaatiota ja sen vaikutuksia.

Vauhdikas animaatio **Turbo-**etanasta esitetään vielä lauantaina.

Pajakkakinossa: Paha pappa pe, la ja ma 18.00. Captain Phillips su, ti ja ke 18.00. Turbo la 16.00.

Kainuun myllyt esittelyssä

Uudistunut Museovirasto restauroi -verkkosivusto on avattu.

Sivusto (<http://museovirastorestauroi.nba.fi/>) esittelee kulttuurihistoriallisesti arvokkaita kohteita, joissa Museovirasto on toteuttanut restaurointihankkeita viimeisten kymmenien vuosien aikana.

Kainuusta sivustolla esitellään vesimyllyjä, joita kunnostettiin Museoviraston vuonna 1988 alkaneessa vesimyllyprojektissa. Korjauskohhteita oli 13.

Viisi uutta pesäpohjaa kotkalle

Suojelu: Konkreettista luonnonsuojelutyötä tehtiin Kuhmossa

Maakotka on yksi Suomen upeimpia lintuja. Laji oli aiemmin vainottu ja katoamassa, mutta on hiljalleen runsastumassa. Suomen eteläpuoliskolta kotka kuitenkin yhä puuttuu lähes täysin.

Pesimäalueen eteläraja kulkee Itä-Suomessa suunnilleen Kainuun ja Pohjois-Karjalan/Pohjois-Savon rajamailla.

Kotkat tarvitsevat pesänsä varten suuren ja vahvaoksaisten puun. Nykyisissä talousmetsissä puita ei enää juuri ole, sillä riittävä vahvuus syntyy vasta puun satojen vuosien pituisen kasvun aikana.

Maakotkan levittäytymistä entisille asuinalueilleen etelään pyritään edistämään muun muassa tekopesien avulla.

Pesäpulaa voidaan helpottaa tekemällä kotkalle valmis pesimisalusta. Tätä konkreettista luonnonsuojelutyötä tehtiin Kuhmossa lokakuussa 2013.

Kotkan tekopesiä rakennettiin viisi kappaletta eri puolille Kuhmon kuntaa. Pesät tehtiin alueille, joilta on havaintoja kotkista, mutta ei tiedossa olevaa pesää. Rakentamiseen saatiin apu-raharoitusta Vuokon luonnonsuojelusäätiöltä.

Poronhoitoalueen eteläpuolella kotka on hyötylintu,

FAKTA

Maakotkan Suomen pesimäkannaksi on vuonna 2010 arvioitu 300–400 paria.

Maakotka on todettu uhanalaisuusarvioinnissa vaarantuneeksi.

Uusi uhka lajin menestymiselle on pesien läheisyydessä haudonta-aikana kevättalvella tapahtuva häirintä, etenkin moottorikelkkailu.

lähde: Suomen lintuAtlas

jolle riittää saalista. Kotkan ruokalistalle kuuluu muun muassa useita pienpetolajeja, esimerkiksi näätä, nuoria kettuja ja supikoiria.

Poronhoitoalueella paliskunnat saavat korvausta maakotkan asuttujen pesien mukaan. Reviirikohmainen korvausjärjestelmä on vähentänyt lajiin kohdistuvaa vainoa.

Kotka on yhä niin arka, että useat pesät tuhoutuvat joka vuosi tahattoman häirinnän vuoksi. Häiriöksi riittää hiihtäjä tai moottorikelkkailija, joka osuu liian lähelle pesää kevättalvella hankikeliaikaan.

Kun kotka lähtee haudonnan lento, munat palautuvat nopeasti tai korpit voivat varastaa ne pesästä.

Jos näet helmi-huhtikuus-



Kuhmon uudet kotkien tekopesät tehtiin alueille, joilta on havaintoja kotkista, mutta ei tiedossa olevaa pesää.

sa kotkan lentämässä matalalla, on varoimenpiteenä hyvä siirtyä nopeasti pois paikalta, jotta mahdollisesti pesältä lähtenyt emo uskalletaan palata pian pesälleen.

Tunnetut pesäpaikat on

merkitty kotkan pesäpuukylillä. Jos löydät pesän Kuhmon alueelta, jossa ei ole rauhokyltillä, siitä pyydetään ilmoittamaan Jouni Lamminmäelle (puh. 050-5168800 tai jouni.lamminmaki@birdlife.fi).

Samaan osoitteeseen voi ilmoittaa myös pesintään viittaavat havainnot merikotkan ja sääksen osalta. Myös näiden lajien tunnetut pesäpuut on merkitty rauhoitus-

Jouni Lamminmäki

Saunajärven nuoret sudet taipaleella

Marjatta Kurvinen
marjatta.kurvinen@ralmamedia.fi

Susien pantaseurantatietoja internetissä havainnoineet ovat hämmästelleet, kun Kuhmon Saunajärven lauman kuuluvista susista on havaintoja pitkin Kuhmoa ja Pohjois-Karjalaa.

Ihan normaalia, sanoo tutkija **Samuli Heikkinen** Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksesta.

Muualla kuin Saunajärvellä kulkevat lauman jäsenet ovat nuoria susia, jotka ovat

irtautuneet synnyinlaumastaan ja kiertävät etsimässä kumppania ja omaa reviiriä. Tällainen on normaalia nuorten susien käytöstä.

Nämä sudet eivät enää siis varsinaisesti kuulu Saunajärven laumaan, joka on edelleen Saunajärven seudulla. Jos siis haluaa seurata pantaseurantavirustolta Saunajärven lauman liikkeitä, kannattaa seurata Sipi-nimistä sutta, joka on Saunajärven lauman alfayksilö ja edelleen lauman kanssa reviirillään. Lauman nuorista susista

JARNO HILTUNEN



Pannoitettujen susien jälkiä voi seurata myös pantaseuranta.rktl.fi/-internetsivun kautta.

on pannoitettu kolme. Yksi niistä vaelsi Lappiin eikä siitä enää kuukausiin ole saatu seurantatietoja.

Toinen Sako-niminen on kierrellyt Lieksassa ja Nurmeksessa sekä Kuhmossa Juntin lauman alueella. Tänä keskiviikkona Sako oli jälleen Saunajärven tienoilla.

Kolmas lauman nuorista susista, Sero, on käynyt jo useita kertoja Pohjois-Karjalan puolella ja välillä palannut takaisin Kuhmoon.

Keskiviikkona se oli jo Joensuu eteläpuolella hieman Venäjän puolella. Hirvenmetsästäjät ovat sen nähneet aiemmin kahden kaverin kanssa.

Heikkinen kertoo, että

Rktl on saanut paljon yhteydenottoja pantasusien seurantasivuston tiimoilta. Monet tuntuivat olevan susien liikkeistä äärimmäisen kiinnostuneita.

Ärtymystäkin seuranta on herättänyt, kun seurantatiedot ovat päivittyneet harvoin.

Rktl on selvittänyt syytä sille, ettei viikonloppuisin päivityksiä ole juurikaan tullut. Lopullista selitystä ei ole löytynyt. Rktl on tarkistanut omat järjestelmänsä, ollut yhteydessä pantavalmistajaan sekä Soneraan. Ainoa, mistä löytyi jotakin ongelmia, oli Sonera, jonka verkossa pohjoisessa Kuhmossa on ollut ongelmia.

– Kyllä mekin haluttaisiin,

että tiedot päivittyisivät jatkuvasti, mutta mitään sellaista nappia ei ole löydetty, jota painamalla vika saataisiin korjatuksi. Heikkinen kertoo.

– Todella olemme saaneet asiasta palautetta, hän vielä jatkaa.

Rktl:n lokakuussa antaman arvion mukaan Kuhmon Vuosangan, Juntin, Ryti-Palosen ja Saunajärven laumoissa on tänäkesäiset pennut. Lisäksi Kuhmon ja Lieksan rajalla elää susipari.

Rktl:n tietojen mukaan Kuhmon susilaumat ovat siis tallella ja entisillä paikoillaan.

Tarkemman arvion susimäärästä Rktl antaa tammihelmikuun vaihteessa.