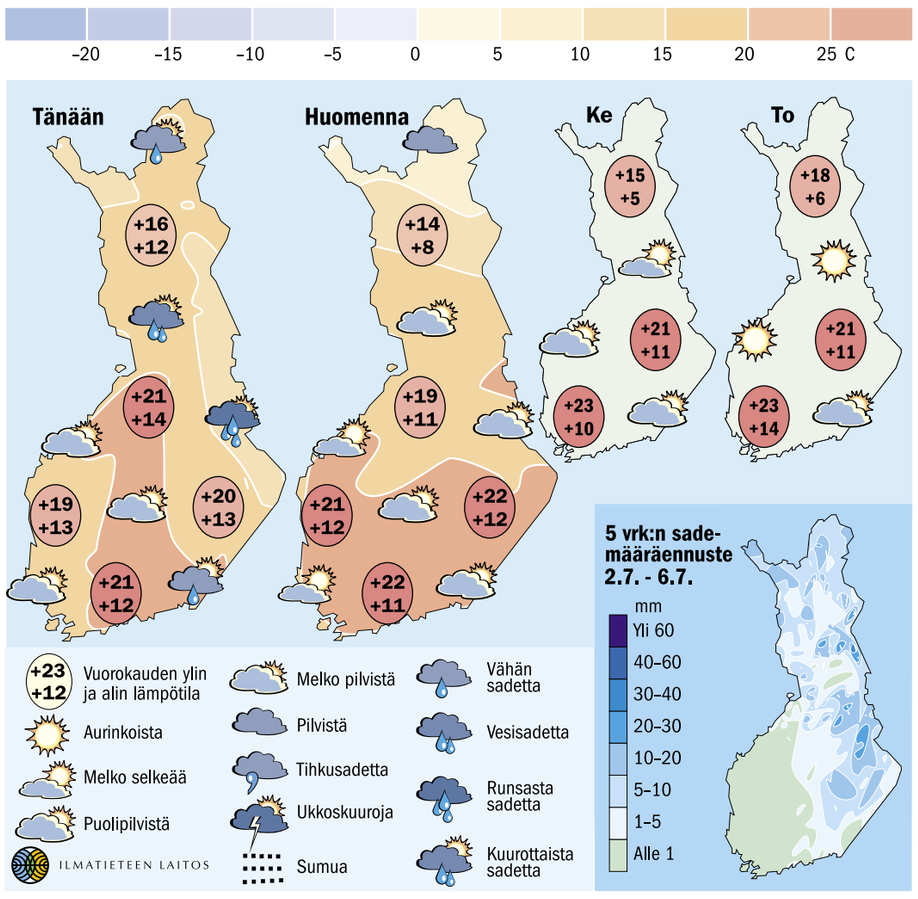
NYT MYÖS RASKAALLE KALUSTOLLE!
myVIANOR
www.vianor.fi/myvianor
VIANOR
Member of Nokian Tyres

MAASEUDUN TULEVAISUUS
NRO 76 - PERUSTETTU 1916
MAANANTAINA 2. HEINÄKUUTA 2012

Laadukkaat lannoitteet
BELOR PREMIUM
Välikaudella välikauden hintaan!
Koko Suomen kattava jälleenmyyjäverkostomme Isännän asialla!
www.beloragro.fi

VIIDEN VUOROKAUDEN SÄÄ



Uhanalaista pikkuapolloa siirrettiin uusille elinalueille

Pikkuapollo on hävinnyt monilta alueilta laidunniittyjen kadottua. Nyt päiväperhosta siirtoistutetaan sopiville elinalueille.

Pikkuapollolla on siirretty Varsinais-Suomessa kolmelle uudelle elinpaikalle Paimionjokivarteen ja Rekijoen alajuoksun laidunniityille.

Noin 60 yksilön siirtoistutus tehtiin kahdessa erässä. Siirretyt perhoset kerättiin Someron Häntälän noin 10 000 pikkuapollon esiintymästä. Siirtoihin valittiin hedelmöitettyjä naarasperhosia, joiden odotetaan vapautuksen jälkeen munivan istutusniityille.

Kiintyy kotipaikkaan

Rauhoitettua pikkuapollolla tavataan lähinnä Ahvenanmaalla ja lounaisen Suomen saaristoja rannikkoalueilla. Vain kaksi esiintymää on säilynyt sisämaassa: toinen Rekijoen yläjuoksulla Somerolla ja toinen Halikonjoen varrella Salossa.

Pikkuapollolle sopivien niittyjen määrä on viime aikoina lisääntynyt, sillä umpeenkasvaneita laidunniittyjä on ennallistettu Varsinais-Suomen jokivarsialueilla. Samaan aikaan myös ilmasto on kehittynyt lajille suotuisammaksi.

Pikkuapollon luontainen leviäminen kunnostetuille niityille on kuitenkin vaikeaa, koska perhonen on varsin kotipaikkauskollinen ja liikkuu harvoin muutamaa kilometriä pidempiä matkoja.

Uhanalaisen lajin siirtämiseen vaaditaan sekä maanomistajan että elykeskuksen lupa. Istutukset ovat osa Euroopan unionin rahoittamaa, Metsähallituksen vetämää Luonnonhoito-Life–hanketta. Istutusten onnistumista seurataan kolmen vuoden ajan.

IIRO IKONEN

Vapautettavat pikkuapollot numeroitiin merkitsemällä tussilla numero perhosen takasiipeen

Porvooseen syntyi kanta

Pikkuapollo on yksi harvoista hyönteislajeista, joiden siirtoistutuksista on aiempaa kokemusta Suomessa.

Kesällä 2000 pikkuapollloa siirrettiin kahdelle paikalle Uudellamaalla, josta laji oli hävinnyt yli 50 vuotta aiemmin. Näistä Sipooseen tehty istutus epäonnistui, kun taas Porvoon istutus onnistui.

Viime kesänä Porvoon Stensbölessä eli yli tuhannen pikkuapollon kanta. Tänä kesänä perhosta on tavattu Porvoossa jälleen edellistä kesää laajemmalla alueella.

Suomen ympäristökeskuksen mukaan perhoskesä on käynnistynyt lupaavasti. Parhaillaan lentää komea ritariperhonen, jota tavattiin viime vuonna erityisen runsaasti.

KATJA KOLJONEN

Ojanpientareet ovat perhosille reservaatteja

Maamme niityt, ahot ja kedot syntyivät satojen vuosien kuluessa karjan laidunnuksen myötä. Viimeisten vuosikymmenien kuluessa niiden määrä on laskenut, koska Euroopan unioniin liittymisen myötä maataloutta on keskitetty.

Tuottavimmat alueet on otettu tehoviljelyn piiriin, kun taas heikkotuottoiset on jätetty pensastumaan. Niittyjä on myös metsitetty tai niille on rakennettu.

Kun luonnonniityt kasvavat umpeen, tilaa ja valoa vaativat perhoset häviävät. Kerran metsitettyä peltoa tuskin enää raivataan niityksi, jolloin perhoset eivät pääse edes yrittämään paluuta.

Toisaalta pienetkin luonnontilaiset alueet turvaavat monen perhoslajin säilymisen. Etenkin maanteitä ja peltoja rajaavista ojanpientareista on tullut oivia reservaatteja kedon perhosille. Vaikka ne ovat vain muutamien metrien levyisiä, pituutta voi olla useita kilometrejä ja tukialue on riittävä.

Toisin kuin voisi luulla, perhosharrastajista on perhosille enemmän hyötyä kuin haittaa, sillä ilman päivitettyä tietoa perhosten runsaudesta ja elinpaikoista niitä ei kukaan osaa suojellakaan. Yksittäisten perhosten pyydystäminen ei uhkaa lajien kantaa, toisin kuin ihmisen toiminnasta johtuva ympäristönmuutos.

TUOMO KOMULAINEN

Kirjoittaja on harrastanut perhosia vuodesta 1991 lähtien.
Lähteet: Seppo Parkkinen ym.: Luonto: Perhoset, Olli Marttila ym.: Päiväperhosopas

TUOMO KOMULAINEN

Tällaisia luonnontilaisia niittyjä perhoset tarvitsevat.

ANU VALTONEN

Harvinainen kannussinisiipi viihtyy apilaa kasvavilla kedoilla ja tienpientareilla.

Sinisiivet ovat innoittaneet suurmiehiä

”Tuhannet kukat nyökkäävät ystävällisesti toisilleen aivan kuin kuiskaten julki ihastuksensa ja kukkassydäntensä hiljaisen riemun, jota ei häiritse perhosten huikenteleva parveilu toisen povelta toiselle... Hiljaa ne lepäävät kukalla. Sen tuoksu, sen väri on niille kylliksi, ja sen tähden ne lähtevät helposti lentoon... Ne ikään kuin aavistavat, miten lyhyt aika niille on suotu, eivätkä jätä sitä käyttämättä.”

Näin kirjoittaa Suomen kansallisfilosofi **J. V. Snellman** vuonna 1842 julkaistussa novellissaan Rakkautta ja rakkautta. Hän kiinnittää erityistä huomiota perhoseen, joka on ”pieni mutta ihana, verhottuna safiirinsiniseen kulta- ja purpurareunuksiseen pukuun”.

Lienee mahdotonta sanoa varmasti, mitä perhosta Snellman on ihaillut. Suomen perhoslajistoon ei ole kuulunut sinistä perhosta, jonka siivissä olisi kulta- ja purppurareunukset. Kuvauksen kohteen koon, värityksen ja lentoajan perusteella on kuitenkin selvää, että laji kuuluu sinisiipiin.

Hyviä arvauksia voisivat olla lilaa, kultaa ja purppuraa hohtavat ketokultasiipi (Palaeochrysophanus hippothoe) ja luhtakultasiipi (Lycaena helle).

Toisaalta ainakin sinisten hohtosinisiiven (Polyommatus icarus), kangassinisiiven (Pjebejus argus) ja ketosinisiiven (Lycaeides idas) koiraiden alapinnalla on oransseja kirjailuja, jotka tulevat esiin perhosten aukoessa ja sulkiessa siipiään.

P. Mustapäänä tunnettu **Martti Haavio** kirjoittaa kesäisen runon sinisiivestä iltaisella lehtoniityllä: *”Oi aika ihanin! Ja perho sinisiipi! / Ja varjot niituille jo hämyisille hiipi. / Ja lehto unelmoi.”*

Haavion voi huomata pohtineen sinisiipiä muutenkin kuin luonnontieteellisesti: *”Ei unhoittaa hän voi / perhoa sinistä, laulua aran rastaan, / neitoa sinistä, ken tanssi tiellä vastaan.”*

TUOMO KOMULAINEN

ENTOMART

Paatsamasinisiipi on saanut nimensä toukkansa ravintokasvista.

Sää lämpenee

ALKUVIIKOSTA SATEITA SAADAAN vielä maan pohjoisosassa. Maan etelä- ja keskiosassa sää poutaantuu ja lämpenee. Viikon puolivälissä myös pohjoisessa poutaantuu ja lämpenee. Korkeapaine vahvistuu ja viikko jatkuu poutaisena.

PÄIVÄLÄMPÖTILA ON ETELÄSSÄ yleisesti 20–24 astetta, pohjoisessa 10–20 astetta. Yölämpötilat ovat pääosin 10-15 asteen välillä, Lapissa voi olla ajoittain viileämpää.

JAKSON ENNUSTETTU SADEMÄÄRÄ on 2–10 milliä, maan länsiosassa 0–2 milliä.

SEURAAVAN VIIDEN VUOROKAUDEN AIKANA sää jatkuu lämpimänä ja sateet jäävät vähäisiksi.

SÄÄ EILEN

Paikka	Lämpötila	Pilvisyys	Sade 5 vrk
Helsinki	17	◐	5.2
Kiikala	20	◐	14.5
Turku	21	◐	7.9
Jomala	19	◐	9.8*
Pori	18	○	10.8
Niinisalo	17	●	8.8
Tampere	19	●	1.9
Jokioinen	19	○	9.0
Lahti	22	◐	4.4
Kouvola	23	–	1.7
Lappeenranta	20	–	0.5*
Mikkeli	21	◐	1.5*
Ilomantsi	15	●	0.3
Joensuu	16	–	1.5
Kuopio	17	●	3.5
Viitasaari	17	●	9.6
Jyväskylä	20	●	2.2
Ähtäri	16	●	10.9
Kauhajoki	18	○	12.6
Vaasa	20	○	21.9*
Ylivieska	19	○	19.1
Kajaani	–	–	9.2
Oulunsalo	15	●	19.1
Pudasjärvi	13	●	14.0
Suomussalmi	12	●	27.9
Kuusamo	–	–	51.0
Rovaniemi	13	–	32.1
Pello	13	●	19.5
Salla	11	●	44.6
Sodankylä	11	●	24.5
Muonio	11	●	8.6
Kilpisjärvi	12	○	4.2
Ivalo	–	–	14.1
Utsjoki	13	●	2.1

*jaksossa puuttuv(i)a päiv(i)ä

Sää eilen klo 12 ○ = selkeää
Sadejakso päättyen eilen klo 9 ◐ = puolipilvistä
● = pilvistä

Seuraa säätutkaa ettet ruiskuta turhaan
www.maaseuduntulevaisuus.fi mobiili: m.mt1.fi

RENKAAT ViANORiSTA www.vianor.fi/raskaatrenkaat
VIANOR
Member of Nokian Tyres

Rahanarvoiset edut kestotilaajalle!
Maaseudun Tulevaisuuden kestotilaajaetuna saat:
TÄYDELLISEN SÄÄPALVELUN
+ UUSI ETU Lukuoikeuden näköislehteen ja arkistoon
+ UUSI ETU Lukuoikeuden Kantri-kuukausiliitteen näköislehteen
Käytä etusi heti ja kirjaudu osoitteessa:
www.maaseuduntulevaisuus.fi/kirjaudu

SÄÄPALVELUN PUHELINNUMEROT

Maatalouden sääpalvelun puhelinnumerot

Kaikkialla maassa alueellisena numerosta: suomeksi	0600 10620
på svenska	0600 10640
Perinteisenä numerosta	
Uusimaa	0600 10621
Varsinais-Suomi	0600 10622
Satakunta	0600 10623
Pirkanmaa	0600 10624
Häme	0600 10625
Päijät-Häme	0600 10626
Kymenlaakso	0600 10627
Etelä-Karjala	0600 10628
Etelä-Savo	0600 10629
Pohjois-Savo	0600 10630
Pohjois-Karjala	0600 10631
Keski-Suomi	0600 10632
Etelä-Pohjanmaa	0600 10633
Keski-Pohjanmaa	0600 10634
Pohjois-Pohjanmaa	0600 10635
Kainuu	0600 10636
Länsi-Lappi	0600 10637
Koillismaa	0600 10638
Nyland	0600 10641
Åland och Åboland	0600 10642
Österbotten	0600 10643

24 tuntia vuorokaudessa hinta 0,93 e/min + pvm

YMPÄRISTÖSTÄ LYHYESTI

Saukoista kerätään havaintoja

Varsinais-Suomessa kerätään havaintoja saukoista. Tutkijoita kiinnostaa erityisesti, onko eläin palannut Ahvenanmaalle. Tähän asti havaintoja on saatu 41, joista 33 Varsinais-Suomesta. Saukkoja on nähty jopa ulkosaaristossa, kuten Utössä.

Maamme saukkokanta on vakiintunut noin 2 500 yksilöön.

Havaintoja saukoista voi ilmoittaa nettisivulla *www.sll.fi/varsinais-suomi* tai Varsinais-Suomen luonnonsuojelupiiriin numeroon 02 235 5255.

Rakentamismääräykset uusiksi

Uudisrakentamisessa siirryttiin 1.7. rakennuksen kokonaisenergiatarkasteluun. Uudet rakentamismääräykset parantavat rakennusten energiatehokkuutta keskimäärin 20 prosenttia. Kokonaisenergiankulutus ilmaistaan E-luvulla, jota laskettaessa eri energiamuodoille käytetään kertoimia, jotka ohjaavat valitsemaan ympäristön ja ilmaston kannalta hyviä vaihtoehtoja.

Lisätietoa asiasta saa julkaisusta Rakentamismääräyksillä tehokkuutta uudisrakentamiseen. Sen voi lukea osoitteessa *www.motiva.fi/julkaisut*.

Karjalan matkailua edistetään

Suomen ja Venäjän yhteinen hanke pyrkii vahvistamaan matkailua Karjalan luonnonsuojelualueilla. Tavoitteena on lisätä rajan kummallakin puolella sijaitsevien kansallis- ja luonnonpuistojen yhteistyötä niin sanotulla puistopari-yhteistyöllä.

Quality-CET -hankkeen puistopareja ovat Oulanka ja Paanajärvi, Kalevalapuisto ja Kalevalan kansallispuisto, Ystävyyden puisto ja Kostamuksen luonnonpuisto sekä Kolin kansallispuisto ja Kivatsun luonnonpuisto.

Selkämeri kaipaa matkailijoita

Vuoden ikäinen Selkämeren kansallispuisto on solminut yhteistyösopimuksen kahdeksan satakuntalaisen matkailuyrityksen kanssa. Tarkoitus on lisätä kansallispuiston vetovoimaisuutta.

Yhteistyöhön on lähtenyt mukaan muun muassa merikarvialainen maatilamatkailuyritys Koivuniemen Herra, joka tarjoaa meren äärellä lapsille ja lapsiperheille monenlaista tekemistä.

HEINÄKUUN KÄRKITARJOUKSET

Kompressori Nuair Super 4,0 kW/150 l, 400 V
Ammattilaisen hihnavetoinen, öljyvoideltu kompressori
Max. paine 11 bar. Tuotto 455 l/min @ 6 bar. Säiliö 150 litraa.
799,00 /kpl

Wile 78 Crusher
Jauhava kosteusmittari, jossa on asteikot yli 20 eri lajille
Murskaava mittari parantaa mittaustarkkuutta erityisesti epätasaisten näytteiden osalta. Selkeälukuinen näyttö.
472,00 /kpl

Raivaussaha McCulloch B40B Elite
Tehokas ja lujatekoinen ruohoraivaussaha. Nopea ja tarkka siimansyöttö. Erittäin helppo käynnistää polttoainepumpun ansiosta.
Pieni polttoainekulutus ja iso polttoainesäiliö – pitkä käyttöaika.
299,00 /kpl

Dr Repel, 1 l
Ylivoimaisen tehokas hyönteiskarkoite
Pitkäkestoinen vaikutus – jopa 2 viikkoa. Rekisteröity tuote.
Tuote sisältää mm. seuraavia ainesosia: Permethrin, cypermethrin ja pyrethrin.
37,90 /pll

Kasvokuulosuojainyhdistelmä 3M Peltor visiirillä
Kirkas polykarbonaattivisiiri 1,0 mm. Optime 1 -kuulosuojaimet. Sopii trimmerin käyttäjille ja muihin töihin missä tarvitaan tehokasta kasvojen ja kuulonsuojausta.
29,90 /pkt

Sääasema EM3336
Kello, viikonpäivä, lämpötila sisä/ulko, kosteusmittari sisä/ulko, led-taustavalo. Mukana virtajohto. Paristot 3 x AAA ja 2 x AA (eivät sisälly pakettiin).
19,00 /kpl

Tarjoukset (sis. alv) ovat voimassa heinäkuun 2012 loppuun tai niin kauan kuin varatut erät riittävät.
K-MAATALOUS
www.k-maatalous.fi