

KLYY

Kuopion Luonnon Ystävien Yhdistys r.y.

Tiedote 37. vsk. nro 4 • marraskuu 2017

Sävellyskävely
Vuorilammen
maisemissa
s. 12



Kuopion Luonnon Ystävien Yhdistys r.y.

Kuopion museo, Kauppakatu 23, 70100 Kuopio



KLYY:n hallitus:

Puheenjohtaja

Paula Hyvönen
Lakkapolku 2 K
70280 Kuopio
puh. 040 730 7606
paula.hyvonen@fimnet.fi

Olavi Raatikainen
Tammirannantie 11 A 9
70910 Vuorela
puh. 040 550 5971
olavi.raatikainen@gmail.com

Markus Johansson
puh. 045 1686052
m.johansso@gmail.com

Sihteeri

Juha Poutanen
Aapatie 20
70780 Kuopio
puh. 045 233 6252
jhptnn757@gmail.com

Kirsti Eskelinen
Jalkalantie 217
77600 Suonenjoki
puh 040 548 6362
kirstieskelinen27@gmail.com

Varapuheenjohtaja

Maaret Väänänen
Poukamankatu 19 A 6
70340 Kuopio
puh. 044 519 0377
maaretvaananen@hotmail.com

Sampo Jaakkola
sampoja@gmail.com

KLYY:n taloudenhoitaja, jäsenrekisteri ja osoitteenmuutokset:

Pekka Tenhunen
Koivulahdentie 176 B
71210 Tuusjärvi
puh. 044 289 2220,
sähköposti: KLYY@mbnet.fi

Jäsenmaksut ovat tämän lehden viimeisellä sivulla.

KLYY:n kotisivu: www.sll.fi/pohjois-savo/klyy

Facebook: www.facebook.com/KLYYry

KLYY:n sähköpostilista: klyy-l@lists.uef.fi

Liity listalle lähettämällä yhteystietosi osoitteeseen taria.laatikainen@pp3.inet.fi

Pesä:

Kirkkokatu 35
70100 Kuopio

Pohjois-Savon luonnonsuojelupiirin aluesihteeri Marja Tenhunen:

Pesän puhelin/faksi (017) 262 3811
sähköposti: pohjois-savo@sll.fi

Pesä toimii KLYY:n ja jaostojen arkistotilana sekä Pohjois-Savon luonnonsuojelupiirin toimipaikkana. Luonnonsuojelupiirin postit lähetetään Pesän osoitteeseen. Pesän päivystysajat: maanantai ja torstai klo 13–17 (ei kesä-elokuussa).

KLYY-tiedote 4/2017

Toimittaja
Mari Wikholm

Kannen kuva: Marjo Suhonen

Paino: Arsmat, painosmäärä 1600 kpl, ISSN 0780-251X

KLYY:n puheenjohtajalta

Paula Hyvönen

Hyvä Luonnonystävä,

seitsemän vuoden rupeama Kuopion Luonnon Ystävien puheenjohtajana on loppusuoralla. Tunteukset ovat haikean helpottuneet, sillä taival on ollut haastava eli ei helppo, mutta antoisa ja opettavainen. Puheenjohtajan vaihto on aina hyväksi yhdistykselle, sillä uusi puheenjohtaja tuo uutta virtaa ja ajatuksia yhdistyksen toimintaan.

Olen saanut olla KLYY:n puheenjohtajana sen 120-vuotisjuhluvuotena sekä Suomi 100 – vuotena, jonka mieleenpainuvia hetkiä ovat olleet mm. presidenttiparin vierailu Kuopion museossa, Kokkokallio-Tyryrinvuorialueen suojelu Luontolahjana 100-vuotiaalle Suomelle sekä Luontohelmi-sävellyskävely ja konsertti. Yksittäisenä KLYY:n saavutuksena arvostan eniten sitä positiivista ja innostunutta yhteistyötä, jonka tuloksena Puijon golfkentän laajennus.

Mikä on parasta Kuopion luonnossa? Olen itseoikeutetussa asemassa, sillä Puijo on lähimetsäni, joten valinta ei ole vaikea. Puijon läheisyys, maaston monimuotoisuus ja sieltä avautuva maisema on joka kerta yhtä sävähdyttävä. Jos koirani Tellu on terapiakoirani, on Puijo terapiametsäni, jossa mieli rauhoittuu, ajatukset kirkastuvat ja joskus ahdistaaikin, kun törmää tarpeettoman rajuihin muutoksiin Puijon luonnossa. Me Luonnon Ystävät taidamme olla hieman eriskummallisia hyvällä tavalla – herkkiä luonnon kauneudelle ja arvojemme järjestys usein poikkeaa tavantallaajan arvoista. Niin on hyvä, sillä luonto tarvitsee puolustajansa tässä kvartaalitalouden maailmassa.

KLYY on muuttunut 120-vuotistaipaleellaan, ja tulevat vuodet tuovat väistämättä muutoksia totuttuihin käytäntöihin. Yksi päätös on jo tehty - meille rakas KLYY-lehti supistuu niin, että ensi vuonna se ilmestyy vain kerran entisen neljän numeron sijasta. Kesän korvalla ilmestyvä KLYY-lehti keskittyy nykyistä laajempiin juttuihin ja ajankohtaiset tapahtumat luemme KLYY:n nettisivuilta, Facebookista ja sähköpostista, jos olet muistanut ilmoittautua KLYY-listalle. Muutos on muhnut jo pidemmän ajan, mutta taloudelliset realiteetit sanelivat ajankohdan.

Niin se talvi vaan tuli tänäkin vuonna yllätyksenä, vaikka ensilumen kohtasin Saariselän Niilanpäällä jo syyskuun puolessa välissä. Toivottavasti nähdään KLYY:n syysvuosikokouksessa, jossa Risto Sulkava tulee kertomaan, miten metsä pysyy peitteisenä jatkuvan kasvatuksen menetelmällä.

Paula



Kuopion Luonnon Ystävien Yhdistys ry:n

SYYSVUOSIKOKOUS

maanantaina 20.11.2017 klo 18.00

Kuopion museon kokoushuone

(Kauppakatu 23, käynti pihan puolelta)

Kokouksessa käsitellään sääntöjen mukaiset syysvuosikokouksen asiat.

Kahvia ja teetä tarjolla. TERVETULOA!

Kokouksen jälkeen FT **Risto Sulkavan** esitys

Metsän jatkuva kasvat

Aiemmin Suomen luonnonsuojeluliiton puheenjohtajana toiminut Risto Sulkava muutti perheineen Heinäveden Vihtariin ja otti hoitoonsa liitolle testamentatun maatilan luonnonsuojelualueineen. Tilaan kuuluvia talusmetsiä hoidetaan jatkuvan kasvatuksen periaatteiden mukaan ilman avohakkuita.

Vinkki! Ensi vuoden toukokuussa yhdistyksen retki Vihtariin luonnonsuojeluliiton maatilalle!

Jouluaiheisten käsitöiden jäsenilta

torstaina 23.11.2017 klo 17.00

KLYY:n Pesä (Kirkkokatu 35)

Jutustelun ja kahvittelun kyytipojaksi on tarjolla joulukortti-ideoiden ja pienimuotoisten käsityöideoiden *buffet*. Tervetuloa kokeilemaan miten syntyy himmeli kierrätyspaperista!

Tiedustelut: pjlahd@gmail.com

LUONNONKALENTERI 2018 – VERKOSTOITUNUT LUONTO

Luonnonkalenterit suomeksi, ruotsiksi, englanniksi, saksaksi ja ranskaksi jäsenhintaan 14,00 € saat Pesältä (avoinna ma ja to klo 13–17). Postituskuorella (2,50 €) voit lähettää kalenterin ulkomaille. Varmista kalentereiden saanti tekstiviestillä 040-7236213 tai spostilla marja.tenhunen@mbnet.fi Sinulle ilmoitetaan, kun voit noutaa kalenterit. Maksutapana on käteinen tai pankkisiirto.

Kuopion luontoa eri vuodenaikoina esitteleviä postikortteja on myös myynnissä Pesällä hintaan 1 €/kpl. Talviaiheiset kortit sopivat vaikka joulukorteiksi.

HUOM! HUOM!

TÄRKEÄ TIEDOTUS KLYY:N JÄSENILLE

Ensi vuoden toimintasuunnitelmassa hallitus esittää syyskokoukselle, että KLYY-tiedotetta ei enää ensi vuonna tehdä neljästi vuodessa. **Ainoa numero ilmestyy toukokuun alussa.** Se tulee olemaan värikäs ”kesälukupaketti”, joka sisältää myös tiedot kesäkauden retkistä.

Siirtymällä yhden lehden taktiikkaan voidaan yhdistyksen tiukassa taloustilanteessa säästää rahaa noin 5000 euroa ja käyttää se paremmin. Erityisesti lehtien postimaksut ovat viime vuosina nousseet huomattavasti. Tiedottaminen on muutoinkin enenevässä määrin siirtynyt uusiin kanaviin, mm. KLYY:n kotisivuille, Facebookiin ja KLYY-sähköpostilistalle.

Siirtyminen vain yhteen KLYY-lehteen/vuosi tarkoittaa muutoksia:

- **Vuosikokouksista tiedottaminen** tapahtuu sääntöjen mukaisesti paikkakunnalla ilmestyvässä lehdessä (Savon Sanomat tai ViikkoSavo) viimeistään viikkoa ennen kokousta. Kevätkokous on helmi-maaliskuussa ja syyskokous loka-marraskuussa.
- Apurahoista tiedotetaan KLYY:n kotisivuilla ja sähköpostilistalla. Ennakkotieto: ensi vuoden **apurahojen hakuaika päättyy 15. maaliskuuta**. Haettavat summat sekä hakulomakkeet ilmestyvät kotisivulle tammikuussa.
- KLYY:n ja jaostojen **jäsenmaksujen perintä siirtyy myöhemmäksi** eli vasta toukokuulle (tähän mennessä ollut helmikuussa). Jäsenmaksulomakkeet postitetaan toukokuussa ilmestyvän KLYY-tiedotteen mukana.
- Toukokuun jäsentiedote lähetetään maapostissa kaikille jäsenille. Postituksen avulla pystytään tarkistamaan, että jäsenten osoitetiedot jäsenrekisterissä ovat ajan tasalla.

KLYY:n terveiset sadan vuoden päähän

Sampo Jaakkola

Osana Suomen 100-vuotisjuhlallisuuksia Kuopioon toteutetaan aikakapseli, johon Kuopion asukkaat, yhdistykset ja yritykset jättävät terveisensä tuleville sukupolville. Kapselin sisälle tulee kirjoituksia, kuvia ja arkipäivän tavaroita kertomaan tästä ajasta. Aikakapseli suljetaan 8.12.2017 ja avataan sadan vuoden päästä. Kapseli sijoitetaan kauppakeskus Apajaan torin alle.

KLYY jättää omat terveisensä 200-vuotiaalle Suomelle laittaen aikakapseliin valokuvan vuoden 2017 hallituksesta, hallituksen jäsenten terveiset, KLYY-lehden sekä luontokuvia Puijolta. Lisätietoa kapselista www.suomi100100.fi

Pohjois-Savon Sieniseura



Tapahtumatietoja myös seuran kotisivuilla ja Facebook-ryhmässä:

<https://www.sll.fi/pohjois-savo/klyy/pohjois-savon-sieniseura>

<https://www.facebook.com/groups/PS.sieniseura/>

Pohjois-Savon sieniseuran syyskokous

29.11.2017 klo 18.00

Kuopion museon kokoushuone

Kauppakatu 23, käynti pihan puolelta



Syyskokouksessa käsitellään seuraavat sieniseuran sääntöjen määräämät asiat:

- a. valitaan kokouksen puheenjohtaja, sihteeri, kaksi pöytäkirjantarkastajaa ja kaksi ääntenlaskijaa,
- b. todetaan kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus,
- c. hyväksytään kokouksen työjärjestys,
- d. valitaan hallitukseen puheenjohtaja sekä erovuoroisten tilalle jäsenet ja varajäsen,
- e. valitaan toiminnantarkastaja ja kaksi varatoiminnantarkastaja,
- f. vahvistetaan jäsenmaksujen suuruudet,
- g. hyväksytään talousarvio ja toimintasuunnitelma seuraavalle kalenterivuodelle,
- h. käsitellään muut mahdolliset asiat.

Kokoukseen kannattaa tulla kertomaan, mitä toimintaa sieniseuran tulisi järjestää ensi vuonna.

Sienibongaus n. klo 18.30

Joona Saraste kertoo kuvin ja sanoin sienibongausharrastuksestaan. Joona on harrastanut sienikuvausta ja lajitunnistusta kymmenen vuotta. Esitys alkaa heti vuosikokouksen jälkeen.



Kuva 1: Pörhösuomuhelokka pihlajan juurella kuva Jarmo Immonen

Sieniseuralle sienilehtiä lahjoituksena

Kirsti Eskelinen

Savon Sanomien pitkäaikainen teematuottaja ja innokas sieniharrastaja ja luontoihminen **Mirja Kukkonen** on lahjoittanut Pohjois-Savon sieniseuralle vuosien 1977-2011 Sienilehtiä yhteensä 102 kpl. Lisäksi hän lahjoitti Suomen helttasienten ja tattien ekologia, levinneisyys ja uhanalaisuus -kirjan, jonka ovat toimittaneet Pertti Salo, Tuomo Niemelä, Ulla Nummela-Salo ja Esteri Ohenoja.

Mirja antaa Sieniseuran hallitukselle vapauden käyttää Sienilehtiä ja julkaisua hallituksen päättämällä tavalla.

Yhteistyömme sienten merkeissä alkoi vuonna 2007, sieniseuran puheenjohtajana ollessani, kun Mirja Kukkonen pyysi kirjoittamaan Savon Sanomien Kotiplus -liitteeseen Tähtisienet ja syötävän hyvät -sienijuttusarjan ruokaohjeineen. Sieni- ja ruokajuttujen teko jatkui Mirjan eläkkeelle jäämiseen saakka. Mirja oli innostava ja idearikas toimittaja, joka myös antoi kipinän ja kannusti oman sienikirjan kirjoittamiseen.

Mirja asuu Kuopiossa Asemakadulla ja ihasuttava kesäkotinsa on Karttulassa, jossa hän kalastaa, sienestää ja marjastaa. Sieniseuran hallitus kiittää lämpimästi Mirjaa arvokkaasta lahjoituksesta.



Patinanastakat lahopuulla
kuva: Tero Pelkonen

Lintuyhdistys KUIKKA



Yhteystiedot

Lintuyhdistys Kuikka

hallitus@lintuyhdistyskuikka.net

www.lintuyhdistyskuikka.net

<https://www.facebook.com/lintuyhdistyskuikka>

Puheenjohtaja

Liisa Tolvanen

liisa.tolvanen@kolumbus.fi

puh. 040 586 0790

Jäsensihteeri

Sanna Norojärvi

jasensihteeri@lintuyhdistyskuikka.net

Jäsenmaksut 2017

Varsinaiset jäsenet 26 €, nuoret alle 18-v. 13 €,

perhejäsenet 5 €, kannattajajäsenet 120 €

Sähköpostilista

Kuikka-listalle liitytään lähettämällä tyhjä viesti osoitteeseen

kuikkalista+subscribe@googlegroups.com



Valkoposkianhet

kuva: Patrick Hublin

TAPAHTUMAT

Seuraa kotisivujen kalenteria – tapahtumia voi tulla lisää!

2.12. Talvipinnaralli klo 7-16. Katso säännöt ja ilmoittautumisohjeet kotisivuilla lähempänä kisaa. Tulosten purkutilaisuus Pesällä klo 18:00 alkaen

Lintuvuosi 2017 on loppusuoralla. Runsaan pihlajanmarjasadon myötä saanemme vielä seurata runsaita rastas- ja tilhiparvia vuoden viimeisinä viikkoina. Kulunut syksy jäi aikakirjoihin jatkuvien sadepäivien lisäksi myös pitkään jatkuneena hanhimuuttona.

Vuoden mittaan Kuikan lintuharrastajat ovat tehneet jälleen pyyteetöntä työtä kokoamalla havaintoja rengastaen, erilaisiin linnuston kartoituksiin liittyvien laskentojen muodossa kuin vieden havaintojaan Tiiraan. Kaikille jo tutuksi tulleen keväisen Tornien Taiston lisäksi Kuikkalaiset osallistuivat runsaslukuisasti omaan syksyiseen SyysTaestoon.

Loppuvuoden iltojen pimetessä on hyvää aikaa käydä läpi havainnot ja täydentää puuttuvat tiedot Tiiraan. Tiiraan kirjattujen havaintojen pohjalta Siivekkään toimituskunta kokoaa vuoden 2017 lintuhavainnot alueeltamme keväällä ilmestyvään julkaisuun.

Yhdistyksestämme löytyy mitä erilaisimpia tehtäviä mm. Siivekkään tekemiseen, kotisivujen päivittämiseen, blogien kirjoittamiseen ja retkikummeille. Jos kiinnostuit, ota yhteyttä Kuikan hallituksen jäseniin tai suoraan hallitus@lintuyhdistyskuikka.net.

Pesältä, Kirkkokatu 35 osoitteesta, voit käydä ostamassa Kuikan toimintaa tukevat joululahjat Pesän aukioloaikana maanantaisin ja torstaisin iltapäivällä sekä 6.11 ja 4.12 aina klo 19 asti! Myynnissä ovat Kuikan seinäkalenteri ja Kuikan logolla varustetut putkihuivit mustalla tai harmaalla pohjaväriellä.

Toivotan kaikki linnuista kiinnostuneet mukaan osallistumaan Kuikan toimintaan!

Liisa



Viirupöllö
kuva: Tero Pelkonen

Kuopion tähtitieteellinen seura Saturnus

Sähköposti kuopion.saturnus@outlook.com
Facebook www.facebook.com/kuopionsaturnus
Postiosoite KLYY Pesä/Saturnus, Kirkkokatu 35, 70100 Kuopio
Tähtitorni Niiralan kaupunginosassa Huuhankadun loppupäässä

Huuhannmäen tähtitorniin asennettiin viime talven aikana taivaskamera, jolla voidaan seurata ja tallentaa taivaan tapahtumia. Kamera kuvaa taivasta jatkuvasti ja nykyisin se ottaa kuvan kerran viidessä minuutissa. Tosin kamera voidaan laittaa ottamaan kuvia jatkuvasti, mutta silloin materiaalia tulee niin runsaasti, ettei sitä pystytä käsittelemään. Kameran asennuksen jälkeen ilmeni ongelmia sen toimivuudessa, kun kameran suojana olevassa kotelossa oleva kupu huurtui niin, ettei kuvasta saanut selvää. Ongelmaa ratkaistiin asentamalla lämmitysvastus kamerakoteloon ja näin huurtumisongelma saatiin osittain poistettua. Seuraavaksi on tarkoitus muuttaa kameran kotelointirakennetta niin että rakenne on avoimempi ja näin poistaa huurtumisongelma.

Taivaskameralla on kuitenkin toimivuusongelmista huolimatta saatu tallennettua useita mielenkiintoisia taivaanilmiöitä, kuten esimerkiksi haloja ja revontulia. Reaaliaikaista Huuhannmäen taivaskameran kuvaa voi seurata osoitteesta www.ursa.fi/~saturnus/

Syyskuun 24. päivä Kuopion Saturnus teki havaintoretken Oinosenmäelle. Retki liittyi Ursa ry:n järjestämään "Bongaa Linnunrata" -kampanjaan, jolla pyritään kiinnittämään huomiota valaistuksen suunnitteluun valosaasteen vähentämiseksi. Sää suosi ja Linnunrata näyttäytyi koko komeudessaan. Mukana olleilla kaukoputkilla päästiin myös tekemään havaintoja.

Tähtinäytännöt yleisölle Huuhannmäen tähtitornissa jatkuvat sunnuntai-iltaisain:

Syyskaudella 1.11-17.12 kello 18-20
Kevätkaudella 1.1-31.1 kello 18-20
ja 1.2-15.3 kello 19-21

Tähtinäytöksissä esitellään ja katsotaan kaukoputkella taivaan ajankohtaisia kohteita. Tähtinäytös pidetään, jos pilvet eivät estä taivaan kohteiden näkyvyyttä. Pakkasraja on -25°C. Näytöksistä tiedotetaan Kuopion Saturnuksen avoimilla Facebook-sivuilla (sivut luettavissa vaikka ei ole Facebookissa). Tähtitaivaan ajankohtaisiin kohteisiin voi tutustua tähtitieteellinen yhdistys URSA ry:n sivuilla www.ursa.fi

Saturnuksen jäsenille on suunnitteilla jäseniltoja tähtiharrastuksen ja tähtitieteen eri teemoihin liittyen. Mahdollisesti toteutettavissa jäsenilloissa opastetaan Huuhannmäen tähtitornin laitteiston käyttöä ja taivaan kohteiden havainnointia sään salliessa. Myös yhtenä jäsenillan aiheena on tähtivalokuvaus ja kuvien käsittely. Kuopion Saturnuksen jäsenilloista ja jäsentapahtumista tiedotetaan Saturnuksen jäsenille tarkoitetuilla suljetuilla Facebook-sivuilla. Jos haluat mukaan Saturnuksen toimintaan, liity jäseneksi. Lisätietoja jäsenyydestä voit kysyä sähköpostitse, Saturnuksen sähköpostiosoite löytyy tämän kirjoituksen lopusta. Jäseneksi voi myös liittyä tämän KLYY-tiedotteen liittymiskortilla.



Huuhamäen tähtitorni
kuva: Ville Miettinen



KLYY:n hallitus 2017

Klassinen musiikki meni metsään

Riku Eskelinen

Kuopion kaupungintalon juhlasalissa saatiin 4.10. kenties yksi kaikkien aikojen kovimmista todisteista suomalaisen luonnon taidetta inspiroivasta voimasta, kun suomalaiset huipputaiteilijat ja KLYY yhdistivät voimansa Kuopion luontohelmien puolesta. Suomen modernin klassisen musiikin kärkinimiin lukeutuvat **Pasi Lyytikäinen, Risto-Matti Marin** ja **Juho Miettinen** sekä kuopiolaiset luonnonsuojelijat olivat luoneet Pasimusic-festivaalin osana olleesta Luontokuvia Kuopiosta -konsertista sellaisen taiteellisen luontohelmi-hetken, joka ei tule hetkeen toistumaan.

Konserttikokonaisuus oli täysi napakymppi. Sille saatiin varaslähtö jo 30.9. järjestetyllä sävellyskävelyllä. Sävellyskävely oli luontoretki, joka suuntautui Luonnonsuojeluliiton 100 luontohelmen joukkoon lukeutuvalle Kuopion Neulamäelle. Retkellä oli mahdollisuus seurata, kun Pasimusic-festivaali taiteellinen koordinaattori Pasi Lyytikäinen sävelsi pianoteoksen retkellä kuulemistaan äänistä.

Konsertin puitteina toimi Kuopion kaupungintalon juhlasali, jossa pianisti Marinin taustana toimivat kauneimmat valokuvat Kuopion luontohelmikohteista. Konsertti alkoi Lyytikäisen retkisävellyksellä, jolla soivat Vuorilampi peilityyni järvenpinta ja Pölkkyuron solina. Luontoretki ja sävellyskävely on uniikki taiteellinen konsepti, joka loi aivan uuden aiemmin kokemattoman suhteen säveltäjän, pianistin ja konserttiyleisön välille. Retkisävellystä seurasi konsertin todellinen sensaatio - säveltäjä Juho Miettisen Pianosonaatti II *Winged Poetsin* ensi-ilta. Teos on 20-minuuttinen kolmeosainen pianoteos, jonka osat olivat *I Secret Verses*, *II Improvisations in Puijo Forests* ja *III Birds of the Past and Future*.

Miettinen sävelsi teoksen kevään ja kesän 2017 aikana niitten lintujen laulun pohjalta, joita Kuopion luontohelmikohteilla voi kuulla. Teoksen lintuja olivat esimerkiksi rautiainen, mustapääkerttu, hippiäinen ja laulujoutsen. Paikalla olleet musiikin ammattilaisten spontaani reaktio teokseen ja Marinin tulkintaan siitä oli ällistynyt. Sitä kutsuttiin napakymppiä ja mielettömäksi. Musiikillisesti valtavan haastavan teoksen arveltiin heti konsertin jälkeen jäävän suomalaisten pianoteosten historiankirjoihin.

Konsertti jatkui Jouni Kurosen pianosonaatiini nro 3, op 56, joka sai illan raikuvimmat aplodit. Tätä seurasi illan pianisti Risto-Matti Marinin isän **Jouni Marinin** teos *Funèbre*. Kuopion luontohelmikohteet olivat Risto-Matti Marinin mukaan hänen isälleen niitä rakkaimpia henkilökohtaisia luontohelmiä. Seuraavaksi kuultiin **Armas Järnefeltin** *Berceuse*, joka oli yleisölle tunnetuin teos, ja konsertin päätti äärimmäisen haastava **Einari Marvian** *pianosonaatti des-duuri, op 16*.

Risto-Matti Marin hehkui konsertissa ennennäkemätöntä innostusta musiikkia kohtaan. Syykin oli selvä. Marinille luontohelmet Neulamäki, Vuorilampi, Puijo, Laivonsaari ja Kinahmi ovat hänen lapsuutensa sielunmaisemaa.

Miettinen, Marin ja Lyytikäinen halusivat kantaa oman kortensa kekoon suomalaisen ja pohjoissavolaisen luonnonsuojelun eteen uhraamalla työajastaan tänä vuonna merkittävän ajan tälle konsertille. Suurimmat vaikutukset suomalaisen luonnonsuojeluun ja musiikkiin nähdäänkin todennäköisesti vuosien päästä, kun Miettisen kuukausia valmisteltu suurteos *Winged Poets* tulee valloittamaan musiikkimaailman.

Metsäeskarissa askarreltiin hyönteishotelleja

Roseanna Avento

Kuopio sai syyskuussa vieraita Etelä-Afrikasta. **Bertus Louw** ja **Igor Potgeiter** saapuivat kuvaamaan materiaalia eteläafrikkalaiseen luonto-ohjelmaan nimeltä 50|-50. Etelä-Afrikan yleisradioyhtiö SABC on tuottanut ohjelmaa jo yli 30 vuotta.

Louw ja Potgeiter tulivat Suomeen tutustumaan koulutusjärjestelmäämme ja nimenomaan ympäristökasvatukseen. Heidän matkansa kulki Helsingistä Ressun koulusta Kuopioon. Täällä he tutustuivat Haapaniemen kouluun ja Länsi-Puijon metsäesikouluun.

KLYY oli pitämässä metsäesikoululaisille työpajaa, jossa rakennettiin hyönteishotelleja, ja eteläafrikkalaiset pääsivät mukaan kuvamaan tätä toimintaa. Louw innostui nähdessään käytännössä, miten metsää hyödynnetään sekä oppimiseen että leikkiin. Lapset tasapainoilivat puun rungoilla, kiipeilivät, juoksivat ja roikkuivat oksilla. Lasten uteliaisuutta ja innokkuutta tutkia luontoa vaalitaan ja kannustetaan. Louw pani merkille, että lapsiin luotetaan ja heidän annetaan ottaa vastuuta.



Suomalaiset lapset menevät ulos säällä kuin säällä, satoi tai paistoi ja jopa pakkasella. Tämä

on vierasta monille ulkomaalaisille. Louw arvosti sitä, että lasten annetaan tutkia ympäristöään, sillä hän pitää uteliaisuutta ja leikkiä olennaisena osana lasten luonnollista oppimisprosessia.



Louw ja Potgeiter tutustuivat Itä-Suomen yliopistossa flipped-classroom toimintaan, oppimisympäristöjen kehittämiseen ja opettajakoulutukseen. He jatkoivat matkansa Kuopiosta Kuusamoon ja Kuhmoon, missä he jatkoivat kuvauksia porohoidon sekä susien ja karhujen maailmasta.

Koulutuksen liittyvä ohjelma on YouTubessa 5.11. ja karhuihin ja susiin liittyvä ohjelma 24.12. <https://www.youtube.com/user/5050Channel>

Uutisia Puijolta

Paula Hyvönen



Puijon urheilulaaksoon rakenteilla oleva silta ympäröivine ulkoilureitteineen tuo mieleen Kehä I:n ja Lahden moottoritien liittymän. Mihin tätä tarvitaan? Urheilulaaksosta lähtevien ulkoilureittien varrelta on ”kovalla kädellä” kaadettu isoja, vielä elinkelpoisia (siis ei vaarallisia) kuusia. Onko nyt pelättävissä, että ulkoilureitit mitoitetaan tämän sillan mukaan?

Aluehallintoviraston Antikkala-päätös on aiheuttanut aikamoista kalabaliikkia mediassa. Harvalla meistä on mitään laskettelua vastaan, mutta vaikka Antikkalaa laajennettaisiin ja lumetettaisiin, ei rinteelle tule yhtään pituutta tai jyrkkyyttä lisää. Se soveltuu lasketteluun opetteluun, mutta sen jälkeen tulee kaippu isompiin ja jyrkempiin rinteisiin.

Puijoo ollaan taas kehittämässä, mutta mihin suuntaan ja kenen ehdoilla? Lokakuun lopulla kaupunkisuunnittelujohtaja **Juha Romppanen** ja ympäristöjohtaja **Tanja Leppänen** olivat esittelemässä Introssa ajatuksia Puijon kehittämisestä. Keskustelusta jäi aika heppoinen kuva, sillä ainoat konkreettiset ajatukset olivat hotellin rakentaminen Puijon laelle ja parkkipaikkojen lisääminen. Ei ainoatakaan ajatusta, miten kuopiolaisten liikkumiseen ja ulkoiluun satsataan. Juha Romppasen mukaan ulkoilureittejä (tosin hän puhui hiihtoreiteistä) levennetään kilpaurheilun tarpeisiin. Hotelliahan

perustellaan matkailulla, mutta eikö sen voisi sijoittaa urheilumonttuun, jossa se palvelisi myös urheilijoita, tai satsata Puijon majaan? Ei mitään siitä, miten kulkua Puijolle kehitetään muuten kuin parkkipaikkoja lisäämällä. Oletusarvona ennen tilaisuutta oli, että olisimme saaneet kuulla jotain uutta ja innovatiivista, mutta ei.

Metsät ovat ihmiselle ennen kaikkea arjen ympäristöjä ja merkityksellisiä paikkoja. Lyhytkin aika metsässä lisää ihmisen hyvinvointia ja vähentää stressiä. Luonnon monimuotoisuus ja erityisesti eri mikrobit vahvistavat meidän puolustusmekanismejamme lapsesta saakka. Samoin Espanjassa on osoitettu, että viheralueet ja varmaan myös lähimetsät parantavat lasten keskittymiskykyä. Tämä pätee myös suomalaisiin lapsiin. Panu Pihkalan väitöskirjatutkimus osoittaa, että ilmastonmuutoksen ja luonnonkatastrofien, mutta myös pienempien muutosten kuten lähimetsän hakkuut, aiheuttavat ahdistusta meissä. Metsällä ja erityisesti kaupunkimetsällä on muitakin arvoja kuin puuntuotto kuten marjastus, sienestys, metsästyks ja ulkoilu. Eikä näitä muita arvoja ja niiden menetyksen aiheuttamaa tunnereaktiota tule väheksyä, aliarvioida tai unohtaa. Nämä ovat tieteellisissä tutkimuksissa osoitettuja faktoja. Tässä olisi ollut tutkimukseen perustuvaa faktaa, josta Puijon kehittämisen voisi aloittaa kaupunkilaisten huviksi ja hyödyksi.

TERVETULOA JÄSENEKSI!

Alla oleva liittymiskortti on tarkoitettu **uusille** KLYY:n jäsenille. Jo jäsenenä olevat ”vanhat jäsenet” ovat saaneet jäsenmaksua varten maksulapun talvella vuoden ensimmäisen KLYY-lehden matkassa ja/tai Suomen luonnonsuojeluliitosta. Muistithan maksaa!

KLYY:ssä voi olla jäsenenä pelkästään pääyhdistyksessä tai sitten voi valita harrastuksensa mukaan jonkin jaoston. Kaikki ovat tasavertaisia jäseniä.

Perhejäsenmaksu: sama osoite jonkin toisen kanssa, joka on maksanut täyden jäsenmaksun.

Lisätietoja kaikkiin jäsenmaksuihin liittyen antaa **Pekka Tenhunen**, p. 044 289 2220, KLYY@mbnet.fi

Toiminnastamme kerrotaan tämän lehden sivuilta. Lehden sivulta 2 löytyy tärkeitä yhteystietoja, kuten esimerkiksi KLYY:n hallitus, toimitila Pesän tiedot ja KLYY-lehden tiedot.

Voit myös ottaa yhteyttä:

Kuikan asioissa **Liisa Tolvaseen**, p. 040 586 0790, pj@lintuyhdistyskuikka.net

Sieniseuran asioissa **Eeva Heikkiseen**, p. 0400 565 981, heikkineneevaliisa40@gmail.com

Saturnuksen asioissa **Juho Korhoseen**, p. 044 569 4250

Sigman asioissa **Paavo Heiskaseen**, paavo.heiskanen@opedu.kuopio.fi



Voit liittyä KLYY:n jäseneksi myös Suomen luonnonsuojeluliiton kautta! Lisätiedot netissä osoitteessa www.sll.fi Jäsenmaksu on tällöin 35 € (perhejäsen 15 €, opiskelija 28 €). Merkitse paikallisyhdistykseksi KLYY.

LIITYN JÄSENEKSI, nimeni ja osoitteeni ovat kortin kääntöpuolella!

2017

Vain pääyhdistys **KLYY**. Jäsenmaksu 10 € (perhejäsen 4 €, ainaisjäsen 150 €, kannattajajäsen 150 €).

Liityn myös seuraaviin jaostoihin, jolloin minun ei enää erikseen tarvitse maksaa edellä olevaa pääyhdistyksen maksua.

Lintuyhdistys KUIKKA. Jäsenmaksu 26 € (alle 18-vuotiaat 13 €, perhejäsen 5 €).

Pohjois-Savon SIENISEURA. Jäsenmaksu 10 € (perhejäsen 4 €).

Tähtitieteellinen Seura SATURNUS. Jäsenmaksu 15 € (opiskelijat ja työttömät 10 €, perhejäsen 5 €).

Kuopion Lyseon lukion luonnontieteellinen seura SIGMA. Jäsenmaksu 10 €.

Maksan jäsenmaksun saman tien KLYY:n tilille **FI07 5482 0620 0279 34**
(maksun viestissä oma nimi!!!)

Lähettäkää minulle maksulappu.

Terveisiä ja toiveita KLYY:lle, sähköpostiosoite, yms: _____



Posti Green

Pyydetään palauttamaan, jos vastaanottajaa ei tavoiteta.
KLYY-lehti / Pekka Tenhunen
Koivulahdentie 176 B
71210 Tuusjärvi

Täytä tietosi liittymiskorttiin !

KYLLÄ KIITOS ! LIITYN LUONNONYSTÄVIIN !



Sinulle, joka jo olet
KLYY:n jäsen:

Anna liittymiskortti
ystävällesi!

leikkaa tästä ja postita!

Haluan liittyä KLYY:n jäseneksi.

Nimi: _____

Osoite: _____

Puhelin: _____

Syntymävuosi: _____

Tarkemmat liittymistiedot kääntöpuolella!



postimerkki

**Kuopion Luonnon
Ystäväin Yhdistys ry.**

c/o Pekka Tenhunen
Koivulahdentie 176 B
71210 TUUSJÄRVI