Keväthankiainen

Raisionjokilaakson luonnonsuojeluyhdistyksen Jäsenlehti 1/2018

Suomen luonnonsuojeluliitto

Raisionjokilaakson luonnonsuojeluyhdistys ry

- luonnon ja ympäristön suojelua Raision ja Ruskon alueilla vuodesta 1980

Yhdistyksen hallitus vuonna 2018

Puheenjohtaja Marja Hietala mahehi@utu.fi Puhelin 050 520 1822	Jäsen, varapuheenjohtaja Kauko Häkkilä kauko.hakkila@gmail.com Puhelin 040 756 0842
Jäsen, sihteeri Kaija Virtanen kaija.ann2011@gmail.com Puhelin 044 080 2430 Laturinkuja 2 as 1, 21280 Raisio	Jäsen, taloudenhoitaja Kari Loikas kari.loikas@utu.fi Puhelin 040 532 0026 Polusmäentie 31, 21260 Raisio
Jäsen, verkkosivut Risto Terho risto.terho@nettikirje.fi Puhelin 050 313 0910 Paatsamatie 16, 21260 Raisio	Jäsen Hanna Loikas hanna.loikas@gmail.com Polusmäentie 31, 21260 Raisio
Jäsen Tuula Lundén tuulun@gmail.com	Jäsen Mari Pentti mari.pentti@gmail.com Puhelin 044 307 9270
Jäsen, luontokerho Katri Purtsi katripurtsi@hotmail.com Puhelin 040 709 4622	Varajäsen Salme Kangassalo salmekan@gmail.com Puhelin 045 132 9028
Varajäsen, facebook Elli Narvi, elli.narvi@gmail.com	

Raisionjokilaakson luonnonsuojeluyhdistys ry

Yhdistyksen postiosoite Raisionjokilaakson luonnonsuojeluyhdistys Kari Loikas Polusmäentie 31 21260 Raisio	Sähköposti lsy@raisionjoki.fi Kotisivut www.raisionjoki.fi Yhdistys on myös facebookissa. Käy tykkäämässä! Saat ajantasaista tietoa yhdistyksen toiminnasta.

Kansikuva – Raisionjoki, kuvattu Jertan sillalta sekä mustarastas Raision nimikkolintu.
Toimittaja, taitto ja kuvat Kaija Virtanen

Hyvää luontovuotta 2018!

Ilokseni olen huomannut, että luonto taitaa olla tällä hetkellä – ja toivottavasti pysyvästikin – ”in”. Viime vuonna juhlittiin itsenäistä Suomea ja samalla Suomen luontoa. 26.8.2017 nostettiin siniristiliput salkoihin Suomen luonnon kunniaksi, ja Suomesta tuli ensimmäinen maa, jossa luonto sai oman liputuspäivän. Luonto oli vahvasti esillä juhlavuonna muutenkin. Luonnonsuojeluliitto valitsi 100 luontohelmeä, ja kansallispuistoissa kajahti kuorolaulu.

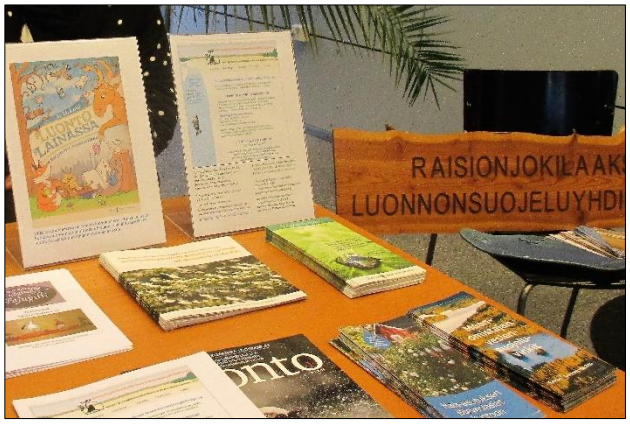
Luonnon terveysvaikutukset on tunnustettu, ja ne ovat olleet näkyvästi esillä. Ilmastonmuutos puolestaan oli presidentinvaalien alla ja myös tasavallan presidentin puheissa toistuvana aiheena, ja päästövähennyksiin on sitouduttu. Miljoona linnunpönttöä – kampanja onnistui yli odotusten. Muovin kierrätyspisteitä on tullut lisää, ja muovipussit ovat tulleet enenevässä määrin maksullisiksi. Luontopainotteinen päivähoito on saavuttanut suosiota eri puolilla – iloksemme Raisiossakin toimii luontotarha Lumikko.

Vuosi 2018 on Luonnonsuojeluliiton 80-vuotisjuhlavuosi, jonka teemaksi on valittu metsät. Liitto tekee arvokasta työtä, jonka historiaan kuuluu niin ehdotuksia uusista kansallispuistoista kuin uhanalaisten lajien pelastamista ja ympäristölainsäädännön kehittämistä. Luonnonsuojelutyö voi kuitenkin olla myös pienimuotoista, arkista ja jokaisen ulottuvilla iästä, asuinpaikasta, vaikutusmahdollisuuksista tai varallisuudesta riippumatta. Se voi olla roskan viemistä oikeaan osoitteeseen ojanpenkalta, harkittujen ostosten tekemistä kaupassa, kävelyä, pyöräilyä ja julkisten liikennevälineiden käyttöä tai lähiympäristön luonnon havainnointia sekä luonnon ihmeiden jakamista lasten kanssa.

Otamme mielellämme vastaan ideoita ja toiveita yhdistyksemme toiminnan kehittämiseksi ja toivotamme lämpimästi tervetulleiksi lisää jäseniä mukaan toimintaan. Ota rohkeasti yhteyttä tai tule tilaisuuksiimme!

Marja Hietala, puheenjohtaja

Luonto lainassa viikolla 6.2.2018 Raision kirjastossa esittelimme yhdistyksen toimintaa. Viikon teeman ’Metsä kutsuu sinua’ mukaisesti Esillä oli myös metsäaiheisia kirjoja esim. Juha Laaksosen Koko perheen Luontoretki.



Raisionjokilaakson luonnonsuojeluyhdistys ry

- on Suomen luonnonsuojeluliiton jäsenyhdistys, joka toimii raisiolaisen ja ruskolaisen luonnon hyväksi.

Tervetuloa jäseneksi!

Voit liittyä Raisionjokilaakson luonnonsuojeluyhdistys ry:n jäseneksi liittymällä Suomen luonnonsuojeluliittoon. https://www.sll.fi/

Jäsenmaksut vuonna 2018

- 35 euroa henkilöjäsen
- 28 euroa opiskelijajäsen
- 15 euroa perhejäsen

Jäseneksi liittyminen onnistuu myös ilmoittamalla tietosi (nimi, osoite, sähköposti ja syntymävuosi) yhdistyksen sähköpostiosoitteeseen lsy@raisionjoki.fi .

Jäsentietojen muutokset – ja jäsenedut

Muutokset, esim. sähköpostiosoite, ilmoitetaan liittoon jasenasiat@sll.fi. Osoitteenmuutoksia ei tarvitse ilmoittaa, ne päivittyvät Postin kautta.

Jäsenetuna

- saat alennuksia Raisionjokilaakson luonnonsuojeluyhdistyksen tapahtumista.
- saat mm. Luonnonsuojelija -lehden ja uutiskirjeet sekä 10 %:n alennuksen Luontokaupan tuotteista sekä Suomen Luonto-lehden jäsenhintaan. Tarkemmin Suomen luonnonsuojeluliiton verkkosivuilla www.sll.fi.

Tervetuloa mukaan yhdistyksen järjestämiin tapahtumiin!

- Olet tervetullut Raisionjokilaakson luonnonsuojeluyhdistyksen järjestämiin tilaisuuksiin, vaikka et olisikaan yhdistyksen jäsen.
- Järjestämme vuosittain esimerkiksi pöllöretken, pönttötalkoot, toukokuun pihatapahtuman, kevät- ja syysretken ja lukuisia muita tapahtumia, joista löydät ajantasaista tietoa yhdistyksen verkkosivuilta www.raisionjoki.fi
- sekä yhdistyksen facebook'ista.

Tervetuloa suojelemaan luontoa ja ympäristöä!

Voit halutessasi olla avuksi monella tavalla

- esimerkiksi rakentamalla lintupönttöjä, osallistumalla Tuulilankedon hoitoon, luovuttamalla kuvia tai kirjoituksia yhdistyksen käyttöön, tai ottamalla osaa erilaisten tapahtumien järjestelyyn.
- Mielellään saat tulla mukaan ideoimaan ja toteuttamaan ihan uudenlaistakin toimintaa. Mikäli kiinnostuit, ota yhteyttä hallituksen jäseniin.
- Haluatko saada tuoretta tietoa yhdistyksen järjestämistä tapahtumista ja muista lähialueen luontotapahtumista?
- Lähetä postia yhdistyksen sähköpostiosoitteeseen lsy@raisionjoki.fi ja kerro, että haluat liittyä sähköpostilistalle!

Perinteinen Pöllöretki – tiistaina 6.3.2018

Kokoontuminen klo 17.20 Raision kaupungintalon edessä, Nallinkatu 2

Lähdemme retkelle kimppakyydein klo 17.30.
Retken kohde määräytyy pöllötilanteen ja osallistujamäärän mukaan.
Retken vetäjänä toimii biologi Kauko Häkkilä, sähköposti kauko.hakkila@gmail.com
puh 040 756 0842. **Tervetuloa!**

****

Kokouskutsu – kevätkokous keskiviikkona 14.3.2018

Luontotarha Lumikko, Hulvelankatu 35, Raisio

Raisionjokilaakson luonnonsuojeluyhdistys ry:n sääntömääräinen kevätkokous pidetään keskiviikkona **14.3. klo 19 alkaen** Luontotarha Lumikossa, Hulvelankatu 35, Raisio. Esillä on sääntöjen määräämät asiat (mm. toimintakertomus ja tilinpäätös).

Kello 18 alkaen biologi Kauko Häkkilä näyttää kuvia ja kertoo kesän perhosista.

Tule kokoukseen – vaikuta toimintaan – ole aktiivinen!

Kahvitarjoilu

Tervetuloa! Hallitus

****

Kevätkokouksen esitelmä tutustuttaa kuulijan kesän perhosiin

Tässä kaksi esimerkkiä
Keisarinviitta on mielenkiintoinen täpläperhonen. Se on voimakas ja nopea lentäjä heinäkuun puolivälistä elokuun lopulle. Siipien yläpinta on kullankeltainen ja mustien täplien kirjoma.

Neitoperhonen on yläpuolelta huomiota herättävä perhonen. Taustaväri on syvän-punainen ja jokaisessa siivessä on iso värikäs silmätäplä.

Määrätyt **kukat houkuttelevat perhosia**. Näitä ovat esim. punahattu, tähtiputki ja syyssyreeni sekä soihtunauhus, auringontähti ja pelto-ohdake.

Pönttötalkoot – torstaina 12.4.2018 klo 18 – 20

Luontotarha Lumikon luona, Hulvelankatu 35, Raisio

Tervetuloa koko perheen voimin rakentamaan yhdessä linnuille koteja! Yhdistys tarjoaa opastuksen sekä rakennus--materiaalit. Omat työvälineet, sahan ja vasaran, voit mielellään ottaa mukaasi.

Samalla voit piipahtaa Luontoretkinäyttely Pajupillissä katsomassa minkälaisia pönttöjä eri linnut tarvitsevat.

'Koteja' linnuille on näytillä Pajupillissä.

Tiedustelut pönttötalkoista sähköpostilla kari.loikas@utu.fi tai puh 040 532 0026 Kari Loikas.

****

Lintujen tiirailua keskiviikkoisin 18.4., 25.4. ja 2.5. klo18 – 20

Raisionlahden lintutornilla, P-alue Nesteentien varrella

Tervetuloa tiirailuiltoihin kaikki linnuista kiinnostuneet!
Lintuharrastajat ovat paikalla kaukoputkien kanssa ja avustavat kevätmuuton tarkkailussa. **Katso juttu lintutornista tämän lehden sivuilta 12 -13.**

****

Pihatapahtuma Friisilässä sunnuntaina 20.5.2018 klo 12 – 15

Hulvelankatu 35, Raisio

Tapahtumassa on mahdollista

- **vaihtaa** puutarhakasveja – tuo tullessas, vie mennessäs - periaatteella.
- **tutustua ja kerätä** villiyrttejä eli hortoilla. Raision Rinkasta Mirkka Karikoski opastaa.
- **seurata**, kun Turun alueen Värjärikerho Matarat värjää villalankoja
- **ostaa** Savesta ry:n keramiikkaa

Kasvien vaihtoa 2017. Kuva Marja Hietala

Varsinais-Suomen käsi- ja taideteollisuus ry:n Tuija Vuorinen ja Paula Tonder **opastavat** miten kirjailla yhdessä Salaista puutarhaa, ja halukkaat voivat **painaa** tiskiliinan kasvikuvioilla materiaalin hinnalla. **Esillä näyttely Vanhaa kirjottua.**

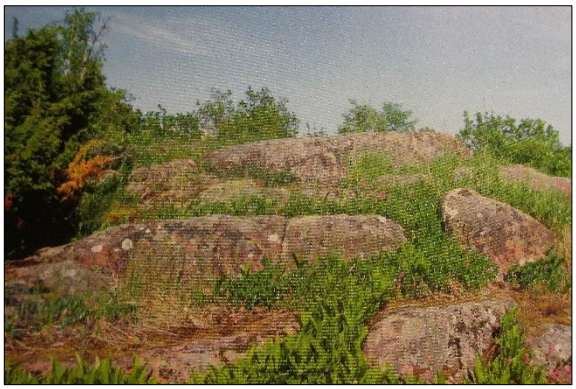
Lasten luontokerho **kuljettaa** toiminnallisella luontopolulla, **näyttää** siemenien kylvämisen ja **järjestää** lastenkirjojen vaihtopöydän.

Tervetuloa katsomaan ja kokemaan! Luontoretkinäyttely Pajupilli sekä Varsinais-Suomen käsi- ja taideteollisuus ry:n Raision toimipiste ovat avoinna.

Keväinen iltaretki Muhkurinmäkeen tiistaina 29.5.2018

Kokoontuminen klo 18 Uhrilähteenkatu 4, Turku, Ajovarman p-paikka.

Noin viiden hehtaarin laajuinen lehtomäki Muhkurinmäki on pieni keidas luonnon-rauhaa vilkasliikenteisen tien ja rautatien tuntumassa sekä lähes omakotitalojen takapihalla. Muhkurinmäen kalliometsikkö erottuu kasvillisuudeltaan selvästi ympäristöstään.



Konservaattori Ari Karhilahti on lupautunut oppaaksi retkelle.

Kuva Mia Rönkä, kirjasta Turun seudun retkiopas

Tervetuloa katsomaan, miltä köyhän miehen Ruissalo näyttää! Ota mukaan pienet eväät. Pysähdymme mäen kallioilla ihmettelemään 4000 vuotta sitten merestä saareksi noussutta aluetta. Muista säänmukainen vaatetus ja maastoon sopivat jalkineet. Tiedustelut sähköpostilla kaija.ann2011@gmail.com tai 044 080 2430 Kaija

****

Yölaulajat ja lepakot – tarkkailua – tiistaina 5.6.2018

Kokoontuminen Raisionlahden lintutornin P-paikalla Nesteentien varrella klo 21.

Tule paikalle polkupyörällä, sillä siirrymme polkupyörillä eri kohteisiin tarkkailemaan lintuja ja lepakoita kesäyössä. Lintuja kuuntelemme noin klo 23.30 asti. Sen jälkeen siirrymme lepakoiden pariin.

Pukeudu sään mukaan, ota mukaan taskulamppu ja hyttyskarkotetta. Säävaraus. Tiedustelut sähköpostilla kauko.hakkila@gmail.com tai puh 040 756 0842 Kauko

’*Yölaulajat ovat yöaikaan laulavia lintuja. Yleensä yölaulajiksi lasketaan kesäöinä laulavat linnut kuten ruisrääkkä, viiriäinen, kaulushaikara, luhtakana, luhtahuitti, satakieli, kerttuset, sirkkalinnut ja kehrääjä. Yälaulajien laulukausi on parhaimmillaan ennen juhannusta ja paras kuunteluaika on iltayöstä pikkutunneille’* kertoo Turun Seudun luontoretkioppaan sanasto.

Ruisrääkkä

Luhtakana

Ari Karhilahti – luonto lähellä sydäntä koko ajan!

Kuka olet?
Eläinmuseon konservaattori – 40 vuoden ajan. Paikallinen 'luontoukko' Turku TV:ssä – nyt netissä.

Ari Karhilahti kotityöhuoneessaan 9.2.2018

Mikä on suhteesi Raisionjokilaakson luonnonsuojeluyhdistykseen?
Olin Suomen luonnonsuojeluliiton jäsen ennen Raision yhdistyksen perustamista. Vuosien mittaan olen toiminut Raisionjokilaakson luonnonsuojeluyhdistyksen hallituksessa niin varsinaisena kuin varajäsenenä. Nykyisin vaikutan rivijäsenenä.

Miten kiinnostuksesi luontoon on alkanut?
Luontorakkauteni on äidin isän ansiota. Hänen kanssaan pääsin jo ennen kouluikää kesäisin tutkimaan mm. myyränpesiä sekä katsomaan, mitä metsässä liikkuu. Yhdessä keräsimme korvasieniä, teimme pihapuihin linnuille pönttöjä. Lintujen ruokinta sekä perhosten keräily täydensivät luontoelämyksiämme.

Luontokiinnostukseni ykkönen on nykyisin limasienet. Limasieni - soluton olio, joka syö bakteereja eli on jonkun sortin terveyspoliisi.

Kun katsoo mikroskoopilla yllä olevan kuvan materiaalia, voi nähdä pitkällä varrella varustettuja olioita –> eli *"hituhäkkinen" Cribraria pertenuis*

On löytynyt viisi (5) uutta limasientä kotipihalta, saman verran muualta luonnosta. Limasieniä vakavasti harrastavia on Suomessa harvassa. Tiedossani on lisäkseni muutaman nainen. Kuuluisin heistä jo 80-vuotias - professori Marja Härkönen.

Kiinnostukseni lintuihin on jatkuvaa. Aiheesta, mitä lintulajeja esiintyy Turku-Raisio-Kaarina akselilla, saamme työpaikan aamukahvilla aikaan kunnon kisailun. Raisionlahti komeilee julkisesti Turun alueen eri lintulajien parhaana paikkana.

Mikä eläin, kasvi tai muu kuvaa luontosuhdettasi ja miksi?

- Limasienet (ameboja) – perusteellinen, alkukantainen, ei aisteja, selviää kaikesta.
- Naakka tai varis – varovainen, kaikkien paikkojen tonkija, utelias ja selviytyy missä tahansa olosuhteissa.

Mitä ohjeita, neuvoja antaisit luontoon ja luonnonsuojeluun liittyen?
Lintuja ja lintuvesiä on jo tarpeeksi. **Metsien avohakkuut pitää lopettaa eli kevyemmät hakkuut – KIITOS! – ettei ihmisten metsäsuhde katkea kokonaan.** Toivottavasti lähimetsät säilytetään metsän näköisinä ja säästetään tuleville sukupolville.

Kun vuonna 1975 kuljin Palovuoressa Raision suurimmassa louhoksessa, siellä tapasi mm. komeita metsokukkoja.
Valitettavasti alue ei enää sovellu metsojen elinpiiriksi. Toivon, että tulevaisuudessa linnut ja muut luonnon eläimet saavat elellä, niille sopivissa paikoissa.

KEHUJA!
Haluan kehua ja kiittää Raisionlahti-kompleksia (kokonaisuutta), mikä ulottuu Kukonlahteen asti. Siellä linnut ja ihmiset viihtyvät. Tässä on onnistuttu ennallistamisessa loistavasti!

Edellisen sivun kuva' hituhäkkisestä' on Ari Karhilahden ottama.
Kiitos Ari antamastasi haastattelusta 9.2.2018! Kaija

****

Lepakot kesäyössä – tapahtuma perjantaina 15.6.2018 klo 23

Kokoontuminen Haunisten altaalla, Santaojantie 74 (tien päässä), Raisio

Tunnetko kotiseutusi lepakkolajit? Haluatko kuulla lepakoiden kaikuluotausta detektorin avulla? Lähde mukaan lepakkoretkelle.

Retki tehdään jalkaisin. Muista säänmukainen vaatetus ota mukaan taskulamppu ja hyttyskarkotetta harkinnan mukaan. Säävaraus.

Retken vetää Risto Terho, tiedustelut sähköpostilla risto.terho@nettikirje.fi tai puhelin 050 313 0910.

***Lepakot** (Chiroptera) ovat yleensä pienikokoisia, öiseen aikaan lentäviä nisäkkäitä, joista useat suunnistavat kaikuluotauksen avulla ja nukkuvat pää alaspäin. Ne ovat ainoita nisäkkäitä, joilla on siivet ja jotka osaavat lentää, ja siksi niiden lahkosta onkin toisinaan käytetty nimitystä siipijalkaiset.*

Pohjanlepakko

Luontopolkuja Raisiossa

Teksti ja kuvat Kaija Virtanen

Raisiossa sijaitsee useita luontopolkuja. Valitsen tällä kertaa kohteeksi Raisionlahden pohjukassa kiertävän **Uikkupolun** (n. 4 km).

On tammikuun viimeinen päivä. Sää on pakkasen raikastama. Ohut lumikerros valkaisee polun. Puut, pensaat ja kasvillisuus odottavat harmaanruskeina heräämistä kevään ja kesän väreihin.
Lähden kierrokselle Nesteentien P-alueelta. Aluksi on kuljettava pyörä-, kävelytietä. Pian pääsen polulle, mikä mutkittelee mukavasti koivujen ja muun kasvillisuuden välissä.

Pysähdyn **Rantakoivikon vaiheista** kertovan taulun luona. Katson lahdelle, pitkät kaislat näyttävät aalloilevan lumisina rannalla. Pajunkissat, pajun pehmeät kukinnot, pilkistävät pieniä oksilla.
Ne odottavat keväisempää keliä ennen kuin aukeavat.

Kuljen eteenpäin. Talitiaisia hyppelehtii oksalta toiselle. Ne antavat samalla ääninäytteitään. Wikipedia tietää, että talitiaisen ti-ti-tyy on nykyisin harvinainen. Tilalle on tullut lyhyempi ti-tyy tai vain yksi tavu. Olen tarkkana, saan kuvan linnusta. Voi, että tuli keväinen olo.

Ruovikko-taulu kertoo, että järviruoko on kookkain heinäkasvimme. Sen varret saattavat kasvaa neljän metrin korkuisiksi.
Uikkupolun varrella pääsee kulkemaan korkeiden järviruokojen suojaamaa polkua. Silloin tuntee itsensä pieneksi.

Luonnon monimuotoisuus on kiehtovaa ja kaunista. Värien kirkkaus odottaa vielä, mutta värisävyjen kirjon havaitsee helposti.

Taulu **Purot ja ojat** kertoo, että tyypillinen purojen ja ojavarsien asukas on piisami, joka ei kuulu Suomen luonnonvaraisiin eläimiin. Se tuotiin vuonna 1919 Pohjois-Amerikasta turkiseläimeksi.

Piisamia en näe. Katselen lahdelle ja tallennan kameraani kirkkaina loistavan ojan uoman.

Lammikon elämää taulusta luen, että lammikoissa elää erilaisia eläimiä, pienistä yksisoluisista alkueläimistä sammakoihin ja kaloihin. Lammikot ovat tärkeitä monille hyönteislajeille, joiden nuoruusvaiheet kehittyvät vedessä. Tavallisia lammikoiden hyönteisiä ovat mm. surviaissääsken toukat ja sudenkorennot.
Tänään lammikon elämä on piilossa valkoisen lumen ja jään alla.

Hakametsikkö taulun luona kasvaa mäntyjä ja pylväänmuotoisia katajia. Pieni kivinen mäenrinne on poikkeava muutoin tasaisessa rantamaisemassa. Kun karjan laiduntaminen loppui, entiset valoisat hakamaat ovat metsittyneet. Samalla pieneliöt ja hyönteiset kuten perhoset ovat harvinaistuneet. Tässä metsikössä karja laidunsi 1960-luvulle asti.

Raisionlahden rantamaisemaan kannattaa tutustua eri vuoden aikoina.

Uikkupolku tarjoaa nähtävää ja kuultavaa. Siellä ruokomeri musisoi tuulen voimasta. Siellä sammakot ja linnut viihtyvät. Sinne rakentuu pian uusi, uljas lintutorni. Lisäksi kesällä voi nähdä lampaiden laiduntavan.

Kulje näkemään ja kokemaan Uikkupolun tunnelmaa!

Raisionlahdelle vihdoin uusi lintutorni

Teksti ja kuvat Kauko Häkkilä

Raisionlahti on yksi Varsinais-Suomen merkittävimmistä muuttolintujen levähdys- ja ruokailupaikoista. Myös alueen muut luonto- ja virkistyskäyttöarvot ovat huomattavat. Raisionlahden arvoa lisää sen helppo saavutettavuus, sijaitseehan alue melkein keskellä kaupunkia.

Merikotka.

Mahtavalla merikotkalla menee nykyisin hyvin ja sen voi melkein päivittäin nähdä kaartelevan Raisionlahden yllä.

Raisionlahden luonnonsuojelualue ja lintutorni ovatkin kävijämäärältään Raision suosituin luontokohde. Lintujen havainnoinnista ja seurannasta on tulossa yhä suositumpi vapaa-ajan harrastus. Lintutornin käyttäjät ovat kuitenkin jo vuosia toivoneet Raisionlahdelle uutta, ajanmukaisempaa lintutornia. Vanha lintutorni on koettu ahtaaksi, kerrallaan sinne mahtuu vain muutama henkilö. Umpinaiset kaiteet ovat liian korkeat, lyhytkasvuisten ja lasten on ollut vaikeaa tai mahdotonta nähdä alhaalla niityllä tai vedessä olevia lintuja, rapuilla liikkuminen tärisyttää koko lintutornia, ja tornin rakenteet ovat rapistuneet ja osittain lahonneet. Raisionjokilaakson luonnonsuojeluyhdistys onkin vuosien mittaan useamman kerran ehdottanut kaupungille uuden lintutornin rakentamista.

Raisionlahdelle on 2012 laadittu päivitetty hoitosuunnitelma Raisionlahden pohjukan alueen hoitamiseksi ja kehittämiseksi.

Hoitosuunnitelmaan sisältyy uuden lintutornin rakentaminen. Hoitotoimien suunnittelua ja seurantaa varten Raision kaupunki kutsui kokoon sidosryhmien muodostaman työryhmän, johon kaupungin edustajien lisäksi ovat kuuluneet ELY-keskuksen luonnonsuojeluyksikön, **Raisionjokilaakson luonnonsuojeluyhdistyksen**, Turun lintutieteellisen yhdistyksen sekä Kaanaan omakotiyhdistyksen edustajat. Suunnitelman mukaisia toimenpiteitä kuten ruovikoitten niittoa, lieterantojen äestystä, pensaiden ja puuston raivausta ja laidunnusta on alueella toteutettu säännöllisesti. Ryhmän tapaamisissa on jo usean vuoden ajan nähty tarpeelliseksi lintutornin uusiminen. Käytännössä uuden tornin rakentaminen on kaatunut rahoituksen puutteeseen.

Syksyllä 2017 kaupunki tarkasti lintutornin rakenteet. Tornin runko todettiin vielä tukevaksi, mutta muut rakenteet olisivat vaatineet korjauksia. Tornin peruskorjausta ei pidetty järkevänä, koska se ei olisi merkittävästi parantanut vanhan tornin käytössä ilmenneitä ongelmia. Tekninen lautakunta käynnistikin uuden tornin suunnittelun lokakuussa 2017. Raision tekninen lautakunta päätti kokouksessaan **23.1.2018** rakentaa uuden lintutornin Raisionlahdelle. Lintutornin ja sen ympäristön rakentamisen kustannusarvio on 42 600 euroa. Hanke päätettiin rahoittaa Hahdenniemen alueen kehittämiseen varatuista rahoista.

Hankkeen suunnitteluun, rahoittamiseen ja rakentamiseen osallistuvat Raision kaupungin kunnallisteknisten palveluiden, ympäristöpalveluiden ja vapaa-aikapalveluiden lisäksi **Raisionjokilaakson luonnonsuojeluyhdistys ry**, Raision omakotiyhdistys ry ja raisiolainen Sakari Alaranta. Varsinais-Suomen ELY-keskus on myöntänyt poikkeusluvan hankkeen toteuttamiseksi Raisionlahden luonnonsuojelualueelle.

Lintutornin suunnitelman on laatinut Sweco Rakennustekniikka Oy ja suunnittelijana on ollut rakennussuunnitteluinsinööri Jukka Sillanpää. Jukka tunnetaan aktiivisena lintuharrastajana ja bongarina. Jukan työpöydältä on tätä ennen laadittu jo useamman lintutornin piirustukset. Kun suunnittelijaksi saatiin pätevä rakennesuunnittelija, joka kokeneena lintuharrastajana tietää lintutornin käyttäjien tarpeet, voimme olla varmoja, että saamme parhaan mahdollisen lintutornin Raisionlahdelle.

Lintutornin tasanne on 15 m x 2,4 m, jolloin siihen mahtuu koko koululuokka yhtä aikaa. Kaiteet on suunniteltu siten, että alakouluikäisten lasten on mahdollista tarkkailla lintuja turvallisesti. Käyttömukavuutta lisää kapea penkki tasanteen toisella sivulla. Tornin ylätasanteen alle tulee profiilipelti, joka toimii sadekatoksena. Rappujen rakenne toteutetaan siten, että niissä käveleminen ei enää tärisytä koko tornia. Alueelle tehdään erillinen tasanne, jonne liikkumisrajoitteisten henkilöiden on helppo päästä. Tätä varten alueelle johtavia polkuja ja sillan loppupäätä parannetaan.
Lintutornin rakennustyöt aloitettiin tammikuun lopulla 2018 ja uuden tornin on määrä valmistua maaliskuun loppuun mennessä, jolloin lintujen kevätmuuttoa päästään seuraamaan jo uudesta lintutornista.

Uusi torni

- tulee merkittävästi parantamaan lintujen havainnointimahdollisuuksia Raisionlahdella, ja pinta-alaltaan nykyistä huomattavasti laajempi torni mahdollistaa suurienkin ryhmien ja koululuokkien yhtäaikaisen opastuksen.
- tulee merkittävästi lisäämään Raisiolahden arvoa kaupunkilaisten lähivirkistysalueena ja opetuskohteena.

Linturetkeilijöitä vanhan tornin juurella

Turun seudun nivelyhdistyksen Raision nivelkerho vuotuisella opastetulla linturetkellä Raisionlahden lintutornilla 19.4.2017

Kuva Kauko Häkkilä

Luontoretkinäyttely Pajupilli

sijaitsee Raisiossa Friisilän verstaiden alueella, osoitteessa Hulvelankatu 35, Raisio. Raisionjokilaakson luonnonsuojeluyhdistys ja Raision Rinkka huolehtivat yhdessä näyttelystä.

Näyttelyssä on esillä kasveja, eläimistöä ja retkeilyvälineitä.

Näyttelyn nimikyltti ulko-ovessa

Talkootyönä syntynyt

Näyttely on saanut alkunsa 1990-luvulla, jolloin Raisionjokilaakson luonnonsuojeluyhdistys ja Raision Rinkka ryhtyivät talkootöinä kunnostamaan Friisilän makasiinia luontoretkinäyttelyksi. Näyttelyn avajaiset pidettiin 25.9.1994 ja näyttely sai nimekseen **Pajupilli.**

Aukioloajat

Näyttely on avoinna sopimuksen mukaan. Yhteydenotot yhdistyksille sähköpostitse lsy@raisionjoki.fi tai rinkka@raisionrinkka.fi.

Tervetuloa

lapset, perheet, päiväkodit, koululaiset ja kaikki luonnosta kiinnostuneet tutustumaan **Pajupilliin!**

****

Suomen luonnonsuojeluliiton jäsenlehti *Luonnonsuojelija* ilmestyy 4 kertaa vuodessa. Kuva on osa lehden 4/2017 kannesta.

Mustarastaan huilu soi…

Mustarastaan laulu on rauhallista ja arvokkaan verkkaisesti soljuvaa. Se tekee iloiseksi ja on lupaus kevään heräämisestä, vaikkei yksittäisen linnun kevätinto vielä talvea kokonaan kellistäkään, kirjoittaa Juha Laaksonen kirjassa Koko perheen luontoretki.

Raision kaupunki on nimennyt nimikkolajeikseen **mustarastaan** sekä **katajan**.

Kuvattu 27.1.2018 Keskitien varrella Raisiossa

Kataja eli kotikataja

- **sypressikasvien heimoon kuuluva havupuu**

Se on maailman laajimmalle levinnyt paljassiemeninen kasvilaji ja sitä esiintyy koko Suomessa. Katajan puuaines on sitkeää, se taipuu, mutta ei katkea. Tästä johtuu suomalaisten kutsuminen ’katajaiseksi kansaksi’.

Katajanmarjat

Koska kataja on havupuu, sillä ei biologisesti katsottuna ole marjoja, vaan käpyjä. Pehmeät kävyt muistuttavat kovasti marjoja. Niitä on suomenkielessä perinteisesti kutsuttu katajanmarjoiksi. Marjamaiset kävyt kypsyvät kolmantena kesänä. Kypsinä katajamarjat ovat sinisiä.

Tuulilanketo

– **entinen laidunhaka – nykyisin katajaketo**

Keto sijaitsee Friisilässä Luontotarha Lumikon läheisyydessä. Raisionjokilaakson luonnonsuojeluyhdistys on vuodesta 2002 lähtien hoitanut ketoa niittämällä. Sinne on saatu elvytettyä monia vanhoja ketokasveja, kuten kissankelloja, ketoneilikoita, mäkitervakoita, suolaheiniä, huopakeltanoita.

Kuvassa lumi peittää Tuulilankedon 14.2.2018.

Katajat seisovat eri korkuisina ja odottavat kevään ja kesä tuloa.

Elokuussa järjestämme taas kedolla niittotalkoot.

Tulevia tapahtumia kevätkaudella 2018

Ti 6.3. Perinteinen Pöllöretki (sivu 5)
Ke 14.3. Yhdistyksen sääntömääräinen kevätkokous (sivu 5)
To 12.4. Pönttötalkoot (sivu 6)
Ke 18.4. Lintujen tiirailua Raisionlahden lintutornilla (sivu 6)
Ke 25.4. Lintujen tiirailua Raisionlahden lintutornilla (sivu 6)
Ke 2.5. Lintujen tiirailua Raisionlahden lintutornilla (sivu 6)
Su 20.5. Pihatapahtuma Friisilässä (sivu 6)
Ti 29.5. Keväinen iltaretki Muhkurinmäkeen (sivu 7)
Ti 5.6. Yölaulajat ja lepakot - tarkkailua (sivu 7)
Pe 15.6. Lepakot kesäyössä - tapahtuma (sivu 9)

Jäsenlehden muuta sisältöä

* Hyvää luontovuotta 2018 - puheenjohtajan tervehdys (sivu 3)
* Luonto lainassa viikon tapahtuma kirjastossa (sivu 3)
* Yhdistyksen esittely, jäsenmaksut (sivu 4)
* Ari Karhilahti – luonto lähellä sydäntä koko ajan! (sivut 8-9)
* Luontopolkuja Raisiossa – Uikkupolku (sivut 10-11)
* Raisionlahdelle vihdoin uusi lintutorni (sivut 12-13)
* Luontoretkinäyttely Pajupilli (sivu 14)
* Luonnonsuojelija – Suomen luonnonsuojeluliiton jäsenlehti (sivu 14)
* Mustarastas ja kataja – Raision kaupungin nimikkolajit (sivu 15)
* Tuulilanketo (sivu15)

Yhdistyksen sähköpostiosoite on lsy@raisionjoki.fi

Mikäli olet kiinnostunut yhdistyksen toiminnasta tai luontoon ja luonnonsuojeluun liittyvistä asioista. Lähetä sähköpostia lsy@raisionjoki.fi tai ole yhteydessä hallituksen jäseniin. Löydät yhteystiedot tämän jäsenlehden sivulta 2 sekä yhdistyksen verkkosivuilta www.raisionjoki.fi.