

**Törmäpääskyjen pesinnästä Hollolan Kukonkoivun Teilinkankaalla kesällä 2018**



## Sisällysluettelo

[Pääskyjen saapuminen Päijät-Hämeeseen keväällä 2018](#)

[Teilinkankaan pesintäalueen lähtötilanne ja kunnostus keväällä 2018](#)

[Toukokuun alun katselmus ja lähtötilanne](#)

[Törmien tilanne kunnostuksen jälkeen](#)

[Keskimonttu 23.5.](#)

[Vanha E-monttu 16.5.](#)

[Ruduksen monttu \(W-monttu\)](#)

[Autoradan W-puolinen monttu](#)

[Törmäpääskyjen pesinnän aloitus keväällä 2018](#)

[Törmäpääskyjen pesinnän eteneminen pesintäkaudella 2018](#)

[Pesinnän kehittyminen graafina vuosina 2015 -2018](#)

[Pesintäkausien 2015-2018 säätilasta](#)

[Teilinkankaan törmäpääskyhavainnot 2018](#)

[Teilinkankaan lintuhavainnot 2018](#)

## **1. Pääskeyjen saapuminen Päijät-Hämeeseen keväällä 2018**

Törmäpääskyt saapuivat Päijät-Hämeeseen keväällä 2018 suhteellisen aikaisin eli jo huhti-toukokuun vaihteessa. Ensimmäiset havainnot tehtiin Vesijärven rannoilla, 30.4. Lahden Kilpiäistenlahdella ja vappuna Hollolan Kailanpohjassa. Seuraavat havainnot ovat Vääksystä 2. ja 3. päivä sekä Luhtikylästä 4. päivä, lisäksi Sysmästä on havainto 5.5. Havainnot Orimattilan Rekolan kuopalta 7.5. ja 8.5 Heinolan Vanhalta Tuusjärveltä sekä Lahden Nastolan Arolan kuopilta osoittavat että pääskyt palasivat pesimämontuille jo toukokuun toisella viikolla. Myös Urajärven Noukalla havaittiin pääskyt jo 9.5.

## **2. Teilinkankaan pesintäalueen lähtötilanne ja kunnostus keväällä 2018**

### **2.1. Toukokuun alun katselmus ja lähtötilanne**

3.5. pidettiin katselmointi Hollolan Soran kanssa pesätörmien kuntotilanteesta ja parannusmahdollisuuksista. Seuraavissa kuvissa näkyy lähtötilanne keväällä 2018. Kunnostuksen jälkeen otetuista kuvista ja pesintäkuvista näkyy kuinka hienosti pesimätörmä on parannettu ja miten oivallisesti ne kelpasivat muutolta pesimäsijoilleen palanneille pääskyille. Kuvausteksteissä keskimäinen Hollolan Soran monttu on kuvattu keskimontuksi ja vanha siltinottoalue E-montuksi. Lintuhavainnoissa alueen länsipuolinen Ruduksen monttu on kirjattu W-montuksi. Sielläkin oli törmäpääskyille tarjolla pesintäkaudeksi rauhoitetut montun S-reunan törmät. Lisäksi autoradan W-puolella oli myös pienialainen silttimonttu, jossa pääskyt todennäköisesti yrittivät pesiä.

Kuvat keskimmäisen montun W- ja S-reunoista.





Kahdessa seuraavassa kuvassa keskimmäisen montun NE- ja E-reunan lähtötilanne.







Vanhan E-montun W-reuna.



Vanhan E-montun NW-törmän lähtötilanne ennen kunnostusta.



Kahdessa ylemmässä kuvassa nähdään miten voimakkaasti vanhan E-montun N-seinämä on luhistunut viimekesäisen kunnostuksen ja pesinnän jälkeen.





Kahdessa ylemmässä kuvassa nähdään vanhan E.-montun keskiosan ja itäpään lähtötilanne. Hiekkänen törmän seinämä on valunut alas lähes kokonaan.



### 3. Törmien tilanne kunnostuksen jälkeen

#### 3.1. Keskimonttu 23.5.







Keskimmäisen montun eteläseinämä kunnostuksen jälkeen 23.5.2018





**3.2. Vanha E-monttu 16.5.**



E-montun kunnostettu N-seinämä ennen pesinnän alkua 16.5.2018



Vanhan E-montun kunnostettu NE-kulma 16.5.2018

### **3.3. Ruduksen monttu (W-monttu)**

Ruduksen monttu on keskimmäisen montun länsipuolella. Pääskyjen pesintään soveltuvat montun E-,SE- ja S-törmät oli rauhoitettu kesän ajan siltin ja hiekan otolta.

### **3.4. Autoradan W-puolinen monttu**

Autorata-alueen W-puolella on pienialain siltti/hiekka-ainestörmä, josta otettiin kesän aikana materiaalia säännöllisesti. Törmällä yritti pesiä todennäköisesti 1 pääsky pari, mutta pesä tuhoutui siltin otossa.

## **4. Törmäpääskyjen pesinnän aloitus keväällä 2018**

Toukokuun puolivälissä oli pesintä jo käynnissä Teilinkankaalla Hollolan Soran parantamissa pesimätörmissä.

15.5.2018 Hollola, Kukonkoivu, Teilinkangas, 6, Keskimmäisen montun (Hollolan Sora) NE reunatörmässä 8 pesäkoloa tai niiden alkua, E -seinämän S-reunassa myös 1 kolo.

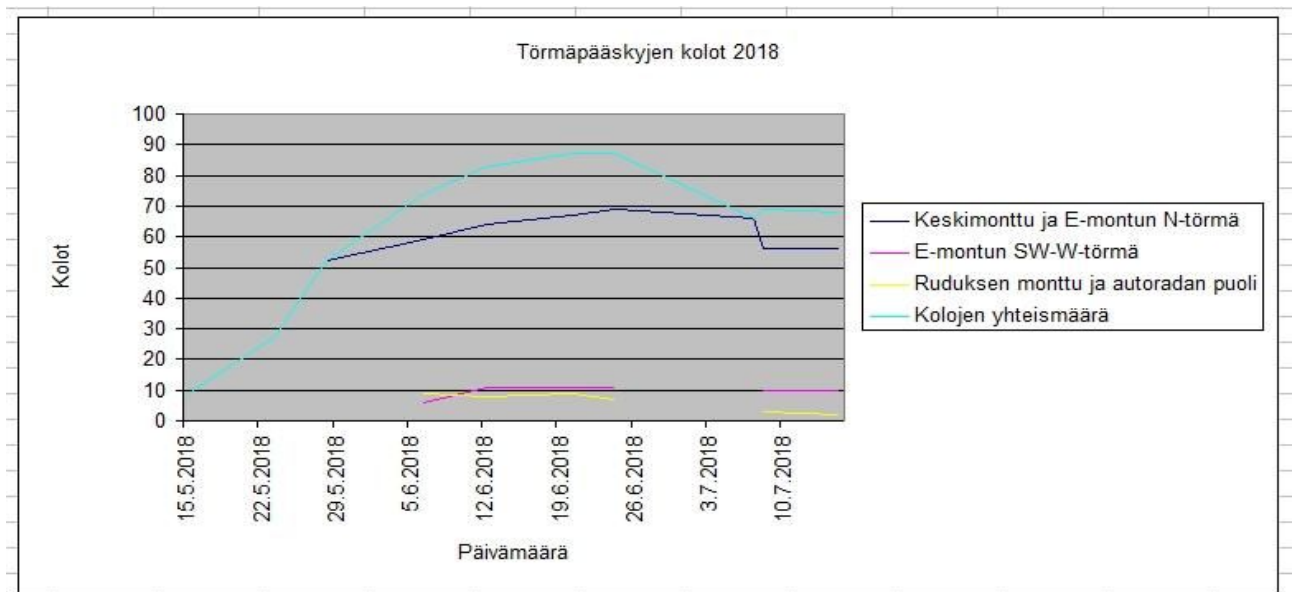
Vanhan E-montun N-seinämässä , joka kunnostettu toukokuun alussa Hollolan Soran toimesta, ei vielä pesäkoloja, Keskimmäisen montun SW- ja W -reunassa myös kohtalaisen hyvät pesimätörmät. W-puolen Ruduksen montun S-reuna myös parannettu, ei vielä lintuja.

19.5. havaittu lintuja parhaimmillan noin 20 yksilöä paikalla.





## 5. Törmäpääskyjen pesinnän eteneminen pesintäkaudella 2018



Havaintojakso 15.5. – 15.7.2018.

Graafin perusteella voidaan arvioida pesinnän alkaneen toukokuun 1. viikolla ja huipun olleen juhannuksen tienoilla, jonka jälkeen pesimäkolojen määrä väheni predaation ja tuhoutumisen seurauksena. Uusia pesimäkoloja havaittiin vielä heinäkuun alkupuolella. Maksimimäärä varmoja pesäkoloja oli 69 kpl ja hieman epävarmat kun ottaa huomioon niin alueella saattoi pesiä jopa 87 paria. Todellinen pesimäkolomäärä oli luultavasti noin 70-80 välillä. Osa niistä oli todennäköisesti uusintayrityksiä. Kaiken kaikkiaan pesinnät onnistuivat kesällä 2018 hyvin.

Teilinkankaan pesimätörmien kunnostus toukokuun 1. viikon loppuun ja 2. viikon alkuun osui juuri sopivasti ennen lintujen saapumista. Varhaiset saapujat ottivat ensiksi käyttöön juuri kunnostetun keskimmäisen montun NE-E-törmän, jolla oli jo 3. viikon alussa kymmenkunta pesimäkoloa. Tällöin vanhan E-montun kunnostetuilla seinämille ei ollut kaivettu vielä koloja. Toukokuun 4. viikolla keskimmäisen montun NE-E seinämään tuli yhteensä 16 koloa ja vanhan E-montun kunnostetuille seinämillä aloitti pesintänsä 11 paria.

Toukokuun lopun ja kesäkuun alun tienoilla pesintänsä aloitti valtaosa Teilinkankaan törmäpääskyistä. Noin viikossa pesijämäärä kasvoi lähes 40 pariin. Kesäkuun alussa myös Ruduksen monttuun ilmestyi koloja karkeaan hiekkamateriaaliin. Pesintä tässä paikassa oli kuitenkin kyseenalaista, sillä lintuja ei näkynyt paikalla. Myös autoradan W-puolen montussa näytti olevan 1 kolo.

Kesäkuun puolivälin ja heinäkuun alun välisenä ajan keskimmäisen montun W-päässä havaittiin 4 pesäkoloa ja myös S-seinämään kaivettiin muutama pesimäkolo. NE-E seinämän pesintä jatkui ennallaan. Vanhan E-montun SW-W seinämässä todennäköisesti pesi muutamia pareja vanhojen aukaistujen kolojen vieressä. N-seinämässä pesimäkolojen määrä saavutti huippunsa, havaittiin yhteensä noin neljäkymmentä pesimäkoloa.

Ruduksen montulle oli kaivettu 1 varma pesimäkolo silttisempään SE-seinämään ja karkeamman materiaalin pesimäkolojen määrä epävarma, mahdollisesti jopa 7 koloa.

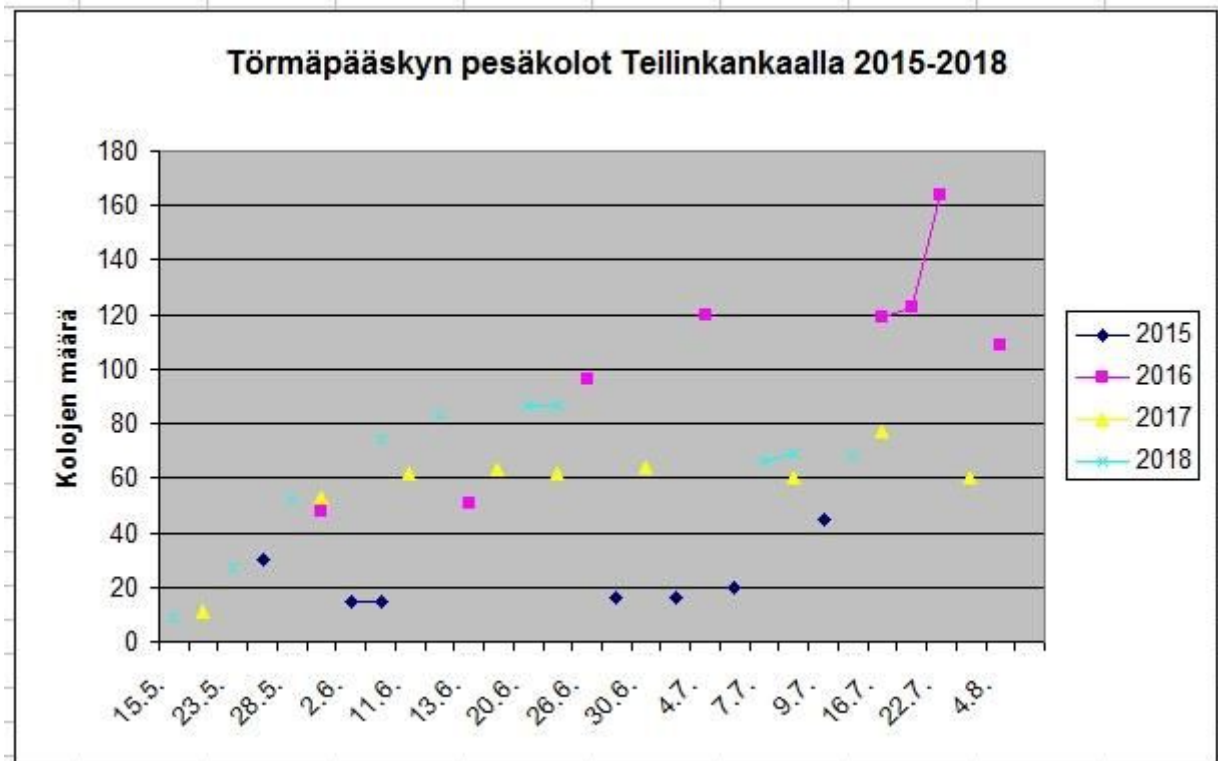
Autoradan W-puolen törmän pesimäkolo oli hävinnyt siltinoton myötä.

Heinäkuun alussa pesimäkolojen suuaukoilla havaittiin jo poikasia, joista suurin osa lähti pesistä heinäkuun toisella ja kolmannella viikolla. Tämän jälkeen pesinnät todennäköisesti jatkuivat vielä muutaman parin voimin.





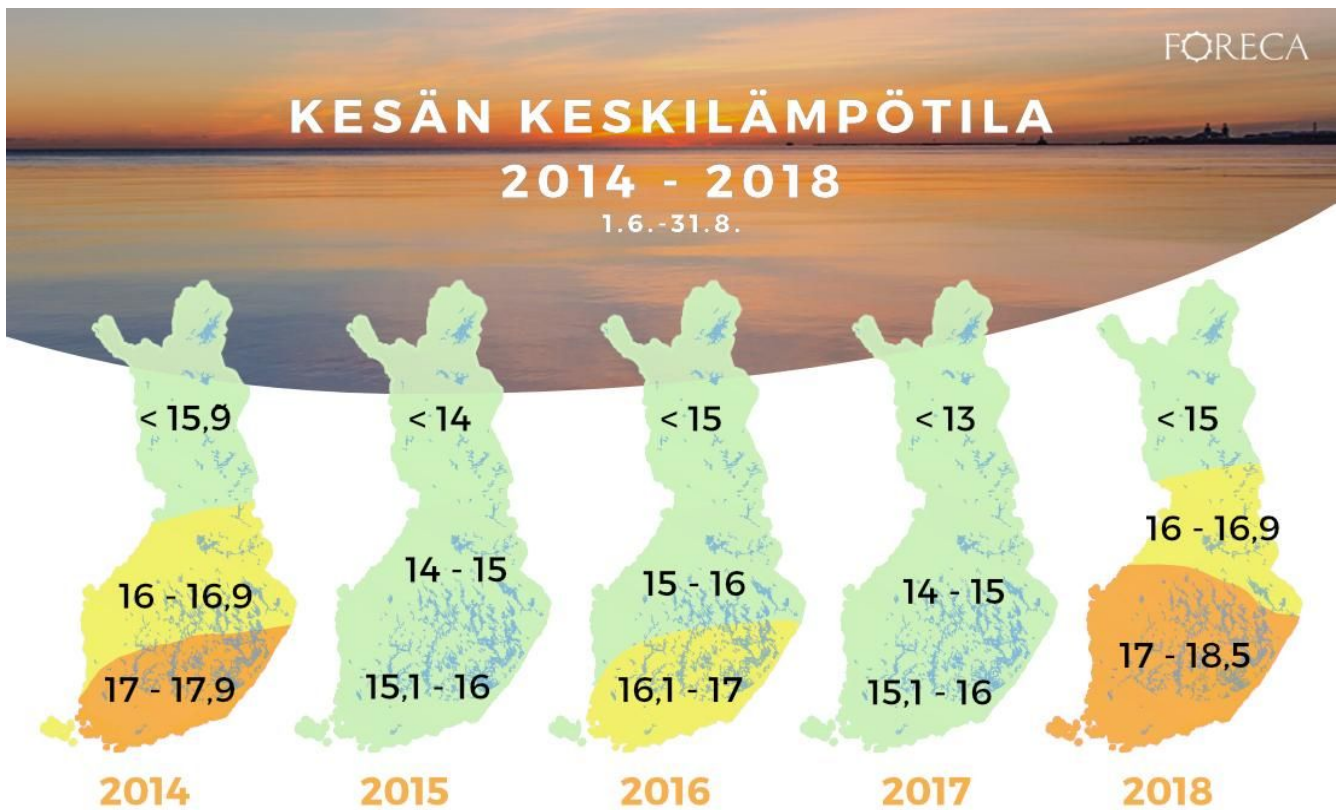
## 6. Pesinnän kehittyminen graafina vuosina 2015 -2018



Vuoden 2015 pesintäkolot on arvioitu paikallaolevista lintupareista. Tarkempia havaintoja ja laskentoja on tehty vuosina 2016-2018. Kesän 2018 havaintokausi loppui hieman kesken, koska pesintä oli vielä osittain kesken heinäkuun puolivälissä, mutta pesintä muuten oli aikaisessa. Kesien 2016 ja 2017 pesinnät olivat kaksijakoiset, ensimmäin huippu kesäkuun alussa ja toinen kesäkuun lopussa ja heinäkuun alussa.

Pesimätörmien kunnostuksella on ollut merkittävä vaikutus törmäpääskyjen pesinnälle Hollolan Teilinkankaalla.

## 7. Pesintäkausien 2015-2018 säätilasta



Säätilat kesäkausina 2014-2018, Ilmatieteen laitos, ohessa kuvaus vuosista 2015-2018.

Kevät ja kesä 2015

Kevät oli koko maassa selvästi tavanomaista leudompi: maan eteläosassa noin asteen verran, Lapissa kahdesta kolmeen astetta.

Kevään sademäärässä esiintyi suuria eroja maan eri osien välillä, ja suurimmassa osassa satoi selvästi tavanomaista enemmän.

Tavanomaista kylmemmän kesä- ja heinäkuun vuoksi kesäkuukausien eli kesä-elokuun keskilämpötila jäi lounaisaariosta lukuun ottamatta koko maassa tavanomaista alhaisemmaksi.

Poikkeama pitkäaikaisesta keskiarvosta oli kuitenkin pieni ja oli koko maassa vajaan asteen.

Kylmempi kesä on koettu viimeksi vuonna 2008, Keski- ja Pohjois-Lapissa vuonna 2012. Kesän lämpimin kuukausi oli poikkeuksellisesti elokuu, mikä on tapahtunut viimeksi vuonna 2006. Kesän korkein lämpötila, 31,4 °C, mitattiin Kouvolan Utissa heinäkuun 3. päivänä.

Kesän sademäärässä oli suuria eroja maan eri osien välillä. Runsaimmin satoi Kainuussa, Koillismaalla ja Etelä-Lapin kaakkoisosassa, joissa sadetta kertyi lähes 300 mm eli paikoin puolitoistakertaisesti tavanomaiseen nähden. Vähiten satoi Ahvenanmaalla, Pohjanmaan rannikolla, Kaakkois-Suomesta Pirkanmaalle ulottuvalla alueella ja Luoteis-Lapissa, jossa sademäärä jäi paikoin alle 150 millimetrin eli selvästi tavanomaista niukemmaksi.



### Kevät ja kesä 2016

Kevät eli maaliskuu-toukokuu oli maan itä- ja pohjoisosassa laajalti poikkeuksellisen tai jopa ennätysellisen lämmän poikkeaman ollessa 2-3 astetta tavanomaista korkeampi. Maan länsiosassa kevät oli harvinaisen lämmän hieman alle kahden asteen poikkeamalla.

Kevään sademäärä jäi suuressa osassa maata tavanomaista niukemmaksi ja Pohjois-Lapissa paikoin jopa harvinaisen niukaksi. Eniten satoi maan kaakkoisosasta Vaasaan ulottuvalla vyöhykkeellä sekä Etelä-Lapin ympäristössä.

Kesä eli kesä-elokuu oli ennätysellisen sateinen Pohjanmaalla, Keski-Pohjanmaalla sekä Lapissa. Sademäärä nousi näillä alueilla yleisesti yli 300 mm ja oli paikoin jopa kaksinkertainen tavanomaiseen nähden. Kaikkein eniten kesällä satoi Kittilän Kenttärövan asemalla, 449mm.

Lähinnä maan lounaisosassa oli hieman tavanomaista kuivempi kesä.

Kesän keskilämpötila oli suuressa osassa maata hieman tavanomaista korkeampi. Suurin poikkeama, noin aste, pitkän ajan keskiarvosta oli Itä-Lapissa.

Kesän hellepäivät jakautuivat epätasaisesti. Toukokuussa hellettä oli kuutena päivänä, kesäkuussa 11, heinäkuussa 16 päivänä ja elokuulle riitti vain kaksi hellepäivää. Näin ollen kesäkuukausien hellepäivien lukumäärä oli tänä vuonna 35, mikä on tavanomainen määrä.

### Kevät ja kesä 2017

Kevätkuukausista (maaliskuu-toukokuu) maaliskuu oli tavanomaista lämpimämpi, mutta huhti- ja toukokuu puolestaan keskimääräistä kylmempiä. Kevät oli tavanomaista kylmempi maan pohjoisosassa, jossa lämpötilapoikkeama vaihteli 0,5 ja 1 asteen välillä. Etelässä sen sijaan kevät oli kuitenkin keskilämpötilan osalta melko tavanomainen.

Kevät oli tavanomaista sateisempi Pohjanmaan maakunnissa sekä Kainuussa. Muualla maassa sademäärät jäivät jopa harvinaisen pieniksi eli ne toistuvat keskimäärin kerran 10 vuodessa.

Kesä (kesäkuu-elokuu) oli keskilämpötiloiltaan maan etelä- ja keskiosassa laajalti harvinaisen viileä. Keskilämpötila poikkesi monin paikoin yli asteen tavanomaisesta. Maan pohjoisosassa kesän keskilämpötila oli noin 0,5 astetta tavanomaista viileämpi. Kesä oli monin paikoin harvinaisen pilvinen, Pohjanmaalla ja Lapissa paikoin poikkeuksellisen pilvinen, mikä osaltaan selittää viileitä lämpötiloja.

Päivittäiset ylimmät lämpötilat olivat tänä kesänä keskimäärin kuudenneksi kylmimmät 1960-luvun alusta lukien, mikä on melko harvinaista. Lämpötiloiltaan erikoisesta kesästä kertoo myös se, että koko maan kesän korkein lämpötila 27,6 astetta mitattiin 28. heinäkuuta Utsjoella. Tätä alempi kesän ylin lämpötila on viimeksi mitattu vuonna 1976.

Hellepäiviä, jolloin lämpötila kohosi yli 25 asteen, mitattiin jossain päin maata yhteensä 19 päivänä. Kesän sademäärä oli yleisesti ottaen lähellä tavanomaista, mutta kuten yleensäkin kesäisin, sateissa esiintyi suurta paikallista vaihtelua. Harvinaisen paljon sadetta mitattiin etenkin Pohjois-Lapissa.

### Foreca: kesän 2018 sää/J.Rinne

Keväällä koettiin Suomen mittaushistorian lämpimin toukokuu, sen aikana mitattiin korkein havaintoasemakohtainen toukokuun keskilämpötila, hellepäiviä oli suurin koskaan mitattu määrä toukokuussa, sateita tuli jopa poikkeuksellisen vähän ja auringonpaistetta mitattiin niin ikään ennätysmäärä.

Kesäkuussa pysyttiin ainakin keskilämpötilan osalta lähellä pitkän ajan keskiarvoa ja ennätysiksi ei rikottu. Sadealueet tulivat ja menivät. Joillain alueilla Suomessa sademäärät jäivät vähäisiksi, toisilla taas ne kasvoivat runsaiksi.

Heinäkuussa palattiin ennätysraiteille: kyseessä oli mittaushistorian lämpimin heinäkuu Suomessa. Heinäkuussa mitattiin myös korkeimmat lämpötilat.

## 8. Teilinkankankaan törmäpääskyhavainnot 2018

Ohessa BirdLife:n Tiira järjestelmästä kootut havaintoilmoitukset:


Havainto on koottu allaolevista havaintoilmoituksista :

15.5.2018 Hollola, Kukonkoivu, Teilinkangas, 6, Keskimmäisen montun (Hollolan Sora) NE reunatörmässä 8 pesäkoloa tai niiden alkua, E -seinämän S-reunassa myös 1 kolo. Vanhan E-montun N-seinämä parannettu Hollolan Soran toimesta, ei vielä pesäkoloja, Keskimmäisen montun SW- ja W -reunassa myös kohtalaisen hyvät pesimätörmät. W-puolen Ruduksen montun S-reuna myös parannettu, ei vielä lintuja (Ilpo Pietilä) [Näytä havainto](#) [Kartalle](#)

19.5.2018 Hollola, Kukonkoivu, 5 (Kari Reinikainen, Antti Toukola, Tuomas Meriläinen) [Näytä havainto](#) [Kartalle](#)

19.5.2018 Hollola, Kukonkoivu, 20 (Jussi Mäkinen, Ohto Oksanen, Teemu Fors) [Näytä havainto](#) [Kartalle](#)

23.5.2018 Hollola, Kukonkoivu, Teilinkangas, 28, Keskimmäisen montun NE seinämässä 15 tuoretta koloa ja SE seinämässä 1 kolo, vanhan montun parannetussa W-pään N-seinämässä 8 koloa ja E-pään parannetussa pienempialaisessa seinämässä 3 koloa, Ruduksen montulla ei vielä koloja S-seinämässä (Ilpo Pietilä) [Näytä havainto](#) [Kartalle](#)

28.5.2018 Hollola, Kukonkoivu, Teilinkangas, 26, Keskimmäinen monttu:NE törmässä 15 reikää, SE törmässä 1 reikä, Vanhan montun korjatussa N seinämässä W->E 2+27+2+2 ja 3 pesäkoloa, lintuja noin 20 paikalla, kävivät ahkerasti koloilla, Vanhan montun W-seinämässä ehkä 2 koloa käytössä, Ruduksen montulla (S-seinä) ei vielä koloja. (Ilpo Pietilä) [Näytä havainto](#) [Kartalle](#) 

6.6.2018 Hollola, Kukonkoivu, Teilinkangas, 2, Rakennusbetoni- ja Elementin keskimonttu:W-törmässä 3 koloa, parannetussa NE-törmässä 13+5 koloa, SE-törmä 1 kolo, vanha E-monttu:vanha W-törmä, 3+3 koloa, uusitus NW-N-törmässä:2+26+3+3 koloa=34 koloa yhteensä, E-reunan N-törmässä 3 koloa, Ruduksen montun (W-monttu) S-törmässä 8-10 koloa karkessa hiekkamateriaalissa. Autoradan W-puolen törmässä näyttäisi olevan 1 kolo. Alueella yht. siis noin 70 koloa. (Ilpo Pietilä) [Näytä havainto](#) [Kartalle](#)

12.6.2018 Hollola, Kukonkoivu, Teilinkangas, 8, Keskimonttu:W-pään törmässä 4 koloa, NE-törmässä 14+6 koloa, SE-reunassa 1 kolo, jonka vieressä sortumaa. Vanhalla itämontulla: vanhalla SW-W-seinämällä 5+6 koloa, uudessa parannetussa N-seinämässä: NE-reuna 3-koloa, keskellä 26+2+3+3 koloa, kuopan itäpään törmässä 4 koloa. Ruduksen monttu: Uusi kolo tullut silltiseen SE-E-seinämään, karkeammassa SE-reunan seinämässä 8-9 koloa, kolojen lähellä sortumia. Autoradan W-päässä ei näkynyt koloihin viittaavaa ja aktiivista siltin ottoa kuopalta. (Ilpo Pietilä) [Näytä havainto](#) [Kartalle](#)

20.6.2018 Hollola, Kukonkoivu, Teilinkangas, 8, Keskimonttu W-seinä:3 pesäkoloa, S-seinä 1 kolo (uusi), NE-seinä:14+5 koloa, 2 emoa paikalla, SE-seinä :1 kolo, Vanha monttu:SW-seinä:5 koloa, W-seinä-5-6 koloa, NW-seinä:4 koloa, N-seinä:25+2+2+3 koloa, 1 kolo suurennettu (korppi?), 6 lintua paikalla, kävivät koloilla, Itäosan N-seinä:6 koloa. Ruduksen monttu:SE-silltiseinä:1 kolo, karkeamateriaalisempi S-seinä 9 koloa, ei lintuja (Ilpo Pietilä) [Näytä havainto](#) [Kartalle](#)

24.6.2018 Hollola, Kukonkoivu, Teilinkangas, 6, Pesäkolot:Keskimonttu W-seinä:6 koloa, S-seinä 2 koloa (1 uusi), NE-seinä 14+5 koloa, SE-seinä 1 kolo, E-monttu:SW-seinä 5 koloa, W-seinä 6 koloa, NW-seinä 3 koloa, N-seinä 25+1 suurennettu+2+2+3 koloa, E-pää:1 (uusi)+6 koloa, W-monttu, SE-seinä 1 kolo, karkeampi S-seinä 7-8 koloa (Ilpo Pietilä) [Näytä havainto](#) [Kartalle](#)

7.7.2018 Hollola, Hollola, Kukonkoivu, valtatie 12 eteläpuolinen sorakuoppa-alue ja sen itäisin alue, 66, Korjaus parimäärään - sorakuopassa on voinut yrittää pesintää 66 paria, sillä sorakuopan törmässä oli 5 lähikäisessä paikassa yhteensä 66 asutun näköistä pesäkoloa (Juhani Sirkiä) [Näytä havainto](#) [Kartalle](#)

8.7.2018 Hollola, Kukonkoivu, Teilinkangas, 26, Keskimonttu:W-seinä, 2 koloa, seinämästä otettu sillttiä, S-seinä, 2 koloa, NE-seinä, 14+5 koloa, joissa ainakin 2 kolossa poikasia, emoja paikalla väh. 12, SE-seinä, 1 kolo, jossa emot kävivät ruokkimassa. E-monttu:vanha SW-seinä tod. näk. 5 koloa, W-seinä 5 koloa, SW- ja W -seinämän asutus epävarmaa. NW-seinä 3 koloa, N-seinä 17+1+2+3 koloa ja väh. 8 emoa sekä poikasia ainakin 2 kolossa. 6 koloa kaivettu tod. näk. korpin toimesta auki, E-päässä 4 koloa. W-monttu:SE-seinä 1 koloa ja karkeampi S-törmä 1-2 koloa, paikka suurilta osin sortunut, W-montun tuntumassa 2 lintua. (Ilpo Pietilä) [Näytä havainto](#) [Kartalle](#)

**15.7.2018** Hollola, [Kukonkoivu, Teilinkangas](#)


Havainnoijan paikka: 6765350:3412890

Havainnointiaika: 17:30-18:30 4 ad p, kiert, 1 juv p

Lisätietoja: Keskimonttu:W-seinä, 2 koloa, ei akt. käytössä, S-seinä, 3-tuoreen näköistä koloa,NE-seinämässä 14 koloa, joista yhdessä näkyi poikanen, SE-seinä, 1 kolo,E-monttu: SW- ja W-seinä, 5+5+ koloa, NW-seinä, 4-koloa, N-seinä,21+2+3 koloa sekä 6 aukikaivettua koloa, E-reunan N-törmässä 6 koloa, 4 lintua lenteli alueen yllä. W-monttu: SE-seinä, 1 kolo, karkeamateriaalisessa S-seinämässä ei näkyviä koloja ja sortuma keskikohdassa. Autoradan W-pään törmässä tod. näk. 1 tuore kolo. (Ilpo Pietilä)

## 9. Teilinkankankaan lintuhavainnot 2018

Lintuhavainnot on koottu BirdLife Suomen Tiira järjestelmästä Kukonkoivun alueelta.

<a href="#">Laji</a>	 <a href="#">Päivämäärä</a>	Paikka	<a href="#">Määrä</a>	Lisätietoja	Havainnoijat
<a href="#">Kesykyyhky</a>	28.1.2018	<a href="#">Kukonkankaantie 8</a>	6		Merja Aaltonen
<a href="#">Käpytikka</a>	28.1.2018	<a href="#">Kukonkankaantie 8</a>	1	Ajoittain jopa kolmekin y...	Merja Aaltonen
<a href="#">Mustarastas</a>	28.1.2018	<a href="#">Kukonkankaantie 8</a>	1	Yksi koiras tänään, josku...	Merja Aaltonen
<a href="#">Siniitiainen</a>	28.1.2018	<a href="#">Kukonkankaantie 8</a>	1		Merja Aaltonen
<a href="#">Taliitiainen</a>	28.1.2018	<a href="#">Kukonkankaantie 8</a>	7		Merja Aaltonen
<a href="#">Harakka</a>	28.1.2018	<a href="#">Kukonkankaantie 8</a>	1	Harakka jahtasi Urpiaista...	Merja Aaltonen
<a href="#">Pikkuvarpunen</a>	28.1.2018	<a href="#">Kukonkankaantie 8</a>	2	Toissa päivänä kokonainen...	Merja Aaltonen
<a href="#">Viherpeippo</a>	28.1.2018	<a href="#">Kukonkankaantie 8</a>	3		Merja Aaltonen
<a href="#">Urpiainen</a>	28.1.2018	<a href="#">Kukonkankaantie 8</a>	29		Merja Aaltonen
<a href="#">Punatulku</a>	28.1.2018	<a href="#">Kukonkankaantie 8</a>	4	2 urosta ja 2 naarasta.	Merja Aaltonen
<a href="#">Keltasirkku</a>	28.1.2018	<a href="#">Kukonkankaantie 8</a>	2	Eräänä päivänä useampikin...	Merja Aaltonen
<a href="#">Taliitiainen</a>	25.3.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	2	p	Ilpo Pietilä
<a href="#">Harakka</a>	25.3.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	1	ä	Ilpo Pietilä
<a href="#">Varis</a>	25.3.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	4	2 kiert S, 2 m kiert NW	Ilpo Pietilä
<a href="#">Varislaji</a>	25.3.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	2	m NE	Ilpo Pietilä
<a href="#">Viherpeippo</a>	25.3.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	4	p kiert	Ilpo Pietilä
<a href="#">Käpylintulaji</a>	25.3.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	1	ä p kiert	Ilpo Pietilä
<a href="#">Punatulku</a>	25.3.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	1	ä	Ilpo Pietilä
<a href="#">Keltasirkku</a>	25.3.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	1	ä p	Ilpo Pietilä
<a href="#">Kangaskiuru (Koonti)</a>	7.-8.4.2018	<a href="#">Kukonkoivu, moottori...</a>	1	p Ä rev	Ossi Oikkonen, K
<a href="#">Kangaskiuru (Koonti)</a>	8.4.-24.6.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	2	p Ä rev	Senja Hynninen,
<a href="#">Niittykirvinen</a>	8.4.2018	<a href="#">Kukonkoivu, moottori...</a>	1	m ä	Kari Reinikainen
<a href="#">Korppi</a>	8.4.2018	<a href="#">Kukonkoivu, moottori...</a>	1	kiert ä	Kari Reinikainen
<a href="#">Viherpeippo</a>	8.4.2018	<a href="#">Kukonkoivu, moottori...</a>	1	p Ä rev	Kari Reinikainen
<a href="#">Vihervarpunen</a>	8.4.2018	<a href="#">Kukonkoivu, moottori...</a>	1	kiert ä	Kari Reinikainen
<a href="#">Hempu</a>	8.4.2018	<a href="#">Kukonkoivu, moottori...</a>	1	kiert ä	Kari Reinikainen
<a href="#">Kurki (Koonti)</a>	11.4.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Montero</a>	21	m	Senja Hynninen
<a href="#">Kangaskiuru (Koonti)</a>	11.4.-20.6.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	3	enimmillään Än rev keski...	Teemu Fors, Ves
<a href="#">Hempu</a>	11.4.2018	<a href="#">soramonttu</a>	1	k p Ä iloisesti laulava	Senja Hynninen
<a href="#">Punarinna</a>	14.4.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	1	Ä	Vesa Ijäs
<a href="#">Hempu</a>	14.4.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	2	pariutuneet Rakentavat p...	Vesa Ijäs
<a href="#">Palokärki</a>	17.4.2018	<a href="#">Kukonkangas</a>	1	p	Hannu Toukola
<a href="#">Hempu</a>	17.4.2018	<a href="#">Kukonkangas</a>	2	pariutuneet p	Hannu Toukola
<a href="#">Tundrahanhi</a>	12.5.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	5	m Valkoposkiparvessa	Petri Rantanen
<a href="#">Valkoposkihanhi</a>	12.5.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	55	m	Petri Rantanen
<a href="#">Hempu</a>	12.5.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	3	p	Petri Rantanen
<a href="#">Törmäpääsky (Koonti)</a>	15.5.-8.7.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	28	p Lintuja havaittu paik...	Teemu Fors, Tuo
<a href="#">Käki</a>	19.5.2018	<a href="#">Kukonkoivu</a>	1	Ä	Jussi Mäkinen, T



<a href="#">Kivitasku</a>	19.5.2018	<a href="#">Kukonkoivu</a>	1	p	Jussi Mäkinen, T
<a href="#">Hemppo</a>	19.5.2018	<a href="#">Kukonkoivu</a>	1	ä	Jussi Mäkinen, T
<a href="#">Kalalokki</a>	23.5.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	2	p	Ilpo Pietilä
<a href="#">Västäräkki</a>	23.5.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	1	k p	Ilpo Pietilä
<a href="#">Kulorastas</a>	23.5.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	1	Ä p	Ilpo Pietilä
<a href="#">Pajulintu</a>	23.5.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	3	Ä p	Ilpo Pietilä
<a href="#">Viherpeippo</a>	23.5.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	2	ä	Ilpo Pietilä
<a href="#">Hemppo</a>	23.5.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	1	p kiert	Ilpo Pietilä
<a href="#">Keltasirkku</a>	23.5.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	1	k p	Ilpo Pietilä
<a href="#">Hanhilaji</a>	28.5.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	70	m NE	Ilpo Pietilä
<a href="#">Palokärki</a>	28.5.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	1	ä p	Ilpo Pietilä
<a href="#">Tiltaltti</a>	28.5.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	1	Ä p	Ilpo Pietilä
<a href="#">Pajulintu</a>	28.5.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	1	Ä p	Ilpo Pietilä
<a href="#">Hemppo</a>	28.5.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	1	ä p	Ilpo Pietilä
<a href="#">Kalalokki</a>	12.6.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	1	p kiert	Ilpo Pietilä
<a href="#">Metsäkirvinen</a>	12.6.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	1	Ä p	Ilpo Pietilä
<a href="#">Pajulintu</a>	12.6.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	1	Ä p	Ilpo Pietilä
<a href="#">Talitiainen</a>	12.6.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	2	p	Ilpo Pietilä
<a href="#">Peippo</a>	12.6.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	2	p	Ilpo Pietilä
<a href="#">Keltasirkku</a>	12.6.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	1	Ä p	Ilpo Pietilä
<a href="#">Kalalokki</a>	20.6.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	2	p kiert	Ilpo Pietilä
<a href="#">Mustarastas</a>	20.6.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	1	k p	Ilpo Pietilä
<a href="#">Pajulintu</a>	20.6.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	3	Ä p	Ilpo Pietilä
<a href="#">Korppi</a>	20.6.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	2	1 p, 1 ä p	Ilpo Pietilä
<a href="#">Peippo</a>	20.6.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	1	Ä p	Ilpo Pietilä
<a href="#">Keltasirkku</a>	20.6.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	2	1 Ä p, 1 p	Ilpo Pietilä
<a href="#">Kalalokki</a>	24.6.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	2	p kiert	Ilpo Pietilä
<a href="#">Kalalokki</a>	24.6.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	2	-varoittelevia p kiert	Ilpo Pietilä
<a href="#">Sepelkyyhky</a>	24.6.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	1	kiert N	Ilpo Pietilä
<a href="#">Metsäkirvinen</a>	24.6.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	1	Ä p	Ilpo Pietilä
<a href="#">Metsäkirvinen</a>	24.6.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	2	Ä p W-pää ja N-reuna	Ilpo Pietilä
<a href="#">Punarinta</a>	24.6.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	1	Ä p	Ilpo Pietilä
<a href="#">Kivitasku</a>	24.6.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	1	k -varoitteleva p	Ilpo Pietilä
<a href="#">Kivitasku</a>	24.6.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	1	n -varoitteleva, säkkivi...	Ilpo Pietilä
<a href="#">Laulurastas</a>	24.6.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	2	Ä p	Ilpo Pietilä
<a href="#">Pajulintu</a>	24.6.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	2	Ä p	Ilpo Pietilä
<a href="#">Pajulintu</a>	24.6.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	1	Ä p	Ilpo Pietilä
<a href="#">Sinitäinen</a>	24.6.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	2	p	Ilpo Pietilä
<a href="#">Korppi</a>	24.6.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	1	p kiert	Ilpo Pietilä
<a href="#">Peippo</a>	24.6.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	1	ä p W-pää	Ilpo Pietilä
<a href="#">Vihervarpunen</a>	24.6.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	1	ä p kiert	Ilpo Pietilä
<a href="#">Keltasirkku</a>	24.6.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	2	Ä p	Ilpo Pietilä
<a href="#">Kanahaukka</a>	8.7.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	1	k p kiert N	Ilpo Pietilä
<a href="#">Nuolihaukka</a>	8.7.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	1	p kiert -Betoni- ja Elem...	Ilpo Pietilä
<a href="#">Kalalokki</a>	8.7.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	2	p	Ilpo Pietilä
<a href="#">Sepelkyyhky</a>	8.7.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	1	kiert S	Ilpo Pietilä
<a href="#">Tervapääsky</a>	8.7.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	4	p kiert	Ilpo Pietilä
<a href="#">Tervapääsky</a>	8.7.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	8	p kiert	Ilpo Pietilä
<a href="#">Käpytikka</a>	8.7.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	1	ä	Ilpo Pietilä
<a href="#">Kangaskiuru</a>	8.7.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	2	p	Ilpo Pietilä
<a href="#">Metsäkirvinen</a>	8.7.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	1	Ä p	Ilpo Pietilä
<a href="#">Kivitasku</a>	8.7.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	2	pariutuneet p -pyörökivi...	Ilpo Pietilä
<a href="#">Räkättirastas</a>	8.7.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	1	ä p	Ilpo Pietilä
<a href="#">Pensaskerttu</a>	8.7.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	2	ä p -maisemoidussa W-pää...	Ilpo Pietilä
<a href="#">Pajulintu</a>	8.7.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	2	1 Ä p, 1 ä p	Ilpo Pietilä
<a href="#">Korppi</a>	8.7.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	1	p ä	Ilpo Pietilä
<a href="#">Viherpeippo</a>	8.7.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	1	ä	Ilpo Pietilä

<a href="#">Kalalokki</a>	15.7.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	6	ad p	Ilpo Pietilä
<a href="#">Sepelkyyhky</a>	15.7.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	2	p	Ilpo Pietilä
<a href="#">Kangaskiuru</a>	15.7.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	2	p nous W-montun SW-reuna	Ilpo Pietilä
<a href="#">Törmäpääsky</a>	15.7.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	5	4 ad p kiert, 1 juv p Kes...	Ilpo Pietilä
<a href="#">Västäräkki</a>	15.7.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	1	p	Ilpo Pietilä
<a href="#">▲</a>	15.7.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	1	ä p	Ilpo Pietilä
<a href="#">Västäräkki</a>					
<a href="#">Punarinta</a>	15.7.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	1	ä p	Ilpo Pietilä
<a href="#">Pensaskerttu</a>	15.7.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	1	p	Ilpo Pietilä
<a href="#">Pajulintu</a>	15.7.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	1	ä p	Ilpo Pietilä
<a href="#">Pajulintu</a>	15.7.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	1	ä p	Ilpo Pietilä
<a href="#">Talitiainen</a>	15.7.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	3	p -tod näk. poikue	Ilpo Pietilä
<a href="#">Varis</a>	15.7.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	1	ä p	Ilpo Pietilä
<a href="#">Peippo</a>	15.7.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	1	ä p	Ilpo Pietilä
<a href="#">Vihervarpunen</a>	15.7.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	2	p	Ilpo Pietilä
<a href="#">Vihervarpunen</a>	15.7.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	1	ä p	Ilpo Pietilä
<a href="#">Käpylintulaji</a>	15.7.2018	<a href="#">Kukonkoivu, Teilinka...</a>	1	ä p	Ilpo Pietilä