



KATSAUKSISSA KÄYTETYT LYHENTEET (02/2013)

Kunnat ja alueet:

IMA = Imatra, Jou = Joutseno (Lappeenranta), LAP = Lappeenranta, LEM = Lemi, LUU = Luumäki, PAR = Parikkala, RAU = Rautjärvi, RUO = Ruokolahti, Saa = Saari (Parikkala), SAV = Savitaipale, SUO = Suomenniemi, TAI = Taipalsaari, Uuk = Uukuniemi (Parikkala), Ylä = Ylämaa (Lappeenranta); EK (tai E-K) = Etelä-Karjala.

Havaintotiedot:

a = parvi (esim. a2 = kahden linnun parvi; 2a = kaksi parvea), k = koiras, n = naaras, kn = pari, n-puk tai npuk tai np = naaraspukuinen, jp = juhlapukuinen, tp = talvipukuinen, vp = vaihtopukuinen, pep = peruspuku, eijp = muu kuin juhlapuku, ss = sulkasatonen, pull = untuvapoikanen, ad = vanha, juv = 1. täydellinen puku, subad = esiaikuinen, imm = ei sukukypsä puvun perusteella, fl = ikä tuntematon, kv = kalenterivuosi (esim. 1kv = ensimmäisen kalenterivuoden lintu), pp = pesäpoikanen, pm = maastopoikanen, ä = ääntelevä, Ä = laulava/soidinääntelevä, Än = nähty laulava/soidinääntelevä, m = muuttava, p = paikallinen, r = rengastus. Muuttavien ja liikkuvien lintujen suunnat on ilmaistu kansainvälisin lyhentein: N = pohjoinen, S = etelä, W = länsi, E = itä; väli-ilmansuunnat merkitään yhdistelmin (esim. NE = koillinen, NNW = pohjoisluode jne.).
Havaintopaikat: jk = jätekeskus, vt = vesitorni.

Havainnoijista käytetyt nimilyhenteet:

Hanna Aalto (HA),	Vesa Häkkinen (VH),	Anniina Kontiokorpi (AKO),
Janne Aalto (JaA),	Arto Hämäläinen (AH),	Jari Kontiokorpi (JKO),
Raimo Ahokas (RA),	Karoliina Hämäläinen (KaH),	Jari Korhonen (JKr),
Jukka Airola (JAi),	Johannes Hänninen (JoH),	Seppo Korpela (SK),
Hannu Alatalo (HAL),	Janne Härkönen (JHä),	Pertti Koskimies (PKm),
Miika Alatalo (MAI),	Leena Härkönen (LH),	Hannu Kosonen (HKo),
Jukka Annervo (JA),	Ismo Hölsä (IH),	Martti Kostiainen (MK),
Pekka Bruun (PB),	Tuomas Immonen (TI),	Karri Kuitunen (Krk),
Jouko Bräysy (JB),	Rauni Inkinen (RI),	Pirjo Kuitunen (PK),
Sampsa Cairenius (SC),	Jukka Jantunen (JJ),	Hannu Kuokkanen (HK),
Henry Ekholm (HE),	Ilkka Jarva (IJ),	Jukka Kuru (JKu),
Erkko Elonen (EE),	Klaus Jernström (KJe),	Esko Kärki (EKä),
Jarno Hallikainen (JH),	Juha Juuti (JJu),	Kari Kärkkäinen (KK),
Ari Haikola (AHa),	Pekka Kansonen (PkK),	Juho Könönen (JhK),
Juha Haikola (JHa),	Veijo Kantele (VK),	Jukka Könönen (JkK),
Marko Haikola (MHa),	Pauli Kantonen (PKa),	Heino Laari (HLa),
Markku Halonen (MH),	Erkki Karhu (EKa),	Helena Lamberg (HL),
Ilkka Halme (IHa),	Pekka Karhu (PKr),	Keijo Lehtinen (KL),
Harri Hasari (HH),	Jaana Karttunen (JKa),	Mikko Lehtola (MiL),
Kai Hilditch (KH),	Kauko Kauppinen (KKa),	Veli-Pekka Lehtonen (VPL),
Sami Hinkkanen (SH),	Timo Kauppinen (TK),	Lauri Leppänen (LL),
Ilpo Hjerppe (IHj),	Raine Kekäläinen (RKe),	Esa Levonen (EL),
Seppo Hjerppe (SHj),	Ari Keltanen (AKe),	Jorma Liesma (JLi),
Veikko Horttanainen (VHo),	Esko Kesälä (EKe),	Vesa Lind (VLi),
Pertti Hotta (PH),	Jari Kiljunen (JKi),	Markku Loippo (MaL),
Kalle Huttunen (KHu),	Eero Kivimäki (EK),	Mikko Loippo (MkL),
Kimmo Häkkinen (KHä),	Juha Koli (JuK),	Miska Loippo (MsL),

Tommi Loippo (ToL),
Olli Loisa (OL),
Antti Luukkonen (AL),
Susanna Lähde (SLä),
Seppo Löfgren (SL),
Matti Lötjönen (MLö),
Antti Marjokorpi (AMk),
Kirsi Mattila (KM),
Marko Melto (MM),
Tuija Mertanen (TMe),
Antti Miettinen (AM),
Niilo Miikki (NMi),
Pekka Miikki (PMi),
Rolf Mortensen (RMO),
Ari Myllys (AMy),
Topi Mäkinen (TM),
Heikki Mälkiä (HM),
Pertti Narinen (PN),
Ismo Nokelainen (IN),
Markku Nurminen (MNU),
Harry Nyström (HNY),
Jari Näränen (JNä),
Mika Ohtonen (MO),
Paavo Ojasti (PO),
Urpo Paajanen (UP),
Markku Paakkinen (MPa),
Esa Partanen (EPa),
Harri Partanen (HP),
Ari Parviainen (APa),
Timo Patosuo (TPa),
Lauri Peippo (LPe),
Timo Pentikäinen (TPe),
Risto Petäjämäki (RP),
Olli-Pekka Pietiläinen (OPP),
Jarmo Pirhonen (JPi),
Vesa Pitkäniemi (VP),
Antero Pohjonen (AP),
Seppo Pousi (SPo),
Jouko Poutanen (JoP),
Terho Poutanen (TP),
Jukka Pulli (JPu),
Pekka Punnonen (PPu),
Mikko Pöllänen (MPö),
Rainer Rajakallio (RRa),
Jere Rantanen (JeR),
Jouko Rantanen (JR),
Kaija Rantanen (KR),
Paavo Rantanen (PR),
Jose Rasa (JRsa),
Pertti Rasp (PRp),
Risto Rauhala (RiR),
Pekka Raukko (PRa),
Ari Riikonen (AR),
Martti Riikonen (MRk),
Kari Rintalahti (KRi),
Niko Rintalahti (NRi),
Pia Rissanen (PRi),

Rauno Rita (RaR),
Reijo Rita (RR),
Jukka Rokkanen (JRk),
Riitta Romo (RRo),
Pertti Ruokonen (PRu),
Marko Ruti (MR),
Jarkko Rutila (JRu),
Katri Ryhänen (KRy),
Tapani Räsänen (TR),
Jari Salminen (JSa),
Tuula Salminen (TSa),
Henrik Salomaa (HSa),
Markku Saukkonen (MS),
Petri Salakka (PSa),
Ari Salminen (ASa),
Hannu Siitonen (HS),
Seppo Siitonen (SS),
Riitta Silvennoinen (RS),
Kari Sinkkonen (KS),
Antti Sojamo (ASo),
Esa Sojamo (ES),
Tapio Solonen (TSo),
Miika Suojarinne (MSu),
Esa Supperi (ESu),
Antti Supponen (AS),
Mikko Supponen (MKS),
Ville Supponen (VS),
Markku Tapio (MT),
Juhani Tasihin (JTa),
Tapio Terävä (TTe),
Kimmo Tiilikainen (KT),
Timo Tikka (TTi),
Jouko Tiussa (JTi),
Totti Toiskallio (TT),
Jari-Pekka Tyyskä (JPT),
Jaana Uusipuro (JU),
Sirkka-Liisa Vaalivirta (SLV),
Arttu Valonen (AVa),
Juha Valonen (JVa),
Matti Vanhapelto (MV),
Jani Varis (JaV),
Esko Veijalainen (EVe),
Antti Vierimaa (AV),
Lauri Vilkkö (LV),
Heikki Virtanen (HV),
Jukka Virtanen (JV),
Jouko Vuokko (JoV),
Kari Vuorinen (KV),
Vesa Väkevä (VVä),
Mikko Värjä (MVä),
Jarno Walle (JWa),
Kari Weijo (KW),
Maallikko (Maall.).