



Minska Fogelägg

Tecknade
af
GÖSTA SUNDMAN.

Häft. II.

II Wihko.

Litografiska Tryckerbolaget, Helsingfors.

FINSKA FOGELÄGG

SUOMEN LINTUIN MUNIA

TECKNADE AF

KUVANNUT

G. SUNDMAN.

MED TEXT AF

TEKSTILLÄ VARUSTANUT

J. A. PALMÉN.

II.



HELSINGFORS,

FINSKA LITTERATUR-SÄLLSKAPETS TRYCKERI,

1880.

Roffoglar.

(Fortsättning).

Falco peregrinus TUNST.

(Nilsson I p. 25, Holmgren p. 456, Westerlund p. 176, v. Wright p. 26, Malmberg p. 92, Mela*) p. 140).

Pelegrimsfalk.

Häckar i bergskrefvor eller i toppen af höga träd uti klippiga trakter. Äggen äro 2—4, ibland 6 i kullen; de hafva anträffats inom vårt område i slutet af maj och början af juni månader, nemligen: i Sjundea d. 16 maj 1861 fyra ägg, samt åren 1862 och 1864 i början af juni ungar, tagna af A. Lille; i Leppävirta uti norra Savolaks i juni 1870, Melas samling; uti södra Österbotten i Pörtom s:n den 27 maj och i Jurva s:n den 9 juni 1880, hvardera gången 3 ägg, enl. Kr. Svanljung; på Aavasaksa anträffade herrar A. Lille och Pentzin år 1863 den 24 juni ett bo med 2 helt späda ungar, ett ägg med fullgången unge samt ett rötägg; i Nedertorneå togos 3 ägg d. 29 Maj 1880 af E. Hougberg. — Det afbildade ägget är taget af Brusiin ur en kull af 6 st., funnen vid Leppäkoski jernvägsstation i Janakkala socken, samt är synnerligen stort.

Längd, Pituus:	55	54,4	54	53	52	52	52	51,8	51	50,1	50	48	mill.
Bredd, Paksuus:	42,7	41,8	39,2	42,3	42	40	39	40	40	39,8	41,3	39,5	mill. (12).

Falco subbuteo LINN.

(Nilsson I p. 28, Holmgren p. 460, Westerlund p. 177, v. Wright p. 27, Malmberg p. 92, Mela p. 140).

Lärkfalk.

Boet bygges vanligen mellan grenarne af höga träd; äggen äro 3—4 och läggas hos oss i juni månad; anteckningar härom finnas från följande orter: S:t Karins nära Åbo den 24 maj 1858, K. Levison;

*) Mela, Vertebrata fennica. Suomen Luurankoiset. Helsingissä 1881.

Petolintuja.

(Jatkoa).

Muuttohaukka.

Pesivät kallionlokeroihin tahi hongan latvaan vuorisissa maissa. Munia 2—4, joskus 6, pesässään. Niitä on tavattu meidän alallamme toukokuun lopulla ja kesäkuun alussa, nimittäin Siuntiossa 16 p. toukokuuta 1861 neljä munaa, sekä vuosina 1862 ja 1864 kesäkuun alussa poikia, jotka on ottanut A. Lille; Leppävirroilla pohjois Savossa kesäkuussa 1870, Melan kokoelma; etelä Pohjanmaalla Pirttikylässä 27 p. toukokuuta ja Jurvan pitäjässä 9 p. kesäkuuta 1880, molemmissa kolme munaa, Kr. Svanljungin mukaan; Aavasaksalla tapasivat herrat A. Lille ja Pentzin vuonna 1863, kesäkuun 24 päivänä pesän, jossa oli 2 aivan heikkoa poikaa, muna täysiaikaisella pojalla sekä vesimuna; Alatorniassa sai E. Hougberg 3 munaa toukokuun 29 päivänä 1880. — Kuvatun munan on E. Brusiin ottanut lähellä Leppäkosken rautatiepysähdyspaikkaa Janakkalan pitäjässä; pesässä oli 6 munaa ja kuvattu on erittäin suuri.

Nuolihaukka.

Rakentaa useimmin pesänsä korkeitten puiden oksille; munii meillä kesäkuussa 3—4 munaa; ilmoituksia tästä on seuraavista seuduista: Nummen pitäjältä lähellä Turkua 24 p. toukokuuta 1858, K.

Borgå den 16 juni 1866, C. A. Aschan; Lampis den 11 Juni 1875 fyra ägg, C. Leopold; Kuopio den 24 juni 1870, Aschan och Iivarinsalo i samma trakt tre ägg den 22 juni 1872, Melas samling; Svartö nära Wasa 3 ägg omkr. d. 25 maj 1847, Kr. Svanljung; Sotkamo den 21 juni 1867 tre ägg, A. L. Hollmerus. — Det afbildade ägget är taget af Brusiin uti Wånå.

Längd, Pituus:	46,7	43,5	42,2	41,5	41	41	40,2	40	40	39	39	mill.
Bredd, Paksuus:	34,1	31,3	31,5	32,5	33	32,3	33	32	31,2	32,3	30,6	mill. (12).

Levison; Porvoosta 16 p. kesäkuuta 1866, C. A. Aschan; Lammilta 11 p. kesäkuuta 1875 neljä munaa, C. Leopold; Kuopiosta 24 p. kesäk. 1870, Aschan ja Iivarinsalosta samassa seudussa 3 munaa 22 p. kesäk. 1872, Melan kokoelma; Svartösta lähellä Waasaa 3 munaa 25 p. toukok. 1847, Kr. Svanljung; Sotkamosta 21 p. kesäk. 1867 kolme munaa, A. L. Hollmerus. Kuvatun munan on Brusiin ottanut Wanajassa.

Falco gyrfalco LINN.

(Nilsson I p. 15, Holmgren p. 465, Westerlund p. 175, v. Wright p. 21, Malmberg p. 93, Mela p. 141).

Jagtfalk.

Äggen läggas i april eller maj månad uti landets nordligaste fjelltrakter; fyra ägg, deribland det afbildade, anträffades i medlet af maj 1867 på Ounastunturi i Enontekis, J. Sahlberg och A. Palmén; E. Hougberg eger ägg från samma kapell tagna den 28 april 1880.

Längd, Pituus:	60	59,5	59	58	57,5	57	57	mill.
Bredd, Paksuus:	46	47	45,5	43	43	46	44	mill. (8).

Tunturihaukka.

Munii huhti- tai toukokuussa maamme pohjoisimmista tunturi-seuduissa; neljä munaa, niitten joukossa tässä kuvattu muna, tavattiin toukokuun keskipaikoilla 1867 Ounastunturilla Enontekiäissä, Sahlberg ja Palmén; E. Hougbergilla on munia samasta kappelista, otetut 28 p. huhtikuuta 1880.

Falco aesalon TUNST. (lithofalco GM.).

(Nilsson I p. 32, Holmgren p. 469, Westerlund p. 177, v. Wright p. 28, Malmberg p. 93, Mela p. 142).

Dvergfalk, Stenfalk.

Boet anlägges oftast i träd, stundom i bergskrefvor. Äggens antal är vanligen 3—4, men uppgifves ibland stiga till 5—6. De läggas i senare hälften af maj och i juni, samt hafva undantagsvis anträffats ännu i början af juli, nemligen: vid Träskända jernvägsstation d. 17 juni 1864 och i Maaninka socken i norra Savolaks den 3 juni 1870 (afbildadt på planchen), begge gångerna af C. A. Aschan; vid Kuopio den 17 juni 1864 af Mela; i Jurva i södra Österbotten den 9 juni 1880 (ett ägg) samt i trakten af Brahestad flerstädes, särskildt på Ruottalo holme, alltid i juni månad, vanligen den 13—23, enligt uppgifter af Kr. Svanljung; vid Nedertorneå den 16 maj (tre ägg) och i Nurmis den 30 maj (tre ägg) samt i Kittilä den 5 juni (fyra ägg) år 1880, enligt E. Hougberg; under den sena våren

Poutahaukka.

Pesä rakennetaan useimmin puihin, joskus kallion rotkoon. Munia on tavallisesti 3—4, mutta niitä sanotaan joskus olevan 5—6. Poutahaukka munii toukokuun lopulla tai kesäkuussa, ja sen pesä on poikkeustilassa löydetty heinäkuun alussakin, nimittäin: lähellä Järvenpään rautatien asemapaikkaa 17 p. kesäk. 1864 ja Maaningalla pohjois Savossa 3 p. kesäk. 1870 (kuvattu), molemmat C. A. Aschan; Kuopiossa 17 p. kesäk. 1864, Mela; Jurvassa etelä Pohjanmaalla 9 p. kesäk. 1880 (yksi muna) ja Raahen seudussa monin paikoin, erittäin Ruottalon saarella, aina kesäkuussa, useimmin 13—23 p. vaiheilla, Kr. Svanljungin ilmoituksen mukaan; Alatorniassa 16 p. toukok. (3 munaa), Muoniossa 30 p. toukok. ja Kittilässä 5 p. kesäk. (4 munaa) vuonna 1880, E. Hougbergin mukaan; myöhäisenä

år 1867 anträffades uti Muonioniska ägg ännu den 5 juli, Sahlberg och Palmén.

keväänä vuonna 1867 löydettiin munia Muoniossa vielä 5 p. heinäkuuta, Sahlberg ja Palmén.

Längd, Pituus:	41,5	40,5	40,5	40,1	40	39,7	39,6	39	39	39	38,7	38,4	37,8	37,3	37	36	mill.
Bredd, Paksuus:	30	29	28,7	31,3	32,3	31,1	31,3	32,3	31,5	29,5	31,5	31,8	29,6	29,1	30	30,5	mill. (16).

Falco vespertinus LINN. (rufipes BESEKE).

(Nilsson I p. 33, Holmgren p. 473, Westerlund p. 178, v. Wright p. 31, Malmberg p. 94, Mela p. 142).

Aftonfalk, Rödbent falk.

Vid Gorki i guvernementet Olonets fann R. Sievers i en ihålig tall tre famnar från marken 4 ägg den 13 juni 1875, af hvilka ett är afbildadt.

Längd, Pituus:	38,2	38,2	37,3	mill.
Bredd, Paksuus:	29,5	29,5	30,4	mill. (3).

Punajalkahaukka.

Gorkin kylässä Anuksessa löysi R. Sievers ontossa petäjässä, kolme syltä maasta 4 munaa 13 p. kesäk. 1875; niistä on yksi kuvattu.

Falco tinnunculus LINN.

(Nilsson I p. 37, Holmgren p. 472, Westerlund p. 178, v. Wright p. 33, Malmberg p. 94, Mela p. 143).

Tornfalk.

Sitt bo bygger äfven denna art hos oss oftast bland grenarne uti träd, sällan uti gamla torn och dylikt. Äggen hafva anträffats till antalet 3—6 under maj och början af juni månader: den 1 juni 1861 och den 13 maj 1874 i S:t Marie nära Åbo, K. Levison; vid Helsingfors den 12 maj 1865, Melas samling; Helsinge, 2 ägg den 22 maj 1879, A. von Bonsdorff; vid Harviala i Wänå nära Tavastehus år 1879 den 5 maj 3 ägg, den 7 maj 4 ägg och den 16 maj 6 ägg, Brusiin; i Pudasjärvi den 10 juni 1871 af C. Brander; i trakten af Brahestad under juni månad, vanligen d. 13—23 enl. Kr. Svanljung; i Sotkamo den 8 juni 1872 och den 9 juni 1877 (5 ägg) af A. L. Hollmerus. — Exemplaret n:o 1 å planchen är från Harviala, taget af O. Brusiin, n:o 2 från Kuopio, taget af A. J. Mela.

Tornihaukka.

Pesänsä rakentaa tämäkin haukka meillä useimmin puitten oksille, harvoin vanhaan torniin tai muihin semmoisiin paikkoihin. Munat ovat luvultaan olleet 3—6 ja ovat löydetyt toukokuussa ja kesäkuun alkupuolella: 1 p. kesäk. 1861 ja 13 p. toukok. 1874 Rantämäellä lähellä Turkua, K. Levison; Helsingissä 12 p. toukok. 1865, Melan kokoelma; Helsingin pitäjässä, 2 munaa 22 p. toukok. 1879, A. v. Bonsdorff; Harvialassa, Wanajassa lähellä Hämeenlinnaa vuonna 1879 5 p. toukok. 3 munaa, 7 p. toukok. 4 munaa ja 16 p. toukok. 6 munaa, Brusiin; Pudasjärvellä 10 p. kesäk. 1871, C. Brander; Raahen seudussa kesäkuussa, tavallisesti 13—23 p. vaiheilla Kr. Svanljungin mukaan; Sotkamossa 8 p. kesäk. 1872 ja 9 p. kesäk. 1879 (5 munaa), A. L. Hollmerus. — N:o 1 on Harvialasta, O. Brusiinin ottama, n:o 2 Kuopiosta, A. J. Melan ottama.

Längd, Pituus:	42,3	42	41,5	41,5	41	40,9	40,5	40,5	40,5	40,3	40	40	39,9	39,7	39	39	39	39	39	39	38	37,5	37	37	37	36,4	36,3	36,2	mill.
Bredd, Paksuus:	31,8	32	32	31,8	32	31	32,5	31,8	31,5	32,5	32,5	31,3	32,5	30,7	32,5	32	31,3	31	30,5	30	29	32	31,5	30	30,5	30,7	29	mill. (31).	

Strix bubo LINN.

(Nilsson I p. 115, Holmgren p. 550, Westerlund p. 147, v. Wright p. 56, Malmberg p. 99, Mela p. 152).

Berguf.

Bergufven lägger sina 2—4 ägg vanligen under april månad, oftast i en bergskrefva, sällan i träd; de äro anträffade i S:t Marie i Åbo trakten d. 12 april 1879, K. Levison; vid Borgå ett legadt ägg den 26 april 1859 och 3 färska den 1 april 1861 af Hollmerus, samt den 10 april 1865 af Aschan; i Suonenjoki den 6 april 1869 (4 ägg) af E. Warén; i Wiitasaari den 25 april 1880, Brusiins samling; vid Gamla Karleby vanligen den 25 mars—1 april enl. Fr. Hellström; vid Öfvertorneå färska ägg den 23 juni 1880, äfvensom i Enontekis den 15 april 1880 enl. E. Hougberg. — Det afbildade exemplaret, från Muonioniska, Sahlberg och Palmén, är ett särdeles litet exemplar.

Längd, Pituus:	62	62	61	60	59,8	59,5	59,3	57,5	57,4	57	56 mill.
Bredd, Paksuus:	51,6	49,5	50	51	51,2	50,5	49,5	50,2	50	49	49 mill.

(12).

Huuhkaja.

Huuhkaja munii 2—4 munaa useimmin huhtikuussa, tavallisimmin vuorenrotkoon, harvoin puuhun; niitä on tavattu: Röntämäellä lähellä Turkua 12 p. huhtik. 1879, K. Levison; Porvoossa haudottu muna 26 p. huhtik. 1859, ja 3 tuoresta munaa 1 p. huhtik. 1861, Hollmerus, ja 10 p. huhtik. 1865, Aschan; Suonenjoella 6 p. huhtik. 1869 (4 munaa), E. Warén; Wiitasaarella 25 p. huhtik. 1880, Brusiinin kokoelma; Kokkolan seudussa tavallisesti maaliskuun 25 päivän ja huhtikuun 1 päivän vaiheilla, Fr. Hellströmin mukaan; Ylitorniossa hautomattomia munia 23 p. kesäk. 1880, sekä Enontekiäisissä 15 p. huhtik. 1880, E. Hougbergin mukaan. — Kuvattu muna, Muoniosta, Sahlberg ja Palmén, on tavallista pienempi.

Strix (Surnia) nyctea LINN.

(Nilsson I p. 100, Holmgren p. 554, Westerlund p. 146, v. Wright p. 53, Malmberg p. 100, Mela p. 153).

Fjelluggla.

I följd deraf att denna art häckar hos oss endast i den högre nordens fjelltrakter hafva vi icke att tillgå mera än en enda anteckning af datum, nemligen den 16 april 1880 tre ägg funna å Wirdnitunturi i Enontekis lappmark och skänkta till finska museum af E. Hougberg. — Det afbildade exemplaret, från Kittilä socken, skänkt af dr Soldan till finska samlingen, är det minsta utaf följande upp-mätta exemplar.

Längd, Pituus:	59	58,5	57	57	57	56	55,2	54,5	53,7	51,5 mill.
Bredd, Paksuus:	45	45,1	45,5	45	43	43	44,9	44,5	43,7	43,4 mill.

(10).

Tunturipöllö.

Tunturipöllö pesii ainoastaan Lapin tunturiseuduissa ja sen vuoksi meillä ei ole kuin yksi ainoa päivän määräys tämän lajin pesimisestä, nimittäin 16 p. huhtikuuta 1880, kolme munaa löydetyt Wirdnitunturilla Enontekiäisissä, jotka E. Hougberg on lahjoittanut suomalaiseen museoon. — Kuvattu muna Kittilästä, tohtori Soldanin lahjoittama, on pienin seuraavista mittaamistamme munista.

Strix (Surnia) ulula LINN. (*funerea* LATH.; *nisoria* MEY.).

(Nilsson I p. 104, Holmgren p. 556, Westerlund p. 150, v. Wright p. 54, Malmberg p. 100, Mela p. 154).

Hökuggla.

Boet bygges i höga träd. Äggen äro 3—7 och hafva blifvit anträffade under en särdeles lång del af våren, nemligen under april

Hiiriäispöllö.

Rakentaa pesänsä korkeaan puuhun. Munia on 3—7, ja niitä on tavattu hyvin pitkällä ajalla kevätpuoleen, nimittäin huhti- ja touko-

och maj månader, någongång redan i mars eller ännu i juli; anteckningar härom finnas från Suonenjoki i norra Savolaks d. 5 juni 1869 tre ägg, Warén; Riitisenlaks nära Kuopio den 30 mars 1870, Mela; Wiitajärvi nära Brahestad 3 ägg den 27 maj 1854 och några dagar senare år 1855, Kr. Svanljung; Sotkamo, 5 st. legade i slutet af april och likaså den 24 maj 1879, A. L. Hollmerus; Pudasjärvi den 22 april fyra ägg och den 25 april 1870 sju stycken något legade ägg (deribland äfven det afbildade), C. Brander; Kittilä den 16 maj 1880 fyra ägg, E. Hougberg.

kuussa, joskus jo maaliskuussa tahi vielä heinäkuussakin; muistoonpanoja on seuraavista seuduista: Suonenjoelta pohjois Savossa 5 p. kesäk. 1869 kolme munaa, Warén; Riitisenlahdesta lähellä Kuopiota, 30 p. maalisk. 1870, Mela; Wiitajärveltä lähellä Raahea kolme munaa 27 p. toukok. 1854 ja muutamia päiviä myöhemmin vuonna 1855, Kr. Svanljung; Sotkamosta, 5 haudottua munaa huhtikuun lopulla ja samoin 24 p. toukok. 1879, A. L. Hollmerus; Pudasjärveltä 22 p. huhtik. neljä munaa ja 25 p. huhtik. 1870 seitsemän vähän haudottua munaa, (niitten joukossa kuvattu muna), C. Brander; Kittilässä 16 p. toukok. 1880 neljä munaa, E. Hougberg.

Längd, Pituus: 41 40,5 40,5 40,5 40,5 40,3 40,2 39,8 39,7 39,6 39 39 38,7 38,5 38,3 38 38 38 37,5 37 36,7 mill.
Bredd, Paksuus: 30,5 34,4 31,8 32 30,5 32,3 33,5 29,8 30,3 31,1 32,5 31 29,5 31 31 31,3 31 30 31 30 31,5 mill. (26).

Strix (Surnia) passerina LINN.

(Nilsson I p. 110, Holmgren p. 558, Westerlund p. 151, v. Wright p. 55, Malmberg p. 100, Mela p. 154).

Sparfuggla.

Från eget område hafva vi ingen enda säker uppgift om fynd af ägg, ehuru arten utan tvifvel häckar här. Något finskt exemplar har således ej kunnat afbildas, utan blott ett från Mont Cenis, benäget öfverlemnadt till begagnande af konservator W. Meves; dess storlek är $30,5 \times 25,7$ mill.

Varpuispöllö.

Omalta alaltamme meillä ei ole ainoatakaan luotettavaa ilmoitusta löydetyistä munista, vaikka varpuispöllö varmuudella pesii täällä. Suomesta saatua munaa ei siis ole voitu kuvata, vaan ainoastaan Mont Cenissta saatu, jonka konservatori W. Meves hyvántahtoisesti on antanut käytettäväksi; sen koko on $30,5 \times 25,7$ mill.

Strix (Asio) otus LINN. Otus vulgaris FLEM.

(Nilsson I p. 117, Holmgren p. 560, Westerlund p. 149, v. Wright p. 57, Malmberg p. 101, Mela p. 155).

Skogsuf, Hornuggla.

Äggen äro anträffade från 4 ända till 7 i kullen under loppet af maj månad, nemligen: vid Helsingfors den 6 maj 1865 (sju ägg), Aschan och den 17 maj 1864, Melas samling; i Lundo socken i Åbo trakten d. 3 maj 1871, K. Levison; Ruskeala den 21 och den 29 maj 1880, P. Suhonen; Tavastehus sex ägg den 20—25 maj 1871 i ett gammalt kråkbo, C. Leopold. — Det afbildade exemplaret är funnet vid Helsingfors, Melas samling.

Sarvipöllö.

Munia on tavattu 4—7 pesässään, toukokuussa, nimittäin Helsingissä 6 p. toukok. 1865 seitsemän munaa, Aschan, ja 17 p. toukok. 1864, Melan kokoelma; Liedon pitäjässä Turun sendussa 3 p. toukok. 1871, K. Levison; Ruskealassa 21 ja 29 p. toukok. 1880, P. Suhonen; Hämeenlinnassa kuusi munaa 20—25 p. toukok. 1871 vanhassa variksen pesässä, C. Leopold. — Kuvattu muna on Helsingistä, Melan kokoelma.

Längd, Pituus: 42,5 41,5 41,2 40,9 40,5 38,7 38,7 38,7 36,8 36,7 36 mill.
Bredd, Paksuus: 32 32,9 32,5 33,5 32,5 32 31,6 31 30,9 32 30,6 mill. (11).

Strix (Asio) brachyotus FORSTER. (*Asio accipitrinus* PALLAS).

(Nilsson I p. 119, Holmgren p. 562, Westerlund p. 148, v. Wright p. 58, Malmberg p. 101, Mela p. 155).

Kortörad uf, Kärruggla, Jorduggla.

Sitt bo reder denna ugglearart på marken i kärrtrakter. Äggen äro vanligeu 3—4 och anträffas hos oss i maj, någon gång ännu senare: Helsinge 4 ägg den 28 maj 1879, A. v. Bonsdorff; Ruskeala socken fyra ägg den 19 maj 1880, P. Suhonen; Harviala i Wänå s:n den 17 maj 1879 fyra ägg, Brusiin; i Nilsiä socken erhöill skoleleven P. Aschan den 29 juni 1869 icke mindre än åtta ägg uti samma bo (möjligen tvenne honor), hvaribland äfven det å planchen afbildade; Nedertorneå den 31 maj 1879 och den 3 juni 1880, E. Hougberg.

Längd, Pituus:	42	41,3	40,8	40,7	40,5	40,5	40	39,3	39	38,5	38,2	mill.
Bredd, Paksuus:	32	30	31,3	32,2	32,9	30,5	31,9	32	30,4	30,8	31	mill.

(11).

Suopöllö.

Tekee pesänsä maahan, soisiin paikkoihin. Munia on tavallisesti 3—4 ja ne tavataan meillä toukokuussa, joskus myöhempäänkin: Helsingin pitäjässä neljä munaa 28 p. toukok. 1879, A. v. Bonsdorff; Ruskealassa neljä munaa 19 p. toukok. 1880, P. Suhonen; Harvialassa Wanajassa 17 p. toukok. 1879 neljä munaa, Brusiin; Nilsiässä tapasi koululainen P. Aschan 29 p. kesäk. 1869 kahdeksan munaa samassa pesässä (kenties kaksi emoa), kuvattu muna on tästä pesästä; Alatorniossa 31 p. toukok. 1879 ja 3 p. kesäk. 1880, E. Hougberg.

Strix (Syrnium) lapponica THUNB.

(Nilsson I p. 124, Holmgren p. 565, Westerlund p. 147, v. Wright p. 59, Malmberg p. 101, Mela p. 156).

Lappuggla.

Om denna arts häckning i vårt lands norra delar finnas följande daganteckningar: finska museum eger ett ex. från Kittilä, taget den 28 maj 1871, och det å planchen afbildade är från samma ort d. 24 maj, erhållet genom konservator Meves; Wolley erhöill i Muonioniska ägg den 5 april 1857 och Hougberg jemväl den 26 april 1880 tre ägg. Dresser uppger i Finland funna ägg variera i storlek från 54 × 44 till 51 × 42,5 mill.; de till uppmätning tillgängliga hafva visat följande storlek:

Längd, Pituus:	54,5	54	54	54	53,8	53,5	53,5	53	53	52,5	52,5	52	52	51,8	51,3	50	49	mill.
Bredd, Paksuus:	41,5	44	43	42,3	43,4	43	42	43	42	42,8	42	43	42	42,7	42	39	42	mill.

(21).

Lapinpöllö.

Tämän lajin pesimisestä maamme pohjoisissa osissa löytyy seuraavat tiedot: suomalaisessa museossa on muna Kittilästä, otettu 28 p. toukok. 1871 ja lehdelle kuvattu muna on samasta seudusta, 24 p. toukok., saatu konservatori Meveksen kautta; Wolley sai Muoniassa munia 5 p. huhtikuuta 1857 ja Hougberg 26 p. huhtik. 1880 kolme munaa. Dresser mainitsee Suomessa löydettyjen munien kooltaan vaihtelevan 54 × 44 ja 51 × 42,5 mill. välillä; meillä tarkastettavina olleet munat ovat olleet seuraavaa kokoa:

Strix (Syrnium) uralensis PALL. (*liturata* RETZ.)

(Nilsson I p. 126, Holmgren p. 566, Westerlund p. 148, v. Wright p. 60, Malmberg p. 102, Mela p. 156).

Slaguggla.

Utaf denna art har man hos oss, liksom äfven i andra länder, anträffat bo och ägg endast ytterst sällan, ungar deremot oftare. Den 4 maj 1865 erhöill hr K. Levison uti Halikko socken (Torkkila) ett

Viirupöllö.

Tämän lajin pesää ja munia on meillä, niinkuin muissakin maissa, löydetty hyvin harvoin, poikia useimmin. Toukokuun 4 p. 1865 sai hr. K. Levison Halikon pitäjässä (Torkkilassa) munan, joka nähtä-

ägg, som efter all sannolikhet tillhör denna art (storlek 51 × 41). Uti Uskela socken erhöi E. J. Bonsdorff fyra ägg jemte fogeln, funna uti ett ihåligt träd den 26 april 1873. Vid anstaldt försök att låta en höna utkläcka ett af äggen, sönderslogs detsamma redan följande dag af henne. Äggen visa större glans och finkornigare struktur än de af *Str. lapponica*, mera öfverensstämmande i detta afseende med *Str. aluco*. De undersökta finska exemplaren hafva följande storlek:

Längd, Pituus:	51	49,7	49,3	49	mill.
Bredd, Paksuus:	41	40,5	41,2	41,2	mill. (4).

(Äfven i Livland har man en gång funnit denna art häckande och då i blandad granskog med 4 ägg redan d. 20 mars. Fogeln häckar, såsom af data synes, ganska tidigt på vårvintern).

västi kuuluu tälle lajille (koko 51 × 41). Uskelassa sai E. J. Bonsdorff vuonna 1873 neljä munaa sekä linnun, otetut ontosta puusta 26 p. huhtikuuta. Kun koeteltiin antaa kanan hautoa yhtä munaa, särki kana sen jo seuraavana päivänä. Munat ovat kiiltävämpiä ja hienompia nystyröiltään kuin *Str. lapponica* ja ovat näissä suhteissa enemmän *Str. aluco*n munien kaltaisia. Tutkitut suomalaiset munat ovat olleet seuraavaa kokoa:

(Myös Liivin maassa on kerran löydetty tämän lajin pesä ja silloin sekoitetussa kuusimetsässä; siinä oli 4 munaa jo 20 p. maaliskuuta). Lintu pesii, niinkuin päivänmääräyksistä nähdään, sangen aikaiseen kevättalvella.

Strix (Syrium) aluco LINN.

(Nilsson I p. 129, Holmgren p. 570, Westerlund p. 148, v. Wright p. 611, Mela p. 157).

Kattuggla.

På Runsala ö nära Åbo anträffades den 15 maj 1878 ett bo med ägg uti en gammal ihålig ek nära Choræi källa; uti äggen funnos nästan fullt utbildade ungar. Ett af äggen, hörande till kronofogden K. Levisons samling och benäget lemnadt till påseende, har storleken 44,5? × 38 mill. — Det å planchen afbildade ägget är från Skåne (storlek 47,2 × 39,2 mill., O. Brusiin).

Kissapöllö.

Ruissalossa lähellä Turkuä löydettiin 15 p. toukok. 1878 pesä vanhassa ontossa tammessa lähellä Choræuksen lähdeä; munissa oli melkein joutuneita poikia. Yksi munista, kuuluva ruununvouti K. Levisonin kokoelmaan ja hyväntahtoisesti katseltavaksemme annettu, on kooltaan 44,5? × 38 mill. — Kuvattu muna on Skaanesta (kooltaan 47,2 × 39,2 mill., O. Brusiin).

Strix (Syrnium) Tengmalmi G_{MEL.} (*Syrnium funereum* LINN.).

(Nilsson I p. 133, Holmgren p. 572, Westerlund p. 150, v. Wright p. 62, Malmberg p. 102, Mela p. 157).

Perluggla.

Under april—juni månader har man hos oss anträffat uti ihåliga träd ägg af denna art, till antalet vexlande mellan 3 och 5, undantagsvis ännu flere. St Karins den 1 maj 1876, K. Levison; Ruskeala (5 ägg) den 28 april 1880, P. Suhonen; vid Kuopio fann A. Mela den 14 juni 1860 i samma bo 4 ungar och 3 ägg, och C. A. Aschan den 12 maj 1870 fem ägg, deribland det afbildade; vid Gerby i Mustasaari skärgård anträffades enl. Kr. Svanljung 4 ägg den 16 april 1880; i

Helmipöllö.

Huhti-, touko- ja kesäkuissa on meillä tavattu tämän lajin muna ontoissa puissa, luvultaan vaihdellen 3 ja 5 välillä, poikkeustilassa useampiakin: Nummen pitäjässä 1 p. toukok. 1876, K. Levison; Ruskealassa 28 p. huhtik. 1880 (5 munaa), P. Suhonen; Kuopiossa löysi A. Mela 14 p. kesäk. 1860 samassa pesässä 4 poikaa ja 3 munaa, ja C. A. Aschan 12 p. toukok. 1870 viisi munaa, niitten joukossa kuvattu muna; Gerbyssä, Mustasaaren saaristossa, saatiin Kr. Svanljungin

Sotkamo fann A. L. Hollmerus 3 legade ägg i slutet af maj 1879; i Kittilä erhöllos fyra ägg den 18 april 1880, och samma år vid Kolari den 5 maj och i Muonioniska den 7 maj enl. E. Hougberg.

mukaan 4 munaa 16 p. huhtik. 1880; Sotkamossa löysi A. L. Hollmerus 3 haudottua munaa toukokuun lopulla 1879; Kittilässä saatiin neljä munaa huhtikuun 18 p. 1880, sekä samana vuonna Kolarissa 5 p. toukok. ja Muoniossa 7 p. toukok., E. Hougbergin mukaan.

Längd, Pituus:	34	33,7	33,5	33	33	32,7	32,3	32,4	32,2	32	31,8	31,5	31	mill.
Bredd, Paksuus:	27,4	26,8	27,5	27	26,1	26,9	26,5	26,2	27,7	26,5	26,8	27	26,3	mill. (15).

Hönsfoglar.

Kanalintuja.

Tetrao urogallus LINN.

(Nilsson II p. 57, Holmgren p. 691, Westerlund p. 140, v. Wright—Palmén p. 11, Malmberg p. 104, Mela p. 163).

Tjäder.

Tjädern börjar sitt spel i södra Finland någongång redan i början af april, men i medeltal först i medlet af samma månad, i norra Savolaks och södra Österbotten omkring den 20, i norra Österbotten först mot slutet af april och i Lappmarken ungefär den 1 maj; detta inträffar dock olika på olika år.

Sina ägg lägger honan under maj och juni månader på marken, vanligen i skydd af någon buske, till ett antal af 5—6 (yngre) eller ända till 12—15 (äldre). Anteckningar om tiden för äggläggningen finnas från ett jämförelsevis ringa antal orter, nemligen: Lundo nära Åbo den 25 maj 1879, K. Levison; Helsingfors den 16 maj, Mela; Borgå socken (7 ägg) den 13 maj 1857 och (8 ägg) den 14 maj 1859, A. L. Hollmerus; Harviala i Wånå socken, 6 ägg, deribland äfven det å planchen afbildade, den 8 maj 1880, Brusiin; Vygsjön i ryska Karelén 7 st. något legade ägg den 19 juni 1876, R. Sievers; Pudasjärvi 4 ägg den 10 juni 1861, C. Brander; Nedertorneå den 20 maj 1880, E. Hougberg; Kolari i Muonio lappmark den 20 juni 1867, A. J. Mela.

Tillfälligtvis blir något äggs färg någon gång helt hvit: C. Brander fann ett sådant bland de ofvan anförda, för öfrigt normalt tecknade äggen.

Längd, Pituus:	60	60	58,3	57,7	57,5	57,5	57,2	57	57	56,5	56	56	56	55,8	55,5	55,4	55	54,5	54,3	54,2	54	53,7	53,3	mill.
Bredd, Paksuus:	42,5	40,5	42	40,9	41,5	40,5	41,2	42	41,5	41	41	40	38,5	40	39,1	41,9	41	39,5	40	38,5	39	40	39	mill. (28).

Metso.

Metso aloittaa kukerrustaan etelä-Suomessa joskus jo huhtikuun alussa, mutta useimmiten vasta saman kuun keskipaikoilla, pohjois Savossa ja etelä Pohjanmaalla noin 20 p. paikoilla, pohjois Pohjanmaalla vasta huhtikuun lopulla ja Lapissa toukokuun 1 päivän vaiheilla; tämä vaihtelee kuitenkin ajaltaan eri vuosina.

Koppelo munii munansa touko- ja kesäkuissa maahan, tavallisesti jonkun pensaan suojaan, nuorempana 5—6, vanhempana 12—15. Päivätietoja munimisesta meillä on verrattain harvoista paikoin, nimittäin: Liedon pitäjältä lähellä Turkuu 25 p. toukok. 1879, K. Levison; Helsingistä 16 p. toukok., Mela; Porvoon pitäjältä (7 munaa) 13 p. toukok. 1857 ja (8 munaa) 14 p. toukok. 1859, A. L. Hollmerus; Harvialasta Wanajassa, 6 munaa, joitten joukossa kuvattu muna, 8 p. toukok. 1880, Brusiin; Uikujärveltä Venäjän Karjalassa 7 jossain määrin haudottua munaa 19 p. kesäk. 1876, R. Sievers; Pudasjärveltä 4 munaa 10 p. kesäk. 1861, C. Brander; Alatorniosta 20 p. toukok. 1880, E. Hougberg; Kolarista Muonion lapissa 20 p. kesäk. 1867, A. J. Mela.

Satunnaisesti on joku muna joskus aivan valkea: C. Brander löysi semmoisen yllä mainittujen joukosta, josta kaikki muut olivat tavallista karvaa.

Äggen af tjäder och orre variera till färgen på samma sätt; för utrymmets skull afbildas derföre hvardera arten blott i en form, ehuru begge kunna förete såväl finspräckliga som gröfre tecknade ägg.

Koppelon ja teiren munat muuntelevat karvaltaan yhteen taapaan; tilan vuoksi on sentähden kuvattu ainoastaan yksi muoto kumpaakin lajia, vaikka molemmilla voi olla yhtähyvin hienokirjaisia kuin täplikkäitä munia.

Tetrao tetrix LINN.

(Nilsson II p. 67, Holmgren p. 697, Westerlund p. 141, v. Wright—Palmén p. 21, Malmberg p. 104, Mela p. 164).

Orre.

Orrens speltid begynner hos oss enligt medelberäkning ungefär på följande tider:

på Åland	den 23 mars	} (varierande mellan slutet af febr. och början af april).
längs södra kusten	” 30 ”	
uti inre landet (61—63°)	” 3—5 april	} (medlet af mars — början af maj).
” norra Österbotten (65°)	” 18 ”	
norr om Torneå (66°)	” 3 maj	} (början af april — maj).
vid Sodankylä polhöjd (67½°) d. 6	”	

Äggens antal vexla efter åldern mellan 6 å 8 och 10 å 12; någongång äro de ännu flera. Angående tiden då de läggas finnas meddelade endast följande uppgifter: Helsingfors den 17 maj, A. Mela; Åbotrakten den 18 maj 1856 och 8 juni 1867, K. Levison; Harviala i Wänä, 8 ägg, bland hvilka äfven det afbildade, den 19 maj 1880, Brusiin; Koskis kapell i Tavastland 10 ägg den 16 juni 1867, R. Sievers; Suonenjoki i norra Savolaks 3 ägg i början af juni 1874, E. Warén; Pudasjärvi 8 ägg den 12 juni 1861, C. Brander; utaf dessa sistnämnda voro tre alldeles hvita.

Längd, Pituus:	52	51,9	51	51	50,9	50,9	50,7	50,5	50	50	50	49,7	49,4	49,1	49	49	49	49	49	48,7	48,5	48	48	47,5	47,5	47	46,5	mill.
Bredd, Paksuus:	35,5	36,5	36,5	36	36,4	34,8	36,5	36	38	36	35,5	35,5	36,3	35,8	36	35,5	35,3	35	34	36,5	36	36	35	35,5	35	35	35	mill.

(33).

Tetrastes bonasia LINN.

(Nilsson II p. 43, Holmgren p. 712, Westerlund p. 141, v. Wright—Palmén p. 33, Malmberg p. 103, Mela p. 162).

Hjerpe.

Sina ägg lägger hjerpen hos oss i maj månad; anteckningarne härom äro dock anmärkningsvärdt fätaliga, nemligen från: Halikko den 27 maj 1869, K. Levison; Helsingfors den 15 maj 1855 äfvensom

Teiri.

Teirin kukerrusaika alkaa meillä keskimääräisen laskun mukaan melkein seuraavilla ajoilla:

Ahvenassa	23 p. maalisk.	} vaihdellen helmikuun lopun etelä rannalla
etelä rannalla	30 p. ”	
sisämaassa (61—63°)	. 3—5 p. huhtik.	} ja huhtikuun alun välillä.
pohjois Pohjanmaalla (65°)	18 p. ”	
pohjoiseen Tornioista (66°)	3 p. toukok.	} maaliskuun keskipaikoilta
Sodankylässä, pohjoispiirin alla (67½°) 6 p. ”	

} toukokuun alkuun.
} huhtikuun alusta toukokuuhun.

Munien luku vaihtelee iän mukaan 6—8 ja 10—12; joskus niitä on vieläkin suurempi luku. Munimisen ajasta löytyy ainoastaan seuraavat ilmoitukset löytöpäivistä: Helsingissä 17 p. toukok., Mela; Turun seudussa 18 p. toukok. 1856 ja 8 p. kesäk. 1867, K. Levison; Harvialassa Vanajassa, 8 munaa, joitten joukossa kuvattu, 19 p. toukok. 1880, Brusiin; Kosken kappelissa Hämeessä 10 munaa 16 p. kesäk. 1867, R. Sievers; Suonenjoella pohjois Savossa 3 munaa kesäkuun alussa 1874, E. Warén; Pudasjärvellä 8 munaa 12 p. kesäk. 1861, C. Brander; viimme mainituista olivat kolme aivan valkeata.

Pyy.

Pyy pesii meillä toukokuussa; päivälmoitukset tästä ovat kuitenkin erittäin harvalukuisia, nimittäin: Halikosta 27 p. toukok. 1869, K. Levison; Helsingistä 15 p. toukokuuta 1855 sekä Kajaa-

vid Kajana den 20 juni 1867, A. J. Melas samling; Nedertorneå den 10 maj 1880, E. Hougberg. Det afbildade ägget är från Harviala i Wånå, Brusiin. I Melas samling finnes ett alldeles hvitt, ofäckadt hjerpäg från Kuopio.

Längd, Pituus:	41	40,5	40	40	39,7	39	39	39	38,3	38	37,2	37	37	mill.
Bredd, Paksuus:	28	27,1	28,5	28	29,5	29	28,5	27	27,8	27,8	27,2	28,5	27,5	mill. (16).

nista 20 p. kesäk. 1867, Melan kokoelma; Alatorniosta 10 p. toukok. 1880, E. Hougberg. Kuvattu muna on Harvialasta Wanajassa, Brusiin. Melan kokoelmassa löytyy aivan valkea, täplätön pyyn muna Kuopiosta.

Lagopus albus GMEL. (subalpinus NILSS.).

(Nilsson II p. 100, Holmgren p. 724, Westerlund p. 142, v. Wright—Palmén p. 41, Malmberg p. 105, Mela p. 165).

Snöripa.

Sina ägg lägger ripan hos oss i senare hälften af maj och ännu i juni; anteckningar härom finnas från följande ställen: Harviala vid Tavastehus den 26 maj 1880 nio ägg (deribland det afbildade n:o 1), Brusiin; Suonenjoki fyra ägg i slutet af maj 1875, E. Warén; Pudasjärvi tio ägg den 29 maj 1870, C. Brander; Kuhmoniemi 8 ägg den 18 juni 1872 och 10 legade den 20 juni 1873, A. L. Hollmerus; Nedertorneå den 28 maj 1880, E. Hougberg. Det afbildade ägget n:o 2 är taget i Pudasjärvi af C. Brander och visar en färskare rostbrun grundfärg, hvaremot n:o 1 synes vara något urblekt; fläckarnes storlek varierar.

Längd, Pituus:	47,3	45,3	44,5	44	43,5	43,2	43,2	43	43	42,5	42,5	42,4	42,3	42,3	42	42	42	42	42	41,9	41,8	41,7	41,4	41	41	40,6	40,5	40,2	40	39,5	mill.
Bredd, Paksuus:	31,6	30,3	30,6	31,4	31	31,4	30,2	31,5	31	32	30	31,3	31,8	30,5	32	31	30,6	30,1	29,5	30,7	31,3	30,5	31	31	30,3	31	29	31	30	27,8	mill. (41).

Metsäkana.

Metsäkana munii meillä toukokuun loppupuolella ja vielä kesäkuussa; tätä koskevia muistoonpanoja löytyy seuraavista paikoin: Harvialasta lähellä Hämeenlinnaa 26 p. toukok. 1880 yhdeksän munaa (joista kuvattu n:o 1), Brusiin; Suonenjoelta 4 munaa lopulla toukokuuta 1875, E. Warén; Pudasjärveltä 10 munaa 19 p. toukok. 1870, C. Brander; Kuhmoniemieltä 8 munaa 18 p. kesäk. 1872 ja 10 haudotua munaa 20 p. kesäk. 1873, A. L. Hollmerus; Alatorniosta 28 p. toukok. 1880, E. Hougberg. Kuvattu muna n:o 2 on Pudasjärveltä, C. Branderin ottama, ja näyttää tuoreemman ruosteruunisen pohjavärin, jota vastoin n:o 1 näyttää olevan jossakussa määrin vaalennut; täplät vaihtelevat kooltaan.

Lagopus mutus, MONT. (alpinus NILSS.).

(Nilsson II p. 108, Holmgren p. 734, Westerlund p. 143, v. Wright—Palmén p. 44, Malmberg p. 105, Mela p. 165).

Fjellripa.

Om fjellripans häckningstid hafva vi ganska få iakttagelser: C. Brander har erhållit tvenne ägg från ryska lappmarken, tagna den 4 juli 1863; finska museum har af E. Hougberg emottagit ett ägg från Muonioniska taget den 15 juni 1880. — De till uppmätning föreliggande exemplaren skilja sig i storlek icke från vanliga dalrip ägg, nemligen $44,7 \times 30,7$ och $43,5 \times 30,2$ mill. (Torneå lappmark, Melas samling), $43,5 \times 31,1$ mill. (Muonioniska, Hougberg). Endast ett ägg som

Kiiruna.

Kiirunan pesimisestä meillä on sängen harvalukuisia havaintoja: C. Brander on saanut 2 munaa Venäjän lapista, otetut 4 p. heinäk. 1863; suomalaiselle museolle on E. Hougberg lahjoittanut munan, joka on saatu Muoniossa 15 p. kesäk. 1880. Tarkastettavinamme olleet munat eivät koossaan eroa tavallisista metsäkanaan munista, ne ovat nimittäin $44,7 \times 30,7$ ja $43,5 \times 30,2$ mill. (Tornion lapista, Melan kokoelma), $43,5 \times 31,1$ mill. (Muonio, Hougberg). Ainoastaan yksi muna,

tillhör finska samlingen och blifvit anträffadt i Kittilä af dr Soldan, afviker betydligt från alla andra ripägg genom sin ringa storlek $35,3 \times 25,3$ mill.; exemplaret är outblåst, torkadt och har tät sammanflytande brunsvarta prickar på nästan hvitnande botten, samt har antagligen varit ett rötägg. (De afbildade exemplaren, benäget lemnade af konserv. W. Meves till begagnande, äro tagna i Qvickjock i Luleå Lappmark d. 24 juni 1877, samt mäta $40,5 \times 29,2$ mill.).

joka on suomalaisen museon hallussa ja jonka tri Soldan on saanut Kittilässä, poikkeaa pienuutensa kautta suuresti muista kiirunan munista: $35,3 \times 25,3$ mill.; se on puhaltamaton, kuivattu ja täplikäs tiheillä yhtyvillä ruuninmustilla täplillä melkein vaalistuneella pohjalla, ja on luultavasti ollut vesimuna. (Kuvatut munat on konserv. W. Meves hyvántahtoisesti antanut käytettäväksi; ne ovat Kvikjoelta Luulajan Lapista 24 p. kesäk. 1877 ja kooltaan $40,6 \times 29,2$ mill.).

Perdix cinerea LATH. Starna perdix LINN.

(Nilsson II p. 32, Holmgren p. 744, Westerlund p. 129, v. Wright—Palmén p. 51, Malmberg p. 105, Mela p. 1865).

Rapphöna.

På åkerfält och ängsmarker lägger rapphönan sina ägg till ett antal af 12—18, ibland ända till 22—26. Endast få data finnas till meddelande: Åbotrakten den 14 juni 1850, K. Levison; Helsingfors 26 ägg den 12 juni 1861, C. Dahlström enligt C. A. Aschan; Helsingfors den 13 maj, och Kuopio 22 ägg i medlet af juni, A. J. Mela; Suonenjoki i medlet af juni, E. Warén; Säaminge d. 28 juni 1861, Ph. Lindfors. — Det afbildade ägget är taget på Brändö i Helsinge af G. Sundman.

Längd, Pituus: 37,5 36,9 36,9 36 35,8 35,5 35,5 35,3 35 35 35 35 34,5 34,5 34,3 34,1 34 34 33,5 33,5 33 33 mill.
Bredd, Paksuus: 27 27,3 27 26,5 27 27,5 27 27 27,5 27 26,3 26 27 26,5 25,8 26,4 26,6 26 27 25,2 26,7 26 mill. (25).

Turkinpyy.

Peltoihin ja niittyihin munii turkinpyy 12—18, joskus 22—26 munaansa. Ainoastaan joitakuuta päivälmoituksia voimme luetella Turun seudussa 14 p. kesäk. 1850, K. Levison; Helsingissä 26 muna 12 p. kesäk. 1861, C. Dahlström C. A. Aschanin mukaan; Helsingissä 13 p. toukok. ja Kuopiossa 22 muna kesäkuun keskipäivillä, A. J. Mela; Säamingissä 28 p. kesäk. 1861, Ph. Lindfors. — Kuvattu muna on Brändöstä Helsingin seudussa, G. Sundmanin ottama.

Ortygion coturnix LINN.

(Nilsson II p. 38, Holmgren p. 752, Westerlund p. 143, v. Wright—Palmén p. 56, Malmberg p. 106, Mela p. 166).

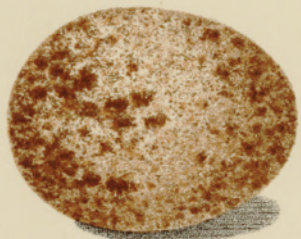
Vaktel.

Vakteln har hos oss anträffats häckande såväl i Kimito, enligt K. Levison, och i Pälkäne, Zidbäck 1862 (afbildadt), samt enligt samme person äfven i Wånå i början af september 1864 med 9 ägg uti ett bo på en kornåker; i Maaninka, 10 ägg i juni 1869, Forstén. Några säkra datum uppgifter föreligga ej till meddelande.

Längd, Pituus: 31,4 30,5 30,5 mill.
Bredd, Paksuus: 22 22,7 21,3 mill. (3).

Viiriäinen.

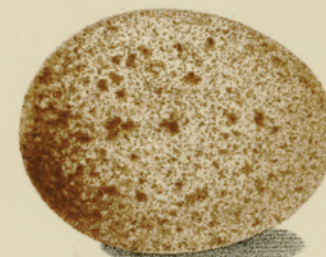
Viiriäinen on meillä tavattu pesivänä niin hyvin Kemiössä Turun puolella, K. Levisonin mukaan, kuin Pälkäneellä 1862 (kuvattu) ja Wanajassa ruispellossa 9 muna syyskuun alussa 1864, molemmat Zidbäckin mukaan, sekä Maaningalla 10 muna kesäkuussa 1869, Forstén; mutta tarkempia päivälmoituksia puuttuu kokonaan.



Falco vespertinus L.
Rödbent-falk. Punajalka-haukka.



Falco aesalon Tunst.
Dvergfalk. Poutahaukka.



Falco subbuteo L.
Lärkfalk. Nuolihaukka 1.



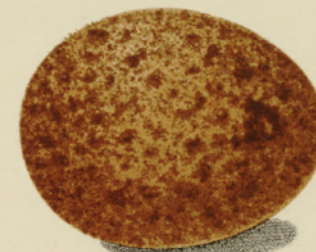
Falco peregrinus Tunst.
Pilgrimsfalk. Muuttohaukka.



Falco gyrfalco L.
Jagtfalk. Tunturihaukka.



Falco tinnunculus L.
Tornfalk. Tornihaukka 1.



Falco tinnunculus L.
Tornfalk. Tornihaukka 2.



Strix ulula L.
Hökuggla. Hiiriäspöllö.



Strix otus L.
Hornuggla. Sarvipöllö.



Strix brachyotus Forster.
Jorduggla. Snopöllö.



Strix passerina L.
Sparfuggla. Varpuspöllö.



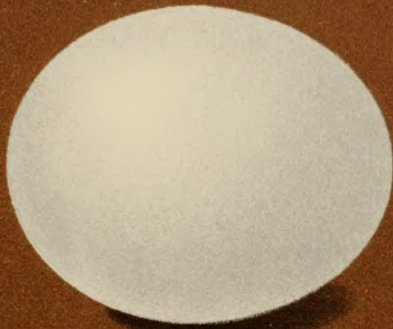
Strix lapponica Thunberg.
Lappuggla. Pikku Hauhkaja.



Strix uralensis Pallas.
Slaguggla. Viirapöllö.



Strix tengmalmi Gmelin.
Perluggla. Helmipöllö.



Strix nyctea L.
Tjelluggla. Jänispöllö.



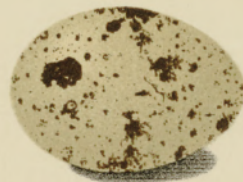
Strix bubo L.
Berguf. Iso Hauhkaja.



Strix aluco L.
Kattuggla. Kissapöllö.



Lagopus albus Gmel.
Snöripa. Metsäkana 1.



Ortygion coturnix L.
Vaktel. Peltopyy.



Lagopus mutus Leach.
Fjellripa. Kiiruna 1.



Lagopus albus Gmel.
Snöripa. Metsäkana 2.



Starna perdix L.
Rapphöna. Turkinpyy.



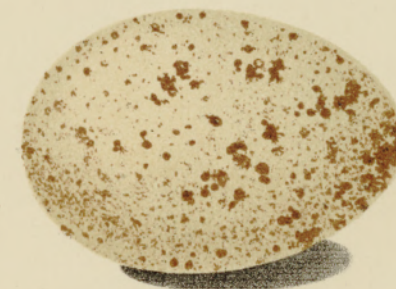
Lagopus mutus Leach.
Fjellripa. Kiiruna 2.



Tetrastes bonasia L.
Hjerpe. Pyy.



Tetrao urogallus L.
Tjäder. ♂ Metso, ♀ Koppelo.



Tetrao tetrix L.
Orre. Teiri.

