

studien“ aikakauskirjassa Journal für Ornithologie 1924, s. 73—89 y. m., Ornithologische Monatsberichte 1923 s. 78—85 y. m., 1924 s. 132—135, ja Verhandlungen der Ornithol. Gesellschaft in Bayern 1924 s. 184.

Om göken (*Cuculus c. canorus* L.)

Av ERNST WASENIUS.

Först må nämnas något om gökens utbredning och liv. Av närmare tvåhundra kända gökarter förekommer i Finland endast en art — *Cuculus c. canorus* L. Dess utbredningsområde som häckfågel sträcker sig över hela den paläarktiska zonen, alltså över hela Europas kontinent och de brittiska öarna, hela europeiska Ryssland och en stor del av Asien ända till Stilla havets kust i öster. I norr går göken upp ända till Norra Ishavets kust, till 72° NB, där den även häckar.

Det främsta livsvillkoret för göken är att tillräcklig och lämplig föda ävensom passande småfågelarter som fosterföräldrar för dess ungar förekomma. Dessa fosterföräldrar äro till övervägande del insektätande sångfåglar, vilka mest vistas i lövskog och trädgårdar, där föda erbjudes i rikligare mängd än i barrskog.

Till södra Finland anländer göken omkring 1—10 maj och till Lappland 3—4 veckor senare.¹⁾ Gökarna vandra icke som många fågelarter i stora skaror utan högst 2—3 stycken och förena sig gärna under sina vandringståg med andra arter, speciellt duvor. Flyttningen försiggår om natten, och hanarna anlända tidigare, liksom de även lämna oss tidigare på sensommaren. Redan vid midsommartiden upphöra gökhanarna att gala, dock kan man någon gång få höra deras glada rop ännu i augusti. Lika tyst och stilla som göken kommer till oss lämnar den oss även. Huru dess flyttning svägar gå, är ännu ganska okänt, men genom ringmärkning skall väl detta i en framtid kunna utredas. Från Europa flytta gökarna till Afrika speciellt över Gibraltarsund och öarna i grekiska

¹⁾ T. ex. Sodankylä 26—27. V. 13, Salla 27. V. 14 (Finnilä); Sydvaranger enl. Wessel 28. V. 97, 8. VI. 00 o. s. v.

arkipelagen. Med kännedom om g okens försiktighet och lust att undvika öppna ställen kan man ju även förstå att den söker sig över havet där vattenvägen  r kortast.

Åtskilliga författare (bl. a. Baldamus, Zimmermann) anse att g okhonan lägger lika färgade ägg hela livet, Zimmermann g r till och med så långt att han skiljer mellan t. ex. *Acrocephalus scirpaceus*, *Motacilla alba*-g kar etc., och påstår att om våren  r försenad och r rs ngarna icke börja med bobyggande, även äggläggningen hos göken försenas. Om vi ansluta oss till denna åsikt kommer man osökt till den uppfattningen att våra bl a ägg v rpende g kar utgöra en ostligare geografisk form med andra flyttningstv agar än de g kar som lägga annorlunda färgade ägg. Fynd av bl a gökägg utom från Finland omtalas nämligen som en stor sällsynthet från det  vriga Europa t. ex. i bo av *Phylloscopus bonelli* (Blasius), *Phyll. sibilatrix* (Rey), *Erithacus rubecula* (Altum), *Motacilla alba* (Gr nack); och på de Brittiska  arna äro aldrig bl a gökägg funna, oaktat j rnsparven *Prunella modularis* med sina grönblå ägg där är den allmännaste v rden f r göken.

G kens fosterföräldrar tillhöra de mest olika arter. Naumann kommer upp till över 100 arter, om vi räkna Asien med. I Finland finner man oftast gökägg i bo av rödstjärt (*Phoenicurus phoenicurus*), buskskvätta (*Saxicola rubetra*), svart och vit flugsnappare (*Muscicapa atricapilla*), grå flugsnappare (*Muscicapa striata*), s des rla (*Motacilla alba*), tr pipl rka (*Anthus trivialis*), bergfink (*Fringilla montifringilla*).¹⁾

Engelsmannen E. Chauce har genom en massa observationer kommit till det resultat att göken v rper sitt ägg direkt i fosterf r ldrarnas bo och icke som många författare påstå med näbben placera ägget i boet. Chauce's iakttagelser beröra mest *Anthus pratensis*, men huru skall man tänka sig saken då det gäller att placera ett ägg in i ett ihåligt tr d, dit göken ej kan tr nga sig in? Många

¹⁾ Enligt anteckningar i Palm ns arkiv hava gökägg hos oss anträffats ytterligare i bon av rödhake (*Erithacus rubecula*),  ngpipl rka (*Anthus pratensis*), rödvingetrast (*Turdus musicus*), sn skata (*Turdus pilaris*), r dstrupig pipl rka (*Anthus cervina*), g ktyta (*Lynx torquilla*), pilfink (*Passer montanus*), bofink (*Fringilla coelebs*), törnsångare (*Sylvia communis*), trädgårdssångare (*Sylvia borin*), vanlig törnskata (*Lanius collurio*), gråsiska (*Carduelis flammea*) och därjämte i de av förf. nämnda arternas bon.

observationer ge vid handen, att gökhonan avlägsnar av bofåglarnas ägg; bl. a. såg Baldamus, huru en gökhona med näbben försiktigt lyfte ut ägg ur ett bo av *Anthus spinoletta* och placerade dem under boet, därifrån observatorn tillvaratog dem för sin samling.

Vad gökungens förhållande till sina fostersyskon vidkommer, såg redan Jenner, kokoppymplingens fader (år 1788), huru gökungen praktiserade sina fostersyskon på sin rygg och vickade dem över bokanten. Och i bon där den ej kan åstadkomma detta trick, berövar den väl med sin ständiga omätliga hunger sina fostersyskon deras föda, så att de svälta ihjäl.

*

Av i min samling förekommande 69 finska gökäggs äro 47 (68 %) blåa. Alla dessa äro enfärgade utan mörkare fläckar eller snirklar, men äga samtliga de för våra blåa gökäggs karakteristiska för blotta ögat märkbara fettfläckarna, några även kalkknölar. Som en stor sällsynthet må omnämnas ett fall, som Jourdain omnämner i hans „A study on the parasitism in the cuckoos“; han avtecknar ett blått gökägg med mörka snirklar, taget ur ett bo av *Fringilla montifringilla* i Lappland. Eljes förekomma i min samling blåa gökäggs ej nordligare än från Ijo (65° NB), det blåa gökägget hos Jourdain är även i detta avseende märkligt.

Naumann skiljer mellan olika färgtyper av gökäggs. Här i Finland äro de allmännaste typerna, förutom de blå, *Fringilla coelebs*, *montifringilla*, *Motacilla alba*, *Sylvia communis*, *Anthus trivialis*, *Acrocephalus*.

Här nedan lämnas en sammanställning av de i min samling förekommande äggen, ordnade enligt färgen.

A. Äggen blåa.

N:o 1, ganska mörkt, i bo med 4 ägg av *Oenanthe oenanthe*. Töfsala $\frac{27}{5}$ 89, 22.2×16 mm, vikt 220 mg.

N:o 2, grönblått, i bo med 4 *Saxicola rubetra*. Hietaranta $\frac{15}{6}$ 84, 22.2×16.3 , vikt 230 mg.

N:o 3, ganska ljusst blått, i bo med 3 *Saxicola rubetra*. Ijo $\frac{4}{6}$ 60, 22.3×16 , vikt 230 mg.

N:o 4, mörkt grönblått med mycket tydliga fettfläckar, i bo med 1 *Saxicola rubetra*. Ruovesi $\frac{15}{6}$ 84, 21.9×16.6 , vikt 230 mg.

N:o 5, tydliga fettfläckar, i bo med 3 *Saxicola rubetra*. Ijo
 $\frac{14}{6}$ 80, 22×16.5 , vikt 230 mg.

N:o 6, otydliga fettfläckar, i bo med 6 *Saxicola rubetra*. Ingå
 $\frac{12}{6}$ 96, 22.1×16.4 , vikt 235 mg.

N:o 7, tydliga fettfläckar, i bo med 5 *Muscicapa atricapilla*.
 Wånå $\frac{11}{6}$ 88, 21.3×16.8 , vikt 230 mg.

N:o 8, tydliga fettfläckar, i bo med 4 *Muscicapa atricapilla*.
 Wånå $\frac{11}{6}$ 88, 22×16.1 , vikt 220 mg.

N:o 9, tydliga fettfläckar, ganska ljust, i bo med 7 *Muscicapa atricapilla*.
 Lappvesi $\frac{5}{6}$ 90, 22×16.3 , vikt 215 mg.

N:o 10, tydliga fettfläckar, i bo med 5 *Phoenicurus*. Wånå
 $\frac{6}{6}$ 88, 21.1×16 , vikt 197 mg.

N:o 11, tydliga fettfläckar, i bo med 5 *Phoenicurus*. Kangas-
 niemi $\frac{4}{6}$ 88, 20.6×16.2 , vikt 197 mg.

N:o 12, ganska ljust, otydliga fettfläckar, i bo med 5 *Muscicapa atricapilla*.
 Hollola $\frac{4}{6}$ 80; 22×16.2 , vikt 200 mg.

N:o 13, tydliga fettfläckar, i bo med 3 *Phoenicurus*. Wånå
 $\frac{6}{6}$ 83; 23.3×17.3 , vikt 220 mg.

N:o 14, få fettfläckar, i bo med 3 *Phoenicurus*. Drumsö $\frac{28}{6}$ 10
 23.7×16.7 , vikt 224 mg.

N:o 15, tydliga fettfläckar, i bo med 5 *Phoenicurus*. Borgå
 $\frac{11}{6}$ 84; 21.5×16 , vikt 211 mg.

N:o 16, med minimala bruna punkter och små fettfläckar, i bo
 med 6 *Phoenicurus*. Parkano $\frac{8}{6}$ 93; 21.6×16.5 , vikt 232 mg.

N:o 17, tydliga fettfläckar och kalkkorn, i bo av *Phoenicurus*.
 Ruovesi $\frac{27}{5}$ 93; 24.1×17.2 , vikt 272 mg.

N:o 18, tydliga fettfläckar, i bo med 4 *Phoenicurus*. Sammal-
 järvi $\frac{3}{6}$ 91; 21.5×16.4 , vikt 187 mg.

N:o 19, tydliga fettfläckar, i bo med 4 *Phoenicurus*. Helsinge
 $\frac{4}{6}$ 91 20.5×16.3 , vikt 219 mg.

N:o 20, tydliga fettfläckar, i bo med 6 *Phoenicurus*. Borgå
 $\frac{10}{6}$ 85; 20.3×15.6 , vikt 207 mg.

N:o 21, tydliga fettfläckar, i bo med 5 *Phoenicurus*. Joutsa,
 $\frac{4}{6}$ 85 22.4×17.5 , vikt 249 mg.

N:o 22, tydliga fettfläckar, i bo med 1 *Phoenicurus*. Turkkila
 $\frac{7}{7}$ 92, 22.3×16.9 , vikt 249 mg. Datum ådagalägger att äggläg-
 gningen hos göken kan ske ännu i juli.

N:o 23, ganska små fettfläckar, i bo med 2 *Phoenicurus*. Borgå
 $\frac{7}{6}$ 87, 22.7×16.7 , vikt 238 mg.

N:o 24, tydliga fettfläckar, i bo med 2 *Phoenicurus*. Parkano $\frac{8}{6}$ 87, 22×16.4 , vikt 230 mg.

N:o 25, tydliga fettfläckar, i bo med 3 *Phoenicurus*. Rapattila $\frac{16}{6}$ 92; 21.1×16 , vikt 215 mg.

N:o 26, tydliga fettfläckar, i bo med 4 *Phoenicurus*. Borgå $\frac{2}{6}$ 84; 20×15.8 , vikt 200 mg.

N:o 27, tydliga fettfläckar, i bo med 4 *Phoenicurus*. Kangasniemi $\frac{7}{6}$ 88 22×16.3 , vikt 244 mg.

N:o 28, tydliga fettfläckar och kalkkorn, i bo med 2 *Phoenicurus*. Åbo $\frac{19}{6}$ 98 23.9×16.9 , vikt 255 mg.

N:o 29, mycket tydliga fettfläckar speciellt kring tjockändan, i bo med 7 *Phoenicurus* ägg. Sagu $\frac{5}{6}$ 01; 21.5×16.4 , vikt 215 mg.

N:o 30, 2 gökägg, i bo med 6 *Phoenicurus*, tydliga fettfläckar, Åbo $\frac{27}{5}$ 83 $^1) 23.9 \times 17.6$; $^2) 22.7 \times 18$, vikt $^1) 275$ mg., $^2) 270$ mg.

N:o 31, mycket mörk-grönblått, i bo med 4 *Phoenicurus*. Ingå $\frac{1}{5}$ 01 23.5×17.1 , vikt 255 mg.

N:o 32, 2 gökägg, i bo med 7 ägg av *Phoenicurus*. Ingå $\frac{5}{6}$ 01, vardera ägget med tydliga fettfläckar, $^1) 22.2 \times 16.5$, $^2) 20.7 \times 15.8$ vikt $^1) 210$ mg; $^2) 190$ mg.

N:o 33, mörk-blågrönt, tydliga fettfläckar, i bo med 3 *Phoenicurus*. Wånå 1869 22.8×17.5 , vikt 265 mg.

N:o 34, ganska mörkblått, tydliga fettfläckar, i bo med 4 *Phoenicurus*. Borgå $\frac{10}{5}$ 92, 21.7×16.9 , vikt 222 mg.

N:o 35, tydliga fettfläckar, i bo med 5 *Phoenicurus*. Mustila $\frac{21}{6}$ 13 22.3×16.4 , vikt 237 mg.

N:o 36, tydliga fettfläckar, taget ur Uterus på en skjuten gök. Mustila $\frac{12}{6}$ 12; 22.8×16.9 , vikt 247 mg.

N:o 37, tydliga fettfläckar, funnet på en rishög under ett *Phoenicurus* bo. Mustila $\frac{14}{6}$ 13 22.4×17.2 , vikt 260 mg.

N:o 38, små fettfläckar, i bo med 5 *Muscicapa atricapilla*. Helsinge $\frac{18}{6}$ 18; 21.5×17 , vikt 250 mg.

N:o 39, tydliga fettfläckar, i bo med 2 *Muscicapa striata*. Borgå $\frac{11}{6}$ 84 21×15.4 , vikt 211 mg.

N:o 40, tydliga fettfläckar, i bo med två ägg av *Phylloscopus trochilus*. Mustila $\frac{18}{6}$ 13; 22×16.7 , vikt 230 mg.

N:o 41, tydliga fettfläckar, i bo med 4 *Muscicapa striata*. Fredriksberg $\frac{28}{5}$ 00 21.6×16.7 , vikt 261 mg.

N:o 42, tydliga fettfläckar, i bo med 5 *Motacilla flava*. Helsinge $\frac{18}{6}$ 85, 22.8×17 , vikt 239 mg.

N:o 43, tydliga fettfläckar, i bo med 4 *Muscicapa striata*. Borgå $\frac{6}{6}$ 86; 21×16 , vikt 203 mg.

N:o 44, få fettfläckar, i bo med 4 *Sylvia curruca*. Helsingfors $\frac{11}{6}$ 82; 22.6×16.7 , vikt 235 mg.

N:o 45, tydliga fettfläckar, i bo med 4 *Sylvia curruca*. Tam-mela $\frac{8}{6}$ 01 21.7×17.9 , vikt 213 mg.

B. Äggen mångfärgade.

I. Finska ägg.

N:o 46, ägget med grönblå grundfärg och leverbruna fläckar, påminner om ett *Fr. montifringilla* ägg, i bo med 4 *Mot. alba*. Helsingfors $\frac{15}{6}$ 21, 22.9×17.1 , vikt 260 mg. (*Fr. montifringilla*-typ).

N:o 47, fullkomligt likt ljusare gröngråa ägg av *Fr. montifringilla*, utan snirklar med stora leverbruna fläckar, mest vid tjockändan, i bo med 6 *Fr. montifringilla*. Muonio $\frac{16}{6}$ 06, 21.6×16.1 , vikt 200 mg. (*Fr. montifringilla*-typ).

N:o 48, gröngrå grundfärg med stora mörka leverbruna fläckar över hela ägget, i bo med 4 *Mot. alba*. Ingå $\frac{26}{5}$ 02 23×16.5 , vikt 202 mg. (*Fr. montifringilla*-typ).

N:o 49, rödgrå bottenfärg med stödda mörka fläckar över hela ägget, i bo med 2 *Mot. alba*. Wehmo $\frac{25}{6}$ 00 21.8×16.7 , vikt 225 mg. (*Mot. alba*-typ).

N:o 50, rödgrå bottenfärg med mörka fläckar mera mot tjockändan, i bo med 4 *Mot. alba*. Åbo $\frac{16}{6}$ 95, 22.6×17.6 , vikt 243 mg. (*Mot. alba*-typ).

N:o 51, gråbrun bottenfärg med några mörka fläckar och snirk-lar, i bo med 1 *Mot. alba* ägg. Nagu $\frac{19}{6}$ 00, 22×16.8 , vikt 239 mg. Ärlans ägg något legat, så att här kan man antaga att gök-honan avlägsnat några av nästäggen. (*Mot. alba*-typ).

N:o 52, rödgrå bottenfärg med små ljst leverbruna fläckar över hela ägget, i bo med 2 *Mot. alba*. Peksala $\frac{4}{6}$ 00 23.3×17 , vikt 235 mg. (*Mot. alba*-typ).

N:o 53, gråbrunt med mörkare fläckar, i bo med 4 *Mot. alba*. Houtskär $\frac{4}{7}$ 99, 22.7×17.6 , vikt 232 mg. Obs. Datum! (*Mot. alba*-typ).

N:o 54, ljst chokladbrunt med mörkare fläckar, i bo med 5 *Mot. alba*. Töfsala $\frac{12}{7}$ 87, 23.3×17.4 , vikt 265 mg. Obs. datum! (*Mot. alba*-typ).

N:o 55, gråbrunt med mörka fläckar och ett par mörka snirklar i bo med 1 *Mot. alba*. Pyhämaa $^{11}/_6$ 00, 22.3×17.5 , vikt 265 mg. (Emb. citrinella-typ).

N:o 56, något mörkare än nästäggen, i bo med 3 *Mot. alba*. Borgå $^6/_6$ 62, 21.8×15.9 , vikt 145 mg. (Mot. alba-typ).

N:o 57, 2 gökäggs i bo med 2 *Mot. alba*. Drumsö $^{16}/_6$ 01, $^1) 21.7 \times 16.2$, $^2) 21.7 \times 15$, vikt $^1) 225$ mg. $^2) 195$ mg. Ägget n:o 1 typiskt *Emb. citrinella* ägg med mörka fläckar och snirklar på gråbrun grund, ägget n:o 2 samma teckning, men med brunare grundfärg. (Emb. citrinella-typ).

N:o 58, rödbrun bottenfärg med mörkare fläckar och snirklar över hela ägget, i bo av *Mot. alba* utan nästagg. Lokalaks $^{2}/_7$ 00, 22.2×17.1 , vikt 215 mg. Hava nästäggen blivit avlägsnade, eller lägger göken ibland innan nästagg finnes? Datum också anmärkningsvärt. (Emb. citrinella-typ).

N:o 59, gråvit grundfärg med mörka fläckar, speciellt omkring tjockändan, i bo med 4 *Mot. alba*. Töfsala $^6/_6$ 92, 22.1×16.7 , vikt 243 mg. (Mot. alba-typ).

N:o 60, gråvit grundfärg med ljusa, leverbruna fläckar över hela ägget, i bo med 5 *Mot. alba*. Töfsala $^4/_6$ 84, 23.7×18.3 , vikt 265 mg. (Mot. alba-typ).

N:o 61, grågrön bottenfärg med otydligt framträdande grönbruna fläckar, i bo med 2 *Mot. flava*. Ijo $^{10}/_6$ 68, 22.4×17.1 , vikt 257 mg. (Obestämbar typ).

N:o 62, fullkomligt likt nästäggen, rödbrunt med en massa mörkare fläckar och punkter, i bo med 5 *Anthus trivialis*. Esbo $^{28}/_5$ 78, 24×16.9 , vikt 247 mg. (*Anthus trivialis*-typ).

N:o 63, gråvitt med få mörkare fläckar, i bo med 2 *Mot. alba*. Parkano $^{25}/_5$ 74, 23×17.5 , vikt 260 mg. (Mot. alba-typ).

N:o 64, gröngrå botten, ganska ljus med mörkare fläckar, i bo med 2 *Anthus trivialis*. Wånå $^{11}/_6$ 88, 23.7×16.8 , vikt 226 mg. (Fr. montifring.-typ).

N:o 65, gröngulröd botten, mycket likt nästäggen, men något rödare, i bo med 3 *Muscicapa striata*. Drumsö $^{13}/_6$ 10, 22×16.6 , vikt 190 mg. (*Muscicapa striata*-typ).

N:o 66, grönbrun botten med mörka leverbruna fläckar, i bo med 2 *Motacilla flava*. Helsinge $^{14}/_6$ 20, 22.2×16 , vikt 194 mg. (*Fringilla montifr.*-typ).

N:o 67, fullkomligt likt nästäggen, något rödare botten, i bo

med 4 *Emb. citrinella*. Wånå $^{29}/_5$ 85, 25×18.8 , vikt 235 mg. (*Emb. citrinella*-typ).

II. Mångfärgade, icke finska ägg.

N:o 68, gröngrå grundfärg med mörkare fläckar över hela ägget, i bo med 3 *Erithacus rubecula*. Pommern $^4/6$ 85, 22×17.5 , vikt 251 mg. (*Acrocephalus*-typ).

N:o 69, gråvit botten med mörka fläckar över hela ägget, mycket likt *Sylvia curruca* ägg i bo med 4 *Sylvia borin*. Hannover $^{21}/_6$ 84, 22.1×16.4 , vikt 225 mg. (*Sylvia curruca*-typ).

N:o 70, grått, småfläckigt, i bo med 4 *Sylv. atricapilla*. Hannover 1867, 22.6×16 , vikt 215 mg. (*Mot. alba*-typ).

N:o 71, grått med mörkare fläckar, i bo med 3 *Mot. alba*. Württemberg $^2/7$ 84, 23.9×16.9 , vikt 250 mg. (*Mot. alba*-typ).

N:o 72, mycket likt nästäggen men utan snirklar, i bo med 4 *Emb. citrinella*. Pommern $^{11}/_5$ 87, 21.7×16.2 , vikt 175 mg. (*Passer domestica*-typ).

N:o 73, ljusgrått med ljusa leverbruna fläckar, i bo med 2 *Troglodytes*. Mark-Brandenburg $^6/6$ 74. 22.8×16.7 , vikt 240 mg. (*Sylv. communis*-typ).

N:o 74, ljusgrått med ljusa leverbruna fläckar över hela ägget, i bo med 2 *Sylv. curruca*. Braunschweig $^1/6$ 78, 21.6×16.3 , vikt 198 mg. (*Sylv. communis*-typ).

N:o 75, ljusgrå botten med mörkare grå och leverbruna fläckar, i bo med 3 *Sylvia borin*. Braunschweig $^{30}/_5$ 76, 23×15.7 , vikt 227 mg. (*Sylv. communis*-typ).

N:o 76, ljusgrå botten med mörkare fläckar, i bo med 4 *Carduelis cannabina*. Hessen $^{29}/_5$ 86, 22.1×16.6 , vikt 200 mg. (*Sylv. communis*-typ).

N:o 77, gröngrå botten med mörkare fläckar, i bo med 3 *Acrocephalus arundinaceus*. Sylt $^{10}/_6$ 74, 23.8×17 , vikt 240 mg. (*Sylv. communis*-typ).

N:o 78, ljusgrå botten med mörkare fläckar, i bo med 2 *Lanius collurio*. Brandenburg $^{26}/_5$ 85, 23.4×17.5 , vikt 247 mg. (*Sylv. communis*-typ).

N:o 79, likt föregående, i bo med 2 *Erithacus rubecula*. Steiermark 1867, 24.3×17.7 , vikt 257 mg. (*Sylv. communis*-typ).

Vikt och mått.

Blåa gökäggs:

5	i bo av	Saxicola rubetra	medelvikt = 231 mg.
1	" "	Oenanthe oenanthe	" = 220 "
5	" "	Muscicapa atricapilla	" = 221 "
28	" "	Phoenicurus phoenicurus	" = 231 "
3	" "	Muscicapa striata	" = 225 "
2	" "	Sylvia curruca	" = 224 "
1	" "	Phylloscopus trochilus	" = 230 "
2	" "	Motacilla flava	" = 216 "
47	Medelvikt av 47 blåa gökäggs	. . . . .	= 228 mg.

Mångfärgade gökäggs:

2	i bo av	Anthus trivialis	medelvikt = 236 mg.
1	" "	Fringilla montifringilla	" = 200 "
16	" "	Motacilla alba	" = 231 "
1	" "	Motacilla flava	" = 257 "
1	" "	Sylvia trochilus	" = 230 "
1	" "	Emberiza citrinella	" = 235 "
22	Medelvikt av 22 mångfärgade finska	. . . . .	= 231 mg.
	Medelvikt av alla finska	. . . . .	= 229 "
	" " icke finska	. . . . .	= 225 "
	" " alla mångfärgade	. . . . .	= 228 "
	Medellängd och -bredd av blåa	. . . . .	= 22.0 × 16.4
	" " " " mångfärgade finska	. . . . .	= 22.6 × 16.9
	" " " " alla finska	. . . . .	= 22.3 × 16.6
	" " " " icke finska	. . . . .	= 22.8 × 16.7
	" " " " alla mångfärgade	. . . . .	= 22.7 × 16.8

Miszellen.

Mergus albellus L, schw. salskrake, fi. uivelo.

In Sjundea und den Nachbargebieten, wo ich lange ornith. Beobachtungen machte, ist diese Art nur wenige Male erbeutet, laut Bericht der Fischer z. B. im Frühling 1919 zwei Exx. Aus Kyrkslätt erhielt Verf. eins ¹⁸/₁₀ 16, das