

observerades det dock ett par. Ett bo med 3 oruvade ägg hittades 30. V.

*Scolopax r. rusticola.* Morkullan är den allmännaste av alla vadare på holmarna i Vuoksen. Man kan lugnt säga, att 2 à 3 par och fler häcka på varje holme. Häckningen börjar tidigt, enligt skolgossarnas uppgifter 10—15 maj. Själv konstaterade jag att man fann dunungar redan de första dagarna av juni, samt flygfärdiga ungar 8. VI; denna samma dag fann jag dock även ett bo med nyss utkläckta ungar. Boplatsen var alltid en lundartad glänta i strandskogen med par decimeter högt gräs, örter och nästan alltid rikligt grenar, kvistar och fällda träd.

*Sterna h. hirundo* förekommer rätt talrikt på Vuoksensjön, där den häckar på stora stenar och små stengrund. 1 kull 3 ägg 4. VI, en d:o 3 ägg 6. VI, båda oruvade.

*Larus f. fuscus* häckar i några par på de små grunden i Vuoksensjön.

*Larus c. canus* häckar på små grund och stora stenar i Vuoksensjön.

*Crex Crex.* Kornknarren hördes ej en enda gång i stadens omgivningar.

*Fulica a. atra.* För sothönan lämpliga häckningsplatser fanns det ytterst sparsamt, varför även denna fågel var sällsynt. Själv såg jag några exemplar på samma ställe vid Ostamonjärvi, där jag trodde mig hava sett rördrom. Något bo hittades ej, emedan platsen där fåglarna uppehölo sig ej var åtkomlig.

*Orre och järpe* förekommo på holmarna i Vuoksensjön samt i skogarna däromkring. Något bo av orre hittades dock ej, men ett av kråka tömt ägg fann jag i en skogsdunge. Ett bo av järpe med 8 starkt ruvade ägg hittades 6. VI i en lövskogsbacke under en videbuske.

*Tjäder* torde ej förekomma i stadens närhet.

---

## Mått och vikt av finska fågelägg.

Av AXEL LINDFORS.

*Somateria m. mollissima* (L.). — Medelstorlek av 16 ägg i 3 kullar  $77.4 \times 52.5$  mm, medelvikt 9.367 g. Längsta ägget  $81.2 \times 54.1$  mm, 9.910 g; bredaste  $79.2 \times 54.9$  mm, 8.680 g; kortaste, smalaste

72.4 × 50.2 mm, 8.260 g; tyngsta 78.4 × 53.5 mm, 10.920 g; lättaste 72.8 × 51.0 mm, 7.790 g.

*Mergus s. serrator* L. — Medelstorlek av 53 ägg i 6 kullar 66.3 × 45.6 mm, medelvikt 6.243 g. Längsta ägget 71.4 × 45.2 mm, 6.110 g; kortaste 63.1 × 46.0 mm, 6.630 g; bredaste 66.4 × 46.9 mm, 5.940 g; smalaste 63.8 × 44.2 mm, 5.650 g; tyngsta 66.9 × 45.3 mm, 6.850 g; lättaste 63.8 × 44.2 mm, 5.650 g.

*Nyroca fuligula* (L.). — Medelstorlek av 72 ägg i 8 kullar 58.9 × 41.5 mm, medelvikt 4.737 g. Längsta ägget 62.4 × 40.7 mm, 4.690 g; kortaste 55.1 × 42.3 mm, 4.300 g; bredaste 57.6 × 43.6 mm, 5.100 g; smalaste 60.2 × 39.7 mm, 4.510 g; tyngsta 60.1 × 42.3 mm, 5.290 g; lättaste 55.9 × 40.3 mm, 4.090 g.

*Oidemia f. fusca* (L.). — Medelstorlek av 30 ägg i 4 kullar 72.5 × 49.1 mm, medelvikt 8.043 g. Längsta ägget 76.1 × 49.8 mm, 8.720 g; kortaste 69.9 × 48.2 mm, 7.790 g; bredaste 72.5 × 50.5 mm, 8.210 g; smalaste 72.6 × 47.6 mm, 7.760 g; tyngsta 76.1 × 49.8 mm, 8.720 g; lättaste 70.8 × 48.1 mm, 7.400 g.

*Colymbus stellatus* Pontopp. — Medelstorlek av 12 ägg i 6 kullar 76.6 × 45.7 mm, medelvikt 6.376 g. Längsta ägg 79.9 × 46.6 mm, 6.330 g; kortaste 72.4 × 45.8 mm, 6.700 g; bredaste 79.2 × 48.2 mm, 7.200 g; smalaste 76.9 × 42.9 mm, 6.610 g; tyngsta 76.5 × 47.3 mm, 7.820 g; lättaste 74.1 × 43.3 mm, 6.110 g.

*Colymbus a. arcticus* L. — Medelstorlek av 8 ägg i 4 kullar 83.0 × 53.0 mm, medelvikt 11.423 g. Längsta o. smalaste ägget 88.5 × 51.8 mm, 11.270 g; kortaste 77.5 × 53.2 mm, 10.400 g; bredaste 82.6 × 54.1 mm, 11.680 g; tyngsta 81.4 × 53.4 mm, 12.880 g; lättaste 82.0 × 51.9 mm, 10.000 g.

*Podiceps c. cristatus* (L.). — Medelstorlek av 17 ägg i 5 kullar 53.3 × 36.4 mm, medelvikt 3.499 g. Längsta o. smalaste ägget 56.7 × 34.0 mm, 3.120 g; kortaste 50.2 × 36.7 mm, 3.140 g; bredaste 50.4 × 37.7 mm, 3.625 g; tyngsta 55.3 × 36.3 mm, 4.230 g; lättaste 56.7 × 34.0 mm, 3.120 g och 51.0 × 37.5 mm, 3.120 g.

*Stercorarius p. parasiticus* (L.). — Utö 10. VI 1925: 57.3 × 39.4 mm, 2.840 g; 57.1 × 39.8 mm, 2.800 g. Hammarland 29. V 1928: 57.8 × 41.7 mm, 3.090 g; 57.4 × 42.1 mm, 3.240 g. Geta 2. VI 1928: 60.9 × 39.6 mm, 2.960 g; 56.6 × 41.6 mm, 3.020 g. Geta 9. VI 1928 (en vecka ruvat): 59.1 × 39.9 mm, 2.840 g. Medeltal av alla: 58.0 × 40.6 mm, 2.970 g.

*Larus a. argentatus* Pontopp. — Medelstorlek av 12 ägg i 4

kullar  $72.7 \times 50.0$  mm, medelvikt 6.643 g. Längsta ägget  $75.1 \times 50.6$  mm, 6.360 g; kortaste, bredaste o. tyngsta  $70.4 \times 51.4$  mm, 7.170 g; smalaste  $72.7 \times 48.7$  mm, 6.490 g; lättaste  $72.0 \times 49.6$  mm, 6.230 g.

*Larus marinus* L. — Medelstorlek av 15 ägg i 5 kullar  $78.1 \times 53.5$  mm, medelvikt 8.354 g. Längsta ägget  $81.1 \times 51.8$  mm, 8.500 g; kortaste  $73.5 \times 56.0$  mm, 8.470 g; smalaste  $76.0 \times 51.5$  mm, 7.430 g; bredaste o. tyngsta  $81.0 \times 56.9$  mm, 8.860 g; lättaste  $78.5 \times 54.7$  mm, 7.310 g.

*Larus f. fuscus* L. — Medelstorlek av 39 ägg i 13 kullar  $66.7 \times 46.8$  mm, medelvikt 4.950 g. Längsta ägget  $70.6 \times 46.3$  mm, 5.000 g; kortaste o. smalaste  $63.7 \times 44.5$  mm, 4.420 g; bredaste  $68.1 \times 49.1$  mm, 5.260 g; tyngsta  $66.5 \times 46.5$  mm, 5.870 g; lättaste  $66.1 \times 45.0$  mm, 3.970 g.

Utöver dessa fulltaliga kullar har jag mätt och vägt i Närpes den 21. VI 1911 tagna ofullständiga kullar innehållande ovanligt långa ägg: a)  $71.5 \times 47.6$  mm, 5.320 g;  $72.4 \times 46.4$  mm, 5.080 g; b)  $71.5 \times 48.0$  mm, 5.620 g;  $69.2 \times 49.4$  mm, 5.490 g; c)  $72.7 \times 47.1$  mm, 5.380 g.

Å andra sidan har jag en i Hitis den 11. VI 1926 tagen ofullständig kull med ovanligt små ägg:  $62.6 \times 45.2$  mm, 4.770 g;  $61.3 \times 44.3$  mm; 4.520 g.

*Larus c. canus* L. — Medelstorlek av 87 ägg i 29 kullar  $58.5 \times 41.6$  mm, medelvikt 3.169 g. Längsta ägget  $66.8 \times 42.8$  mm, 3.570 g; kortaste o. smalaste  $51.0 \times 36.4$  mm, 2.480 g; bredaste  $63.5 \times 43.9$  mm, 2.850 g; tyngsta  $57.5 \times 43.1$  mm, 4.020 g; lättaste  $56.3 \times 40.6$  mm, 2.130 g.

En ofullständig kull uppvisar följande siffror:  $67.2 \times 41.3$  mm, 3.570 g;  $66.9 \times 42.6$  mm, 4.050 g.

En kull om 4 ägg, den enda med fyra jag funnit:  $60.9 \times 41.7$  mm, 3.350 g;  $60.5 \times 42.6$  mm, 3.520 g;  $58.8 \times 42.5$  mm, 3.360 g;  $57.8 \times 43.4$  mm, 3.600 g. Medeltal  $59.5 \times 42.6$  mm, 3.458 g, icke nämnvärt skiljande sig från medeltalet i de 29 kullarna à 3 ägg. Kullen togs 1911 den 13. VI; fågeln hade av datum att döma redan tidigare lagt ägg, vilka på ett eller annat sätt gått förlorade.

*Sterna macrura* Naum. — Medelstorlek av 19 ägg i 7 kullar  $41.4 \times 30.0$  mm, medelvikt 1.089 g. Längsta ägget  $44.2 \times 30.1$  mm, 1.110 g; kortaste  $37.9 \times 31.1$  mm, 1.110 g; bredaste  $41.3 \times 31.2$  mm, 1.250 g; smalaste o. lättaste  $41.2 \times 28.3$  mm, 0.890 g; tyngsta  $43.6 \times 30.5$  mm, 1.320 g.

*Sterna h. hirundo* L. — Medelstorlek av 97 ägg i 34 kullar  $40.2 \times 30.2$  mm, medelvikt 1.079 g. Längsta ägget  $47.2 \times 29.7$  mm, 1.170 g; kortaste  $36.4 \times 28.2$  mm, 0.850 g; bredaste  $41.4 \times 32.1$  mm, 1.210 g; smalaste  $40.9 \times 27.6$  mm, 0.850 g; tyngsta  $42.7 \times 31.0$  mm, 1.450 g; lättaste  $36.7 \times 28.5$  mm; 0.790 g.

*Alca torda* L. — Medelstorlek av 12 ägg  $75.8 \times 47.1$  mm, medelvikt 8.704 g. Längsta ägget  $80.9 \times 46.7$  mm, 8.810 g; kortaste  $71.4 \times 46.1$  mm, 9.220 g; bredaste o. tyngsta  $77.4 \times 48.9$  mm, 9.600 g; smalaste o. lättaste  $74.4 \times 44.7$  mm, 7.580 g.

*Uria g. grylle*. (L.). — Medelstorlek av 12 ägg i 6 kullar  $60.1 \times 39.6$  mm, medelvikt 4.213 g. Längsta ägget  $63.1 \times 40.4$  mm, 4.310 g; kortaste  $54.2 \times 38.9$  mm, 4.150 g; bredaste  $62.4 \times 41.6$  mm, 4.450 g; smalaste o. lättaste  $59.3 \times 37.6$  mm, 3.790 g; tyngsta  $61.5 \times 40.3$  mm, 4.550 g.

*Grus g. grus* (L.). — 1) li, maj 1921:  $100.4 \times 59.3$  mm, 18.770 g;  $92.7 \times 61.6$  mm, 17.980 g. 2) Korsnäs 18. V 1927:  $97.5 \times 61.3$  mm, 18.120 g;  $92.4 \times 60.4$  mm, 16.820 g. 3) Suomussalmi 13. VI 1927:  $98.7 \times 59.2$  mm, 19.100 g. Medeltal:  $96.3 \times 60.4$  mm, 18.158 g.

*Vanellus vanellus* (L.). — Medelstorlek av 32 ägg i 8 kullar  $45.9 \times 32.8$  mm, medelvikt 1.469 g. Längsta ägget  $49.6 \times 33.6$  mm, 1.510 g; kortaste  $41.6 \times 31.2$  mm, 1.320 g; bredaste  $45.4 \times 34.8$  mm, 1.475 g; smalaste  $42.1 \times 31.1$  mm, 1.340 g; tyngsta  $49.1 \times 34.1$  mm, 1.765 g; lättaste  $44.6 \times 31.5$  mm, 1.300 g.

## Ägg av fjälluggla och berguv.

*Nyctea nyctea* (L.). Av 366 ägg i 43 kullar är medelvärdet:  $56.37 \times 44.66$ :5214; längsta  $61.2 \times 43.1$ :5050; kortaste:  $50.5 \times 41.3$ :3755; tyngsta:  $58.6 \times 45.7$ :6525; lättaste:  $50.5 \times 41.3$ :3755; bredaste:  $54.6 \times 48.1$ :5355; smalaste:  $59 \times 41$ :4515.

Ziemer (Naumann) uppger som maximalmått  $63 \times 46.5$  och  $62.5 \times 47.5$ . Jägerskiöld kommer till en längd av ända till 65 mm & bredd 49 mm samt normalstorlek  $58 \times 44$  mm. Dessa mått i „Nordens fåglar“ äro säkert för höga.

Vad färgen på äggen vidkommer äro de som alla uggleägg vita, något matta; invändigt starkare gula än ägg av lappuggla och berg-uv något i gulrött gående.