

Brystbensmål
som hjælp ved bestemmelse af Islandsk Rødben
(Tringa totanus robusta (Schiøler)).

Af ARNE NØRREVANG.

(With a Summary in English: Sternal Measurements as a Mean in identifying the Iceland Redshank, (*Tringa totanus robusta* (Schiøler)).

Da LEHN-SCHIØLER i sin tid i Dansk ornithologisk For- enings Tidsskrift **11**, 1919, p. 207–211 beskrev den Islandske Rødben (*Tringa totanus robusta*), gjorde han tillige opmærk- som på, at den islandske form var kraftigere bygget end den skandinaviske, typiske form, og på figuren p. 210 ser man overbevisende denne forskel.

I den senere tid har det spørgsmål rejst sig, hvor stor en del af de i Danmark overvintrende Rødben, der er af islandsk oprindelse. Ofte er det imidlertid vanskeligt at kende de to former fra hinanden, dels grundet på »overlapping« i vingemålene, der ellers er det vigtigste skelnemærke, og dels fordi fuglenes vingefjer ofte er slidte eller i fældning.

Jeg har derfor undersøgt Zoologisk Museums skeletsamling for at prøve at finde et mål, der endnu sikrere end vingemålene kunne fortælle, hvilken af de to former, man stod overfor. Det viste sig da, at den af LEHN-SCHIØLER omtalte størrelses- forskel for brystbenene var af gennemgående karakter, og den kan således benyttes ved racebestemmelsen.

Brystbenets længde målt fra den forreste proces under kammen til brystbenets bageste kant. (Målet taget med passer på undersiden).

Målene var som følger:

| | | | | |
|--|-------|-----------|--------|---------|
| Islandske (<i>robusta</i>) | 14 ♂♂ | 48.2–53.2 | middel | 51.7 mm |
| | 8 ♀♀ | 51.1–56.7 | — | 53.3 — |
| Danske (<i>totanus</i>) | 22 ♂♂ | 45.0–49.1 | — | 47.2 — |
| | 12 ♀♀ | 48.1–50.9 | — | 49.1 — |

I den ovenanførte tabel er der en vis overlapning for han- nernes vedkommende, men hertil må anføres, at hannen med målet 48.2 mm var en ung fugl, og ossifikationen af bryst- benet var ikke fuldt færdig. Det næstmindste af brystbenene

målte 50.0 mm, så man kan roligt sige, at der ingen overlapning findes hos voksne, kønsbestemte fugle.

For fremtiden vil det derfor være at anbefale at opbevare hele brystbenet af de fugle, hvis racebestemmelse der kan herske tvivl om.

SUMMARY IN ENGLISH

Sternal Measurements as a Mean in identifying the Iceland Redshank (*Tringa totanus robusta* (Schjøler)).

When SCHJØLER described the Iceland Redshank he pointed out that this form (*robusta*) was more strongly built than the Scandinavian form (*totanus*).

As it seems desirable to find a measurement in the skeleton by which it is possible to distinguish the two forms, I have examined the collections of the Zoological Museum of Copenhagen. Measuring the sternum from the foremost processus to the posterior edge I found the differences given in the table. The last column gives the means.

One Iceland male measured only 48.2 mm, but as it was an immature specimen and the next one measured 50.0 mm it can be safely concluded that there is no overlapping in the sternal measurements.