

Uppískoyti til greinina
Løgin fyrirbrigdi hjá hvali.
(Odd Points about Whales).

FRÓÐSKAPARRIT 6. BÓK, BLS. 34—50, 1957.

Eftir A. St. G. Huggett.

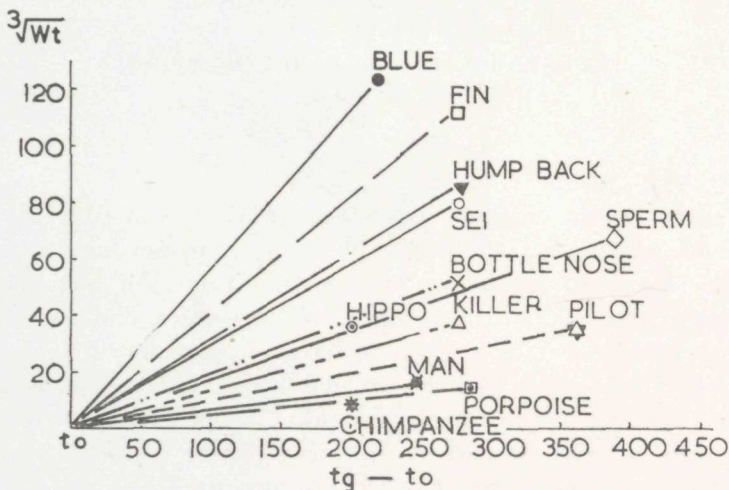
Eftir tað at omanfyri nevnda grein varð latin til prentingar, eru fingnar nýggjar upplýsingar, sum neyðugt er at laga seg eftir. Úr hagfrøðitølum frá hvalaveiðu hava vit fingið upplýsingar í London á breiðari støði, enn líkindi vóru til at fáa í Tórshavn, og hava vit samanborið tyngd á fostri hjá grindahvali fingin í Føroyum við tyngd á fostri hjá øðrum tannhvalaslagi, augusti. Upplýsingarnar fyri august eru fyri ein part frá *Matthews* (1938), *Clarke* (1956) og frá royndum, sum ikki eru kunngjördar.

Týðningarmestu úrslitini sipa til kviðtíðina hjá ymsum hvalasløgum. Eins og áður hildið, tykir hon hjá táknahvali at vera styttri enn 1 ár, helst 10 mánaðir \pm 1 mánaða og tað tykist at vera so, at kviðtíðin hjá royðuri er 9–10 mánaðir, men tyngdin á fullbornum fostri er bert 1–2 tons, sjáldan hóast við hvørt 3–4 tons. Hitt er, at kviðtíðin hjá *Odontocoeti* (augusti og grindahvali) víkir frá henni hjá *Mystacoeti* (táknahvali) við at vera yvir 1 ár. Fostur hjá grindahvali, sum vit kannaðu um 1. august, vóru úr tveimur aldursbólukum, summi um 700–800 g tung, onnur um 50.000 g, og styðja tí munandi ta hugsan, at kviðtíðin er

longur enn 1 ár, helst 14 ella 15 mánaðir. Bæði Matthews og Clarke halda kviðtíðina hjá augusti vera 15 ella 16 mánaðir.

Hetta er sýnt á farmyndini.

CETACEAN GROWTH RATES $\sqrt[3]{\text{WEIGHT}}$



ADDENDUM

Since submission of this M. S. to the Editor further data have suggested modifications. The data are obtained from examination in London of Whaling Statistics on a wider scale than available in Tórshavn, correlation of the foetal weights of Pilot whales obtained in Føroyar with the foetal statistics of the other toothed species, the Sperm whale, derived partly from Matthews (1938), Clarke (1956) and unpublished data.

The most important conclusions concern the period of gestation in

different species. It would appear probable that baleen whales, are as suggested less than 1 year, probably 10 months \pm 1 month and of these it appears probable that the Blue whale is 9-10 months but the foetus at full term is only 1-2 tons, rarely, though occasionally, 3-4 tons. Secondly the Odontocoeti (Sperm and Pilot) differ from the Mystacoeti (Baleen whales) in being over 1 year. Our Pilot whale foetuses at or about August 1st were of 2 age groups, about 700-800 gram and about 50,000 gram, strongly suggesting gestation periods over 1 year, about 14 or 15 months. Both Matthews and Clarke suggest 15-16 months as the gestation period for Sperm whales.

These are shown in the appended figure.