

YHTEENVETO

Tutkimuksen pohjana ollut haukimerkintä suoritettiin 15.VIII.-66 ja 8.IX.-69 välisenä aikana Pellingin saaristossa sijaitsevan Hasselö-nimisen saaren ympäristössä. Kaikkiaan merkittiin 451 haukea. Merkintä antoi seuraavat tulokset :

- 1) Ensimmäisen vuosirenkaan näkeminen oli eräissä suomissa mahdotonta.
- 2) Useiden suomujen etu- ja takaosasta laskettu ikä poikkesi toisistaan.
- 3) Osa näytteiden parhaistakaan suomuista ei kelvannut iänmääritykseen.
- 4) Yhdessä tapauksessa näytti valerenkaiden syntyminen ilmeiseltä.
- 5) Yli 430:stä suomusta määritettiin ikä kahteen eri otteeseen. Määrityskertojen väliä oli yli 2 kuukautta. Useissa tapauksissa eri kerroilla saadussa iässä oli eroa.
- 6) Edellä mainittujen seikkojen vuoksi pidettiin Hasselön hauista otettujen suomujen luotettavuutta iänmäärityksessä kyseenalaisena.
- 7) Aineiston keskimääräisen pituuskasvun todettiin olleen suurinta heinäkuussa ja elokuun alkupuoliskolla sekä vähäisintä marraskuun 15 ja maaliskuun 15 päivän välisenä aikana.
- 8) Painon keskimääräinen lisäys oli koko aineistolla suurimmillaan heinäkuun alkupuoliskolla ja pienimmillään toukuussa.
- 9) Naaraat kasvoivat ympäri vuotta enemmän kuin koiraat.
- 10) Takaisin saaduista hauista oli 42,2 % aktiivisesti

kotipaikkauskollisia.

11) Yli 15 metrin syvänteen ei todettu vaikeuttavan kalojen paluuta alkuperäisille asuinseuduilleen.

12) Saariston sokkeloisuus näytti tuottaneen Limholmenin lahdesta Älskholmenin rantaan siirretyille hauille vaikeuksia takaisin paluussa.

13) Kaikkiaan 98:n hauen sieraimet tukittiin vanutupoilla. Tukituista kaloista ei yhdenkään todettu löytäneen takaisin alkuperäisille asuinseuduilleen (kahta lukuunottamatta, joilta puuttuivat vanutupot niitä uudelleen saataessa).

14) Haukien keskimääräiset vuorokausinopeudet olivat suurimmillaan kesäkuussa.

15) Useat hauet oleilivat samalla alueella samoina kalenterikuukausina ja vain pieni määrä haukia tavattiin samalta alueelta vuosien (vuoden) eri kalenterikuukausina.