

De Laks, der ere fangede ved Frijsenvold efter den 24de August, holdes gaende levende i store Tremme-Beholdere i Naen, for at faa konstateret, om de ved Ophold i disse kunne blive gydefærdige til Vegetiden, saa at man altsaa kan faa tilstrækkeligt af Laksrogn til Brug for kunstig Udflækning, hvilket vanskeligt vil lade sig udføre ved Waaddragning paa andre Steder af Naen. Om denne Sag, saavel som om Resultatet af Næringsforsøgene af Winterlaks, kan jeg først udtale mig senere, o: efter Laksens Vegetid.

Resumé af Afsnit I.

1. Baade Laks og Ørred gaa op i Gudenaen for at lege, og begge Arter lege deroppe. Dette er konstateret ved Fangst af begge Arter som: gydefærdige, nylig udlegede og Redfaldsfiit samt Yngel.
2. Begge Arters Yngel begynder Vandringen fra Naen ud til Havet i Slutningen af April, men Maj og Begyndelsen af Juni synes at være de vigtigste Udvandringsmaaneder.
3. Vegetiden varer fra Slutningen af Oktober til ind i December.
4. Legepladser, der baade benyttes af Laks og Ørred, findes kun i selve Gudenaen paa Strækningen mellem Silkeborg Langsø og Herringbro. Legepladser, der kun benyttes af Ørred, findes desuden i flere af Sidedrømmene, af hvilke navnlig Borraa og Langeaa bør nævnes.
5. Funderaa er kun vanskelig tilgængelig for Laks og Ørred paa Grund af Stemmeværker Kun Foreller ere iagttagne heroppe.
6. Tabel over Fangsten af Laks, Ørred og Helt i Frijsenvold Fiskegaard fra Oktober 1898—Oktober 1899. Det viser sig, at Laksen kan ventes at gaa op i alle Arets Maaneder, maaske med Undtagelse af Oktober. Ørreden gaar væsentlig kun op i Halvaaret Juni—November. Helten har ligesom de foregaaende 10—12 Aar næppe vist sig.
7. Tabel over Priserne pr. Pbd. af Laks og Ørred i de forskellige Maaneder.
8. De i Gudenaen opgaaende Laks lade sig hense til tre bestemte Størrelsesgrupper. Af disse kommer den, der bestaar af store Laks paa over 32 Tom., væsentlig om Vinteren. Af den Gruppe, der bestaar af mellemstore Laks paa 26—32 Tom., komme enkelte om Vinteren, men de fleste om Foraaret og især i Juni Maaned, og atter enkelte senere. Den Gruppe, der bestaar af smaa Laks fra 19—24—25 Tom., kommer ubelukkende i Tiden fra Juni til September.
9. Yngste opgaaende Aldersgruppe, 19—24 Tom., synes hovedsagelig at udgøres af Hanner, maaske indtil de $\frac{3}{4}$ Dele, saa det maa formodes, at Hunnerne som Regel blive længere i Havet, hvilket ogsaa stemmer overens med, at Hunnerne synes at være rigeligere repræsenterede end Hannerne i den mellemste Aldersgruppe.
10. Laksenynglen er gennemsnitlig 5—6 Tommer og højst 7 Tom., naar den vandrer ud til Havet.
11. Laks af Størrelser mellem 7 til 19 Tom. er ikke iagttaget i Gudenaen, hverken ved Frijsenvold eller andre Steder, saa at det kan siges bestemt, at de ikke findes der. I Randers Fjord er disse Mellemstørrelser heller ikke iagttaget, men da der heller ikke er bleven fisket efter dem her til alle Aarstider, kan det ikke siges ganske bestemt, at de ikke muligvis kunne findes her til enkelte Tider; men det er rimeligst, at denne Størrelse af Laks kun opholder sig i det aabne Hav.
12. Rødprikket Yngel paa over 10 Tom.s Længde er rimeligvis altid Forel o: den ikke udvandrede Ørredrace.
13. Meddelelse om paabegyndte Forsøg over, hvorvidt det kan lykkes at faa Laks, der ere fangede i August—September, til at blive gydefærdige i Fangenskab.