

## 2. KÜSTENFISCHEREI

Köhler - Pollachius virens (Linnaeus, 1758) - erneut vor Cuxhaven gefangen

Am 29. März 1974 wurden durch den Kutter CUX 6 (Eigner Hans Bruhns, Cuxhaven) mit einer Acht-Meter-Baumkurre zwei Köhler gefangen. Der Fischer schleppte südlich des Leitdammes bei Cuxhaven im Neuwerker Fahrwasser von etwa Steilsand bis zur Höhe von Feuerschiff Elbe 3 bei einer Wassertiefe von acht auf zwölf Meter.

Die Fische hatten die Maße 20,7 cm (78,5 Gramm) und 22,8 cm (97,7 Gramm). Im Schrifttum ist mir außer bei KOURIST (5) in den Jahren 1960 (bei Wangerooge) und 1962 (bei Cuxhaven) kein Nachweis über Köhler in den deutschen Wattengebieten bekannt. Spricht EHRENBAUM (3) von einer Hauptverbreitung dieser Fischart im nördlichen Atlantik und in der nördlichen Nordsee, so hat HEINCKE (4) den Köhler bei Helgoland nachgewiesen, während DUNCKER (2) von seinem Fehlen im Wattengebiet spricht. Als ich die Fische aus dem Fang nahm und sie dem Fischer Bruhns und seinem Steuermann zeigte, waren sie beiden unbekannt - noch nie hatten sie diesen Fisch im Fang.

Nach den Altersbestimmungen von BERTELSON (1) und SAEMUNDSSON (6) gehören die beiden Köhler der Altersgruppe I (oder II) an. Da sie in einem Holz zusammen vorhanden waren, handelt es sich sicherlich nicht nur um Irrläufer. Danach dürften mehrere Köhler in dieses Gebiet gewandert sein.

Die beiden Fische wurden dem Institut für Hydrobiologie und Fischereiwissenschaft für die Sammlung übergeben.

#### Schrifttum

- (1) BERTELSEN, E. Contributions of the Biology of the Coalfish (*Gadus virens* L.) in Faroe Waters.  
Medd. Komm. Fiskeri og Havunders. Ser. Fiskeri, XI, Copenhagen 1942.
- (2) DUNCKER, G. Die Fische der Nordmark (Bearbeitet von Werner Ladiges)  
Abhandl. u. Verhandl. d. Naturwiss. Vereins in Hbg., N.F.Bd. III,  
Supplement 1960
- (3) EHRENBAUM, E. Naturgeschichte und wirtschaftliche Bedeutung der Seefische Nordeuropas.  
Handbuch der Seefischerei Nordeuropas, Bd. II. Stuttgart 1936
- (4) HEINCKE, F. Die Fische Helgolands. Wiss. Meeresunters., N.F., Bd.I,  
Kiel und Leipzig 1894
- (5) KOURIST, W. Köhler - *Pollachius virens* (Linnaeus, 1758) - vor Wangerooge und Cuxhaven gefangen.  
Arch. f. Fischereiwiss., 13. Jg., 1./2. Heft, 1962
- (6) SAEMUNDSSON, B. On the Age and Growth of the Coalfish (*Gadus virens* L.), Norway Pout (*Gadus esmarki* Nilsson) and the Poutassou (*Gadus poutassou* Risso) in Icelandic Waters.  
Medd. Komm. Fiskeri og Havunders. Ser. Fiskeri, VIII, Copenhagen 1929.

W. Kelle  
Institut für Hydrobiologie und  
Fischereiwissenschaft  
Hamburg