

Walfang und Walfangmanagement in den Polarmeeren

Whaling and whaling management in Polar Seas

K.-H. Kock

Zusammenfassung:

Der Walfang nahm ab dem 16. Jahrhundert immer stärker kommerzielle Formen an. Seine Zielarten waren Glatt- und Pottwale, deren Bestände um die Mitte des 19. Jahrhunderts grobenteils erschöpft waren. Die Entwicklung der Harpunenkanone um 1865 und die Einführung der Dampfmaschine für den Schiffs- und Windenantrieb ermöglichten ab den 70er Jahren des 19. Jahrhunderts die Jagd auf Furchenwale, die ihren Höhepunkt in dem 1904 begonnenen antarktischen Walfang fand. Er endete 1986 mit dem Inkrafttreten des Moratoriums für den kommerziellen Walfang. Der Eingeborenen-Walfang war bis Anfang der 60er Jahre dieses Jahrhunderts traditionell zu nennen, erfuhr dann aber eine zunehmende Technisierung, die die Effektivität sehr steigerte.

Übereinkommen zum Schutz und der Nutzung von Walbeständen unter der Ägide des Völkerbundes 1935-1939 mündeten 1946 in das Internationale Übereinkommen zur Regulierung des Walfanges ein, das weltweit Anwendung auf Barten-, Pott-, Schwert- und Entenwale, nicht aber auf Schnabel- und Grindwale, Delphine und Schweinswale, findet. Den Schutzbemühungen der Internationalen Walfangkommission (IWC) war wegen der untauglichen Bewirtschaftungsverfahren und der fehlenden Kontrolle wenig Erfolg beschieden. 1963 wurden Buckelwale, 1964 Blauwale unter Schutz gestellt. Anfang der 1980er Jahre waren die meisten Großwalbestände bis auf den Zwergwal auf Bruchteile ihrer ursprünglichen Bestandsgröße geschrumpft. 1979 richtete die IWC das 'Indian Ocean Sanctuary' ein, das die Waljagd im ganzen Indischen Ozean bis 55° S untersagte. Seit 1982 regelt die IWC den Eingeborenen-Walfang auf Großwale, indem sie jährliche Höchstfangmengen festsetzt. Im gleichen Jahr beschloß die IWC ein Moratorium des kommerziellen Walfangs, das 1986 in Kraft trat. Norwegen und die Sowjetunion erhoben Einspruch gegen das Moratorium. Japan betrieb die Jagd auf Zwergwale in der Antarktis in kleinem Umfange als 'wissenschaftlichen Walfang' weiter. Norwegen begann 1993 wieder mit dem Fang von Zwergwalen im Nordostatlantik. 1994 wies die IWC das ganze Südpolarmeer als Walschutzgebiet aus, gegen das Japan Einspruch erhob

Abstracts:

Whaling became commercial from the beginning of the 16th century onwards. Whalers then targeted primarily bowhead and sperm whales. Their stocks were already largely depleted by the mid 19th century. Rorquals became subject to whaling only after Svend Foyn had developed the grenade harpoon in the late 1860's and steam-powered engines and winches were introduced. Whaling had its last climax in the first half of this century in the Southern Ocean. Large-scale whaling came to an end when the moratorium on commercial whaling came into force in 1986.

Aboriginal subsistence whaling remained in its traditional form, i. e. by using rowing boats and hand-thrown harpoons, until the mid of this century. From ca. 1960 onwards, modern technology and equipment, such as fiberglass skiffs with powerful outboard motors and harpoon cannons mounted to fishing boats replaced traditional hunting techniques. However, the social organisation continued to be kinship-based and whaling is still an integral part of the Inuits' mixed economy and cultural identity.

Whaling agreements signed under the auspices of the League of Nations in 1935, 1937 and 1939 led to the International Convention for the Regulation of Whaling signed in Washington in December 1946 and the establishment of the International Whaling Commission (IWC). This convention included baleen whales,

sperm whales and later also orcas and bottlenose whales but not beaked whales, pilot whales, dolphins and porpoises. Given the use of unsuitable management procedures until the early 1970's the IWC was unable to halt the rapid decline of the whale stocks. Humpback whales were protected in 1963, blue whales in 1964. Most whale stocks with the exception of some of the minke whale stocks were only small fractions of their initial sizes at the beginning of the 1980's. In 1979, the IWC created the 'Indian Ocean Sanctuary' prohibiting whaling in the whole of the Indian Ocean to 55°S. Aboriginal subsistence whaling was regulated by the IWC since 1982 by setting total allowable catches on an annual basis. In 1982, the IWC decided on a moratorium on commercial whaling which came into effect in 1986. Norway and the former USSR lodged objections to this moratorium and are not bound to this decision. Japan continued minke whaling in the Southern Ocean on a small scale as 'scientific whaling'. Norway resumed commercial minke whaling in the Northeast Atlantic in 1993 albeit on a much smaller scale than in the 1970's and early 1980's. In 1994, the IWC declared the 'Southern Ocean Sanctuary' which effectively prohibits commercial whaling in the whole of the Antarctic Ocean. Japan notified the IWC that it is unable to accept this decision. allowable catches on an annual basis. In 1982, the IWC decided on a moratorium on commercial whaling which came into effect in 1986. Norway and the former USSR lodged objections to this moratorium and are not bound to this decision. Japan continued minke whaling in the Southern Ocean on a small scale as 'scientific whaling'. Norway resumed commercial minke whaling in the Northeast Atlantic in 1993 albeit on a much smaller scale than in the 1970's and early 1980's. In 1994, the IWC declared the 'Southern Ocean Sanctuary' which effectively prohibits commercial whaling in the whole of the Antarctic Ocean. Japan notified the IWC that it is unable to accept this decision.