



*Visserij aan Canada's Westkust, de vloot voor de zalmvisserij in de haven van Vancouver.*

dekken. In de Canadese wateren leven zo'n 150 soorten vis en schaaldieren.

De Atlantische Oceaan loopt rond de provincies New Foundland, Nova Scotia, New Brunswick, Prince Edward Island en Quebec. Het is een keten van de rijkste visoevers ter wereld. Ofschoon het gebied speciaal bekend is door de kabeljauw, zijn er ook vele andere soorten vis, zoals schelvis, stokvis en zalm. Platvis - heilbot, schol en botbevolkt de Atlantische wateren eveneens. Ook worden er kreeft en andere schaaldieren gevangen. Haring, makreel, spiering en Atlantische zalm komen er bovendien in grote aantallen voor. Daarnaast worden door de kustvaarders reeds lang Irish Moss (een soort van zeewier) en andere zeealgen opgevist.

Zalm is de meest voorkomende vissoort langs de kust van British Columbia, maar er worden ook tong en andere platvis, tonijn, mosselen, krab en oesters gevangen.

Het is nauwelijks te geloven, maar de binnenlandse wateren van Canada beslaan meer dan de helft van de wereldoppervlakte aan zoetwater! Belangrijke visserijbedrijven in Ontario, New Brunswick, Quebec, de prairieprovincies, de Yukon-en de Northwest Territories verhandelen en verwerken een grote verscheidenheid aan vis.

De visvangst is Canada's oudste industrie. Ofschoon vis oorspronkelijk overvloedig aanwezig was, zijn de voorraden voortdurend verminderd.



*Zalmvisserij bij Vancouver Island.*

In de afgelopen kwarteeuw heeft de intensieve exploitatie van de oceaanvoorraden door diverse naties geleid tot het oprichten van internationale commissies, teneinde het vangen van de nog voorradige vis te reglementeren. Deze pogingen hebben het leegvissen echter niet kunnen verhinderen en dit heeft ertoe geleid, dat Canada in 1977 de jurisdictie over zijn visserijgronden tot 200 mijl heeft moeten uitstrekken.

Planning in het visserijwezen, door

contrôle op de intensiteit van de visvangst, de waterkwaliteit en het voorradige arbeidspotentieel, is van het grootste belang voor Canada's pogingen om ook in de toekomst zo groot mogelijke visvangsten te realiseren. Het doel van de Canadese visserijbedrijven is, binnen vijf jaar een duidelijke verbetering te tonen. Binnen tien tot vijftien jaar wil men tenminste 85%, van de vangsten in de topjaren weer hebben bereikt.

Ook planten uit de zeeën kunnen in de toekomst een belangrijke bron van voedsel worden. Algen, die in de Canadese kustwateren worden gevonden, worden bestudeerd in het Atlantische streeklaboratorium van de National Research Council in Halifax, Nova Scotia. Men heeft reeds technieken ontwikkeld voor de cultuur op grote schaal van Irish Moss, als resultaat van studies naar de chemische structuur van eetbaar zweewier. Carrageenans, polysachariden die uit Irish Moss wor-

den verkregen, worden gebruikt als emulgator en als lijmend bestanddeel in cosmetica, verf en geneesmiddelen, en voorts in bepaalde voedingsmiddelen. De mogelijkheid om Irish Moss op commerciële basis te kweken wordt thans door twee bedrijven in proefabrieken getest.