

(上接十九頁「新時代的海洋漁業」)

鹽的收入，遠較陸地耕種的收入為優厚。我們人類現在的捕魚量，僅僅佔淡水中魚量的五分之一。若拿淡水中的魚量，和海水中的魚量相比較，那實在是太微小不足道了。有一位英國船長說，他曾在海洋中看見有一大片鱈魚群，四哩長兩哩寬，排在海中好像一條大路，這鱈魚群的數量也就可想而知。現代人類捕鱈魚數量，每年約五億條，但就發現鱈魚群的情況來推算，鱈魚的數量似乎仍有增加。鱈魚的數量，更是驚人。有人發現過鱈魚群，長達廿哩，寬達半哩。鱈魚與鱈魚，是生活在近水面的魚種。在深水中，我們不知道的魚類，實在更不計其數。電力捕魚的方法，啓示了我們一點端倪。現代的捕魚船，多半裝有「聲納」捕魚器，這實是捕魚方法上的一大進步。

第二次世界大戰時，美國的科學家在美國加州海岸，裝設「聲納」設備，發現海面遠處，有三百平方哩厚的一層游動物體，不知究係何物。後來又有人探測出，較上說的面積更大，自珍珠港起，直達北極圈，都綿互著同樣的游動物體，最後才知道這些都可能是魚類。如屬真實，可供給全世界人口幾倍數量的食糧。

我們若對海洋多加研究，多多認識時，定可承認牠有無限的寶藏。我們現世界已知名的魚類，有一萬六千種；其中我們食用的，僅有二百種。只有七種在商業上佔有價值，那便是鱈魚、鱈魚、鮭魚、鮪魚、比目魚和紅魚。紅魚是一種呈玫瑰色的魚，平均僅有四分之三磅重。以前漁人多不捕捉，現在才有人捕來代替鱈魚食用，目下年產量也在兩萬萬磅左右。每年為人類捕食的魚類，總量大約有兩千五百萬噸，但全人類仍有大半以上沒有魚吃。要使全世界的人都有足夠的魚類食用，我們仍需要更多的魚產。

已故的康普敦 (Karl Compton) 先生發表論文說：我們為何不利用科學方法，如耕耘陸地一樣，去耕耘海洋呢？我們應當推廣捕魚的範圍，及於地球的各部，且達於遠洋。在聯合國機構下，設立農漁機構，除去開拓採捕範圍以外，還要在技術上協助落後的民族，使他們能用現代的方法去捕魚，那麼世界人類食糧不足的問題，也許可以得到相當的解決。請大家牢記，海洋蘊藏着無限的財富，正等待你們去開發呢！

**附啓**

本刊五卷一期第六頁「應用大生防治小麥銹病」文內，第二節第一項「用量」的說明：「每公頃的藥劑：」應改為「：每公頃所用的藥劑：」請讀者注意更正。



恭賀  
春節及  
農民節  
快樂

優良蕃茄  
夏光，ペアソン，ブリツチャード，  
ブレイクオーデー等  
露地香瓜(洋香瓜)  
ロツキフオード，ハーニーデュー  
胡瓜(目瓜)  
——品種說明書贈送——



刊本  
**贈送!**  
土便肥料  
覽便

無論全年或半年期  
新訂續訂均有贈送

全書二百三十餘頁，約二十萬言，封面五彩，印刷精美，內容包括所有關於土壤肥料的智識，是增產的捷徑。

先訂先送 送完為止!

**啓事**

第五卷第一期より  
日文を廢止しました。  
然し、日文の欲しい讀者に對してのみ、別紙に日文を印刷してお送りします。

申込みの形式は、ハガキでも封筒でも長く、住所、姓名、訂閲半年或全年を明記して、「日文版を送れ」と書き「北京市濟南路一段一號豐年社調査室」にてお送り下さい。なほ、これから豊年を申込み新讀者の場合には、振替用紙の裏にお書き下さい。

豐年社啓

興農種子行  
臺北縣三重鎮新路一段四八號