

到將產卵時，追游時間加長，行動激烈，尤其大型的鮫魚，會引起很大的波浪，鱸魚較遲緩，白鱸則活潑敏捷。產卵時雌魚忽然停游，全身痙攣，雌雄靠緊，兩者腹部相向，稍向水面，同時產卵和射精約五、六秒鐘即離開。產卵分幾次，地點多在池角或邊緣。所產的卵沉在水底，約經廿分鐘吸水後，才懸浮在水裏。根據以上的情形，適時捕起實施人工授精，幫助很大。（剛摘錄自「中國水產」一五六期）

海水變淡水蒸餾器 體積很小用法簡單

一種變海水為清潔飲料水的小型蒸餾器，已在美國研究成功，並已有大批出品。這種蒸餾器的體積很小，是為住在淡水供應不足或根本沒有的海邊人家而設計的。

這種蒸餾器的工程全部都是自動的，可用它來淨化鹹水。只要少許電力，一天可製五百加侖（一千九百公升）淡水。據說這比普通家庭每天的用量可多出一百加侖，即三百八十公升。

這種蒸餾器開動的時候，有一個幫浦把鹽水打進蒸餾器，鹽水經過器內的變熱器而成了蒸汽，蒸汽又通過冷凝器重新變成水，那已經淨化的水再流入水桶。

據調查，這種小型蒸餾器，對波羅的海四週的國家，加刺比海各島以及美國太平洋岸區特別有價值，因為那些地方都需要額外的純水供應。（欽）

世界稻作普遍增產

全世界百分之六十以上人口所需的主要食糧——稻米，現在在逐漸增產中。

一九六四至六五年的全球米糧生產，創造了新的紀錄，達到十六億八千四百萬公噸。根據美國海外農業服務處的記錄，較一九六三至六四年的生產量超過了百分之三。

很多國家的報告，在各洲的耕種面積和產量都有增加。另一個增產的原因是近些年來的氣候，都很適合稻穀的生長。

據美國官方人士說：新的耕種方法，已為多數國家所接受很而且普遍的在實行，包括廣大的亞洲的大面積耕地；都因此而獲得了很高的產量。

一九六四至六五年，全世界的產稻面積大概有二億三千二百萬英畝。比年前增加了三、四百萬英畝；大部是在亞洲非共的地區，而整個亞洲，即已佔有全世界種植稻穀面積的百分之八十八。

在印度，有將近百分之四十總面積的無耕地或產量，都在急劇的增漲。如五千八百噸稻米的生產量，也可說是較往年超過了百分之五。（男譯自

USIS Feature)

小火雞飲水太急 可引起突然死亡

你信不信，出生後十一至廿二天的小火雞，會因喝水而致死嗎？

在以前，飼養火雞的人，無法瞭解為什麼很多幼雞，從育雛箱搬到育雛室後，在一刻鐘之內，它們的腳，便會顯得衰弱而支持不住，不久便抽搐而死。這個問題的答案，終於為美國農部的家禽病理學家們所發現，原因是轉換了新環境以後，幼雞常不能很快的找到水源，一等到找着飲水，就立刻拚命的喝，結果隨之而來的好像染上了毒藥病似的，最後發生痙攣而死。

專家們曾從事一項試驗，把一組小火雞斷水廿四小時，另一組則斷水四十八小時，然後同時給予充分的飲水，結果前者發現有百分之十八死亡，後者凡是十一至廿二天的幼雞受害率很高，而超過五十六天的，無論斷水廿四至五十二小時的，都沒有什麼影響。專家們並曾試驗過，當幼雞急需飲水時，可先給予少量而帶溫的水，使它們不能喝得太快，這樣一直到把水喝完為止，也就沒有發生什麼困擾。（惠仁譯自 USIS Feature)

美妙的滋味！

四月裡來菜花開，
農夫村女笑顏來；
滿口芬芳口味兒，
增進感情精神爽！

春耕時節農家忙，
除蟲施肥又插秧；
消除疲勞口味兒，
工作快樂收成好！



口味兒