

和浙江省地層的化石相似，甚至和那時代的日本哺乳類動物化石也類似。

台灣和日本都是島嶼，却存在有大陸性的動物，這些大陸性哺乳類動物，到底從那裡遷移來台灣的呢？

台灣哺乳類化石的發源地，是台南縣左鎮鄉菜寮溪河床，聞名國際。全省各地亦陸續發現象、犀牛、野牛、鹿等多種化石。

菜寮溪有關地層一百公尺斷崖中，分布有數萬年前至數百萬年前的地層。溪床的動物化石是由於大雨，斷崖崩壞後被雨水沖出的。

近三十年來露出於菜寮溪

及其支流三重溪溪床的古象化石，共有六種之多，其中亞洲象 (Elephas) 是現在亞洲象的祖先型。可知當時洪積世的台灣是古象的樂園。

在洪積世最繁榮的哺乳動物，以古象、犀牛、鹿和馬為代表。洪積世以後，古象和古犀牛就漸漸絕滅。

台灣二百萬年前的地層中，為何有古象、犀牛和鱉等大陸性動物呢？這是因為地殼的變動及氣候的變化，使得地球上的水陸分布也不斷地變化。

尤其第四紀的歐亞大陸和南北美洲有四次的冰河時期，大氣水分凝結，海水退潮，海面降低。

因此，那時日本列島和台灣就與大陸相連，而冰河期的寒冷，使大量北方動物向南遷移，部分到了日本和台灣。

冰期一過，冰河融解，海面上升，形成海峽，島嶼就和大陸分離，以後又發生火山爆發，水陸分布再次變化，而形成現在台灣島的輪廓。

(摘自六十五年五月十四日國語日報)

農業保險

何以遲不實施？

省農林廳長張訓舜日前在省議會答覆質詢時表示，政府重視農民保險和農業保險的實

施，前者已進行研究細節問題；後者則由經濟部組成專案小組加以研究。

在我國現階段的社會環境中，農村的各種保險業務，為實際所需，且早為各方面所殷切期望，而始終未見採取具體行動，殊屬遺憾。

目前農村的平均所得，和工商業者收入比較，仍然偏低，而自然災害的潛在威脅，又不免使農民的基本生活缺乏保障。

美日兩國在政府的貼補之下，實施農業保險，於穩定農民的收益，卓著成效。我們所期望於政府的，也是早日達成以農業保險穩定農

民的收入。本省實施農業保險的呼聲，始於民國四四年，經二十餘年的醞釀，至目前一般條件已告具備。

法律方面，六二年公布的「農業發展條例」第三三條，六三年制定的農會法第四條、第五條，均規定農會有接受委託辦理農業和農民保險事業的任務。

由此可見，當局對於農業保險，已完成一切設計，經濟部應即居於主管機關的立場，依據法令，協調有關機關實施這項工作。(摘自六十五年五月十三日聯合報社論)

種瓜得好瓜



豐年叢書 #761 瓜類栽培

主要内容：

冬瓜 節瓜 胡瓜 西瓜 瓜子西瓜
無子西瓜 梨瓜 甜瓜 苦瓜 南瓜
扁蒲 絲瓜 蛇瓜.....

栽培技術 病蟲害防治 營養成分表
全書152頁，圖片與插圖多

定價70元

函購另加掛號郵資8元

郵政劃撥5930號 豐年社