

建立畜產生物臉譜 維持生物多樣性

文 / 侯惠茹 · 圖 / 畜試所

人類為追求更高效率的畜產，長期以來採取選擇性育種，使許多生產效能較低的品種逐漸消失，這種作法，不僅違反物競天擇的自然法則，也減少了生物多樣性。為讓社會大眾了解保存種原之重要性，行政院農委會畜產試驗所發行「畜產生物品種資源專輯」與「畜產種原圖卡」，同時亦著手保存台灣畜禽動物種原。

畜產試驗所王政騰所長說，自古以來，人類將野生動物抓回豢養，將具有高產或多肉等特性的動物加以馴化，並大量繁殖。時至今日，在人類的干預下，不適合豢養或不符人類要求的動物被逐漸淘汰，並面臨物種滅絕的命運，它們的遺傳資源也隨之消失。事實上，維持境內遺傳資源多樣性有其必要，例如，台灣地區的本地種家畜禽具有許多優良特性，如桃園豬的多產、山羊的多胎及土雞的優質



桃園豬具多產性



台灣黑山羊體質強健

肉特性等，都可作為未來發展畜產科技，改進外來品種經濟性能的重要基因來源。有鑒於此，畜試所自民國76年起，開始進行小族群田間保種，6年前開始採用實驗室、科技保種，將家畜禽類的遺傳物質加以保存，建立生物族群資料庫，目前已建立畜禽動物種原包括17個物種，共有63個品種、品系，包括18個本地種、35個外來種及10個透過育種技術產生的新品種。

生物種原保存是需要長期投入的工作，除了有賴政府相關單位的努力，也需要民間力量的支持，目前畜試所除發行「畜產生物品種資源專輯」與「畜產種原圖卡」，亦同時將「畜產生物品種資源專輯」電子書發刊於台灣畜產種原資訊網，網址<http://www.angrin.tlri.gov.tw>，歡迎有興趣的讀者上網查詢。

