44.根據狗粒線體DNA台灣土狗可能是人類豢養狗的始祖

2002 年 11 月《科學》期刊登載瑞典科學家薩弗賴寧教授等人，花了四年研究分佈於歐洲、亞洲、非洲及北美等地區的 654 隻現代狗，他們採取類似「追尋人類夏娃」的研究方法，分析這些狗的粒線體基因序列，結果最多變異量的生命系統樹，大約一萬五千年前的根是在東亞的一個狼基因庫，也就是世界各地家犬的起源是東亞居民豢養的母狗，然後再跟著移民從東亞分散到全世界。他們還揣測狗的共祖東亞犬可能散居於日本或中國東部。

根據多方考證，日本犬的起源是在繩文時代開始，最早約一萬年以前，從三內丸山遺跡中發現埋葬的狗墳，經挖掘出的骨頭為日本小型土犬──柴犬，是來自南方的民族帶來的狗。因早期人類是由南向北遷徙的，因此可能是從台灣帶過去的。中國在三代以前並不豢養狗，最早的狗在中國東部最南的分佈是與台灣僅是一水之隔的福州、廈門。但在冰河期以前，中國是與台灣連在一起的。台灣純種的土狗獵性佳，並且忠誠、慧黠、靈敏、勇猛、聰明、機警，可以聽從飼主的命令，群集圍獵野生動物，正是古人渴求的知心伙伴。台灣土狗被先民埋在人類墓葬區內的「狗墓葬」，骨骸保存完整，受到禮遇。世界各地家犬的始祖是一萬五千年的東亞居民豢養的母狗，當時是人類文明最早的太陽帝國時期，其所在地在台灣，可知台灣原住民最忠誠的狩獵伙伴──台灣土狗，應當會跟隨太陽帝國的擴張而擴散到全世界。圖為台灣土狗的英姿。

