

Gastroptychia gabata Lee & Chang, 2004

(腹足綱：芝麻蝸牛科)的殼內部板狀結構

黃重期

大葉大學 生物資源學系
51591 彰化縣大村鄉學府路 168 號
E-mail: cchwang@mail.dyu.edu.tw

摘要

作者於 2007-2008 年之間在位於中部的惠蓀林場採集到芝麻蝸 *Gastroptychia gabata*，因為在鑑定過程中發現特徵與原描述不同，因此詳細檢視這一些標本的殼內部板狀結構，並且比對模式標本。發現本種具有縱顎板、軸板、橫板與襞板各一條，並據此修正原描述所述的缺乏縱顎板。這也是本屬蝸牛的內部板狀結構的第一次報告。

關鍵字：陸貝、*Gastroptychia gabata*、板狀結構、惠蓀林場

前言

屬於芝麻蝸牛科的 *Gastroptychia* Kobelt & Moellendorff, 1900 屬陸貝目前已知分布於中國、印度阿薩姆、菲律賓、印尼的婆羅洲和 Natunas 島以及台灣，本屬蝸牛具有以下特徵：殼左旋、高塔狀螺層、一枚軸板、二枚或是更多枚的顎板 (palatalis) 以及臍孔周圍具有一稜脊狀突起，全世界目前記錄超過 13 種 (Kobelt, 1902; Thiele, 1929; Wenz, 1938-1944; Lee & Chang, 2004)。台灣的特有種類 *G. gabata* Lee & Chang, 2004 最早記錄於台中縣新社鄉海拔 500 公尺的山地，但是詳細的採集地點在原始描述中並沒有提及。

日人多田昭於 2005 年於南投縣仁愛鄉的惠蓀林場採集得本種 (個人通訊)，本人於 2007-2008 年帶領實驗室學生在惠蓀林場進行陸棲貝類生物多樣性研究時，也採集得數枚本種的標本 (Hwang et al., 2008)，在鑑定標本時發現縱顎板 (longitudinal palatalis = palatal plica) 的出現與否，與 Lee & Chang (2004) 的描述不同，Lee & Chang (2004) 的原描述是 "palatal plica lacks"，但是在惠蓀林場所採集得的標本全部具有一枚縱顎板，為了確認鑑定與分類描述的正確性，本人重新檢視了模式標本，除了根據新採集的標本與模式標本對這一特徵描述進行訂正，也描述了本種的殼內部的其他板狀結構，這也是本屬種類的內部板狀