

apophasis / August 29, 2012 03:11PM

[\[生物\] 墾丁國家公園昆蟲王國再添新成員 3種擬步行蟲世界新種及1種台灣新紀錄種發表](#)

[生物] 墾丁國家公園昆蟲王國再添新成員 3種擬步行蟲世界新種及1種台灣新紀錄種發表 ([英文版](#))

《墾丁國家公園管理處最新消息》(2012/08/23) 墾丁國家公園連續3年，委託康寧大學藍艷秋老師及臺灣大學李後晶教授所組成的研究團隊，針對園區內的昆蟲相進行全面性調查，於今年發現屬於擬步行蟲科的3種新種及1種新紀錄種的擬步行蟲，並發表在2012年7月的《Elytra, Tokyo》期刊。

3種新種擬步行蟲，分別是毛角刺擬步行蟲*Cryphaeus lanae*、臺灣擬迴木蟲*Androsus taiwanus*及墾丁瓢擬步行蟲*Paramisolampidius kentingensis*；新紀錄種則是小俏擬步行蟲*Nesocaedius minimus*。

其中長相最特殊的是毛角刺擬步行蟲，這種擬步行蟲雄蟲具有類似公牛的犄角，觸角末端具有鱗片狀的毛。毛角刺擬步行蟲在枯木頭的真菌上被發現，分布只侷限在墾丁半島，為風吹砂地區的獨特物種。擬步行蟲常可於腐朽的木頭中發現，成蟲及幼蟲皆以生長於朽木上的真菌為食，在生態系的營養循環上扮演重要角色。臺灣擬迴木蟲是根據1971年到2012年4月累計38筆採集記錄共65隻採集標本而確認發表的新種。以往一直被誤認為是蘇門答臘擬迴木蟲*Androsus amaroides* GEBIEN, 1927，經擬步行蟲專家益本仁雄博士及李奇峰博士仔細比對，才確定這要主要分布於而墾丁的新種。墾丁瓢擬步行蟲則是棲息在南臺灣低海拔棲地的新種。另外，新紀錄種小俏擬步行蟲以往出現在日本南九州的種子島、琉球的奄美大島到与那国島，以及帛琉群島，本次的發現，正好連接了日本與帛琉之間的空間分布。由此可見，墾丁國家公園內擬步行蟲生態的多樣性，且仍有許多的物種尚未被發現或命名。研究團隊目前仍持續進行的調查，將有助於瞭解墾丁國家公園豐富的昆蟲相，並可以發現更多的物種。

資訊來源：

[墾丁國家公園管理處最新消息 2012/08/23](#)

[National Science Council International Cooperation Sci-Tech Newsbrief](#)
