

apophasis / February 26, 2011 05:06PM

[\[環保生態\] 野柳岬水晶宮 發現至少有2新物種](#)

[環保生態] 野柳岬水晶宮 發現至少有2新物種 ([英文版](#))

《聯合新聞網》(2011/02/23) 新北市萬里區野柳岬，除了陸地上有世界聞名的奇石「女王頭」，海底下也生物資源豐富，台灣大學海洋研究所教授戴昌鳳調查發現，寄生在珊瑚裡的兩種橈足類新物種，其中1種以「野柳」命名，叫做「野柳突口蟲」，雖然只有1釐米大小，肉眼難見，對海洋學術界來說，彌足珍貴。

野柳地質公園2008年起委託台大海洋研究所教授戴昌鳳進行為期2年的「野柳岬近岸海洋生態資源調查」研究計畫，潛水調查野柳岬近岸水深30公尺內的生態資源及海洋生物分布特性，發現了106種石珊瑚、30種八放珊瑚、160種以上的無脊椎動物、30種以上海藻、200多種魚類等，足見野柳岬海域具備海洋生態樂園的資格。

戴昌鳳指出，野柳岬是個突出的岬角，位於東海、南海和黑潮3大海洋生態系統交會處，可以見到許多熱帶暖水性和溫帶冷水性的物種，這樣的條件，造成野柳岬海洋生物多樣性。戴昌鳳研究團隊已發現兩種橈足類動物的世界新種，異常珊虱*Xarifia insolita*、野柳突口蟲*Orstomella yaliuensis*，分別在2007、2009年發表於國際學術期刊上，戴昌鳳表示，這兩種都是珊瑚上的寄生蟲，調查人員潛水採集珊瑚樣本，帶到實驗室，在顯微鏡下發現這種橈足類動物，牠們就住在珊瑚的腸腔裡，但世界上的研究很少，也不瞭解牠們的習性。

資訊來源：

[聯合新聞網 2011/02/23](#)

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