



資料來源：中國時報(A10 全台要聞)

刊載日期：110年01月22日

記者：曹婷婷、謝佳潏

## 嘉藥團隊發現 新種龍口蛇鰻 現蹤屏東港口溪

曹婷婷、謝佳潏／連線報導

嘉南藥理大學環境資源管理系黃大駿實驗室在屏東縣滿洲鄉港口溪中游原始棲地河段發現不明蛇鰻，翻遍文獻卻找不到一模一樣物種，經海洋大學博士生邱詠傑比對國際蛇鰻資料庫及DNA檢測，確定為未命名描述的世界新種「龍口蛇鰻」，將投稿Zootaxa期刊做生物發表。

「剛看到，其實以為是被壓扁、營養不良的鱸鰻！」黃大駿接受墾丁國家公園管理處委託調查，去年3月第一次在滿洲鄉港口溪中游原始棲地發現手掌般大小、外型陌生

的蛇鰻，翻查文獻資料、生物檢索均無相關資料，求助海洋大學教授陳鴻鳴團隊博士生邱詠傑。

邱詠傑專精於蛇鰻研究，透過形態特徵分類與核苷酸序列資訊分析，去年底確認為未命名描述新物種，歸屬於蛇鰻亞科(Ophichthinae)下的龍口蛇鰻屬(Lamnostoma sp.)，是目前世界尚未發現的新種。

黃大駿說，目前在該棲地看到一定族群數量的龍口蛇鰻穩定生長，蛇鰻能在此生活，代表水質、棲地

條件俱佳；台灣目前共記錄24屬69種蛇鰻，多以海洋為棲息地，棲息在淡水環境並不多，且蛇鰻科多棲息於底質，僅露出前鼻管、吻部及眼睛，並利用伏襲式掠食小型魚類及蝦等無脊椎動物，水質好壞與食物是否充足都影響生存條件。

調查團隊指出，這隻新種蛇鰻可能只是港口溪許多未知水生生物研究的一小部分，目前還發現有沼蝦及米蝦等許多尚未正式發表或記錄的種類，同樣是令人振奮的發現。



黃大駿實驗室團隊在墾丁國家公園港口溪中游原始棲地河段發現不明蛇鰻，確定為世界新種「龍口蛇鰻」。

(黃大駿實驗室提供／曹婷婷台南傳真)

責任主編／周曉婷 編輯／鄭雅文 美編／曾立三



資料來源：臺灣時報(9 全台焦點)

刊載日期：110 年 01 月 22 日

記者：黃恆美

## 墾丁添新種 龍口蛇鰻港口溪現蹤

〔記者黃恆美恆春報導〕墾丁國家公園再添新種紀錄「龍口蛇鰻」港口溪現蹤。墾丁國家公園管理處委託嘉南藥理大學黃大駿教授團隊進行園區港口溪調查，於中游原始棲地的河段出現蛇鰻。

調查團隊表示，蛇鰻科沒有鱗片保護大多棲息並埋藏於底質中，僅露出前鼻管、吻部及眼睛，並利用伏襲式的掠食方式以小型魚類及蝦等無脊椎動物為食。且因為大部分皮膚會直接接觸底質，因此可作為檢視溪流底質環境健康的指標。

若一條溪流生態穩定健康的狀況下，應該也會有相當數量的蛇鰻在此生活；而且因為必須埋藏底部伏襲獵物，一旦河床底質被擾動或嚴重破壞，甚至於變成三面光的水泥化工程時，就會造成這些淡水蛇鰻的棲地消失，進而族群消滅，導致原本脆弱的溪流生態失衡。然而，目前這隻淡水水域中的龍口蛇鰻仍有許多方面的知識是未知的，以環境保護及資源永續的角度，應避免過多的人為干擾，以免又成為下一例還沒命名就消失的物種。

### 港口溪還有許多未知生物

根據調查團隊的研究，這隻新種蛇鰻可能只是港口溪許多未知水生生物研究裡的一小部分。目前研究中還發現有沼蝦及米蝦等許多尚未正式發表或記錄的種類存在於港口溪。港口溪為園區內最長且最廣泛的溪流，且由於棲地多樣化而生物資源相當豐富，然因部分河段沖蝕嚴重需面臨工程整治，墾管處表示將時時秉持維護珍貴生態資源之核心價值，面對相關工程申請案均謹慎評估，以維護港口溪多樣性棲地。



墾丁國家公園再添新種紀錄「龍口蛇鰻」港口溪現蹤。  
(墾管處提供)



臺灣時報電子報



# 世界新種 嘉藥發現墾丁新蛇鰻

【記者黃鐘毅／台南報導】嘉南藥理大學環境資源管理系教授黃大駿實驗室團隊接受墾丁國家公園管理處委託進行滿洲鄉港口溪調查，在中游原始棲地河段發現新種龍口蛇鰻，此項結果預計將投稿目發表於動物分類單元Zootaxa期刊，不僅可為臺灣學術界在國際發光，也可喚起國人對墾丁區域等環境保育的關注。

嘉藥昨天公布該研究成果指出，該蛇鰻經海洋大學教授陳鴻鳴團隊中的博士生邱詠傑，以形態特徵分類與核苷酸序列資訊分析後，為未命名描述的新物種，歸屬於蛇鰻亞



嘉藥環資系黃大駿老師時常帶領實驗室學生至台灣各地進行生態調查。記者黃鐘毅翻攝

科(Ophichthinae)下的龍口蛇鰻屬(Lamnostomasp.)。這次發現的「龍口蛇鰻」，與坊間常說的「土龍」頗為類似。台灣目前共紀錄有二十四屬六十九種蛇鰻，多以海洋為棲息地，棲息在淡水環境的並不多。

黃大駿教授表示，由於蛇鰻科大多棲息於底質中，僅露出前鼻管、吻部及眼睛，並利用伏襲式的掠食方式，以小型魚類及蝦等無脊椎動物為食，水質好壞與食物是否充足都將影響生存條件，而這尾新種蛇鰻在港口溪被發現，可以顯示溪流生態穩定健康。

調查團隊也表示，這隻新種蛇鰻可能只是港口溪許多未知水生生物研究裡的一小部分。

目前研究中還發現有沼蝦及米蝦等許多尚未正式發表或記錄的種類存在於港口溪，同樣也是相當令人振奮的發現。

黃大駿教授表示，台灣仍有許多的新物種有待發現與確認，確認新物種需要歷經嚴謹的認證過程，但是許多新種往往在研究階段可能就已經消失，這隻淡水域中的龍口蛇鰻仍有許多方面知識是未知的，仍然需要積極環境保育，避免過多人為干擾，以免又成為下一例還沒命名就消失的物種。

## 港口溪水生生物一小部分

科(Ophichthinae)下的龍口蛇鰻屬(Lamnostomasp.)。這次發現的「龍口蛇鰻」，與坊間常說的「土龍」頗為類似。台灣目前共紀錄有二十四屬六十九種蛇鰻，多以海洋為棲息地，棲息在淡水環境的並不多。

黃大駿教授表示，由於蛇鰻科大多棲息於底質中，僅露出前鼻管、吻部及眼睛，並利用伏襲式的掠食方式，以小型魚類及蝦等無脊椎動物為食，水質好壞與食物是否充足都將影響生存條件，而這尾新種蛇鰻在港口溪被發現，可以顯示溪流生態穩定健康。

調查團隊也表示，這隻新種蛇鰻可能只是港口溪許多未知水生生物研究裡的一小部分。

目前研究中還發現有沼蝦及米蝦等許多尚未正式發表或記錄的種類存在於港口溪，同樣也是相當令人振奮的發現。

黃大駿教授表示，台灣仍有許多的新物種有待發現與確認，確認新物種需要歷經嚴謹的認證過程，但是許多新種往往在研究階段可能就已經消失，這隻淡水域中的龍口蛇鰻仍有許多方面知識是未知的，仍然需要積極環境保育，避免過多人為干擾，以免又成為下一例還沒命名就消失的物種。



嘉南藥理大學新聞剪報

資料來源：中華日報(C5 台南文教)

刊載日期：110年01月22日

記者：黃文記

# 嘉藥攜手海大 發現新種龍口蛇鰻

## 墾管處委託調查滿州鄉港口溪 發現棲息淡水水域「土龍」 將投稿國際期刊

記者黃文記／仁德報導

嘉南藥理大學環境資源管理系教授黃大駿團隊，接受墾丁國家公園管理處委託進行滿州鄉港口溪調查，於中游原始棲地河段發現新種龍口蛇鰻，將投稿至國際期刊，並盼各界能更重視環境保育。

嘉南藥理大學二十一日公布這項研究成果，黃大駿實驗室團隊所發現的一種蛇鰻，經海洋大學教授陳鴻鳴團隊中的博士生邱詠傑，以形態特徵分類與核苷酸序列資訊分析後，發現為未命名描述的新物種，歸屬於蛇鰻亞科下的龍口蛇鰻屬。

黃大駿表示，這次發現的龍口蛇鰻與坊間常說的「土龍」頗為類似，台灣目前共記錄有二十四屬、六十九種蛇鰻，多以海洋為棲息地，棲息在淡水環境的並不多。

他指出，由於蛇鰻科大多棲息於底質中，僅露出前鼻管、吻部及眼睛，並利用伏襲式的掠食方式，以小型魚類及蝦等無脊椎動物為食，水質好壞與食物是否充足都將影響生存條件，而這尾新種蛇鰻在港口溪被發現，可以顯示溪流生態穩定健康。

黃大駿指出，研究中還發現有沼蝦及米蝦等尚未正式發表或記錄的種類存在於港口溪，也相當令人振奮。他說，台灣仍有許多新物種有待發現與確認，確認新物種需要歷經嚴謹的認證過程，但是許多新種往往在研究階段可能就已經消失，這隻淡水域中的龍口蛇鰻仍有許多方面是未知的，需要積極進行環境保育，避免過多人為干擾，以免成為下一例還沒命名就消失的物種。

嘉南藥理大學指出，這項結果預計將投稿至動物生物分類學期刊*Zootaxa*，盼為台灣學術界在國際爭光，也希望能提供對台灣環境生態的第一手消息，透過這些珍貴研究結果來做為政府在推動相關政策的依據，並提醒台灣社會關心工程與生態保育的平衡。



↑嘉藥環資系團隊攜手海大發現墾丁新種「龍口蛇鰻」。

(嘉藥提供)



嘉南藥理大學新聞剪報

資料來源：臺灣導報(A7 南台灣新聞)

刊載日期：110年01月22日

記者：陳耀連

## 嘉藥環資系團隊攜手海大

# 發現新種龍口蛇鰻

【記者陳耀連台南報導】嘉南藥理大學環境資源管理系教授黃大駿實驗室團隊接受墾丁國家公園管理處委託進行滿洲鄉港口溪調查時，於中游原始棲地河段出現蛇鰻，海洋大學陳鴻鳴教授團隊中的博士生邱詠傑，以形態特徵分類與核苷酸序列資訊分析後，為未命名描述的新物種，歸屬於蛇鰻亞科(Ophichthinae)下的龍口蛇鰻屬(Lamnostoma sp.)，此項結果預計將投稿且發表於動物分類單元Zootaxa期刊，不

僅可為台灣學術界在國際發光，也可喚起國人對墾丁區域等環境保育的關注。

嘉藥環境資源管理系教授黃大駿表示，台灣仍有許多的新物種有待發現與確認，確認新物種需要歷經嚴謹的認證過程，但是許多新種往往在研究階段可能就已經消失，這隻淡水域中的龍口蛇鰻仍有許多方面知識是未知的，仍然需要積極環境保育，避免過多人為干擾，以免又成為下一例還沒命名就消失的物種！

嘉藥環境學院院長張家源指出，台灣工業發展不斷與環境保育互相拉扯，尤其是近年來不少過度的河川工程整治，更是讓這些未知生物的棲地受到不可回復的破壞，黃大駿老師與其污染生物學實驗室團隊長期投入在台灣物種及外來種的監測，就是希望能提供對台灣環境生態的第一手消息，透過這些珍貴研究結果來做為政府在



推動相關政策的依據，並提醒台灣社會關心工程與生態保育的平衡，別讓台灣還未發現的物種無聲無息地消失。

這隻新種蛇鰻在港口溪被發現，只是港口溪許多未知水生生物研究裡的一小部分，與坊間常說的「土龍」頗為類似。（記者陳耀連 攝）



嘉南藥理大學新聞剪報

資料來源：民時新聞報(3大台南生活焦點)

刊載日期：110年01月22日

記者：孫宜秋

# 嘉藥環資系與海大發現墾丁龍口蛇鰻

## 透過珍貴研究結果來做為政府在推動相關政策依據 提醒台灣社會關心工程與生態保育平衡

【記者孫宜秋／南市報導】嘉南藥理大學環境資源管理系教授黃大駿實驗室團隊接受墾丁國家公園管理處委託進行滿洲鄉港口溪調查時，於中游原始棲地河段出現蛇鰻。

該蛇鰻經由海洋大學陳鴻鳴教授團隊中的博士生邱詠傑，以形態特徵分類與核苷酸序列資訊分析後，為未命名描述的新物種，歸屬於蛇鰻亞科 (Ophichthinae) 下的龍口蛇鰻屬 (*Lamnostoma* sp.)，此項結果預計將投稿且發表於動物分類單元 *Zootaxa* 期刊，不僅可為台灣學術界在國際發光，也可喚起國人對墾丁區域等環境保育的關注。

此次發現的「龍口蛇鰻」，與坊間常說的「土龍」頗為類似。台灣目前共紀錄有 2 屬 8 種蛇鰻，多以海洋為棲息地，棲息在淡水環境的並不多，由於蛇鰻科大多棲息於底質中，僅露出前鼻管、吻部及眼睛，並利用伏襲式的掠食方式，以小型魚類及蝦等無脊椎動物為食，水質的好壞與食物是否充足都將影響生存條件，而這隻新種蛇鰻在港口溪被發現，可以顯示該溪流生態穩定健康，調查團隊也表示，這隻新種蛇鰻可能只是港口溪許多未知水生生物研究裡的一小部分。目前研究中還發現有沼蝦及米蝦等許多尚未正式發表或記錄的種類存在於港口溪，同樣也是相當令人振奮的發現。

嘉藥環境資源管理系教授黃大駿表示，台灣仍有許多的新物種有待發現與確認，確認新物種需要歷經嚴謹的認證過程，但是許多新種往往在研究階段可能就已經消失，這隻淡水域中的龍口蛇鰻仍有許多方面知識是未知的，仍然需要積極環境保育，避免過多人為干擾，以免又成為下一例還沒命名就消失的物種。

嘉藥環境學院院長張家源指出，台灣工業發展不斷與環境保育互相拉扯，尤其是近年來不少過度的河川工程整治，更是讓這些未知生物的棲地受到不可回復的破壞，黃大駿老師與其污染生物學實驗室團隊長期投入在台灣物種及外來種的監測，就是希望能提供對台灣環境生態的第一手消息，透過這些珍貴研究結果來做為政府在推動相關政策的依據，並提醒台灣社會關心工程與生態保育的平衡，別讓台灣還未發現的物種無聲無息地消失。



嘉南藥理大學新聞剪報

資料來源：大紀元(A8 綜合新聞)

刊載日期：110 年 01 月 22 日

記者：簡惠敏

## 墾丁發現「龍口蛇鰻」新物種

【記者簡惠敏／屏東報導】墾丁國家公園管理處委託嘉南藥理大學黃大駿教授團隊，在港口溪進行生態調查，於中游原始棲地的河段發現不明蛇鰻。該蛇鰻經海洋大學陳鴻鳴教授團隊的博士生邱詠傑，依形態特徵分類與核苷酸序列資訊分析，確定為蛇鰻亞科、龍口蛇鰻屬的世界新種，此未命名的新物種，將投稿發表於動物生物分類學《Zootaxa》期刊。

調查團隊表示，蛇鰻科沒有鱗片保護，大多棲息並埋藏於底質中，僅露出前

鼻管、吻部及眼睛，並利用伏襲式的掠食方式，以小型魚類及蝦等無脊椎動物為食，且因為大部分皮膚會直接接觸底質，因此可作為檢視溪流底質環境健康的指標。

嘉南藥理大學教授黃大駿表示，在一條溪流生態穩定、健康的狀況下，應該會有相當數量的蛇鰻在此生活；而且因為必須埋藏底部伏襲獵物，一旦河床底質被擾動或嚴重破壞，甚至於變成三面光的水泥化工程時，就會造成這些淡水蛇鰻的棲地消失，進而族群消滅，導致原本脆弱的溪流生態失衡。

流失生態失衡。

黃大駿說，目前這隻淡水域中的龍口蛇鰻仍有許多方面的知識是未知的，以環境保護及資源永續的角度，應避免過多人為干擾，以免又成為下一例還沒命名就消失的物種。

根據調查團隊的研究，這隻新種蛇鰻可能只是港口溪許多未知水生生物研究裡的一小部分，目前研究中，還發現有沼蝦及米蝦等許多尚未正式發表或記錄的種類存在於港口溪。◇



▲墾丁國家公園管理處委託嘉南藥理大學團隊在滿州鄉港口溪進行生態調查，於中游原始棲地的河段發現不明蛇鰻，經資訊分析確定為未命名的世界新種。（墾丁國家公園管理處提供）



嘉南藥理大學新聞剪報

資料來源：國語日報(15 文教新聞)

刊載日期：110 年 01 月 22 日

記者：詹伯望

# 港口溪有新物種 嘉藥發現龍口蛇鰻



▲嘉南藥理大學環資系團隊，在港口溪發現新物種「龍口蛇鰻」。  
圖片提供／嘉南藥理大學

詹伯望／臺南報導  
嘉南藥理大學環資系教授黃大駿團隊，在屏東縣滿州鄉港口溪中游原始河段發現新種蛇鰻，經國立臺灣海洋大學團隊鑑定，命名為「龍口蛇鰻」，結果將發表於動物分類期刊《Zootaxa》。黃大駿昨天表示，新種蛇鰻的出現顯示溪流生態穩定健康，令人欣喜。

「龍口蛇鰻」與坊間常說的「土龍」頗為類似，臺灣目前共記錄有二十四屬、六十九種蛇鰻，多以海洋為棲息地，甚少棲息在淡水環境。蛇鰻科多棲息於底質中，僅露出前鼻管、吻部及眼睛，利用伏襲掠食小型魚類及蝦等無脊椎動物，水質好壞與食源充足與否都影響生存條件，調查團隊也在港口溪發現許多尚未正式發表或記錄的沼蝦及米蝦等。

嘉南藥理大學環資系教授黃大駿指出，近年不少河川工程整治過度，生物棲地受到不可回復的破壞。黃大駿團隊長期投入臺灣物種及外來種監測，提醒社會別讓還未發現的物種無聲消失。



## 嘉藥環資系團隊攜手海大 發現墾丁新種「龍口蛇鰻」



記者-臺南記者

2021-01-21 17:25:28



【101新聞網記者蔡清欽 / 台南報導】嘉南藥理大學環境資源管理系教授黃大駿實驗室團隊接受墾丁國家公園管理處委託進行滿洲鄉港口溪調查時，於中游原始棲地河段出現蛇鰻。該蛇鰻經由海洋大學陳鴻鳴教授團隊中的博士生邱詠傑，以形態特徵分類與核苷酸序列資訊分析後，為未命名描述的新物種，歸屬於蛇鰻亞科(Ophichthinae)下的龍口蛇鰻屬(Lamnostoma sp.)，此項結果預計將投稿且發表於動物分類單元Zootaxa期刊，不僅可為台灣學術界在國際發光，也可喚起國人對墾丁區域等環境保育的關注。



此次發現的「龍口蛇鰻」，與坊間常說的「土龍」頗為類似。台灣目前共紀錄有24屬69種蛇鰻，多以海洋為棲息地，棲息在淡水環境的並不多，由於蛇鰻科大多棲息於底質中，僅露出前鼻管、吻部及眼睛，並利用伏襲式的掠食方式，以小型魚類及蝦等無脊椎動物為食，水質的好壞與食物是否充足都將影響生存條件，而這隻新種蛇鰻在港口溪被發現，可以顯示該溪流生態穩定健康，調查團隊也表示，這隻新種蛇鰻可能只是港口溪許多未知水生生物研究裡的一小部分。目前研究中還發現有沼蝦及米蝦等許多尚未正式發表或記錄的種類存在於港口溪，同樣也是相當令人振奮的發現。

嘉藥環境資源管理系教授黃大駿表示，台灣仍有許多的新物種有待發現與確認，確認新物種需要歷經嚴謹的認證過程，但是許多新種往往在研究階段可能就已經消失，這隻淡水域中的龍口蛇鰻仍有許多方面知識是未知的，仍然需要積極環境保育，避免過多人為干擾，以免又成為下一例還沒命名就消失的物種！

嘉藥環境學院院長張家源指出，台灣工業發展不斷與環境保育互相拉扯，尤其是近年來不少過度的河川工程整治，更是讓這些未知生物的棲地受到不可回復的破壞，黃大駿老師與其污染生物學實驗室團隊長期投入在台灣物種及外來種的監測，就是希望能提供對台灣環境生態的第一手消息，透過這些珍貴研究結果來做為政府在推動相關政策的依據，並提醒台灣社會關心工程與生態保育的平衡，別讓台灣還未發現的物種無聲無息地消失。

# 嘉藥環資系團隊攜手海大 發現墾丁新種「龍口蛇鰻」



▲嘉南藥理大學環境資源管理系教授黃大駿實驗室團隊與海洋大學，發現新種「龍口蛇鰻」。(圖/記者林悅翻攝，下同)

記者林悅 / 台南報導

嘉南藥理大學環境資源管理系教授黃大駿實驗室團隊，接受墾丁國家公園管理處委託進行滿洲鄉港口溪調查時，於中游原始棲地河段發現新種「龍口蛇鰻」。

該蛇鰻經由海洋大學陳鴻鳴教授團隊中的博士生邱詠傑，以形態特徵分類與核苷酸序列資訊分析後，為未命名描述的新物種，歸屬於蛇鰻亞科(Ophichthinae)下的龍口蛇鰻屬(Lamnostoma sp.)，此項結果預計將投稿且發表於動物分類單元Zootaxa期刊，不僅可為台灣學術界在國際發光，也可喚起國人對墾丁區域等環境保育的關注。



此次發現的「龍口蛇鰻」，與坊間常說的「土龍」頗為類似。台灣目前共紀錄有24屬69種蛇鰻，多以海洋為棲息地，棲息在淡水環境的並不多，由於蛇鰻科大多棲息於底質中，僅露出前鼻管、吻部及眼睛，並利用伏襲式的掠食方式，以小型魚類及蝦等無脊椎動物為食，水質的好壞與食物是否充足都將影響生存條件，而這隻新種蛇鰻在港口溪被發現，可以顯示該溪流生態穩定健康，調查團隊也表示，這隻新種蛇鰻可能只是港口溪許多未知水生生物研究裡的一小部分。目前研究中還發現有沼蝦及米蝦等許多尚未正式發表或記錄的種類存在於港口溪，同樣也是相當令人振奮的發現。

嘉藥環境資源管理系教授黃大駿表示，台灣仍有許多的新物種有待發現與確認，確認新物種需要歷經嚴謹的認證過程，但是許多新種往往在研究階段可能就已經消失，這隻淡水域中的龍口蛇鰻仍有許多方面知識是未知的，仍然需要積極環境保育，避免過多人為干擾，以免又成為下一例還沒命名就消失的物種！



嘉藥環境學院院長張家源指出，台灣工業發展不斷與環境保育互相拉扯，尤其是近年來不少過度的河川工程整治，更是讓這些未知生物的棲地受到不可回復的破壞，黃大駿老師與其污染生物學實驗室團隊長期投入在台灣物種及外來種的監測，就是希望能提供對台灣環境生態的第一手消息，透過這些珍貴研究結果來做為政府在推動相關政策的依據，並提醒台灣社會關心工程與生態保育的平衡，別讓台灣還未發現的物種無聲無息地消失。

# 台灣發現新種龍口蛇鰻及蝦種 顯示港口溪生態健康

龍口蛇鰻

沼蝦

米蝦

時間：2021-01-21 14:42 新聞引據：中央社

撰稿編輯：張順祥



嘉南藥理大學環境資源管理系教授黃大駿團隊接受墾丁國家公園管理處委託進行滿州鄉港口溪調查，於中游原始棲地河段發現新種龍口蛇鰻。（嘉南藥理大學提供）

嘉南藥理大學環境資源管理系教授黃大駿團隊接受墾丁國家公園管理處委託進行滿州鄉港口溪調查，於中游原始棲地河段發現新種龍口蛇鰻，將投稿至期刊，並盼各界更重視環境保育。

嘉南藥理大學今天(21日)公布這項研究成果指出，黃大駿實驗室團隊接受墾丁國家公園管理處委託進行滿州鄉港口溪調查時，於中游原始棲地河段發現一種蛇鰻，經海洋大學教授陳鴻鳴團隊中的博士生邱詠傑，以形態特徵分類與核苷酸序列資訊分析後，發現為未命名描述的新物種，歸屬於蛇鰻亞科 (Ophichthinae) 下的龍口蛇鰻屬 (Lamnostoma sp.)。

黃大駿表示，此次發現的龍口蛇鰻與坊間常說的「土龍」頗為類似，台灣目前共記錄有24屬69種蛇鰻，多以海洋為棲息地，棲息在淡水環境的並不多。

他說，由於蛇鰻科大多棲息於底質中，僅露出前鼻管、吻部及眼睛，並利用伏襲式的掠食方式，以小型魚類及蝦等無脊椎動物為食，水質好壞與食物是

否充足都將影響生存條件，而這尾新種蛇鰻在港口溪被發現，可以顯示溪流生態穩定健康。

黃大駿指出，研究中還發現有沼蝦及米蝦等尚未正式發表或記錄的種類存在於港口溪，也相當令人振奮。

他說，台灣仍有許多新物種有待發現與確認，確認新物種需要歷經嚴謹的認證過程，但是許多新種往往在研究階段可能就已經消失，這隻淡水域中的龍口蛇鰻仍有許多方面是未知的，需要積極進行環境保育，避免過多人為干擾，以免成為下一例還沒命名就消失的物種。

嘉南藥理大學指出，此項結果預計將投稿至動物生物分類學期刊 **Zootaxa**，盼為台灣學術界在國際爭光，並喚起更多對環境保育的關注。

# 嘉藥環資系團隊攜手海大 發現墾丁新種「龍口蛇鰻」

— / [活動總匯](#)

2021/01/21 19:33:19



▲ 嘉藥黃大駿老師(右)表示台灣很多原生物種會在未發現就因環境破壞而消失

嘉南藥理大學環境資源管理系教授黃大駿實驗室團隊接受墾丁國家公園管理處委託進行滿洲鄉港口溪調查時，於中游原始棲地河段出現蛇鰻。該蛇鰻經由海洋大學陳鴻鳴教授團隊中的博士生邱詠傑，以形態特徵分類與核苷酸序列資訊分析後，為未命名描述的新物種，歸屬於蛇鰻亞科(Ophichthinae)下的龍口蛇鰻屬(Lamnostoma sp.)，此項結果預計將投稿且發表於動物分類單元Zootaxa期刊，不僅可為台灣學術界在國際發光，也可喚起國人對墾丁區域等環境保育的關注。





▲ 嘉藥環資系黃大駿老師時常帶領實驗室學生至台灣各地進行生態調查

此次發現的「龍口蛇鰻」，與坊間常說的「土龍」頗為類似。台灣目前共紀錄有24屬69種蛇鰻，多以海洋為棲息地，棲息在淡水環境的並不多，由於蛇鰻科大多棲息於底質中，僅露出前鼻管、吻部及眼睛，並利用伏襲式的掠食方式，以小型魚類及蝦等無脊椎動物為食，水質的好壞與食物是否充足都將影響生存條件，而這隻新種蛇鰻在港口溪被發現，可以顯示該溪流生態穩定健康，調查團隊也表示，這隻新種蛇鰻可能只是港口溪許多未知水生生物研究裡的一小部分。目前研究中還發現有沼蝦及米蝦等許多尚未正式發表或記錄的種類存在於港口溪，同樣也是相當令人振奮的發現。



▲ 嘉藥環資系團隊攜手海大發現墾丁新種「龍口蛇鰻」

嘉藥環境資源管理系教授黃大駿表示，台灣仍有許多的新物種有待發現與確認，確認新物種需要歷經嚴謹的認證過程，但是許多新種往往在研究階段可能就已經消失，這隻淡水域中的龍口蛇鰻仍有許多方面知識是未知的，仍然需要積極環境保育，避免過多人為干擾，以免又成為下一例還沒命名就消失的物種！

嘉藥環境學院院長張家源指出，台灣工業發展不斷與環境保育互相拉扯，尤其是近年來不少過度的河川工程整治，更是讓這些未知生物的棲地受到不可回復的破壞，黃大駿老師與其污染生物學實驗室團隊長期投入在台灣物種及外來種的監測，就是希望能提供對台灣環境生態的第一手消息，透過這些珍貴研究結果來做為政府在推動相關政策的依據，並提醒台灣社會關心工程與生態保育的平衡，別讓台灣還未發現的物種無聲無息地消失。

## 墾丁再添新種紀錄 “龍口蛇鰻” 港口溪現踪



墾丁國家公園管理處委託嘉南藥理大學團隊在滿州鄉港口溪進行生態調查，於中游原始棲地的河段發現不明蛇鰻，經資訊分析確定為未命名的世界新種。（墾丁國家公園管理處提供）

更新: 2021-01-21 6:10 PM 標籤: 墾丁

【大紀元2021年01月21日訊】（大紀元記者簡惠敏台灣屏東報導）墾丁國家公園管理處委託嘉南藥理大學黃大駿教授團隊，在港口溪進行生態調查，於中游原始棲地的河段發現不明蛇鰻。該蛇鰻經海洋大學陳鴻鳴教授團隊的博士生邱詠傑，經形態特徵分類與核苷酸序列資訊分析，確定為蛇鰻亞科，龍口蛇鰻屬的世界新種，此未命名的新物種，將投稿發表於動物分類單元Zootaxa期刊。

調查團隊表示，蛇鰻科沒有鱗片保護大多棲息並埋藏於底質中，僅露出前鼻管、吻部及眼睛，並利用伏襲式的掠食方式以小型魚類及蝦等無脊椎動物為食，且因為大部分皮膚會直接接觸底質，因此可作為檢視溪流底質環境健康的指標。

嘉南藥理大學教授黃大駿表示，若一條溪流生態穩定健康的狀況下，應該也會有相當數量的蛇鰻在此生活；而且因為必須埋藏底部伏襲獵物，一旦河床底質被擾動或嚴重破壞，甚至於變成三面光的水泥化工程時，就會造成這些淡水蛇鰻的棲地消失，進而族群消滅，導致原本脆弱的溪流生態失衡。

黃大駿說，目前這只淡水域中的龍口蛇鰻仍有許多方面的知識是未知的，以環境保護及資源永續的角度，應避免過多的人為干擾，以免又成為下一例還沒命名就消失的物種。

根據調查團隊的研究，這只新種蛇鰻可能只是港口溪許多未知水生生物研究裡的一小部分，目前研究中還發現有沼蝦及米蝦等許多尚未正式發表或記錄的種類存在於港口溪。

港口溪為園區內最長且最廣泛的溪流，且由於棲地多樣化而生物資源相當豐富，然因部分河段沖蝕嚴重需面臨工程整治，墾管處表示將時時秉持維護珍貴生態資源之核心價值，面對相關工程申請案均謹慎評估，以維護港口溪多樣性棲地。

# 嘉藥研究團隊 滿州鄉港口溪發現新種龍口蛇鰻

最新更新：2021/01/21 15:06



嘉南藥理大學環境資源管理系教授黃大駿團隊接受墾丁國家公園管理處委託，進行滿州鄉港口溪調查，發現新種龍口蛇鰻。(嘉南藥理大學提供) 中央社記者楊思瑞台南傳真 110年1月21日

(中央社記者楊思瑞台南21日電) 嘉南藥理大學環境資源管理系教授黃大駿團隊接受墾丁國家公園管理處委託進行滿州鄉港口溪調查，於中游原始棲地河段發現新種龍口蛇鰻，將投稿至期刊，並盼各界更重視環境保育。

嘉南藥理大學今天公布這項研究成果指出，黃大駿實驗室團隊接受墾丁國家公園管理處委託進行滿州鄉港口溪調查時，於中游原始棲地河段發現一種蛇鰻，經海洋大學教授陳鴻鳴團隊中的博士生邱詠傑，以形態特徵分類與核苷酸序列資訊分析後，發現為未命名描述的新物種，歸屬於蛇鰻亞科 (Ophichthinae) 下的龍口蛇鰻屬 (Lamnostoma sp.)。

黃大駿表示，此次發現的龍口蛇鰻與坊間常說的「土龍」頗為類似，台灣目前共記錄有24屬69種蛇鰻，多以海洋為棲息地，棲息在淡水環境的並不多。

他說，由於蛇鰻科大多棲息於底質中，僅露出前鼻管、吻部及眼睛，並利用伏襲式的掠食方式，以小型魚類及蝦等無脊椎動物為食，水質好壞與食物是否充足都將影響生存條件，而這尾新種蛇鰻在港口溪被發現，可以顯示溪流生態穩定健康。

黃大駿指出，研究中還發現有沼蝦及米蝦等尚未正式發表或記錄的種類存在於港口溪，也相當令人振奮。

他說，台灣仍有許多新物種有待發現與確認，確認新物種需要歷經嚴謹的認證過程，但是許多新種往往在研究階段可能就已經消失，這隻淡水域中的龍口蛇鰻仍有許多方面是未知的，需要積極進行環境保育，避免過多人為干擾，以免成為下一例還沒命名就消失的物種。

訂閱《早安世界》電子報 每天3分鐘掌握10件天下事

訂閱

嘉南藥理大學指出，此項結果預計將投稿至動物生物分類學期刊Zootaxa，盼為台灣學術界在國際爭光，並喚起更多對環境保育的關注。（編輯：陳仁華）1100121

## 嘉藥環資系團隊攜手海大發現墾丁新種「龍口蛇鰻」

中央社訊息服務 2021/01/22 09:22(4小時前)



嘉藥環資系團隊攜手海大發現墾丁新種「龍口蛇鰻」

(中央社訊息服務20210122 09:22:43)嘉南藥理大學環境資源管理系教授黃大駿實驗室團隊接受墾丁國家公園管理處委託進行滿洲鄉港口溪調查時，於中游原始棲地河段出現蛇鰻。該蛇鰻經由海洋大學陳鴻鳴教授團隊中的博士生邱詠傑，以形態特徵分類與核苷酸序列資訊分析後，為未命名描述的新物種，歸屬於蛇鰻亞科(Ophichthinae)下的龍口蛇鰻屬(Lamnostoma sp.)，此項結果預計將投稿且發表於動物分類單元Zootaxa期刊，不僅可為台灣學術界在國際發光，也可喚起國人對墾丁區域等環境保育的關注。

此次發現的「龍口蛇鰻」，與坊間常說的「土龍」頗為類似。台灣目前共紀錄有24屬69種蛇鰻，多以海洋為棲息地，棲息在淡水環境的並不多，由於蛇鰻科大多棲息於底質中，僅露出前鼻管、吻部及眼睛，並利用伏襲式的掠食方式，以小型魚類及蝦等無脊椎動物為食，水質的好壞與食物是否充足都將影響生存條件，而這隻新種蛇鰻在港口溪被發現，可以顯示該溪流生態穩定健康，調查團隊也表示，這隻新種蛇鰻可能只是港口溪許多未知水生生物研究裡的一小部分。目前研究中還發現有沼蝦及米蝦等許多尚未正式發表或記錄的種類存在於港口溪，同樣也是相當令人振奮的發現。

嘉藥環境資源管理系教授黃大駿表示，台灣仍有許多的新物種有待發現與確認，確認新物種需要歷經嚴謹的認證過程，但是許多新種往往在研究階段可能就已經消失，這隻淡水域中的龍口蛇鰻仍有許多方面知識是未知的，仍然需要積極環境保育，避免過多人為干擾，以免又成為下一例還沒命名就消失的物種!

嘉藥環境學院院長張家源指出，台灣工業發展不斷與環境保育互相拉扯，尤其是近年來不少過度的河川工程整治，更是讓這些未知生物的棲地受到不可回復的破壞，黃大駿老師與其污染生物學實驗室團隊長期投入在台灣物種及外來種的監測，就是希望能提供對台灣環境生態的第一手消息，透過這些珍貴研究結果來做為政府在推動相關政策的依據，並提醒台灣社會關心工程與生態保育的平衡，別讓台灣還未發現的物種無聲無息地消失。

2021-01-22 09:23:19 中央社訊息服務20210122 09:22:43

## 嘉藥環資系團隊攜手海大發現墾丁新種 「龍口蛇鰻」



嘉南藥理大學環境資源管理系教授黃大駿實驗室團隊接受墾丁國家公園管理處委託進行滿洲鄉港口溪調查時，於中游原始棲地河段出現蛇鰻。該蛇鰻經由海洋大學陳鴻鳴教授團隊中的博士生邱詠傑，以形態特徵分類與核苷酸序列資訊分析後，為未命名描述的新物種，歸屬於蛇鰻亞科(Ophichthinae)下的龍口蛇鰻屬(Lamnostoma sp.)，此項結果預計將投稿且發表於動物分類單元Zootaxa期刊，不僅可為台灣學術界在國際發光，也可喚起國人對墾丁區域等環境保育的關注。

此次發現的「龍口蛇鰻」，與坊間常說的「土龍」頗為類似。台灣目前共紀錄有24屬69種蛇鰻，多以海洋為棲息地，棲息在淡水環境的並不多，由於蛇鰻科大多棲息於底質中，僅露出前鼻管、吻部及眼睛，並利用伏襲式的掠食方式，以小型魚類及蝦等無脊椎動物為食，水質的好壞與食物是否充足都將影響生存條件，而這隻新種蛇鰻在港口溪被發現，可以顯示該溪流生態穩定健康，調查團隊也表示，這隻新種蛇鰻可能只是港口溪許多未知水生生物研究裡的一小部分。目前研究中還發現有沼蝦及米蝦等許多尚未正式發表或記錄的種類存在於港口溪，同樣也是相當令人振奮的發現。

嘉藥環境資源管理系教授黃大駿表示，台灣仍有許多的新物種有待發現與確認，確認新物種需要歷經嚴謹的認證過程，但是許多新種往往在研究階段可能就已經消失，這隻淡水域中的龍口蛇鰻仍有許多方面知識是未知的，仍然需要積極環境保育，避免過多人為干擾，以免又成為下一例還沒命名就消失的物種！



嘉藥環境學院院長張家源指出，台灣工業發展不斷與環境保育互相拉扯，尤其是近年來不少過度的河川工程整治，更是讓這些未知生物的棲地受到不可回復的破壞，黃大駿老師與其污染生物學實驗室團隊長期投入在台灣物種及外來種的監測，就是希望能提供對台灣環境生態的第一手消息，透過這些珍貴研究結果來做為政府在推動相關政策的依據，並提醒台灣社會關心工程與生態保育的平衡，別讓台灣還未發現的物種無聲無息地消失。

# 嘉藥環資系團隊攜手海大發現墾丁新種「龍口蛇鰻」

中央社 (2021-01-22 09:22)

分享 |  微博 |    



▲ 嘉藥環資系黃大駿老師時常帶領實驗室學生至台灣各地進行生態調查



▲嘉藥環資系團隊攜手海大發現墾丁新種「龍口蛇鰻」

(中央社訊息服務20210122 09:22:43)嘉南藥理大學環境資源管理系教授黃大駿實驗室團隊接受墾丁國家公園管理處委託進行滿洲鄉港口溪調查時，於中游原始棲地河段出現蛇鰻。該蛇鰻經由海洋大學陳鴻鳴教授團隊中的博士生邱詠傑，以形態特徵分類與核苷酸序列資訊分析後，為未命名描述的新物種，歸屬於蛇鰻亞科(Ophichthinae)下的龍口蛇鰻屬(Lamnostoma sp.)，此項結果預計將投稿且發表於動物分類單元Zootaxa期刊，不僅可為台灣學術界在國際發光，也可喚起國人對墾丁區域等環境保育的關注。

此次發現的「龍口蛇鰻」，與坊間常說的「土龍」頗為類似。台灣目前共紀錄有24屬69種蛇鰻，多以海洋為棲息地，棲息在淡水環境的並不多，由於蛇鰻科大多棲息於底質中，僅露出前鼻管、吻部及眼睛，並利用伏襲式的掠食方式，以小型魚類及蝦等無脊椎動物為食，水質的好壞與食物是否充足都將影響生存條件，而這隻新種蛇鰻在港口溪被發現，可以顯示該溪流生態穩定健康，調查團隊也表示，這隻新種蛇鰻可能只是港口溪許多未知水生生物研究裡的一小部分。目前研究中還發現有沼蝦及米蝦等許多尚未正式發表或記錄的種類存在於港口溪，同樣也是相當令人振奮的發現。

嘉藥環境資源管理系教授黃大駿表示，台灣仍有許多的新物種有待發現與確認，確認新物種需要歷經嚴謹的認證過程，但是許多新種往往在研究階段可能就已經消失，這隻淡水域中的龍口蛇鰻仍有許多方面知識是未知的，仍然需要積極環境保育，避免過多人為干擾，以免又成為下一例還沒命名就消失的物種！

嘉藥環境學院院長張家源指出，台灣工業發展不斷與環境保育互相拉扯，尤其是近年來不少過度的河川工程整治，更是讓這些未知生物的棲地受到不可回復的破壞，黃大駿老師與其污染生物學實驗室團隊長期投入在台灣物種及外來種的監測，就是希望能提供對台灣環境

生態的第一手消息，透過這些珍貴研究結果來做為政府在推動相關政策的依據，並提醒台灣社會關心工程與生態保育的平衡，別讓台灣還未發現的物種無聲無息地消失。

舒適閱覽：  **嘉藥環資系團隊攜手海大發現墾丁新種「龍口蛇鰻」**

嘉藥環資系黃大駿老師時常帶領實驗室學生至台灣各地進行生態調查



嘉藥環資系團隊攜手海大發現墾丁新種「龍口蛇鰻」

嘉藥環資系團隊攜手海大發現墾丁新種「龍口蛇鰻」

(中央社訊息服務20210122 09:22:43)嘉南藥理大學環境資源管理系教授黃大駿實驗室團隊接受墾丁國家公園管理處委託進行滿洲鄉港口溪調查時，於中游原始棲地河段出現蛇鰻。該蛇鰻經由海洋大學陳鴻鳴教授團隊中的博士生邱詠傑，以形態特徵分類與核苷酸序列資訊分析後，為未命名描述的新物種，歸屬於蛇鰻亞科(Ophichthinae)下的龍口蛇鰻屬(Lamnostoma sp.)，此項結果預計將投稿且發表於動物分類單元Zootaxa期刊，不僅可為台灣學術界在國際發光，也可喚起國人對墾丁區域等環境保育的關注。

此次發現的「龍口蛇鰻」，與坊間常說的「土龍」頗為類似。台灣目前共紀錄有24屬69種蛇鰻，多以海洋為棲息地，棲息在淡水環境的並不多，由於蛇鰻科大多棲息於底質中，僅露出前鼻管、吻部及眼睛，並利用伏襲式的掠食方式，以小型魚類及蝦等無脊椎動物為食，水質的好壞與食物是否充足都將影響生存條件，而這隻新種蛇鰻在港口溪被發現，可以顯示該溪流生態穩定健康，調查團隊也表示，這隻新種蛇鰻可能只是港口溪許多未知水生生物研究裡的一小部分。目前研究中還發現有沼蝦及米蝦等許多尚未正式發表或記錄的種類存在於港口溪，同樣也是相當令人振奮的發現。

嘉藥環境資源管理系教授黃大駿表示，台灣仍有許多的新物種有待發現與確認，確認

新物種需要歷經嚴謹的認證過程，但是許多新種往往在研究階段可能就已經消失，這隻淡水域中的龍口蛇鰻仍有許多方面知識是未知的，仍然需要積極環境保育，避免過多人為干擾，以免又成為下一例還沒命名就消失的物種！

嘉藥環境學院院長張家源指出，台灣工業發展不斷與環境保育互相拉扯，尤其是近年來不少過度的河川工程整治，更是讓這些未知生物的棲地受到不可回復的破壞，黃大駿老師與其污染生物學實驗室團隊長期投入在台灣物種及外來種的監測，就是希望能提供對台灣環境生態的第一手消息，透過這些珍貴研究結果來做為政府在推動相關政策的依據，並提醒台灣社會關心工程與生態保育的平衡，別讓台灣還未發現的物種無聲無息地消失。

訊息來源：嘉南藥理大學

本文含多媒體檔 (Multimedia files included) :

<http://www.cna.com.tw/postwrite/Detail/287025.aspx>

附件下載

- [嘉藥環資系黃大駿老師時常帶領實驗室學生至台灣各地進行生態調查 \(jpg檔\)](#)
- [嘉藥環資系團隊攜手海大發現墾丁新種「龍口蛇鰻」 \(jpg檔\)](#)

新聞稿刊載服務請洽本社業務中心行銷人員，電話 ( 02 ) 2505.1180 轉 780 ~ 786 或 790 ~ 797  
本平台資料均由投稿單位輸入後對外公布,資料如有錯誤、遺漏或虛偽不實,均由投稿單位負責

# 新種龍口蛇鰻 現蹤屏東港口溪

04:10 2021/01/22 | 中國時報 | 曹婷婷、謝佳潁



黃大駿實驗室團隊在墾丁國家公園港口溪中游原始棲地河段發現不明蛇鰻，確定為世界新種「龍口蛇鰻」。(黃大駿實驗室提供 / 曹婷婷台南傳真)

嘉南藥理大學環境資源管理系黃大駿實驗室在屏東縣滿洲鄉港口溪中游原始棲地河段發現不明蛇鰻，翻遍文獻卻找不到一模一樣物種，經海洋大學博士生邱詠傑比對國際蛇鰻資料庫及DNA檢測，確定為未命名描述的世界新種「龍口蛇鰻」，將投稿 *Zootaxa* 期刊做生物發表。

「剛看到，其實以為是被壓扁、營養不良的鱸鰻！」黃大駿接受墾丁國家公園管理處委託調查，去年3月第一次在滿洲鄉港口溪中游原始棲地發現手掌般大小、外型陌生的蛇鰻，翻查文獻資料、生物檢索均無相關資料，求助海洋大學教授陳鴻鳴團隊博士生邱詠傑。

邱詠傑專精於蛇鰻研究，透過形態特徵分類與核苷酸序列資訊分析，去年底確認為未命名描述新物種，歸屬於蛇鰻亞科 (Ophichthinae) 下的龍口蛇鰻屬 (Lamnostoma sp.)，是目前世界尚未發現的新種。

黃大駿說，目前在該棲地看到一定族群數量的龍口蛇鰻穩定生長，蛇鰻能在此生活，代表水質、棲地條件俱佳；台灣目前共記錄24屬69種蛇鰻，多以海洋為棲息地，棲息在淡水環境並不多，且蛇鰻科多棲息於底質，僅露出前鼻管、吻部及眼睛，並利用伏襲式掠食小型魚類及蝦等無脊椎動物，水質好壞與食物是否充足都影響生存條件。

調查團隊指出，這隻新種蛇鰻可能只是港口溪許多未知水生生物研究的一小部分，目前還發現有沼蝦及米蝦等許多尚未正式發表或記錄的種類，同樣是令人振奮的發現。





# 嘉藥攜手海大 發現新種龍口蛇鰻

2021-01-22

嘉藥環資系團隊攜手海大發現墾丁新種「龍口蛇鰻」。(嘉藥提供)

記者黃文記/仁德報導

嘉南藥理大學環境資源管理系教授黃大駿團隊，接受墾丁國家公園管理處委託進行滿州鄉港口溪調查，於中游原始棲地河段發現新種龍口蛇鰻，將投稿至國際期刊，並盼各界能更重視環境保育。

嘉南藥理大學二十一日公布這項研究成果，黃大駿實驗室團隊所發現的一種蛇鰻，經海洋大學教授陳鴻鳴團隊中的博士生邱詠傑，以形態特徵分類與核苷酸序列資訊分析後，發現為未命名描述的新物種，歸屬於蛇鰻亞科下的龍口蛇鰻屬。

黃大駿表示，這次發現的龍口蛇鰻與坊間常說的「土龍」頗為類似，台灣目前共記錄有二十四屬、六十九種蛇鰻，多以海洋為棲息地，棲息在淡水環境的並不多。

他指出，由於蛇鰻科大多棲息於底質中，僅露出前鼻管、吻部及眼睛，並利用伏襲式的掠食方式，以小型魚類及蝦等無脊椎動物為食，水質好壞與食物是否充足都將影響生存條件，而這尾新種蛇鰻在港口溪被發現，可以顯示溪流生態穩定健康。

黃大駿指出，研究中還發現有沼蝦及米蝦等尚未正式發表或記錄的種類存在於港口溪，也相當令人振奮。他說，台灣仍有許多新物種有待發現與確認，確認新物種需要歷經嚴謹的認證過程，但是許多新種往往在研究階段可能就已經消失，這隻淡水域中的龍口蛇鰻仍有許多方面是未知的，需要積極進行環境保育，避免過多人為干擾，以免成為下一例還沒命名就消失的物種。

嘉南藥理大學指出，這項結果預計將投稿至動物生物分類學期刊 **Zootaxa**，盼為台灣學術界在國際爭光，也希望能提供對台灣環境生態的第一手消息，透過這些珍貴研究結果來做為政府在推動相關政策的依據，並提醒台灣社會關心工程與生態保育的平衡。

## 嘉藥環資系團隊×海大 發現墾丁新種龍口蛇鰻

勁報 2021/01/21 12:32

字級： **A-** **A** **A+**



【勁報記者于郁金/臺南報導】嘉南藥理大學環境資源管理系教授黃大駿實驗室團隊接受墾丁國家公園管理處委託進行滿洲鄉港口溪調查時，於中游原始棲地河段出現蛇鰻。校方表示，該蛇鰻經由海洋大學陳鴻鳴教授團隊中的博士生邱詠傑，以形態特徵分類與核苷酸序列資訊分析後，為未命名描述的新物種，歸屬於蛇鰻亞科(Ophichthinae)下的龍口蛇鰻屬(Lamnostoma sp.)，此項結果預計將投稿且發表於動物分類單元Zootaxa期刊，不僅可為臺灣學術界在國際發光，也可喚起國人對墾丁區域等環境保育的關注。

此次發現的「龍口蛇鰻」，與坊間常說「土龍」頗為類似；臺灣目前共紀錄有24屬69種蛇鰻，多以海洋為棲息地，棲息在淡水環境的並不多，由於蛇鰻科大多棲息於底質中，僅露出前鼻管、吻部及眼睛，並利用伏襲式的掠食方式，以小型魚類及蝦等無脊椎動物為食，水質的好壞與食物是否充足都將影響生存條件，而這隻新種蛇鰻在港口溪被發現，可以顯示該溪流生態穩定健康，調查團隊也表示，這隻新種蛇鰻可能只是港口溪許多未知水生生物研究裡的一小部分；目前研究中還發現有沼蝦及米蝦等許多尚未正式發表或記錄的種類存在於港口溪，同樣也是相當令人振奮的發現。

嘉藥環境資源管理系教授黃大駿表示，臺灣仍有許多的新物種有待發現與確認，確認新物種需要歷經嚴謹的認證過程，但是許多新種往往在研究階段可能就已經消失，這隻淡水域中的龍口蛇鰻仍有許多方面知識是未知的，仍然需要積極環境保育，避免過多人為干擾，以免又成為下一例還沒命名就消失的物種！

嘉藥環境學院院長張家源指出，臺灣工業發展不斷與環境保育互相拉扯，尤其是近年來不少過度的河川工程整治，更是讓這些未知生物的棲地受到不可回復的破壞，黃大駿老師與其污染生物學實驗室團隊長期投入在臺灣物種及外來種的監測，就是希望能提供對臺灣環境生態的第一手消息，透過這些珍貴研究結果來做為政府在推動相關政策的依據，並提醒臺灣社會關心工程與生態保育的平衡，別讓臺灣還未發現的物種無聲無息地消失。





## 嘉藥環資系團隊x海大攜手發現墾丁新種龍口蛇鰻



【大成報記者于郁金/臺南報導】嘉南藥理大學環境資源管理系教授黃大駿實驗室團隊接受墾丁國家公園管理處委託進行滿洲鄉港口

2021/01/21

溪調查時，於中游原始棲地河段出現蛇鰻。校方表示，該蛇鰻經由海洋大學陳鴻鳴教授團隊中的博士生邱詠傑，以形態特徵分類與核苷酸序列資訊分析後，為未命名描述的新物種，歸屬於蛇鰻亞科(Ophichthinae)下的龍口蛇鰻屬(Lamnostoma sp.)，此項結果預計將投稿且發表於動物分類單元Zootaxa期刊，不僅可為臺灣學術界在國際發光，也可喚起國人對墾丁區域等環境保育的關注。

此次發現的「龍口蛇鰻」，與坊間常說「土龍」頗為類似；臺灣目前共紀錄有24屬69種蛇鰻，多以海洋為棲息地，棲息在淡水環境的並不多，由於蛇鰻科大多棲息於底質中，僅露出前鼻管、吻部及眼睛，並利用伏襲式的掠食方式，以小型魚類及蝦等無脊椎動物為食，水質的好壞與食物是否充足都將影響生存條件，而這隻新種蛇鰻在港口溪被發現，可以顯示該溪流生態穩定健康，調查團隊也表示，這隻新種蛇鰻可能只是港口溪許多未知水生生物研究裡的一小部分；目前研究中還發現有沼蝦及米蝦等許多尚未正式發表或記錄的種類存在於港口溪，同樣也是相當令人振奮的發現。

嘉藥環境資源管理系教授黃大駿表示，臺灣仍有許多的新物種有待發現與確認，確認新物種需要歷經嚴謹的認證過程，但是許多新種往往在研究階段可能就已經消失，這隻淡水域中的龍口蛇鰻仍有許多方面知識是未知的，仍然需要積極環境保育，避免過多人為干擾，以免又成為下一例還沒命名就消失的物種！

嘉藥環境學院院長張家源指出，臺灣工業發展不斷與環境保育互相拉扯，尤其是近年來不少過度的河川工程整治，更是讓這些未知生物的棲地受到不可回復的破壞，黃大駿老師與其污染生物學實驗室團隊長期投入在臺灣物種及外來種的監測，就是希望能提供對臺灣環境生態的第一手消息，透過這些珍貴研究結果來做為政府在推動相關政策的依據，並提醒臺灣社會關心工程與生態保育的平衡，別讓臺灣還未發現的物種無聲無息地消失。



## 嘉藥環資系團隊x海大攜手發現墾丁新種龍口蛇鰻

大成報 (2021-01-21 12:34)

分享 |     



【大成報記者于郁金/臺南報導】嘉南藥理大學環境資源管理系教授黃大駿實驗室團隊接受墾丁國家公園管理處委託進行滿洲鄉港口溪調查時，於中游原始棲地河段出現蛇鰻。校方表示，該蛇鰻經由海洋大學陳鴻鳴教授團隊中的博士生邱詠傑，以形態特徵分類與核苷酸序列資訊分析後，為未命名描述的新物種，歸屬於蛇鰻亞科(Ophichthinae)下的龍口蛇鰻屬(Lamnostoma sp.)，此項結果預計將投稿且發表於動物分類單元Zootaxa期刊，不僅可為臺灣學術界在國際發光，也可喚起國人對墾丁區域等環境保育的關注。

此次發現的「龍口蛇鰻」，與坊間常說「土龍」頗為類似；臺灣目前共紀錄有24屬69種蛇鰻，多以海洋為棲息地，棲息在淡水環境的並不多，由於蛇鰻科大多棲息於底質中，僅露出前鼻管、吻部及眼睛，並利用伏襲式的掠食方式，以小型魚類及蝦等無脊椎動物為食，水質的好壞與食物是否充足都將影響生存條件，而這隻新種蛇鰻在港口溪被發現，可以顯示該溪流生態穩定健康，調查團隊也表示，這隻新種蛇鰻可能只是港口溪許多未知水生生物研究裡的一小部分；目前研究中還發現有沼蝦及米蝦等許多尚未正式發表或記錄的種類存在於港口



溪，同樣也是相當令人振奮的發現。

嘉藥環境資源管理系教授黃大駿表示，臺灣仍有許多的新物種有待發現與確認，確認新物種需要歷經嚴謹的認證過程，但是許多新種往往在研究階段可能就已經消失，這隻淡水域中的龍口蛇鰻仍有許多方面知識是未知的，仍然需要積極環境保育，避免過多人為干擾，以免又成為下一例還沒命名就消失的物種！

嘉藥環境學院院長張家源指出，臺灣工業發展不斷與環境保育互相拉扯，尤其是近年來不少過度的河川工程整治，更是讓這些未知生物的棲地受到不可回復的破壞，黃大駿老師與其污染生物學實驗室團隊長期投入在臺灣物種及外來種的監測，就是希望能提供對臺灣環境生態的第一手消息，透過這些珍貴研究結果來做為政府在推動相關政策的依據，並提醒臺灣社會關心工程與生態保育的平衡，別讓臺灣還未發現的物種無聲無息地消失。





## 嘉藥環資系團隊x海大 發現墾丁新種龍口蛇鰻



2021-01-21 【勁報記者于郁金/臺南報導】嘉南藥理大學環境資源管理系教授黃大駿實驗室團隊接受墾丁國家公園管理處委託進行滿洲鄉港口溪調查時，於中游原始棲地河段出現蛇鰻。校方表示，該蛇鰻經由海洋大學陳鴻鳴教授團隊中的博士生邱詠傑，以形態特徵分類與核苷酸序列資訊分析後，為未命名描述的新物種，歸屬於蛇鰻亞科(Ophichthinae)下的龍口蛇鰻屬(Lamnostoma sp.)，此項結果預計將投稿且發表於動物分類單元Zootaxa期刊，不僅可為臺灣學術界在國際發光，也可喚起國人對墾丁區域等環境保育的關注。

此次發現的「龍口蛇鰻」，與坊間常說「土龍」頗為類似；臺灣目前共紀錄有24屬69種蛇鰻，多以海洋為棲息地，棲息在淡水環境的並不多，由於蛇鰻科大多棲息於底質中，僅露出前鼻管、吻部及眼睛，並利用伏襲式的掠食方式，以小型魚類及蝦等無脊椎動物為食，水質的好壞與食物是否充足都將影響生存條件，而這隻新種蛇鰻在港口溪被發現，可以顯示該溪流生態穩定健康，調查團隊也表示，這隻新種蛇鰻可能只是港口溪許多未知水生生物研究裡的一小部分；目前研究中還發現有沼蝦及米蝦等許多尚未正式發表或記錄的種類存在於港口溪，同樣也是相當令人振奮的發現。

嘉藥環境資源管理系教授黃大駿表示，臺灣仍有許多的新物種有待發現與確認，確認新物種需要歷經嚴謹的認證過程，但是許多新種往往在研究階段可能就已經消失，這隻淡水域中的龍口蛇鰻仍有許多方面知識是未知的，仍然需要積極環境保育，避免過多人為干擾，以免又成為下一例還沒命名就消失的物種！

嘉藥環境學院院長張家源指出，臺灣工業發展不斷與環境保育互相拉扯，尤其是近年來不少過度的河川工程整治，更是讓這些未知生物的棲地受到不可回復的破壞，黃大駿老師與其污染生物學實驗

室團隊長期投入在臺灣物種及外來種的監測，就是希望能提供對臺灣環境生態的第一手消息，透過這些珍貴研究結果來做為政府在推動相關政策的依據，並提醒臺灣社會關心工程與生態保育的平衡，別讓臺灣還未發現的物種無聲無息地消失。





# 嘉藥環資系團隊×海大攜手發現墾丁新種龍口蛇鰻

大成報 / 于郁金 2021.01.21 12:34



【大成報記者于郁金/臺南報導】嘉南藥理大學環境資源管理系教授黃大駿實驗室團隊接受墾丁國家公園管理處委託進行滿洲鄉港口溪調查時，於中游原始棲地河段出現蛇鰻。校方表示，該蛇鰻經由海洋大學陳鴻鳴教授團隊中的博士生邱詠傑，以形態特徵分類與核苷酸序列資訊分析後，為未命名描述的新物種，歸屬於蛇鰻亞科(Ophichthinae)下的龍口蛇鰻屬(Lamnostoma sp.)，此項結果預計將投稿且發表於動物分類單元Zootaxa期刊，不僅可為臺灣學術界在國際發光，也可喚起國人對墾丁區域等環境保育的關注。

此次發現的「龍口蛇鰻」，與坊間常說「土龍」頗為類似；臺灣目前共紀錄有2

4屬69種蛇鰻，多以海洋為棲息地，棲息在淡水環境的並不多，由於蛇鰻科大多棲息於底質中，僅露出前鼻管、吻部及眼睛，並利用伏襲式的掠食方式，以小型魚類及蝦等無脊椎動物為食，水質的好壞與食物是否充足都將影響生存條件，而這隻新種蛇鰻在港口溪被發現，可以顯示該溪流生態穩定健康，調查團隊也表示，這隻新種蛇鰻可能只是港口溪許多未知水生生物研究裡的一小部分；目前研究中還發現有沼蝦及米蝦等許多尚未正式發表或記錄的種類存在於港口溪，同樣也是相當令人振奮的發現。

嘉藥環境資源管理系教授黃大駿表示，臺灣仍有許多的新物種有待發現與確認，確認新物種需要歷經嚴謹的認證過程，但是許多新種往往在研究階段可能就已經消失，這隻淡水域中的龍口蛇鰻仍有許多方面知識是未知的，仍然需要積極環境保育，避免過多人為干擾，以免又成為下一例還沒命名就消失的物種！

嘉藥環境學院院長張家源指出，臺灣工業發展不斷與環境保育互相拉扯，尤其是近年來不少過度的河川工程整治，更是讓這些未知生物的棲地受到不可回復的破壞，黃大駿老師與其污染生物學實驗室團隊長期投入在臺灣物種及外來種的監測，就是希望能提供對臺灣環境生態的第一手消息，透過這些珍貴研究結果來做為政府在推動相關政策的依據，並提醒臺灣社會關心工程與生態保育的平衡，別讓臺灣還未發現的物種無聲無息地消失。





## 嘉藥環資系團隊×海大 發現墾丁新種龍口蛇鰻



【記者于郁金/臺南報導】嘉南藥理大學環境資源管理系教授黃大駿實驗室團隊接受墾丁國家公園管理處委託進行滿洲鄉港口溪調查時，於中游原始棲地河段出現蛇鰻。校方表示，該蛇鰻經由海洋大學陳鴻鳴教授團隊中的博士生邱詠傑，以形態特徵分類與核苷酸序列資訊分析後，為未命名描述的新物種，歸屬於蛇鰻亞科(Ophichthinae)下的龍口蛇鰻屬(Lamnostoma sp.)，此項結果預計將投稿且發表於動物分類單元Zootaxa期刊，不僅可為臺灣學術界在國際發光，也可喚起國人對墾丁區域等環境保育的關注。



此次發現的「龍口蛇鰻」，與坊間常說「土龍」頗為類似；臺灣目前共紀錄有24屬69種蛇鰻，多以海洋為棲息地，棲息在淡水環境的並不多，由於蛇鰻科大多棲息於底質中，僅露出前鼻管、吻部及眼睛，並利用伏襲式的掠食方式，以小型魚類及蝦等無脊椎動物為食，水質的好壞與食物是否充足都將影響生存條件，而這隻新種蛇鰻在港口溪被發現，可以顯示該溪流生態穩定健康，調查團隊也表示，這隻新種蛇鰻可能只是港口溪許多未知水生生物研究裡的一小部分；目前研究中還發現有沼蝦及米蝦等許多尚未正式發表或記錄的種類存在於港口溪，同樣也是相當令人振奮的發現。



嘉藥環境資源管理系教授黃大駿表示，臺灣仍有許多的新物種有待發現與確認，確認新物種需要歷經嚴謹的認證過程，但是許多新種往往在研究階段可能就已經消失，這隻淡水域中的龍口蛇鰻仍有許多方面知識是未知的，仍然需要積極環境保育，避免過多人為干擾，以免又成為下一例還沒命名就消失的物種！

嘉藥環境學院院長張家源指出，臺灣工業發展不斷與環境保育互相拉扯，尤其是近年來不少過度的河川工程整治，更是讓這些未知生物的棲地受到不可回復的破壞，黃大駿老師與其污染生物學實驗室團隊長期投入在臺灣物種及外來種的監測，就是希望能提供對臺灣環境生態的第一手消息，透過這些珍貴研究結果來做為政府在推動相關政策的依據，並提醒臺灣社會關心工程與生態保育的平衡，別讓臺灣還未發現的物種無聲無息地消失。

## 嘉藥環資系團隊攜手海大 發現墾丁新種「龍口蛇鰻」

2021.01.21 目擊新聞

嘉南藥理大學環境資源管理系教授黃大駿實驗室團隊接受墾丁國家公園管理處委託進行滿洲鄉港口溪調查時，在港口溪中游原始棲地河段出現蛇鰻。這隻蛇鰻經由海洋大學陳鴻鳴教授團隊中的博士生邱詠傑以形態特徵分類與核苷酸序列資訊分析後，為未命名描述的新物種，歸屬在蛇鰻亞科下的龍口蛇鰻屬，這項結果預計將投稿且發表在動物分類單元Zootaxa期刊，不僅可以為台灣學術界在國際發光，也可以喚起國人對墾丁區域等環境保育的關注。

這次發現的「龍口蛇鰻」，與坊間常說的「土龍」頗為類似。台灣目前共紀錄有24屬69種蛇鰻，多以海洋為棲息地，棲息在淡水環境的並不多，由於蛇鰻科大多棲息在底質中，僅露出前鼻管、吻部及眼睛，並利用伏襲式的掠食方式，以小型魚類及蝦等無脊椎動物為食，水質的好壞與食物是否充足都將影響生存條件，而這隻新種蛇鰻在港口溪被發現，可以顯示這條溪流生態穩定健康，調查團隊也表示，這隻新種蛇鰻可能只是港口溪許多未知水生生物研究裡的一小部分。目前研究中還發現有沼蝦及米蝦等許多還沒有正式發表或記錄的種類存在港口溪，同樣也是相當令人振奮的發現。





## 嘉藥環資系團隊攜手海大 墾丁發現龍口蛇鰻



2021/01/21

(記者邱秋逢/台南報導)嘉南藥理大學環境資源管理系教授黃大駿實驗室團隊接受墾丁國家公園管理處委託進行滿洲鄉港口溪調查時，於中游原始棲地河段出現蛇鰻。該蛇鰻經由海洋大學陳鴻鳴教授團隊中的博士生邱詠傑，以形態特徵分類與核苷酸序列資訊分析後，為未命名描述的新物種，歸屬於蛇鰻亞科(Ophichthinae)下的龍口蛇鰻屬(Lamnostoma sp.)，此項結果預計將投稿且發表於動物分類單元Zootaxa期刊，不僅可為台灣學術界在國際發光，也可喚起國人對墾丁區域等環境保育的關注。

這次發現的「龍口蛇鰻」，與坊間常說的「土龍」頗為類似。台灣目前共紀錄有24屬69種蛇鰻，多以海洋為棲息地，棲息在淡水環境的並不多，由於蛇鰻科大多棲息於底質中，僅露出前鼻管、吻部及眼睛，並利用伏襲式的掠食方式，以小型魚類及蝦等無脊椎動物為食，水質的好壞與食物是否充足都將影響生存條件，而這隻新種蛇鰻在港口溪被發現，可以顯示該溪流生態穩定健康，調查團隊也表示，這隻新種蛇鰻可能只是港口溪許多未知水生生物研究裡的一小部分。目前研究中還發現有沼蝦及米蝦等許多尚未正式發表或記錄的種類存在於港口溪，同樣也是相當令人振奮的發現。

嘉藥環境資源管理系教授黃大駿表示，台灣仍有許多的新物種有待發現與確認，確認新物種需要歷經嚴謹的認證過程，但是許多新種往往在研究階段可能就已經消失，這隻淡水域中的龍口蛇鰻仍有許多方面知識是未知的，仍然需要積極環境保育，避免過多人為干擾，以免又成為下一例還沒命名就消失的物種!

嘉藥環境學院院長張家源指出，台灣工業發展不斷與環境保育互相拉扯，尤其是近年來不少過度的河川工程整治，更是讓這些未知生物的棲地受到不可回復的破壞，黃大駿老師與其污染生物學實驗室團隊長期投入在台灣物種及外來種的監測，就是希望能提供對台灣環境生態的第一手消息，透過這些珍貴研究結果來做為政府在推動相關政策的依據，並提醒台灣社會關心工程與生態保育的平衡，別讓台灣還未發現的物種無聲無息地消失。

上圖:嘉藥黃大駿老師(右)表示台灣很多原生物種會在未發現就因環境破壞而消失。

中圖:嘉藥環資系團隊攜手海大發現墾丁新種「龍口蛇鰻」。

下圖:嘉藥環資系黃大駿老師時常帶領實驗室學生至台灣各地進行生態調查。



## 嘉藥環資系團隊攜手海大發現墾丁新種「龍口蛇鰻」



mt985az 18 小時 ago

【民正新聞記者:蔡永源台南報導】嘉南藥理大學環境資源管理系教授黃大駿實驗室團隊接受墾丁國家公園管理處委託進行滿洲鄉港口溪調查時，於中游原始棲地河段出現蛇鰻。該蛇鰻經由海洋大學陳鴻鳴教授團隊中的博士生邱詠傑，以形態特徵分類與核苷酸序列資訊分析後，為未命名描述的新物種，歸屬於蛇鰻亞科(Ophichthinae)下的龍口蛇鰻屬(Lamnostoma sp.)，此項結果預計將投稿且發表於動物分類單元Zootaxa期刊，不僅可為台灣學術界在國際發光，也可喚起國人對墾丁區域等環境保育的關注。



OLYMPUS DIGITAL CAMERA

此次發現的「龍口蛇鰻」，與坊間常說的「土龍」頗為類似。台灣目前共紀錄有24屬69種蛇鰻，多以海洋為棲息地，棲息在淡水環境的並不多，由於蛇鰻科大多棲息於底質中，僅露出前鼻管、吻部及眼睛，並利用伏襲式的掠食方式，以小型魚類及蝦等無脊椎動物為食，水質的好壞與食物是否充足都將影響生存條件，而這隻新種蛇鰻在港口溪被發現，可以顯示該溪流生態穩定健康，調查團隊也表示，這隻新種蛇鰻可能只是港口溪許多未知水生生物研究裡的一小部分。目前研究中還發現有沼蝦及米蝦等許多尚未正式發表或記錄的種類存在於港口溪，同樣也是相當令人振奮的發現。



嘉藥環境資源管理系教授黃大駿表示，台灣仍有許多的新物種有待發現與確認，確認新物種需要歷經嚴謹的認證過程，但是許多新種往往在研究階段可能就已經消失，這隻淡水域中的龍口蛇鰻仍有許多方面知識是未知的，仍然需要積極環境保育，避免過多人為干擾，以免又成為下一例還沒命名就消失的物種！





嘉藥環境學院院長張家源指出，台灣工業發展不斷與環境保育互相拉扯，尤其是近年來不少過度的河川工程整治，更是讓這些未知生物的棲地受到不可回復的破壞，黃大駿老師與其污染生物學實驗室團隊長期投入在台灣物種及外來種的監測，就是希望能提供對台灣環境生態的第一手消息，透過這些珍貴研究結果來做為政府在推動相關政策的依據，並提醒台灣社會關心工程與生態保育的平衡，別讓台灣還未發現的物種無聲無息地消失。

## 嘉藥環資系團隊攜手海大 發現墾丁新種「龍口蛇鰻」

/  
2021/1/22

【記者孫宜秋 / 南市報導】嘉南藥理大學環境資源管理系教授黃大駿實驗室團隊接受墾丁國家公園管理處委託進行滿洲鄉港口溪調查時，於中游原始棲地河段出現蛇鰻。該蛇鰻經由海洋大學陳鴻鳴教授團隊中的博士生邱詠傑，以形態特徵分類與核苷酸序列資訊分析後，為未命名描述的新物



嘉藥環資系黃大駿老師時常帶領實驗室學生至台灣各地進行生態調查。

種，歸屬於蛇鰻亞科 ( *Ophichthinae* ) 下的龍口蛇鰻屬 ( *Lamnostoma* sp. )，此項結果預計將投稿且發表於動物分類單元 *Zootaxa* 期刊，不僅可為台灣學術界在國際發光，也可喚起國人對墾丁區域等環境保育的關注。


此次發現的「龍口蛇鰻」，與坊間常說的「土龍」頗為類似。台灣目前共紀錄有 24 屬 69 種蛇鰻，多以海洋為棲息地，棲息在淡水環境的並不多，由於蛇鰻科大多棲息於底質中，僅露出前鼻管、吻部及眼睛，並利用伏襲式的掠食方式，以小型魚類及蝦等無脊椎動物為食，水質的好壞與食物是否充足都將影響生存條件，而這隻新種蛇鰻在港口溪被發現，可以顯示該溪流生態穩定健康，調查團隊也表示，這隻新種蛇鰻可能只是港口溪許多未知水生生物研究裡的一小部分。目前研究中還發現有沼蝦及米蝦等許多尚未正式發表或記錄的種類存在於港口溪，同樣也是相當令人振奮的發現。

嘉藥環境資源管理系教授黃大駿表示，台灣仍有許多的新物種有待發現與確認，確認新物種需要歷經嚴謹的認證過程，但是許多新種往往在研究階段可能就已經消失，這隻淡水域中的龍口蛇鰻仍有許多方面知識是未知的，仍然需要積極環境保育，避免過多人為干擾，以免又成為下一例還沒命名就消失的物種！

嘉藥環境學院院長張家源指出，台灣工業發展不斷與環境保育互相拉扯，尤其是近年來不少過度的河川工程整治，更是讓這些未知生物的棲地受到不可回復的破壞，黃大駿老師與其污染生物學實驗室團隊長期投入在台灣物種及外來種的監測，就是希望能提供對台灣環境生態的第一手消息，透過這些珍貴研究結果來做為政府在推動相關政策的依據，並提醒台灣社會關心工程與生態保育的平衡，別讓台灣還未發現的物種無聲無息地消失。

[首頁](#)[政治](#)[財經](#)[社會](#)[生活](#)[綜合](#)[聯絡我](#)[綜合](#)

## 嘉藥環資系團隊攜手海大 發現墾丁新種「龍口蛇鰻」

Posted By: TainanTalk  一月 21, 2021  Comments Off!

〔記者鄭德政南市報導〕嘉南藥理大學環境資源管理系教授黃大駿實驗室團隊，接受墾丁國家公園管理處委託進行滿洲鄉港口溪調查時，於中游原始棲地河段出現蛇鰻。該蛇鰻經由海洋大學陳鴻鳴教授團隊中的博士生邱詠傑，以形態特徵分類與核（艸甘）酸序列資訊分析後，為未命名描述的新物種，歸屬於蛇鰻亞科(Ophichthinae)下的龍口蛇鰻屬(Lamnostoma sp.)，此項結果預計將投稿且發表於動物分類單元Zootaxa期刊，不僅可為台灣學術界在國際發光，也可喚起國人對墾丁區域等環境保育的關注。



(圖說) 嘉藥環資系團隊攜手海大發現墾丁新種「龍口蛇鰻」。(記者鄭德政攝)

此次發現的「龍口蛇鰻」，與坊間常說的「土龍」頗為類似。台灣目前共紀錄有24屬69種蛇鰻，多以海洋為棲息地，棲息在淡水環境的並不多，由於蛇鰻科大多棲息於底質中，僅露出前鼻管、吻部及眼睛，並利用伏襲式的掠食方式，以小型魚類及蝦等無脊椎動物為食，水質的好壞與食物是否充足都影響生存條件，而這隻新種蛇鰻在港口溪被發現，可以顯示該溪流生態穩定健康，調查團隊表示，這隻新種蛇鰻可能只是港口溪許多未知水生生物研究裡的一小部分。目前研究中還發現有沼蝦及米蝦等許多尚未正式發表或記錄的種類存在於港口溪，同樣也是相當令人振奮的發現。



(圖說) 嘉藥環資系黃大駿老師時常帶領實驗室學生至台灣各地進行生態調查。(記者鄭德政攝)

嘉藥環境資源管理系教授黃大駿表示，台灣仍有許多的新物種有待發現與確認，確認新物種需要歷經嚴謹的認證過程，但是許多新種往往在研究階段可能就已經消失，這隻淡水域中的龍口蛇鰻仍有許多方面知識是未知的，仍然需要積極環境保育，避免過多人為干擾，以免又成為下一例還沒命名就消失的物種！



OLYMPUS DIGITAL CAMERA

(圖說) 嘉藥黃大駿老師(右)表示台灣很多原生物種會在未發現就因環境破壞而消失。(記者鄭德政攝)

嘉藥環境學院院長張家源指出，台灣工業發展不斷與環境保育互相拉扯，尤其是近年來不少過度的河川工程整治，更是讓這些未知生物的棲地受到不可回復的破壞，黃大駿老師與其污染生物學實驗室團隊長期投入在台灣物種及外來種的監測，就是希望能提供對台灣環境生態的第一手消息，透過這些珍貴研究結果來做為政府在推動相關政策的依據，並提醒台灣社會關心工程與生態保育的平衡，別讓台灣還未發現的物種無聲無息地消失。

分享此文：



請按讚：

讚

當第一個按讚的人。

相關

繡復解密~「北港飛龍團大龍旗」世紀刺繡工藝修護成果特展 今開幕  
一月 6, 2021  
在「綜合」中

台管處107年保育研究調查 新種新紀錄種紛報到  
五月 15, 2019  
在「綜合」中

在小鎮遇見驚喜 臺南跨年連假國旅首選 鹽水月之美術館《漫月美行動》、龍崎光節《空山季》絢麗登場  
十二月 30, 2020  
在「綜合」中

ABOUT THE AUTHOR



TainanTalk

← Previous Post

Next Post →



搜尋...

近期文章

南大攜手台灣人工智慧學校 推廣中小學學生AI體驗學習

過期藥品大掃除 藥處理簡單做

年節大口吃美食又想兼顧體脂？ 辣媽林可彤不藏私 超簡單「綺麗」秘訣公開！

學測登場 市長黃偉哲要求教育局及衛生局協助關心考場防疫措施

二空新村B區都市更新招商成功 黃偉哲：可創造地區發展多贏效益

---

## 分類

政治

生活

社會

綜合

財經

---

## 彙整

2021 年一月

2020 年十二月

2020 年十一月

2020 年十月

2020 年九月

2020 年八月

2020 年七月

2020 年六月

2020 年五月

2020 年四月

2020 年三月

2020 年二月

2020 年一月

2019 年十二月

2019 年十一月

2019 年十月

2019 年九月

2019 年八月

2019 年七月

2019 年六月

2019 年五月

2019 年四月

2019 年三月

2019 年二月

2019 年一月

2018 年十二月

2018 年十一月

2018 年十月



2018 年九月

2018 年八月

2018 年七月

2018 年六月

2018 年五月

2018 年四月

2018 年三月

2018 年二月

2018 年一月

2017 年十二月

Copyright 府城人語新聞網 | Design by 黃嘉偉美學工作室 dinohappy.com

Theme: Stucco by icyNETS.



## 嘉藥環資系團隊攜手海大 發現墾丁新種「龍口蛇鰻」

勁報 2021/01/21 21:20(17小時前)



【勁報記者杜忠聰/臺南報導】嘉南藥理大學環境資源管理系教授黃大駿實驗室團隊接受墾丁國家公園管理處委託進行滿洲鄉港口溪調查時，於中游原始棲地河段出現蛇鰻。該蛇鰻經由海洋大學陳鴻鳴教授團隊中的博士生邱詠傑，以形態特徵分類與核苷酸序列資訊分析後，為未命名描述的新物種，歸屬於蛇鰻亞科(Ophichthinae)下的龍口蛇鰻屬(Lamnostoma sp.)，此項結果預計將投稿且發表於動物分類單元Zootaxa期刊，不僅可為台灣學術界在國際發光，也可喚起國人對墾丁區域等環境保育的關注。

此次發現的「龍口蛇鰻」，與坊間常說的「土龍」頗為類似。台灣目前共紀錄有24屬69種蛇鰻，多以海洋為棲息地，棲息在淡水環境的並不多，由於蛇鰻科大多棲息於底質中，僅露出前鼻管、吻部及眼睛，並利用伏襲式的掠食方式，以小型魚類及蝦等無脊椎動物為食，水質的好壞與食物是否充足都將影響生存條件，而這隻新種蛇鰻在港口溪被發現，可以顯示該溪流生態穩定健康，調查團隊也表示，這隻新種蛇鰻可能只是港口溪許多未知水生生物研究裡的一小部分。目前研究中還發現有沼蝦及米蝦等許多尚未正式發表或記錄的種類存在於港口溪，同樣也是相當令人振奮的發現。

嘉藥環境資源管理系教授黃大駿表示，台灣仍有許多的新物種有待發現與確認，確認新物種需要歷經嚴謹的認證過程，但是許多新種往往在研究階段可能就已經消失，這隻淡水域

中的龍口蛇鰻仍有許多方面知識是未知的，仍然需要積極環境保育，避免過多人為干擾，以免又成為下一例還沒命名就消失的物種!

嘉藥環境學院院長張家源指出，台灣工業發展不斷與環境保育互相拉扯，尤其是近年來不少過度的河川工程整治，更是讓這些未知生物的棲地受到不可回復的破壞，黃大駿老師與其污染生物學實驗室團隊長期投入在台灣物種及外來種的監測，就是希望能提供對台灣環境生態的第一手消息，透過這些珍貴研究結果來做為政府在推動相關政策的依據，並提醒台灣社會關心工程與生態保育的平衡，別讓台灣還未發現的物種無聲無息地消失。



2021-01-21 21:20:12 勁報記者杜忠聰/臺南報導

## 嘉藥環資系團隊攜手海大 發現墾丁新種 「龍口蛇鰻」



嘉南藥理大學環境資源管理系教授黃大駿實驗室團隊接受墾丁國家公園管理處委託進行滿洲鄉港口溪調查時，於中游原始棲地河段出現蛇鰻。該蛇鰻經由海洋大學陳鴻鳴教授團隊中的博士生邱詠傑，以形態特徵分類與核苷酸序列資訊分析後，為未命名描述的新物種，歸屬於蛇鰻亞科(Ophichthinae)下的龍口蛇鰻屬(Lamnostoma sp.)，此項結果預計將投稿且發表於動物分類單元Zootaxa期刊，不僅可為台灣學術界在國際發光，也可喚起國人對墾丁區域等環境保育的關注。此次發現的「龍口蛇鰻」，與坊間常說的「土龍」頗為類似。台灣目前共紀錄有24屬69種蛇鰻，多以海洋為棲息地，棲息在淡水環境的並不多，由於蛇鰻科大多棲息於底質中，僅露出前鼻管、吻部及眼睛，並利用伏襲式的掠食方式，以小型魚類及蝦等無脊椎動物為食，水質的好壞與食物是否充足都將影響生存條件，而這隻新種蛇鰻在港口溪被發現，可以顯示該溪流生態穩定健康，調查團隊也表示，這隻新種蛇鰻可能只是港口溪許多未知水生生物研究裡的一小部分。目前研究中還發現有沼蝦及米蝦等許多尚未正式發表或記錄的種類存在於港口溪，同樣也是相當令人振奮的發現。

嘉藥環境資源管理系教授黃大駿表示，台灣仍有許多的新物種有待發現與確認，確認新物種需要歷經嚴謹的認證過程，但是許多新種往往在研究階段可能就已經消失，這隻淡水域中的龍口蛇鰻仍有許多方面知識是未知的，仍然需要積極環境保育，避免過多人為干擾，以免又成為下一例還沒命名就消失的物種！

嘉藥環境學院院長張家源指出，台灣工業發展不斷與環境保育互相拉扯，尤其是近年來不少過度的河川工程整治，更是讓這些未知生物的棲地受到不可回復的破壞，黃大駿老師與其污染生物學

實驗室團隊長期投入在台灣物種及外來種的監測，就是希望能提供對台灣環境生態的第一手消息，透過這些珍貴研究結果來做為政府在推動相關政策的依據，並提醒台灣社會關心工程與生態保育的平衡，別讓台灣還未發現的物種無聲無息地消失。



## 嘉藥環資系團隊攜手海大 發現墾丁新種「龍口蛇鰻」



【大成報記者杜忠聰/臺南報導】嘉南藥理大學環境資源管理系教授黃大駿實驗室團隊接受墾丁國家公園管理處委託進行滿洲鄉港口溪調查時，於

2021/01/21

中游原始棲地河段出現蛇鰻。該蛇鰻經由海洋大學陳鴻鳴教授團隊中的博士生邱詠傑，以形態特徵分類與核苷酸序列資訊分析後，為未命名描述的新物種，歸屬於蛇鰻亞科(Ophichthinae)下的龍口蛇鰻屬(Lamnostoma sp.)，此項結果預計將投稿且發表於動物分類單元Zootaxa期刊，不僅可為台灣學術界在國際發光，也可喚起國人對墾丁區域等環境保育的關注。

此次發現的「龍口蛇鰻」，與坊間常說的「土龍」頗為類似。台灣目前共紀錄有24屬69種蛇鰻，多以海洋為棲息地，棲息在淡水環境的並不多，由於蛇鰻科大多棲息於底質中，僅露出前鼻管、吻部及眼睛，並利用伏襲式的掠食方式，以小型魚類及蝦等無脊椎動物為食，水質的好壞與食物是否充足都將影響生存條件，而這隻新種蛇鰻在港口溪被發現，可以顯示該溪流生態穩定健康，調查團隊也表示，這隻新種蛇鰻可能只是港口溪許多未知水生生物研究裡的一小部分。目前研究中還發現有沼蝦及米蝦等許多尚未正式發表或記錄的種類存在於港口溪，同樣也是相當令人振奮的發現。

嘉藥環境資源管理系教授黃大駿表示，台灣仍有許多的新物種有待發現與確認，確認新物種需要歷經嚴謹的認證過程，但是許多新種往往在研究階段可能就已經消失，這隻淡水域中的龍口蛇鰻仍有許多方面知識是未知的，仍然需要積極環境保育，避免過多人為干擾，以免又成為下一例還沒命名就消失的物種！

嘉藥環境學院院長張家源指出，台灣工業發展不斷與環境保育互相拉扯，尤其是近年來不少過度的河川工程整治，更是讓這些未知生物的棲地受到不可回復的破壞，黃大駿老師與其污染生物學實驗室團隊長期投入在台灣物種及外來種的監測，就是希望能提供對台灣環境生態的第一手消息，透過這些珍貴研究結果來做為政府在推動相關政策的依據，並提醒台灣社會關心工程與生態保育的平衡，別讓台灣還未發現的物種無聲無息地消失。





2021-01-21 21:24:05 杜忠聰

## 嘉藥環資系團隊攜手海大 發現墾丁新種 「龍口蛇鰻」



【大成報記者杜忠聰/臺南報導】嘉南藥理大學環境資源管理系教授黃大駿實驗室團隊接受墾丁國家公園管理處委託進行滿洲鄉港口溪調查時，於中游原始棲地河段出現蛇鰻。該蛇鰻經由海洋大學陳鴻鳴教授團隊中的博士生邱詠傑，以形態特徵分類與核苷酸序列資訊分析後，為未命名描述的新物種，歸屬於蛇鰻亞科(Ophichthinae)下的龍口蛇鰻屬(Lamnostoma sp.)，此項結果預計將投稿且發表於動物分類單元Zootaxa期刊，不僅可為台灣學術界在國際發光，也可喚起國人對墾丁區域等環境保育的關注。

此次發現的「龍口蛇鰻」，與坊間常說的「土龍」頗為類似。台灣目前共紀錄有24屬69種蛇鰻，多以海洋為棲息地，棲息在淡水環境的並不多，由於蛇鰻科大多棲息於底質中，僅露出前鼻管、吻部及眼睛，並利用伏襲式的掠食方式，以小型魚類及蝦等無脊椎動物為食，水質的好壞與食物是否充足都將影響生存條件，而這隻新種蛇鰻在港口溪被發現，可以顯示該溪流生態穩定健康，調查團隊也表示，這隻新種蛇鰻可能只是港口溪許多未知水生生物研究裡的一小部分。目前研究中還發現有沼蝦及米蝦等許多尚未正式發表或記錄的種類存在於港口溪，同樣也是相當令人振奮的發現。

嘉藥環境資源管理系教授黃大駿表示，台灣仍有許多的新物種有待發現與確認，確認新物種需要

歷經嚴謹的認證過程，但是許多新種往往在研究階段可能就已經消失，這隻淡水域中的龍口蛇鰻仍有許多方面知識是未知的，仍然需要積極環境保育，避免過多人為干擾，以免又成為下一例還沒命名就消失的物種！

嘉藥環境學院院長張家源指出，台灣工業發展不斷與環境保育互相拉扯，尤其是近年來不少過度的河川工程整治，更是讓這些未知生物的棲地受到不可回復的破壞，黃大駿老師與其污染生物學實驗室團隊長期投入在台灣物種及外來種的監測，就是希望能提供對台灣環境生態的第一手消息，透過這些珍貴研究結果來做為政府在推動相關政策的依據，並提醒台灣社會關心工程與生態保育的平衡，別讓台灣還未發現的物種無聲無息地消失。



## 嘉藥環資系團隊攜手海大 發現墾丁新種「龍口蛇鰻」



2021-01-21 【勁報記者杜忠聰/臺南報導】嘉南藥理大學環境資源管理系教授黃大駿實驗室團隊接受墾丁國家公園管理處委託進行滿洲鄉港口溪調查時，於中游原始棲地河段出現蛇鰻。該蛇鰻經由海洋大學陳鴻鳴教授團隊中的博士生邱詠傑，以形態特徵分類與核苷酸序列資訊分析後，為未命名描述的新物種，歸屬於蛇鰻亞科(Ophichthinae)下的龍口蛇鰻屬(Lamnostoma sp.)，此項結果預計將投稿且發表於動物分類單元Zootaxa期刊，不僅可為台灣學術界在國際發光，也可喚起國人對墾丁區域等環境保育的關注。

此次發現的「龍口蛇鰻」，與坊間常說的「土龍」頗為類似。台灣目前共紀錄有24屬69種蛇鰻，多以海洋為棲息地，棲息在淡水環境的並不多，由於蛇鰻科大多棲息於底質中，僅露出前鼻管、吻部及眼睛，並利用伏襲式的掠食方式，以小型魚類及蝦等無脊椎動物為食，水質的好壞與食物是否充足都將影響生存條件，而這隻新種蛇鰻在港口溪被發現，可以顯示該溪流生態穩定健康，調查團隊也表示，這隻新種蛇鰻可能只是港口溪許多未知水生生物研究裡的一小部分。目前研究中還發現有沼蝦及米蝦等許多尚未正式發表或記錄的種類存在於港口溪，同樣也是相當令人振奮的發現。

嘉藥環境資源管理系教授黃大駿表示，台灣仍有許多的新物種有待發現與確認，確認新物種需要歷經嚴謹的認證過程，但是許多新種往往在研究階段可能就已經消失，這隻淡水域中的龍口蛇鰻仍有許多方面知識是未知的，仍然需要積極環境保育，避免過多人為干擾，以免又成為下一例還沒命名就消失的物種！

嘉藥環境學院院長張家源指出，台灣工業發展不斷與環境保育互相拉扯，尤其是近年來不少過度的河川工程整治，更是讓這些未知生物的棲地受到不可回復的破壞，黃大駿老師與其污染生物學實驗室團隊長期投入在台灣物種及外來種的監測，就是希望能提供對台灣環境生態的第一手消息，透過這些珍貴研究結果來做為政府在推動相關政策的依據，並提醒台灣社會關心工程與生態保育的平

衡，別讓台灣還未發現的物種無聲無息地消失。





## 嘉藥環資系團隊攜手海大發現墾丁新種「龍口蛇鰻」。

分享:   

【新南瀛記者黃鐘毅報導】嘉南藥理大學環境資源管理系教授黃大駿實驗室團隊接受墾丁國家公園管理處委託進行滿洲鄉港口溪調查，在中游原始棲地河段發現新種龍口蛇鰻，將投稿到刊，盼喚起國人對墾丁區域等環境保育的重視。

嘉藥21日公布該研究成果指出，該蛇鰻經經海洋大學教授陳鴻鳴團隊中的博士生邱詠傑，以形態特徵分類與核?酸序列資訊分析後，為未命名描述的新物種，歸屬於蛇鰻亞科(Ophichthinae)下的龍口蛇鰻屬(Lamnostoma sp.)。這次發現的「龍口蛇鰻」，與坊間常說的「土龍」頗為類似。台灣目前共紀錄有二十四屬六十九蛇鰻，多以海洋為棲息地，棲息在淡水環境的並不多。



黃大駿教授表示，由於蛇鰻科大多棲息於底質中，僅露出前鼻管、吻部及眼睛，並利用伏襲式的掠食方式，以小型魚類及蝦等無脊椎動物為食，水質好壞與食物是否充足都將影響生存條件，而這尾新種蛇鰻在港口溪被發現，可以顯示溪流生態穩定健康。



調查團隊也表示，這隻新種蛇鰻可能只是港口溪許多未知水生生物研究裡的一小部分。目前研究中還發現有沼蝦及米蝦等許多尚未正式發表或記錄的種類存在於港口溪，同樣也是相當令人振奮的發現。

黃大駿表示，台灣仍有許多的新物種有待發現與確認，確認新物種需要歷經嚴謹的認證過程，但是許多新種往往在研究階段可能就已經消失，這隻淡水域中的龍口蛇鰻仍有許多方面知識是未知的，仍然需要積極環境保育，避免過多人為干擾，以免又成為下一例還沒命名就消失的物種。



# 世界新種 嘉藥發現墾丁新蛇鰻



2021-01-21



嘉南藥理大學環境資源管理系教授黃大駿實驗室團隊接受墾丁國家公園管理處委託進行滿洲鄉港口溪調查，在中游原始棲地河段發現新種龍口蛇鰻，此項結果預計將投稿且發表於動物分類單元Zootaxa期刊，不僅可為臺灣學術界在國際發光，也可喚起國人對墾丁區域等環境保育的關注。

嘉藥廿一日公布該研究成果指出，該蛇鰻經海洋大學教授陳鴻鳴團隊中的博士生邱詠傑，以形態特徵分類與核苷酸序列資訊分析後，為未命名描述的新物種，歸屬於蛇鰻亞科(Ophichthinae)下的龍口蛇鰻屬(Lamnostomasp.)。

## ●與坊間說的土龍類似

這次發現的「龍口蛇鰻」，與坊間常說的「土龍」頗為類似。台灣目前共紀錄有二十四屬六十九蛇鰻，多以海洋為棲息地，棲息在淡水環境的並不多。

黃大駿教授表示，由於蛇鰻科大多棲息於底質中，僅露出前鼻管、吻部及眼睛，並利用伏襲式的掠食方式，以小型魚類及蝦等無脊椎動物為食，水質好壞與食物是否充足都將影響生存條件，而這尾新種蛇鰻在港口溪被發現，可以顯示溪流生態穩定健康。

### ● 港口溪水生生物一小部分

調查團隊也表示，這隻新種蛇鰻可能只是港口溪許多未知水生生物研究裡的一小部分。

目前研究中還發現有沼蝦及米蝦等許多尚未正式發表或記錄的種類存在於港口溪，同樣也是相當令人振奮的發現。

黃大駿教授表示，台灣仍有許多的新物種有待發現與確認，確認新物種需要歷經嚴謹的認證過程，但是許多新種往往在研究階段可能就已經消失，這隻淡水域中的龍口蛇鰻仍有許多方面知識是未知的，仍然需要積極環境保育，避免過多人為干擾，以免又成為下一例還沒命名就消失的物種。【記者黃鐘毅 / 台南報導】

## 嘉藥環資系團隊攜手海大 發現墾丁新種「龍口蛇鰻」

【記者郭如汝台南報導】嘉南藥理大學環境資源管理系教授黃大駿實驗室團隊接受墾丁國家公園管理處委託進行滿洲鄉港口溪調查時，於中游原始棲地河段出現蛇鰻。該蛇鰻經由海洋大學陳鴻鳴教授團隊中的博士生邱詠傑，以形態特徵分類與核苷酸序列資訊分析後，為未命名描述的新物種，歸屬於蛇鰻亞科(Ophichthinae)下的龍口蛇鰻屬(Lamnostoma sp.)，此項結果預計將投稿且發表於動物分類單元Zootaxa期刊，不僅可為台灣學術界在國際發光，也可喚起國人對墾丁區域等環境保育的關注。

此次發現的「龍口蛇鰻」，與坊間常說的「土龍」頗為類似。台灣目前共紀錄有24屬69種蛇鰻，多以海洋為棲息地，棲息在淡水環境的並不多，由於蛇鰻科大多棲息於底質中，僅露出前鼻管、吻部及眼睛，並利用伏襲式的掠食方式，以小型魚類及蝦等無脊椎動物為食，水質的好壞與食物是否充足都將影響生存條件，而這隻新種蛇鰻在港口溪被發現，可以顯示該溪流生態穩定健康，調查團隊也表示，這隻新種蛇鰻可能只是港口溪許多未知水生生物研究裡的一小部分。目前研究中還發現有沼蝦及米蝦等許多尚未正式發表或記錄的種類存在於港口溪，同樣也是相當令人振奮的發現。

黃大駿表示，台灣仍有許多的新物種有待發現與確認，確認新物種需要歷經嚴謹的認證過程，但是許多新種往往在研究階段可能就已經消失，這隻淡水域中的龍口蛇鰻仍有許多方面知識是未知的，仍然需要積極環境保育，避免過多人為干擾，以免又成為下一例還沒命名就消失的物種!

嘉藥環資系團隊攜手海大 發現墾丁新種「龍口蛇鰻」

【記者郭如汝台南報導】嘉南藥理大學環境資源管理系教授黃大駿實驗室團隊接受墾丁國家公園管理處委託進行滿洲鄉港口溪調查時，於中游原始棲地河段出現蛇鰻。該蛇鰻經由海洋大學陳鴻鳴教授團隊中的博士生邱詠傑，以形態特徵分類與核苷酸序列資訊分析後，為未命名描述的新物種，歸屬於蛇鰻亞科(Ophichthinae)下的龍口蛇鰻屬(Lamnostoma sp.)，此項結果預計將投稿且發表於動物分類單元Zootaxa期刊，不僅可為台灣學術界在國際發光，也可喚起國人對墾丁區域等環境保育的關注。

此次發現的「龍口蛇鰻」，與坊間常說的「土龍」頗為類似。台灣目前共紀錄有24屬69種蛇鰻，多以海洋為棲息地，棲息在淡水環境的並不多，由於蛇鰻科大多棲息於底質中，僅露出前鼻管、吻部及眼睛，並利用伏襲式的掠食方式，以小型魚類及蝦等無脊椎動物為食，水質的好壞與食物是否充足都將影響生存條件，而這隻新種蛇鰻在港口溪被發現，可以顯示該溪流生態穩定健康，調查團隊也表示，這隻新種蛇鰻可能只是港口溪許多未知水生生物研究裡的一小部分。目前研究中還發現有沼蝦及米蝦等許多尚未正式發表或記錄的種類存在於港口溪，同樣也是相當令人振奮的發現。

黃大駿表示，台灣仍有許多的新物種有待發現與確認，確認新物種需要歷經嚴謹的認證過程，但是許多新種往往在研究階段可能就已經消失，這隻淡水域中的龍口蛇鰻仍有許多方面知識是未知的，仍然需要積極環境保育，避免過多人為干擾，以免又成為下一例還沒命名就消失的物種!

嘉藥環資系團隊攜手海大 發現墾丁新種「龍口蛇鰻」

【記者郭如汝台南報導】嘉南藥理大學環境資源管理系教授黃大駿實驗室團隊接受墾丁國家公園管理處委託進行滿洲鄉港口溪調查時，於中游原始棲地河段出現蛇鰻。該蛇鰻經由海洋大學陳鴻鳴教授團隊中的博士生邱詠傑，以形態特徵分類與核苷酸序列資訊分析後，為未命名描述的新物種，歸屬於蛇鰻亞科(Ophichthinae)下的龍口蛇鰻屬(Lamnostoma sp.)，此項結果預計將投稿且發表於動物分類單元Zootaxa期刊，不僅可為台灣學術界在國際發光，也可喚起國人對墾丁區域等環境保育的關注。

此次發現的「龍口蛇鰻」，與坊間常說的「土龍」頗為類似。台灣目前共紀錄有24屬69種蛇鰻，多以海洋為棲息地，棲息在淡水環境的並不多，由於蛇鰻科大多棲息於底質中，僅露出前鼻管、吻部及眼睛，並利用伏襲式的掠食方式，以小型魚類及蝦等無脊椎動物為食，水質的好壞與食物是否充足都將影響生存條件，而這隻新種蛇鰻在港口溪被發現，可以顯示該溪流生態穩定健康，調查團隊也表示，這隻新種蛇鰻可能只是港口溪許多未知水生生物研究裡的一小部分。目前研究中還發現有沼蝦及米蝦等許多尚未正式發表或記錄的種類存在於港口溪，同樣也是相當令人振奮的發現。

黃大駿表示，台灣仍有許多的新物種有待發現與確認，確認新物種需要歷經嚴謹的認證過程，但是許多新種往往在研究階段可能就已經消失，這隻淡水域中的龍口蛇鰻仍有許多方面知識是未知的，仍然需要積極環境保育，避免過多人為干擾，以免又成為下一例還沒命名就消失的物種！

嘉藥環資系團隊攜手海大 發現墾丁新種「龍口蛇鰻」

【記者郭如汝台南報導】嘉南藥理大學環境資源管理系教授黃大駿實驗室團隊接受墾丁國家公園管理處委託進行滿洲鄉港口溪調查時，於中游原始棲地河段出現蛇鰻。該蛇鰻經由海洋大學陳鴻鳴教授團隊中的博士生邱詠傑，以形態特徵分類與核苷酸序列資訊分析後，為未命名描述的新物種，歸屬於蛇鰻亞科(Ophichthinae)下的龍口蛇鰻屬(Lamnostoma sp.)，此項結果預計將投稿且發表於動物分類單元Zootaxa期刊，不僅可為台灣學術界在國際發光，也可喚起國人對墾丁區域等環境保育的關注。

此次發現的「龍口蛇鰻」，與坊間常說的「土龍」頗為類似。台灣目前共紀錄有24屬69種蛇鰻，多以海洋為棲息地，棲息在淡水環境的並不多，由於蛇鰻科大多棲息於底質中，僅露出前鼻管、吻部及眼睛，並利用伏襲式的掠食方式，以小型魚類及蝦等無脊椎動物為食，水質的好壞與食物是否充足都將影響生存條件，而這隻新種蛇鰻在港口溪被發現，可以顯示該溪流生態穩定健康，調查團隊也表示，這隻新種蛇鰻可能只是港口溪許多未知水生生物研究裡的一小部分。目前研究中還發現有沼蝦及米蝦等許多尚未正式發表或記錄的種類存在於港口溪，同樣也是相當令人振奮的發現。

黃大駿表示，台灣仍有許多的新物種有待發現與確認，確認新物種需要歷經嚴謹的認證過程，但是許多新種往往在研究階段可能就已經消失，這隻淡水域中的龍口蛇鰻仍有許多方面知識是未知的，仍然需要積極環境保育，避免過多人為干擾，以免又成為下一例還沒命名就消失的物種！

2021-01-21 20:28:07 焦點傳媒社

## 嘉藥環資系團隊攜手海大 發現墾丁新種 「龍口蛇鰻」



嘉藥黃大駿老師(右)表示台灣很多原生物種會在未發現就因環境破壞而消失

【焦點傳媒社/記者張淑慧】墾丁國家公園管理處委託嘉南藥理大學環境資源管理系教授黃大駿實驗室團隊接受墾丁國家公園管理處委託進行滿洲鄉港口溪調查時，於中游原始棲地河段出現蛇鰻。該蛇鰻經由海洋大學陳鴻鳴教授團隊中的博士生邱詠傑，以形態特徵分類與核苷酸序列資訊分析後，為未命名描述的新物種，歸屬於蛇鰻亞科(Ophichthinae)下的龍口蛇鰻屬(Lamnostoma sp.)，此項結果預計將投稿且發表於動物分類單元Zootaxa期刊，不僅可為台灣學術界在國際發光，也可喚起國人對墾丁區域等環境保育的關注。

此次發現的「龍口蛇鰻」，與坊間常說的「土龍」頗為類似。台灣目前共紀錄有24屬69種蛇鰻，多以海洋為棲息地，棲息在淡水環境的並不多，由於蛇鰻科大多棲息於底質中，僅露出前鼻管、吻部及眼睛，並利用伏襲式的掠食方式，以小型魚類及蝦等無脊椎動物為食，水質的好壞與食物是否充足都將影響生存條件，而這隻新種蛇鰻在港口溪被發現，可以顯示該溪流生態穩定健康，調查團隊也表示，這隻新種蛇鰻可能只是港口溪許多未知水生生物研究裡的一小部分。目前研究中還發現有沼蝦及米蝦等許多尚未正式發表或記錄的種類存在於港口溪，同樣也是相當令人振奮

的發現。

嘉藥環境資源管理系教授黃大駿表示，台灣仍有許多的新物種有待發現與確認，確認新物種需要歷經嚴謹的認證過程，但是許多新種往往在研究階段可能就已經消失，這隻淡水域中的龍口蛇鰻仍有許多方面知識是未知的，仍然需要積極環境保育，避免過多人為干擾，以免又成為下一例還沒命名就消失的物種!

嘉藥環境學院院長張家源指出，台灣工業發展不斷與環境保育互相拉扯，尤其是近年來不少過度的河川工程整治，更是讓這些未知生物的棲地受到不可回復的破壞，黃大駿老師與其污染生物學實驗室團隊長期投入在台灣物種及外來種的監測，就是希望能提供對台灣環境生態的第一手消息，透過這些珍貴研究結果來做為政府在推動相關政策的依據，並提醒台灣社會關心工程與生態保育的平衡，別讓台灣還未發現的物種無聲無息地消失。



# 嘉藥環資系團隊攜手海大 發現墾丁新種「龍口蛇鰻」



By 焦點傳媒社 2021-01-21

尚無留言

Share

Tweet

Pinterest



嘉藥環資系團隊攜手海大發現墾丁新種「龍口蛇鰻」



嘉藥黃大駿老師(右)表示台灣很多原生物種會在未發現就因環境破壞而消失

【焦點傳媒社/記者張淑慧】墾丁國家公園管理處委託嘉南藥理大學環境資源管理系教授黃大駿實驗室團隊接受墾丁國家公園管理處委託進行滿洲鄉港口溪調查時，於中游原始棲地河段出現蛇鰻。該蛇鰻經由海洋大學陳鴻鳴教授團隊中的博士生邱詠傑，以形態特徵分類與核苷酸序列資訊分析後，為未命名描述的新物種，歸屬於蛇鰻亞科(Ophichthinae)下的龍口蛇鰻屬(Lamnostoma sp.)，此項結果預計將投稿且發表於動物分類單元Zootaxa期刊，不僅可為台灣學術界在國際發光，也可喚起國人對墾丁區域等環境保育的關注。

此次發現的「龍口蛇鰻」，與坊間常說的「土龍」頗為類似。台灣目前共紀錄有24屬69種蛇鰻，多以海洋為棲息地，棲息在淡水環境的並不多，由於蛇鰻科大多棲息於底質中，僅露出前鼻管、吻部及眼睛，並利用伏襲式的掠食方式，以小型魚類及蝦等無脊椎動物為食，水質的好壞與食物是否充足都將影響生存條件，而這隻新種蛇鰻在港口溪被發現，可以顯示該溪流生態穩定健康，調查團隊也表示，這隻新種蛇鰻可能只是港口溪許多未知水生生物研究裡的一小部分。目前研究中還發現有沼蝦及米蝦等許多尚未正式發表或記錄的種類存在於港口溪，同樣也是相當令人振奮的發現。

嘉藥環境資源管理系教授黃大駿表示，台灣仍有許多的新物種有待發現與確認，確認新物種需要歷經嚴謹的認證過程，但是許多新種往往在研究階段可能就已經消失，這隻淡水域中的龍口蛇鰻仍有許多方面知識是未知的，仍然需要積極環境保育，避免過多人為干擾，以免又成為下一例還沒命名就消失的物種!

嘉藥環境學院院長張家源指出，台灣工業發展不斷與環境保育互相拉扯，尤其是近年來不少過度的河川工程整治，更是讓這些未知生物的棲地受到不可回復的破壞，黃大駿老師與其污染生物學實驗室團隊長期投入在台灣物種及外來種的監測，就是希望能提供對台灣環境生態的第一手消息，透過這些珍貴研究結果來做為政府在推動相關政策的依據，並提醒台灣社會關心工程與生態保育的平衡，別讓台灣還未發現的物種無聲無息地消失。

相關

## 嘉藥環資系團隊攜手海大 發現墾丁新種「龍口蛇鰻」

焦點新聞網 2021/01/21 20:28(17小時前)



嘉藥黃大駿老師(右)表示台灣很多原生物種會在未發現就因環境破壞而消失

【焦點傳媒社/記者張淑慧】墾丁國家公園管理處委託嘉南藥理大學環境資源管理系教授黃大駿實驗室團隊接受墾丁國家公園管理處委託進行滿洲鄉港口溪調查時，於中游原始棲地河段出現蛇鰻。該蛇鰻經由海洋大學陳鴻鳴教授團隊中的博士生邱詠傑，以形態特徵分類與核苷酸序列資訊分析後，為未命名描述的新物種，歸屬於蛇鰻亞科(Ophichthinae)下的龍口蛇鰻屬(Lamnostoma sp.)，此項結果預計將投稿且發表於動物分類單元Zootaxa期刊，不僅可為台灣學術界在國際發光，也可喚起國人對墾丁區域等環境保育的關注。

此次發現的「龍口蛇鰻」，與坊間常說的「土龍」頗為類似。台灣目前共紀錄有24屬69種蛇鰻，多以海洋為棲息地，棲息在淡水環境的並不多，由於蛇鰻科大多棲息於底質中，僅露出前鼻管、吻部及眼睛，並利用伏襲式的掠食方式，以小型魚類及蝦等無脊椎動物為食，水質的好壞與食物是否充足都將影響生存條件，而這隻新種蛇鰻在港口溪被發現，可以顯示該溪流生態穩定健康，調查團隊也表示，這隻新種蛇鰻可能只是港口溪許多未知水生生物研究裡的一小部分。目前研究中還發現有沼蝦及米蝦等許多尚未正式發表或記錄的種類存在於港口溪，同樣也是相當令人振奮的發現。

嘉藥環境資源管理系教授黃大駿表示，台灣仍有許多的新物種有待發現與確認，確認新物種需要歷經嚴謹的認證過程，但是許多新種往往在研究階段可能就已經消失，這隻淡水域中的龍口蛇鰻仍有許多方面知識是未知的，仍然需要積極環境保育，避免過多人為干擾，以免又成為下一例還沒命名就消失的物種！

嘉藥環境學院院長張家源指出，台灣工業發展不斷與環境保育互相拉扯，尤其是近年來不少過度的河川工程整治，更是讓這些未知生物的棲地受到不可回復的破壞，黃大駿老師與其污染生物學實驗室團隊長期投入在台灣物種及外來種的監測，就是希望能提供對台灣環境生態的第一手消息，透過這些珍貴研究結果來做為政府在推動相關政策的依據，並提醒台灣社會關心工程與生態保育的平衡，別讓台灣還未發現的物種無聲無息地消失。

## 嘉藥環資系攜手海大發現墾丁新種龍口蛇鰻

2021-01-22 09:14 經濟日報 黃逢森

嘉南藥理大學環境資源管理系教授黃大駿實驗室團隊，接受墾丁國家公園管理處委託進行滿洲鄉港口溪調查時，於中游原始棲地河段出現蛇鰻。該蛇鰻經由海洋大學陳鴻鳴教授團隊中的博士生邱詠傑，以形態特徵分類與核苷酸序列資訊分析後，為未命名描述的新物種，歸屬於蛇鰻亞科(Ophichthinae)下的龍口蛇鰻屬(Lamnostoma sp.)，此項結果預計將投稿且發表於動物分類單元Zootaxa期刊，不僅可為台灣學術界在國際發光，也可喚起國人對墾丁區域等環境保育的關注。

此次發現的「龍口蛇鰻」，與坊間常說的「土龍」頗為類似。台灣目前共紀錄有24屬69種蛇鰻，多以海洋為棲息地，棲息在淡水環境的並不多，由於蛇鰻科大多棲息於底質中，僅露出前鼻管、吻部及眼睛，並利用伏襲式的掠食方式，以小型魚類及蝦等無脊椎動物為食，水質的好壞與食物是否充足都將影響生存條件，而這隻新種蛇鰻在港口溪被發現，可以顯示該溪流生態穩定健康，調查團隊也表示，這隻新種蛇鰻可能只是港口溪許多未知水生生物研究裡的一小部分。目前研究中還發現有沼蝦及米蝦等許多尚未正式發表或記錄的種類存在於港口溪，同樣也是相當令人振奮的發現。

嘉藥環境資源管理系教授黃大駿表示，台灣仍有許多的新物種有待發現與確認，確認新物種需要歷經嚴謹的認證過程，但是許多新種往往在研究階段可能就已經消失，這隻淡水域中的龍口蛇鰻仍有許多方面知識是未知的，仍然需要積極環境保育，避免過多人為干擾，以免又成為下一例還沒命名就消失的物種！

嘉藥環境學院院長張家源指出，台灣工業發展不斷與環境保育互相拉扯，尤其是近年來不少過度的河川工程整治，更是讓這些未知生物的棲地受到不可回復的破壞，黃大駿老師與其污染生物學實驗室團隊長期投入在台灣物種及外來種的監測，就是希望能提供對台灣環境生態的第一手消息，透過這些珍貴研究結果來做為政府在推動相關政策的依據，並提醒台灣社會關心工程與生態保育的平衡，別讓台灣還未發現的物種無聲無息地消失。



嘉藥環資系黃大駿老師時常帶領實驗室學生至台灣各地進行生態調查。 嘉藥 / 提供



嘉藥黃大駿老師(右)表示台灣很多原生物種會在未發現就因環境破壞而消失。嘉藥 / 提供





嘉藥環資系團隊攜手海大發現墾丁新種「龍口蛇鰻」。嘉藥 / 提供

# 嘉藥環資系團隊攜手海大 發現新種龍口蛇鰻

2021-01-21 臺灣導報



這隻新種蛇鰻在港口溪被發現，只是港口溪許多未知水生生物研究裡的一小部分，與坊間常說的「土龍」頗為類似。（記者陳耀連攝）

【記者陳耀連台南報導】嘉南藥理大學環境資源管理系教授黃大駿實驗室團隊接受墾丁國家公園管理處委託進行滿洲鄉港口溪調查時，於中游原始棲地河段出現蛇鰻，海洋大學陳鴻鳴教授團隊中的博士生邱詠傑，以形態特徵分類與核苷酸序列資訊分析後，為未命名描述的新物種，歸屬於蛇鰻亞科(Ophichthinae)下的龍口蛇鰻屬(Lamnostoma sp.)，此項結果預計將投稿且發表於動物分類單元Zootaxa期刊，不僅可為台灣學術界在國際發光，也可喚起國人對墾丁區域等環境保育的關注。

嘉藥環境資源管理系教授黃大駿表示，台灣仍有許多的新物種有待發現與確認，確認新物種需要歷經嚴謹的認證過程，但是許多新種往往在研究階段可能就已經消失，這隻淡水域中的龍口蛇鰻仍有許多方面知識是未知的，仍然需要積極環境保育，避免過多人為干擾，以免又成為下一例還沒命名就消失的物種！

嘉藥環境學院院長張家源指出，台灣工業發展不斷與環境保育互相拉扯，尤其是近年來不少過度的河川工程整治，更是讓這些未知生物的棲地受到不可回復的破壞，黃大駿老師與其污染生物學實驗室團隊長期投入在台灣物種及外來種的監測，就是希望能提供對台灣環境生態的第一手消息，透過這些珍貴研究結果來做為政府在推動相關政策的依據，並提醒台灣社會關心工程與生態保育的平衡，別讓台灣還未發現的物種無聲無息地消失。

# 嘉藥環資系團隊攜手海大發現墾丁新種「龍口蛇鰻」



TNN台灣地方新聞 / 黃緒勳 / 更新日期: 2021-01-21 21:21:16



【記者黃緒勳台南報導】嘉南藥理大學環境資源管理系教授黃大駿實驗室團隊接受墾丁國家公園管理處委託進行滿洲鄉港口溪調查時，於中游原始棲地河段出現蛇鰻。該蛇鰻經由海洋大學陳鴻鳴教授團隊中的博士生邱詠傑，以形態特徵分

類與核苷酸序列資訊分析後，為未命名描述的新物種，歸屬於蛇鰻亞科(Ophichthinae)下的龍口蛇鰻屬(Lamnostoma sp.)，此項結果預計將投稿且發表於動物分類單元Zootaxa期刊，不僅可為台灣學術界在國際發光，也可喚起國人對墾丁區域等環境保育的關注。

此次發現的「龍口蛇鰻」，與坊間常說的「土龍」頗為類似。台灣目前共紀錄有24屬69種蛇鰻，多以海洋為棲息地，棲息在淡水環境的並不多，由於蛇鰻科大多棲息於底質中，僅露出前鼻管、吻部及眼睛，並利用伏襲式的掠食方式，以小型魚類及蝦等無脊椎動物為食，水質的好壞與食物是否充足都將影響生存條件，而這隻新種蛇鰻在港口溪被發現，可以顯示該溪流生態穩定健康，調查團隊也表示，這隻新種蛇鰻可能只是港口溪許多未知水生生物研究裡的一小部分。目前研究中還發現有沼蝦及米蝦等許多尚未正式發表或記錄的種類存在於港口溪，同樣也是相當令人振奮的發現。

嘉藥環境資源管理系教授黃大駿表示，台灣仍有許多的新物種有待發現與確認，確認新物種需要歷經嚴謹的認證過程，但是許多新種往往在研究階段可能就已經消失，這隻淡水域中的龍口蛇鰻仍有許多方面知識是未知的，仍然需要積極環境保育，避免過多人為干擾，以免又成為下一例還沒命名就消失的物種！

嘉藥環境學院院長張家源指出，台灣工業發展不斷與環境保育互相拉扯，尤其是近年來不少過度的河川工程整治，更是讓這些未知生物的棲地受到不可回復的破壞，黃大駿老師與其污染生物學實驗室團隊長期投入在台灣物種及外來種的監測，就是希望能提供對台灣環境生態的第一手消息，透過這些珍貴研究結果來做為政府在推動相關政策的依據，並提醒台灣社會關心工程與生態保育的平衡，別讓台灣還未發現的物種無聲無息地消失。

# 嘉藥環資系團隊受墾丁國家公園委託 發現墾丁新種「龍口蛇鰻」

2021/01/21 陳滄綠 519

嘉南藥理大學環境資源管理系教授黃大駿實驗室團隊接受墾丁國家公園管理處委託進行滿洲鄉港口溪調查時，於中游原始棲地河段出現蛇鰻。該蛇鰻經由海洋大學陳鴻鳴教授團隊中的博士生邱詠傑，以形態特徵分類與核苷酸序列資訊分析後，為未命名描述的新物種，歸屬於蛇鰻亞科(Ophichthinae)下的龍口蛇鰻屬(Lamnostoma sp.)。



▲嘉藥環資系團隊攜手海大發現墾丁新種「龍口蛇鰻」，此次發現更是為台灣學術界在國際發光。

此次發現的「龍口蛇鰻」，與坊間常說的「土龍」頗為類似。台灣目前共紀錄有24屬69種蛇鰻，棲息在淡水環境的並不多，水質的好壞與食物是否充足都將影響生存條件，而這隻新種蛇鰻在港口溪被發現，可以顯示該溪流生態穩定健康。



▲嘉藥黃大駿老師(右)表示台灣很多原生物種會在未發現就因環境破壞而消失，仍然需要積極環境保育。

嘉藥環境資源管理系教授黃大駿表示，台灣仍有許多的新物種有待發現與確認，確認新物種需要歷經嚴謹的認證過程，這隻淡水域中的龍口蛇鰻仍有許多方面知識是未知的，避免過多人為干擾，以免又成為下一例還沒命名就消失的物種!



▲嘉藥環資系黃大駿老師時常帶領實驗室學生至台灣各地進行生態調查，希望能提供對台灣環境生態的第一手消息。

嘉藥環境學院院長張家源指出，台灣工業發展不斷與環境保育互相拉扯，黃大駿老師與其污染生物學實驗室團隊長期投入在台灣物種及外來種的監測，就是希望能提供對台灣環境生態的第一手消息，並提醒台灣社會關心工程與生態保育的平衡，別讓台灣還未發現的物種無聲無息地消失。