

「汀蟹」港獨有 細隻識攀樹

事隔逾40載再發現獨有蟹種 港大團隊續統計數量

香港文匯報訊(記者 岑志剛)本港再發現獨有物種。香港大學去年在大埔汀角發現香港首種樹棲蟹「汀角攀樹蟹」(汀蟹),是蟹類的Habermia屬內首個居於亞熱帶的蟹種,也是香港相隔超過40多年來,再次發現獨有的紅樹林蟹種。港大生物科學學院及太古海洋科學研究所副教授簡斯諾(Dr. Stefano Cannicci)表示,今次發現反映位於高度城市化地區的紅樹林仍存在豐富的生物多樣性,但擔心汀角、龍尾一帶的發展或影響攀樹蟹的生態環境。

港大團隊去年暑假在汀角紅樹林進行研究,成員之一的港大學生黃昊涸在一棵秋茄樹枝上,發現一隻尺寸不尋常地小的成年帶卵雌蟹。簡斯諾認為該蟹在本港並不常見,且擁有能攀樹的特徵,遂與團隊在汀角一帶進行大規模搜索,並由港大研究助理張卓瑤找到首隻雄蟹,帶回實驗室進行詳細研究後,確認為Habermia屬在香港的首個紀錄。簡斯諾指出,Habermia是蟹的其中一個屬,由於這種蟹至今所有樣本都在汀角紅樹林範圍內、海圖基準面上約1.5米至1.8米的樹枝上發現,因此被命名為「汀角攀樹蟹」(Habermia tingkok)。這次是繼1975年發現「帕氏假相手蟹」後,香港發現第二種本地紅樹林特有蟹種。

星洲有「遠親」 腳泥唔棲樹

「汀蟹」非常細小,身長少於1厘米,身體主要是深棕色,擁有方形甲殼、很長的足和橙色的螯,雄性足部擁有特殊鎖定系統,可能用作交配時抓住

雌性。團隊其後再發現約20隻攀樹蟹,當中以雌性為主。

簡斯諾表示,全球現時有約2,000種蟹種,但只有約15種至20種能夠攀樹,「汀蟹」是本港首種樹棲蟹(arboreal crab),在紅樹林樹枝和冠層層生活,並在空氣中呼吸,同屬蟹種只在新加坡和印尼新畿內亞的紅樹林發現,但是在泥沼中生活,並非樹棲,因此是相當重大的新發現,亦反映位於高度城市化地區的紅樹林仍存在豐富的生物多樣性。

有關發現發表在動物分類學國際期刊Zookeys。簡斯諾表示,暫時難以估計「汀蟹」整體數量,「或許有不少(數量),但牠們很細小,很難被發現」,由於樹棲蟹活躍期一般在5月至9月,團隊將於今年暑假再做研究,統計「汀蟹」的數量和棲息處。

對於汀角附近龍尾一帶正進行發展,簡斯諾認為,有關工程很可能改變該區水流,進而影響「汀蟹」的生態,但指出政府部門十分支持保育和研究紅樹林,形容政府方向正確。



港大太古海洋科學研究所在大埔汀角發現本港首種樹棲蟹「汀角攀樹蟹」。左起:黃昊涸、高級研究助理何景欣、簡斯諾、張卓瑤。岑志剛攝

「汀角攀樹蟹」特徵

■名稱:汀角攀樹蟹(Habermia tingkok)

■身長:8.5毫米

■發現地點:吐露港紅樹林

■外觀特徵:深棕色身體、方形甲殼、很長的足、橙色的螯

■雄蟹足部有特殊鎖定系統,可能用作交配時抓住雌性。

資料來源:香港大學 整理:岑志剛



一隻汀角攀樹蟹以長腳抓住樹枝。港大太古海洋科學研究所供圖

中國會計師統一試 香港考區接受報名

香港文匯報訊(記者 文森)2017年中國註冊會計師全國統一考試香港考區報名工作已經開始,中國註冊會計師協會會員服務有限公司(中註協駐香港聯絡處)受財政部註冊會計師考試委員會委託,負責組織香港特區考生報名和考試事務工作。

中註協駐香港聯絡處自4月5日開始接受香港考生報名,至4月28日結束。有意參加香港考區考試的考生,可登錄網報系統(<http://cpaxam.cicpa.org.cn>)進行報名。諮詢電話:2528 9927/2528 9660,電子郵件信箱:hkexam@cicpa.org.cn。

據悉,今年將繼續實行電腦化考試,即考生在電腦終端獲取試題、作答並提交答題結果。考試分為專業階段考試和綜合階段考試。專業階段考試科目包括會計、審計、財務成本管理、公司戰略與風險管理、經濟法和稅法,綜合階段考試科目包括職業能力綜合測試(試卷一、二)。8月26日舉行綜合階段考試,10月14日至15日舉行專業階段考試。

根據CEPA框架下的相關考試科目相互豁免協議,於2008年7月29日及之前申請成為香港會計師公會會員或已取得公會專業資格課程(QP)全科合格者,可以申請豁免統一考試的「會計」、「審計」、「財務成本管理」和「公司戰略與風險管理」4個考試科目。

港人置業信心跌 調查以來新低

消費者信心指數對比

2017年第一季度 指數 與上季相比 CCI整體指數類別

經濟發展	96.1	+8.8%
就業狀況	101.8	+2.5%
物價狀況	68.5	基本持平
生活狀況	107.6	+1.6%
購買房屋	39.4	-12.6%
投資股票	94.2	+15%

整理:馬琳

香港文匯報訊(記者 馬琳 北京報道)港人消費信心第一季度有所起色。兩岸四地消費者信心指數(CCI)昨日在北京公佈。香港2017年第一季度CCI整體錄得84.6,較上季度上升3.7%,回升至2016年第三季水平,反映港人整體信心仍然不足,但較上一季度已有所提升。其中,港人對經濟發展及投資股票兩方面的信心有明顯提升,但對購買房屋的信心大幅下降逾一成,見調查以來新低。

兩岸四地消費者信心指數自2009年開始進行,此後每季公佈一次。該調查由首都經貿大學與中央財經大學、香港城市大學、澳門科技大學、台北醫學大學聯合進行,是消費者對經濟形勢各方面進行綜合判斷後得出的主觀評價和心理預期。取值在0至200之間,低於100表示受訪者「信心不足」,高於100表明「有信心」。該指數包括經濟發展、就業、物價、生活、購房和投資六項分指數。

香港方面,負責調查的香港城市大學於2017年3月1日至19日對1,023位年滿18歲並在本地常住香港居民的調查顯示,在六大範疇中,港人對購買房屋及物價狀況方面仍最為擔憂,對生活及就業狀況的信心則比較中性。其中,港人對購買房屋的單項指數僅錄得39.4,比上一季度大幅下降12.6%;對投資股票信心錄得94.2,較上一季大增15%;對經濟發展信心錄得96.1,較上一季度上升8.8%;對物價和就業狀況的信心則與上一季度相若。

內地方面,當季CCI總指數錄得105.3,較上季度大幅上升3.5分,繼續處於樂觀區間,高踞四地榜首。分析認為,隨經濟回暖跡象增多,消費者信心總指數繼續處於樂觀區間,且六個分項指數均出現不同程度上升,顯示出消費者對於內地經濟的信心全面增強。從各分項指數來看,消費者對經濟發展、就業、生活信心保持樂觀,其中經濟發展信心分指數錄得123.7,創下2010年以來該分指數新高;購房信心、投資信心以及物價信心雖然未進入樂觀區間,但均出現不同程度回升。

此外,澳門、台灣當季CCI整體指數也有不同程度上升,分別錄得86.4、80.42。

海園「親親動物月」與樹懶「齊齊hea」



樹懶長時間在樹上生活,大約一星期才爬到地上排便,與遊客會面時腸胃搞動「放屁」,遊客反以為是護理員「放屁」,真係係護理員「食死貓」。

禿鶯飛行時,展翅幅度有1.5米。莫雪芝攝



黎兆昌表示,北極狐警覺性很高,護理員要放慢動作及仔細照顧牠,以建立互信。莫雪芝攝



今年首設「約會海獅」的活動,會讓遊人嘗試指令海獅做出指定動作、親身摸摸及拍照留念。莫雪芝攝



香港文匯報訊(記者 楊佩韻)樹懶慢條斯理的動作、迷蒙欲睡的眼神,加上近期動畫電影內描繪其有趣的性格,令不少港人欲與牠近距離接觸。海洋公園本月14日至5月14日舉行的「親親動物月」,以體驗教育方式讓遊人近距離與樹懶、北極狐及禿鶯等動物接觸,了解動物護理及保育工作,如樹懶很少喝水,多透過進食蔬果吸收水分等。遊人如欲體驗護理員的日常工作的,可額外付款,與海獅、企鵝、熊貓等動物互動,收費由每人135元至2,070元不等。

「親親動物月」分有免費體驗及收費活動,前者為「動物明星粉絲會」,遊人可於海濱樂園及高峰樂園近距離接觸二趾樹懶、北極狐及禿鶯等稀有動物,了解牠們生活習

性及有趣故事。每個環歷時15分鐘至30分鐘,免費開放予公眾參與,毋須預約。

陸地動物部高級監督姜忠輝指,樹懶長時間在樹上生活,而牠大約一星期才爬到地上排便,笑稱與遊客會面時腸胃搞動「放屁」時,遊客會以為是護理員「放屁」,猶如「食咗隻死貓」。海洋哺乳動物部高級監督黎兆昌表示,北極狐是警覺性很高的動物,護理員要放慢動作及仔細照顧牠,以建立互信。他續稱,因其毛皮是市場的高檔貨,故成為人的獵捕目標,而館內有一隻北極狐是從海關一次的搞破走私行動中發現及後轉至海洋公園照顧。

至於收費活動為「與動物親上加親」活動,今年首設「約會海獅」的活動,護理員會帶領海獅示範日

常訓練和護理工作,並教導遊人海獅、海豹和海象的分別,也會讓遊人嘗試指令海獅做出指定動作、親身摸摸及拍照留念。環歷時約30分鐘,每組8人,需於園內太平洋岸零售店預約,由本月14日起正式接受預約。二人同行收費為298元,持有全年入場證者則有不同收費。

海洋哺乳動物部高級訓練員林浩凱指,海獅的牙齒是黑色,與海豹的白色有所不同,而海獅的耳朵與海豹也有所不同,如前者的是有角,後者則只是一個洞。至於另一個付費活動「約會海獅」,遊人也可在期間親身觸摸海獅;「約會大熊貓」則可到訪大熊貓的秘密基地,並可親手為大熊貓送上營養小吃,加深了解牠們的起居生活。

「親親動物月」活動概覽

日期	2017年4月14日至5月14日	
活動一	動物明星粉絲會	
■地點	海濱樂園	亞洲動物天地、海洋奇觀、四川奇珍館及海濱樂園廣場
	高峰樂園	雪狐局、北極之旅、海洋劇場、太平洋海岸等
■時間	每個環歷時15分鐘至30分鐘,不定時舉行,詳情查看官網	
■費用	全免	
■重點	近距離觀察北極狐、禿鶯、二趾樹懶等動物	
活動二	約會海獅	
■地點	太平洋海岸	
■時間	每日下午3時15分至3時35分(20分鐘)	
■費用	二人同行298元;智粉全年入場證優越卡會員每位收費135元;金卡或銀卡會員每位收費144元	
■重點	認識海獅海豹及海象的身體特徵,並近距離指令牠們作出指定動作,更可親身摸摸海獅們及一同合照	
活動三	企鵝全接觸	
■地點	南極奇觀	
■時間	每日下午3時30分至5時正(90分鐘)	
■費用	二人同行1,770元	
■重點	與企鵝見面及拍照,並幫忙準備企鵝大餐	

資料來源:海洋公園 整理:楊佩韻

健步行可減柏金遜患者跌倒



研究發現,健步行助延緩柏金遜症行動不便病徵。莊禮傑攝

香港文匯報訊(記者 莊禮傑)理大康復治療科學系及香港運動障礙學會於2015年9月至2016年6月期間,進行健步行對改善柏金遜症患者步行狀況研究,將37名早期柏金遜症患者分成兩組,19人接受6周及每周3次的家居健步行訓練,其餘則接受6周面部肌肉活動訓練作對照,結果顯示健步行有助延緩柏金遜症行動不便病徵。

研究結果指出,健步行組別每天步行

數目增加21%,達平均逾8,800步,亦比另一組別高35%。另外健步行組別的6分鐘步行距離比訓練前增加10%,比對照組高出14%,而在訓練完成6星期後,更高出16%。

理大康復治療科學系副教授麥潔儀解釋指,健步行屬中等帶氧運動,速度介乎散步與緩步跑之間,運動與柏金遜症病徵相反,如患者步幅較小,以碎步行走,並以腳尖接觸地面,但

健步行則以腳掌着地,步幅也要求約半米距離,因而可改善患者步姿及增加其耐力。

麥潔儀續指,以往中後期柏金遜症患者較多接受物理治療,早期的較多服用藥物,但藥物延至中期作用下降,引述文獻指運動有助早期患者改善行動不便病徵,指早中期患者諮詢醫生或物理治療師後,可在照顧者陪同下每周練習健步行三次,由首兩周的每次15分鐘慢慢增加至4周後的30分鐘。她提醒患者運動前要服藥及熱身,運動後亦要作舒緩運動。

曾從事飲食服務業的Jacqueline,2010年開始左手出現腫痛問題及無力的現象,指曾痛得不能上班,並於2013年確診柏金遜症,早前只靠服藥止痛,但因腿部乏力,走路因此容易跌倒。她形容患者跌倒「可大可小」,因為嚴重者可致骨折,自己亦曾於一次意外弄傷頸部,大半年後才康復。

Jacqueline機緣巧合下,參與健步行訓練,表示自己「冇少咗」,平衡力有改善,行動也較之前靈活,她指訓練可以透過步行鍛煉改善姿勢及步幅等問題,自己也明白運動的重要性。