

# 陝現罕見棕色大熊貓

## 疑屬返祖現象 或含隱性基因

陝西佛坪國家級自然保護區科研人員日前在區內巡邏時，發現一隻世界上極為罕見的棕色大熊貓幼仔。這是現有科學記載中第五次發現的棕色大熊貓。以黑白色體毛為主的大熊貓種群中為什麼會出現棕色大熊貓至今尚未有定論。

【本報記者陳琳西安九日電】



▲新發現於佛坪自然保護區的棕色大熊貓幼仔 (梁啟慧 攝)

►科學界首次發現的棕色大熊貓「丹丹」去世後，其皮毛製成的標本現存於佛坪縣自然保護區內 (本報攝)



佛坪縣國家級自然保護區高級工程師梁啟慧9日接受記者採訪時表示，本月1日中午1時許，他與另外五名工作人員在保護區內三官廟地區進行例行的野外巡邏時，在海拔約1800米左右的一片竹林中，發現一團像棉花似的東西，從那裡還傳來一陣陣尖銳的叫聲。他下意識地走近看，發現是隻大熊貓幼仔，最特別的是，在大熊貓通常長着黑色毛髮的部位上，竟長着棕色的毛髮。

據梁啟慧回憶說，這隻特別的大熊貓幼仔感覺靈敏，牠似乎感到身邊有威脅，於是不斷地發出尖銳的叫聲。而此時，在距離幼仔大約100多米遠的竹林處，還有一隻黑白分明的大熊貓正在覓食。科研人員猜測有可能是這隻熊貓幼仔的母親，因母熊貓為保護幼仔攻擊力極強，為盡可能減輕對熊貓幼仔的影響，他們在緊張地拍攝到照片後，便迅速離去。梁啟慧說，這期間他連續拍了八張幼仔的照片，最近的距離僅一米多。

### 成因未明仍然是謎

梁啟慧在佛坪縣國家級自然保護區工作有30年左右，目前是國家林業局特聘的項目諮詢專家，也是陝西省林業廳和世界自然基金會合作的大熊貓巡護網絡建設項目諮詢專家。他分析說，這隻熊貓幼仔的年齡大約一個半月到兩個月，體重約兩公斤，尚不能睜眼和獨立行走。從其毛色可以斷定，牠是一隻極為罕見的棕色大熊貓。

大部分大熊貓的體色都是黑白相間，為什麼會出現棕色大熊貓呢？梁啟慧表示，目前內地有多種觀點，一種觀點認為這是熊貓原始性狀的表現，是一種「返祖現象」；他本人曾在香港《生物多樣性季刊》上提出，這是一種隱性基因「純合」的結果。

### 廿四年前發現首隻

佛坪國家級自然保護區位於陝西漢中佛坪縣西北部，地處秦嶺中段南坡，佔地面積29240公頃，區內有大熊貓、金絲猴等國家級珍稀野生動物。據悉，世界科學界首次發現的棕色大熊貓是1985年在佛坪自然保護區大坪村被發現的，當時牠身患重病，經全力搶救被寄養在西安動物園，取名「丹丹」，2000年因癌症去世，其標本現存於佛坪縣自然保護區，「丹丹」曾產下一隻黑白大熊貓。

此後的上世紀90年代，人們先後在佛坪保護區以及其附近的長青保護區發現三隻棕色大熊貓，但都在野外。科研人員目前並未完全掌握現存棕色大熊貓的數量及狀況。



中國著名工程專家包起帆獲得「阿西布·薩巴格優秀工程建設獎」 (本報攝)

【本報記者吳昊北京九日電】經中國科協推薦，世界工程組織聯合會專家評選，中國機械工程學會副理事長、上海國際港務股份有限公司副總裁包起帆獲得2009年度世界工程組織聯合會「阿西布·薩巴格(Hassib J. Sabbagh)優秀工程建設獎」。這是中國工程界首次獲此殊榮。

據悉，包起帆與其團隊建設的上海羅滙散雜貨碼頭，首次在世界範圍內實現公共散雜貨碼頭和大型鋼鐵企業的無縫隙物流配送，實現了一條岸線同時供公共碼頭、鋼廠和電廠灰場共用的方案，成為資源節約型、環境友好型碼頭建設的優秀典範。包起帆今天在北京舉行的獲獎新聞發布會上表示，此次獲獎是國際對中國工程界的認可，也要歸功於中國建設資源節約、環境友好型社會的可持續發展理念。

包起帆長期在港口生產第一線從事物流工程的研發工作，曾連續四次榮獲全國勞動模範稱號，二次獲全國「五一」勞動獎章。在今年全國評選的「100位感動中國人物」中，包起帆名列其中，還被評選為共和國60位最具影響力的勞動模範。

1968年3月4日成立於巴黎的世界工程組織聯合會，是在聯合國教科文組織的倡導和支持下成立的世界上最大的非政府工程組織，共設立四個獎項：優秀工程教育獎、優秀工程獎、薩依德·庫利優秀工程建設獎和阿西布·薩巴格優秀工程建設獎，是世界工程界的重要獎項。獎項每兩年評選一次，每個獎項只獎勵一人。

中國科協榮譽委員張維院士和原香港城市大學校長張信剛教授，曾分別於2001年和2007年獲得過世界工程組織聯合會頒發的優秀工程教育獎。今年，清華大學教授錢易院士也獲得了優秀工程教育獎。

## 瓊建熱帶蘭花主題公園

【本報記者李暉三亞九日電】記者從海南柏盈實業投資有限公司了解到，由海南柏盈實業投資有限公司投資建設的全球最大的熱帶蘭花主題公園——蘭花世界主體建設已竣工。目前景區正在進行最後的修飾，最快可於年底向遊客開放。

蘭花世界地處海南三亞市，緊鄰南山寺、天涯海角等著名景區，佔地1500畝，一期工程開發125.23畝，是目前世界上最大的熱帶蘭花主題公園。正式開放後將向遊人展示逾千種來自歐洲、非洲、南美洲以及東南亞各國名貴的熱帶蘭花品種，預計每年接待遊客200多萬人次。

公園是按照國家5A級旅遊景區標準建造的，以蘭花文化、蘭花叢林和趣味蘭藝為主題，整體呈現了中國古典園林和東南亞景觀風格相結合的特色。整個景區規劃由樹生蘭花景觀遊覽區、岩生蘭花景觀遊覽區、地生蘭花景觀遊覽區、蘭花博覽中心景觀遊覽區、蘭花種植景觀遊覽區、蘭花文化長廊、野生蘭谷遊覽區和入口景觀區組成。



蘭花世界幽蘭流芳景區效果圖

## 中國圈養大熊貓290隻

【本報訊】中新社北京9日消息：今年中國圈養大熊貓繁育再創佳績，圈養繁殖的大熊貓全部成活。截至本月3日，全國大熊貓共繁育20胎25隻。至此，全國人工圈養大熊貓總數已達290隻。

今年人工圈養繁殖的25隻大熊貓分別分布在：四川臥龍中國大熊貓研究中心繁育15胎18隻，成都大熊貓研究基地繁育3胎4隻，陝西省珍稀野生動物搶救飼養研究中心繁育2胎3隻。

國家林業局新聞辦9日表示，中國大熊貓飼養繁育

技術日臻成熟。這些圈養的大熊貓，人工條件下繁育的個體超過七成，結束了對野外大熊貓個體的依賴，基本實現自我維持，並開展了向野外補充大熊貓個體的研究。

到去年底，中國設立了62處大熊貓自然保護區，大熊貓保護區總面積近320萬公頃，使近六成的大熊貓棲息地和七成多的野外大熊貓個體得到有效保護。

除了人工圈養的大熊貓外，中國的四川、陝西、甘肅三省還分布着約1590餘隻野生大熊貓。

## 瀕危鳥類遷徙中轉黃河三角洲

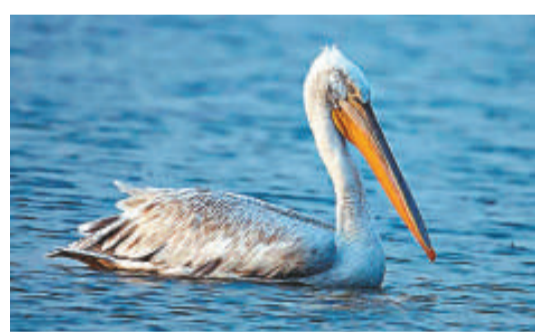
【本報記者王志刚、通訊員任傳玉、單凱、劉月良濟南九日電】黃河三角洲自然保護區科研人員日前調查發現，卷羽鸕鶿(見下圖)在黃河三角洲遷徙停歇數量達到21隻，黃河三角洲自然保護區成爲世界瀕危鳥類卷羽鸕鶿最大遷徙中轉站。

卷羽鸕鶿是一種大型水鳥，是國家二級重點保護野生動物，已被列入ICBP世界瀕危鳥類紅皮書，體長約爲160至180厘米，體重10至12千克。在遷徙和越冬期間，卷羽鸕鶿棲息於沿海海面、海灣、江河、湖泊、河口以及沼澤地帶等。

該種鳥類數量稀少，對棲息環境要求極爲苛刻，在我國野外種群中極爲罕見。卷羽鸕鶿喜歡生活在大水面、人爲干擾少、生態環境優越的「樂土」，由於對環境的要求極爲苛刻，因此牠的出現常常被認爲是棲息地生態環境改善的有力例證。

卷羽鸕鶿亞洲種群僅31隻，繁殖於蒙古，在其南遷途中在黃河三角洲自然保護區遷徙停歇。黃河三角洲自然保護區初次發現卷羽鸕鶿在2006年秋季，其後幾年連續發現遷徙停歇種群。今年，卷羽鸕鶿最初抵達保護區的時間是10月5日，今年保護區科研人員記錄到至少兩隻當年幼體。

黃河三角洲自然保護區成爲卷羽鸕鶿最大中轉站與當地生態環境的改善有着直接的關係。多年來，自然保護區通過實行良好的生態保護和科學管理，使得黃河口新生濕地生態系統得以健康發展。



北京女孩時尚秀

「北京女孩時尚秀」活動旨在打造貼近年輕女性生活的時尚發布平台，8日晚在中國國際時裝周同場上演。與時裝設計師作品秀相比，這個曠世「時尚秀」展現的是更接近日常生活的時尚服飾。(新華社)

## 青銅時代的土地戰爭

作者：吳馬 嘩亮

「珉生行賄案」的背後，牽扯到西周的宗法制度。按照宗法制度，周王是天子，王位由長子繼承，掌管統治天下的權力，其他被封爲諸侯的王子相對於天子都是小的宗，小的群體。以此類推，在各級的貴族組織中，世襲的嫡長子成爲宗主，以貴族族長的身份代表本族掌握政權，成爲各級政權的族長。在這種宗法制度的支配下，宗主有保護和幫助小宗的責任。

**干預法律護宗族利益**

在這個官司中，珉生和召伯虎同屬一個大家族，相對於珉生這個家族，召伯虎之父在銘文中被稱爲宗君，即明顯屬於族中大宗，有責任保護珉生這個家族，召伯虎之父就認爲有責任讓兒子去徇私枉法保護他宗族中的一個小宗。召伯虎全力以赴爲珉生開脫罪責，甚至一而再，再而三地干預法律的執行，說到底是爲了他宗族的整體利益。

但這還有一個值得琢磨的事情：這種違法亂紀是很醜、見不得人的一件事，可做不可說，爲什麼當事人還鑄在青銅器上記載下來呢？

專家們認爲，青銅器上的銘文是爲了記錄國家或家庭所發生的重大事情，以便在祭祀祖先時

## 西周的土賄賂案(下)

向逝去的亡魂們報告，是自己家用的，不是讓外人看的，所以有這樣的記錄合情合理。

前面我們說過，周厲王當時非常殘暴，在全國搞白色恐怖，不準人提反對意見，召伯虎當時還提醒「防民之口，甚於防川」。厲王不聽，被國人趕下台，客死他鄉，這件事情很有名。在暴動中，鎬京城一片混亂，大家四處逃亡，考古人員認爲，珉生是跟着召伯虎逃走的(也有人說是在周幽王時，都城被犬戎攻破，這個家族才逃亡的)。這種逃亡是很混亂的一個過程，雖然青銅器當時非常珍貴，但是不好帶，所以就將這些東西埋在居住地，希望以後能捲土重來。歷史沒有給珉生這個小族捲土重來的機會，所以這些青銅器一直在陝西扶風那個地方埋藏著，直到現在被我們發現，才看到了這段被土地掩埋了兩三千年的關於私墾土地行賄、受賄的歷史記錄。

可見自古以來的風氣就是：  
當官要找好靠山，  
貪腐要尋保護傘；  
四時孝敬不耽誤，  
胡作非為也平安。

**新增土地成私有財產**

除了類似的土地腐敗案，西周時期的「土地

## 宗族保護傘

(吳曄 繪)

要強調的是，這些開荒的活動，往往是在私人的名義下進行的，與高高在上的周天子並沒有太多的關係，因此這些新增的田地，雖然在名義上還是屬於「王土」，但是這些田地裡的產出，已經連一絲一毫都不會上繳到周王的手中，而是全部留存在諸侯貴族以及自耕農的腰包裡，成爲了事實上的私有財產。

在這樣的情況下，對於土地私有化的慾望不斷增長的諸侯貴族，還會心甘情願地讓周王把到了自己腰包的田地再拿回去嗎？(連載二十八)