



頭部額處有一長條狀的鮮紅色肉瘤為其主要特徵

善於游泳的 紅冠水雞

紅冠水雞生性隱密，喜歡在有水的草叢中活動和築巢，要發現其蹤跡並不容易。作者進行紅冠水雞的觀察，是從宜

利亞、日本、中國大陸和印度等國家都有牠們的蹤跡。在台灣為溼地常見的留鳥，屬於秧雞科。宜蘭地區此種鳥類也很容易見到，由於頭頂上有一長條狀鮮紅色的肉冠，因此被命名為「紅冠水雞」。其他別稱有紅雞、赤冠雞、紅冠秧雞、田雞仔、水鴛令、水加翎、紅骨頂、黑水雞、過塘雞、青骹仔。

體長 30～35 公分，體型稍微圓胖，外型與一般飼養的雞很像。全身毛色以黑色為主，背部毛色較黑，但頸部、胸部至腹部的毛色則較背部毛色淺些。其上、下喙的前半部為黃色，但靠近喙基部處為紅色，頭部額處有一長條狀的鮮紅色肉瘤為其特徵，因此，在野外要認識牠並不難。

但剛孵出的雛鳥至亞成鳥階段，其額頭部鮮紅色的肉瘤並不明顯，亞成鳥的外型和成鳥相似，但亞成鳥的毛色較淡灰褐色，不像成鳥那麼黑。腳細長、腳脛為黃綠色，但靠近身體處的腳脛有部分為紅色，腳有4趾，3趾向前而1趾向後。翼羽二側有一長條形的白斑，且在尾下覆羽的兩側也各有一個白色斑塊。

牠們喜歡游泳，所以棲息和活動於平地的湖泊、沼澤、池塘、溼地、圳埤，或是雜草叢生的河畔或廢棄的魚塭等處，但在水田邊或農耕地也可以發現牠們的蹤跡。牠們只有腳趾，腳趾間沒有如同鴨和鵝一樣有助其游泳的蹼，但牠們在水面上還是可以游得很快，為善於游泳的水陸兩棲的鳥類。

雌雄難辨

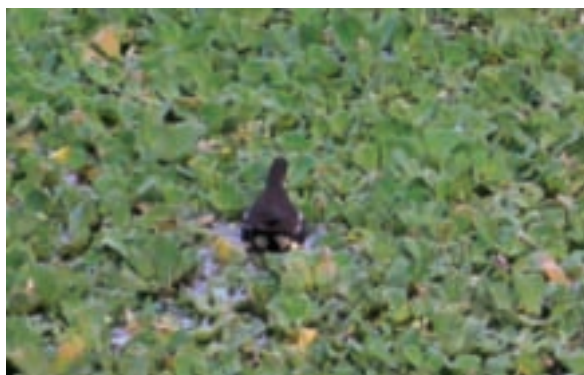
在游動時，頭部會頻頻往前伸展，有助於向前游動。另外，尾部也會有規律地向上擺動。除了善於游泳外，牠們也是潛水高

蘭傳統藝術中心沼澤區鳥類的生態調查開始，至今已有3年多的時間。

宜蘭縣靠海，早期從事漁業發展，現今積極發展觀光事業，希望帶來經濟繁榮的商機。穿過雪山隧道進入宜蘭縣時，映入眼簾的蘭陽平原，有一大片稻田和其他農作物。常可見到各種鳥類在田野中覓食或休憩，在西部地區要看到這樣的景色幾乎很難了，宜蘭地區由於沒有任何重工業進駐和污染，水質和空氣等環境品質方面都還不錯，可說是生態淨土，很適宜鳥類生存和活動，也適合從事野生生態研究者觀察和研究的地方。

濕地留鳥

「紅冠水雞」分布的範圍相當廣範，在西伯



尾下覆羽的二側各有一個白色斑塊



紅冠水雞喜歡在有水的環境中活動

手。雖然紅冠水雞不善於飛翔，但是腳細長，所以跑得很快。

紅冠水雞性情羞怯，警覺性高，當牠聽到周邊有任何風吹草動時，行動快速敏捷，就會一溜煙快速地跑入草叢中躲藏起來。有時受到驚嚇時，也會在水面上振翅準備飛翔，由於不善於飛翔，無法像麻雀和白頭翁一樣馬上就振翅而飛上天空。因此，要飛離水面時會如同客機一般需要一段很長的助跑後，才會飛上半空中，此時頸部向前伸長，雙腳下垂。但飛沒多久後就又回到地



在水田中覓食的紅冠水雞

面並快速跑入草叢中躲藏。

夏天清晨 5~6 點、冬天清晨 6~7 點 30 分左右，活動較頻繁並且進行覓食，常可見到紅冠水雞單獨或三五成群一同覓食，以水中的小生物、軟體動物、昆蟲、小魚、貝類或是周邊的水生植物的葉片、嫩芽與種子為食，屬於雜食性鳥類。另外，牠們也會啄食為害稻作的福壽螺，對農民而言是益鳥。

對於周遭環境的適應力也很強。太陽升起，氣溫漸漸變熱時，就停止覓食而跑進棲息環境處



牠們雖沒有蹼，卻是游泳好手



受到驚嚇的紅冠水雞急速往草叢方向奔跑

的沙洲草叢中避暑、休息。此時就不易見到紅冠水雞，但可聽到草叢中傳出「咕魯、咕魯」的叫聲，叫聲很清脆。

夏天傍晚時分 6 點～6 點 30 分時；冬天傍晚 4 點～5 點左右，又是另一次活動較頻繁的時段，且在此時段進行覓食。紅冠水雞屬於晝行性鳥類，而晝行性鳥類因夜盲症，且其眼睛視桿細胞後方無類似狗、貓等動物一般有透明毯，所以在夜幕低垂時，牠們的眼睛就看不清。因此，當天色漸漸暗，覓食的活動就漸漸減少，回到鳥巢中休息，等待黎明的來臨。

紅冠水雞的腳趾，趾間的距離大，長腳纖細，可以在淺水的軟泥巴上行走自如，不會深陷於爛泥中。在草叢或淺水田中悠閒自在的行走時，其尾羽會往上翹動，並將尾部兩塊白色覆羽顯露出來。在野外看到紅冠水雞時，要辨別其雌、雄不太容易。一般動物界中，雄性的毛色較雌性鮮豔，以便能夠吸引雌性動物，例如雄孔雀的羽毛較雌孔雀鮮豔，所以，從外觀就能很容易辨別雌、雄。但紅冠水雞的雌雄外表的毛色都一樣，不容易從毛色作辨識。一般認為體型較大的為雄紅冠水雞，而體型較小的為雌紅冠水雞。

一般而言，4～7 月為紅冠水雞的繁殖期，雄紅冠水雞為了能得到雌紅冠水雞的芳心，雄紅冠水雞就會以相互打鬥的方式，主要是飛起來以爪子互抓的方式進行打鬥，沒多久勝負分曉，輸的一方便逃離，贏的一方將與雌紅冠水雞一起走向紅地毯。

紅冠水雞的繁殖力相當強，一年可以生產二窩，一般鳥類一窩生 3～5 枚蛋，但紅冠水雞一窩可以生 6～8 枚蛋，蛋殼為紅棕色，蛋殼表面

有一些紅色或咖啡色的小斑點分布於表面。母鳥會 1 天產 1 枚蛋或是 2 天產 1 枚蛋，因此母鳥要產 6～8 枚蛋則需 1～2 星期的時間。

一夫一妻

當蛋產完後，母鳥就會發揮母性的本能而有賴抱性的行為，沒事就不離巢而專心的孵蛋。喜歡在田埂或靠水邊附近雜草叢生的草叢或矮灌木林中築巢，鳥巢一般築於離地面 30～50 公分高的草叢中，築巢的材料主要是以棲息環境周邊的水草草稈為主，而台灣藍鵲主要是以細樹枝為築巢的材料，所以有時以築巢的材料就可以判別是何種鳥的鳥巢。

鳥巢築成後由雌紅冠水雞負責孵蛋，而雄紅冠水雞會在巢旁護衛，或是負責找尋食物，有時母鳥出去覓食時，就由雄鳥代替孵蛋，親鳥共同輪流孵蛋，很有家庭觀念，和天鵝一樣是行一夫一妻制的鳥類。

紅冠水雞也不像雌布穀鳥那樣，自己本身不築巢而將其蛋產在其他鳥的鳥巢中後就飛走了，讓其他母鳥替牠孵蛋或孵出後幫牠餵食養育幼鳥，完全沒有盡到為人父母之責。

另外，紅冠水雞所生出第一代的雛鳥於長大成鳥後，也會留在族群中幫忙並協助照顧第二代所孵出的幼鳥，幫媽媽紅冠水雞分擔孵育弟、妹的工作，是一種很有家族觀



在鳥巢中孵蛋的雌紅冠水雞



紅冠水雞的蛋為紅褐色，表面有紅色或咖啡色小斑點



紅冠水雞的幼鳥

念的鳥類。

紅冠水雞的孵蛋期約為 21 天左右，孵出的幼雛屬於早熟性的幼鳥，幼鳥孵出後就會行走並緊跟隨在母紅冠水雞的後方一同出外覓食。母紅冠水雞走到那裡，幼雛就會跟隨到那裡，不敢離開母鳥太遠。

幾無天敵

台灣地區各處都可以看到紅冠水雞這種鳥類，其不會滅絕的原因可能為：

1. 適應性強，只要有濃密的草叢和有水的環境牠都可以生活、生存。且因屬於雜食性鳥類，沒有特定的食物，只要有食物可食，牠都可以食用。
2. 警覺性高，不易被捕捉，若有任何風吹草動便逃之夭夭，躲入濃密草叢中而不見其蹤跡。
3. 鳥巢不易被發現，喜歡築巢於濃密的草叢中，所以不易被發覺而被其他動物或被人類拿走



紅冠水雞的亞成鳥

鳥蛋。

4. 繁殖能力強，一年有2次的繁殖期，且每次繁殖期可生產6~8枚蛋，母鳥有很強的賴抱性，鳥蛋受到很妥善的照顧，孵化率高且幼鳥的生存率也高。

5. 天敵少，在自然界中除了人之外，幾乎沒什麼天敵。



豐年代售新書

從泥土冒出的有機人生

黃仁棟和他創辦的柑仔店 朱慧芳/著 260元/每本

有機創業者的開店入門手冊

十年前，黃仁棟從土壤中體驗真實生命的滋味，因而立下推廣台灣有機好產品的心願。他所創辦的柑仔店有機超市，是一家超越台灣環保標準的綠色商店，不僅為消費者的健康把關，更希望促成
人與人、人與環境和諧共好的美境。



豐年社 台北市溫州街14號

電話：02-23628148分機30或31 傳真：02-83695591

郵撥00059300財團法人豐年社 (郵購另加掛號郵資60元)