

台灣秧雞與福壽螺



食用布袋蓮葉片的紅冠水雞亞成鳥。



在水塘中尋找食物的紅冠水雞。

台灣秧雞科鳥類以俗稱「田雞仔」的紅冠水雞最為普遍，適應環境的能力很強，所以族群數量最多。其次為白腹秧雞和緋秧雞，其餘七種均很稀少，例如灰胸秧雞和董雞。秧雞科鳥類外形大致如雞。嘴稍長而末端下彎，利於挖掘食物；腳長，爪也很細長，方便行走於水生植物或泥沼中；尾羽短，常往上翹或上下擺動。受到驚嚇時鮮少飛行

，多半是低頭快速潛行，沒入草叢或樹林中躲藏。

秧雞科鳥類以植物種子、嫩芽、嫩葉、水生昆蟲、小魚及貝類為主食，因此棲息和繁殖範圍均離不開各型水域，例如沼澤、溪流、池塘，尤其西海岸面積遼闊的水田更是主要的活動區域。除上述食物外，筆者及多位鳥界人士在野外已觀察到秧雞科鳥類食用福壽螺的情形，並拍照存證。



在休耕田中固定地點覓食的緋秧雞。



尚未觀察到白腹秧雞食用福壽螺。



剛尋得福壽螺的灰胸秧雞。

二月，在大肚溪口附近的休耕田中，共有6隻緋秧雞，12至15隻紅冠水雞，2隻白腹秧雞及1隻灰胸秧雞，共同分享約 40×160 公尺面積的覓食範圍。紅冠水雞的食性最雜，到處遊走，偶而啄食留在表土的福壽螺。緋秧雞領域強，各自佔領一定的地盤，同類常互相追逐驅趕，覓食區均靠近防風林邊緣5公尺範圍內；而唯一的灰胸秧雞警戒心最強，介於緋秧雞之間活動，但緊依防風林2公尺範圍內。休耕田的乾草殘株剛被農人放火焚燒，田中的食物比較缺乏，但緋秧雞和灰胸秧雞刻意在固定地點不斷以下彎的嘴喙深掘泥土，找尋潛藏在土裏的昆蟲。進入休眠的福壽螺可能是水田枯乾之前，集中埋藏在小範圍的泥灘中，緋秧雞和灰胸秧雞才會在同一地點不斷翻掘。性情隱密的灰胸秧雞尋得福壽螺，一定會帶到防風林中慢慢享用。

另一觀察區的水田面積約 85×150 公尺，部份積水形成淺灘，福壽螺未遁入土中休眠，紅冠水雞群在此啄食螺體，但也有帶殼吞食的情形，甚至連續吞食5~6個之多。



施藥毒殺福壽螺的防治技術雖有一定效果，但連帶毒殺了水田中的生態體系，加速土壤的酸化貧瘠。生物防治法雖較緩慢，卻能兼顧兩者。在未找到更安全更自然的方法之前，如何利用秧雞科鳥類克制福壽螺對農田的危害，應是值得研究推展的重要課題。

董雞雖在附近翻掘土壤，但未見啄食福壽螺。

農業百科全書

最新農業科技權威鉅著，
學校機關團體必備，
家庭個人實用寶典。

購買農家要覽上下冊一套，贈送畜牧叢書一套：
“火雞飼養”、“肉鴿飼養”、及“鵪鶉飼養”、“鵪鶉食譜”
(送完為止)。

農委會贊助 豐年社印行 (第六版)

台灣農家要覽

內容：
農業資源、農場經營、農產運銷、
土壤肥料、糧食作物、特用作物、
園藝作物、林業、水土保持、
農田水利、植物保護、畜牧、獸醫、
漁業、農產品處理及加工、農業機械、
農村環境與衛生等17大章。



定價：1500元

精裝上下兩大冊
合計2695頁

(郵購每次另收掛號郵資45元)

豐年社

台北市溫州街14號
郵政劃撥0005930-0號豐年社