2017

竹林社區

生態資源盤點調查

冠羽畫眉

學名：*Yuhina brunneiceps (Ogilvie-Grant)*

保育等級： 屬於第三級

形態特徵：

頭上有冠羽呈暗褐色，冠羽之下方為灰白色，長12~13公分，翅膀長約6公分，背羽為橄欖灰色

生態習性：

冠羽畫眉為群聚鳥類，常和小型山鳥混群，在灌叢內或樹林之上、中層活動，生活於溫帶林的海拔2,000~2,500公尺。冬季至低海拔山區度冬；活潑好動、不怕人，叫聲似「吐米酒 」；以花蜜、果實、昆蟲、花粉為食。開花期以倒掛姿勢 吸食花蜜。群體共同育雛可以分擔親鳥繁重的工作，也可以增加幼鳥的育成率 。

台灣藍鵲

學名：*Urocissa caerulea*

中文名稱：台灣藍鵲
鄉土名：山娘
棲息地：中低海拔山區
生態習性：

為台灣特有種，全長約64~65公分，叫聲似「嘎—鏘、嘎—鏘」或一連串的「鏘、鏘、鏘…」。喜好成群棲息群飛翔，易見3~5隻成縱列隊形，在低海拔山區樹林上空直線飛翔，構成漂亮的隊伍，在鄉野間有稱呼為長尾陣。

棲息於低海拔山地，性兇悍聒噪，屬雜食性鳥類，喜捕食野鼠、蜥蜴、小型鳥、雛鳥、大型昆蟲、果實，甚至廚餘剩飯，木瓜等水果為其所喜愛美食。每年3至4月間，會以樹枝、草葉為材料在較高的樹上，建造很牢靠但略為粗糙的碗狀巢形。

藍腹鷴

學名：*Lophura swinhoii*

別名：藍鷴、藍鷳、藍腹鷴、臺灣藍鷳、華雞或斯文豪氏鷴

俗稱：臺灣山雞

生態習性：

是一種大型雉類，雄性通體藍色。在台灣山區分布海拔二百公尺的闊葉林至二千三百公尺的針葉林，以植物嫩芽、漿果、昆蟲及蚯蚓為食，生性安靜、隱密，清晨或黃昏較易觀察到牠踱步在森林小徑。

雄鳥頭頸為黑色，羽冠為白色帶黑斑，後頸及頸側為深藍色，有金屬光澤，上背為白色，下背和尾上覆羽呈黑色，大面積帶金屬光澤的藍色羽緣，肩羽為赤紅色，翼上覆羽及次級飛羽黑色具寬闊的帶金屬光澤的綠色羽緣，初級飛羽棕色，尾羽除一對中央尾羽為鮮亮的白色外，均為黑色並帶有藍色光澤。雌鳥為暗色，以褐色、土黃和黑色的條紋為主

林鵰

學名：*Ictinaetus malayensis*

棲息地： 林鵰活動分布的最東北邊陲為台灣，在台灣數量稀少，並列為「瀕臨絕種」

生態習性：

翼展大、體重輕，僅需一點風、氣流即可飛上天。

林鵰飛行極具特色，多種變化，覓食時的優雅巡弋於林冠層低空，穿梭於大樹之間的間隙，有如幻術，有時消失，有時閃現；或爬升至高處，直線滑翔，展現出驚人的加速能力；還有獨波浪狀飛行，可連續起伏超過百下。

林鵰終年成對生活，神鵰俠侶用來形容林鵰對伴侶的忠誠。林鵰生活在海拔800-1000公尺之間。喜築巢在原生闊葉樹上的鳥巢蕨或崖薑蕨上的原因。林鵰2年只生一窩，一窩僅1隻。照顧幼鳥大約3個月就會離巢，卻仍須爸媽供食，幼鳥甚至需要長達一年的陪伴才能獨立生活。

蛇鵰

學名：*Spilornis cheela*

身長：65~74cm　　**翼展：**150~169cm

分佈：

0~2000公尺的山地，在高海拔山區偶爾可見，以500公尺以下的丘陵和淺山區域較常見，喜好在人類已開發且人口密度不高的森林邊緣地帶。

特徵：

1.成鳥頭頂有冠羽呈黑白相間。
2.黃色眼睛，眼先及蠟膜為鮮黃色。
3.有白色圓斑的胸側、腹部及脛羽。
4.飛行時羽翼下緣處有白色橫帶。
5.飛行時尾翼有一圈白色橫帶。

生態：

繁殖期為二到五月，一個巢只生一顆蛋，巢位可以重覆使用，換羽是六到八月，會隱藏自己。食物是小型鳥、小型哺乳類及爬行類，尤其愛吃蛇類。

赤腹松鼠

學名：*Callosciurus erythraeus*

中文名： 赤腹松鼠

別名： 蓬鼠

科名： 松鼠科

分佈：

從台灣中海拔的原始闊葉林到公園、果園、竹林、次生林、闊葉林、甚至是針葉林。

特徵：

1. 體長約18-21公分，尾長約18-24公分，成鼠重量約500公克。
2. 腹面是紅色毛，餘毛多為橄欖褐色，尾毛膨大。
3. 赤腹松鼠發出聲音多樣化，有：「咕、啾、卡戚、霍」等，為通知聯絡與警告的訊息。

生態： 以果實、嫩芽、種籽，花朵，或捕食昆蟲。

台灣石鱲

學名：*Acrossocheilus paradoxus (Günther, 1868)*

俗名：臺灣光唇魚、石斑、石鱲、秋斑，石賓。

生態特徵：

台灣特有種，體長且側扁，腹部有些許圓。頭較大且尖。吻前端突出且圓鈍。口較寬，在吻位下側，是圓弧形。唇較厚，上頜被上唇包住，下唇與下頜的前端分開，左右唇褶有空隙。有2對鬚，頜鬚長、吻鬚短。魚鱗為圓鱗，側線在魚身體中央且完整，各鰭均無硬棘。雄魚體型較小，雌魚臀鰭較雄魚略為尖長。體呈黃綠色，腹部略白，幼魚明顯的在體側有7條黑色橫帶，成魚體色會變暗，背鰭及臀鰭鰭膜淡黃色且有數條黑褐色橫斑，胸鰭、腹鰭及尾鰭呈淡黃色。

臺灣白甲魚

學名：*Onychostoma barbatulum (Pellegrin, 1908)*

俗名：臺灣白甲魚、 苦花、鯝魚、苦偎、齊頭偎、臺灣鏟頷魚

臺灣物種名錄編號：381030

生態特徵：

體延長為紡錘形，尾部側且扁，頭尖且寬廣，吻突出又短又圓鈍，成魚吻端有追星多個且堅硬。口在下位，口寬廣且橫裂，上頜前方吻褶發達，有發達角質邊緣的下頜，前緣成鏟狀且平直。有兩對短小的口鬚，不易觀察。腹鰭基部有狹長的腋鱗；側線成弧形且完整。各鰭均無硬棘，體呈銀白色，灰黃綠色的體背部，淺黃至淡白色的腹部。有黑色的斑紋在背鰭鰭膜的末端，體側及背部鱗片皆有新月形的黑點。

黑眶蟾蜍

學名：*Duttaphrynus melanostictus*

生態特徵：

公蟾蜍用鳴囊相互競鳴，公蟾蜍愈是低音，顯示身體愈是健康，交配成功率愈高。公蟾蜍前肢的第一指和第二指有「黑色婚墊」，是一根鉤刺，公蟾蜍會從母蟾蜍背後熊抱並勾住母蟾蜍的肚子，以確保母蟾蜍的卵子受精權。

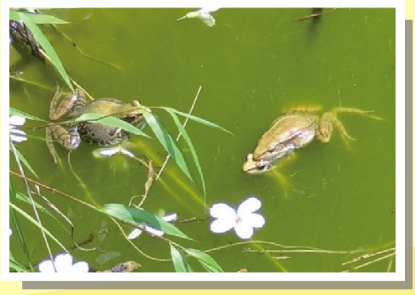
貢德氏赤蛙

學名：*Rana guentheri (Boulenger, 1882).*

俗名：沼蛙、石蛙

生態特徵：

靜置水域的水塘或是溪邊的水窪，汪汪、汪汪叫，還分了幾部作重唱，耳朵裡聽起來好像是為數不少的狗群，只是再走近點到水塘邊一看，竟是背部紅褐色的赤蛙，也就是學狗叫的狗蛙，這種叫聲可以將牠們的天敵如蛇或貓頭鷹等嚇退，這種演化充滿了造物者的智慧。



莫氏樹蛙

學名：*Rhacophorus moltrechti (Boulenger, 1908)*

生態特徵：

竹林間的呱呱聲，似乎是烏鴉在淒涼地喊叫，在綠色樹幹上黏著一顆翡翠寶石，臉部的鳴囊忽大忽小，仔細一聽，原來是這個小傢伙。學著鳥叫的鳥蛙，也是住在樹上的樹蛙，這種叫聲是要欺騙牠們的天敵如鳥、蛇或蜥蜴等。這類的蛙只需些微的水，例如：竹子破裂之後積在竹幹裡的水，就可以產卵並孵化成蝌蚪，和人們以為蛙類需要在水中生活的觀念有著很大的落差

攀木蜥蜴

學名：*Japalura swinhonis Gunther*

中文名：斯文豪氏攀木蜥蜴

別名：肚定、竹虎、箕氏攀蜥、箕作氏攀蜥、斯氏攀蜥

科名：飛蜥科

分佈：離島蘭嶼、綠島、小琉球及平地至1500公尺以下低海拔山區。

特徵：

1. 體長約8公分，最大31公分的蜥蜴。
2. 體背為黃褐色，背部兩側有菱型斑連成黃綠色縱線，尾部不會自割。
3. 嘴有白色的外緣，灰白色或與黑色的口腔，喉部有白斑。
4. 體色會隨著環境做小幅度的變色，增加蔽敵的效果。
5. 遇到危險或同性蜥蜴威脅時，會鼓起身體做伏地挺身的姿勢以威嚇對方。

生態：

斯文豪氏攀蜥為日行性蜥蜴，夜晚時會趴於葉面上休息。主要以小型無脊椎動物或昆蟲為食物。

麗紋石龍子

學名：*Eumeces elegans (Boulenger, 1887)*

俗名：五線石龍子、藍尾石龍子

生態特徵：

屬於中、大型石龍子，體長可達22-27公分。全身鱗片光滑，有不規則的大形鱗片排列在後腿外側。幼蜥身體背部為黑色，上有五條金色縱紋延伸至尾巴基部，尾巴為鮮豔的藍色，成蜥身體背部為褐或灰褐色，腹部為灰白色，體側有紅暗色斑紋。

人面蜘蛛

學名：*Nephila pilipes*

別名：斑絡新婦、大木林蜘蛛

分佈：台灣中低海拔山地、樹林、竹林及果園間。

特徵：

1.台灣最大的蜘蛛，雌蛛體長30-50mm，雄蛛僅7-10mm。
2.雄蛛小型全身為紅色。
3.雄蛛用觸肢末端膨大注入精子。
4.頭胸部黃或黃綠色為雌蛛，似人臉。
5.雌蛛腹部有縱紋呈黃、黑相間。
6.黑色步足末端有黃色斑點。

生態：

為日行性蜘蛛，結網高度離地約100-200公分，會隨體形的變大再增加高度。織網時間不一定。在網中央狩獵時會頭朝下等待獵物。

肩斑銀腹蛛

學名：*Leucauge blanda L.Koch, 1878*

又稱：中形銀腹蜘蛛、肩斑銀鱗蛛

生態特徵：

(長腳蛛科/銀腹蛛屬)雄蛛較小6-10mm，雌蛛體長較大8-13mm，腹背基點有2黑色斑點，前端中央有3條縱紋貫穿，末端有3對較粗而醒目的黑色斑點，腹部中央有八字縱帶，雄蛛體型瘦小呈橙褐色，腹端也具黑色斑，若蛛銀白色，腹端有3枚成對的黑斑，棲息於草叢，有時成群出現在成蛛附近。主要分布於低海拔山區，網圓型，數量很多。

青帶鳳蝶

學名：*Graphium sarpedon connectens (Fruhstorfer, 1906)*

生態特徵：

(鳳蝶科)展翅50-60mm，黑色翅膀，在展翅時，全翅有一條水藍色的橫帶斑，後翅的外緣有排列眉狀斑紋，尾突並不突出，後翅肛角有紅斑，翅腹面也有青帶斑紋。分布於低海拔山區及平地，喜在花旁或群聚吸水於潮濕的地面，極速飛行。幼蟲寄主肉桂、樟樹等植物，初齡為黑色漸轉褐色、綠色，終齡有一條黃色橫紋在後胸體背，腹端有一對叉狀突起，帶蛹呈綠色，有4條黃色縱紋在體背，全年可見，常見在路邊野花吸食，飛行靈敏，感覺敏銳。

紫斑蝶

學名：*Euploea*

科屬：紫斑蝶屬

生態特徵：

卵形呈現砲彈型，幼蟲的「肉角」較多對，蛹，泛著金屬光的光芒奪目。羽化之後的成蟲們，飛行的速度也較快。牠們的翅膀有著極大的科學應用知識，也就是「生命色」，牠們的翅膀在一般樹蔭下呈現咖啡色或黑色，經過陽光的照射或偏射，卻放射出有如藍寶石般的藍紫色光彩炫目，這就是「紫斑蝶」名字的由來。

辨識方法：

小紫點一邊：上翅腹面一邊有一白斑是小紫斑。

圓翅二邊點：上翅腹、背兩邊各有一白斑是圓翅紫斑。

斯氏有三點：上翅腹面有三白斑是斯氏紫斑。

端紫亂亂點：上翅腹、背有很多白斑是端紫斑。

有三對肉突的斯氏紫斑蝶幼蟲

泛金屬光澤的紫斑蝶蛹

青斑蝶

學名：*Tirumala*

科屬：青斑蝶屬

生態特徵：

青斑蝶，母蝶產卵在葉面，成砲彈狀，卵的頭部成圓錐狀，底部為圓型，孵化後的幼蟲通常會長出長長的「肉角」，遇到敵人會全身捲縮，揮動肉角來欺敵，而他們的食物含有些許的毒性和味道，也讓天敵們畏懼而遠之。最精彩的是牠的蛹，晶瑩剔透的蛹室，好像綠寶石一般，羽化之後，牠們一如古代的翩翩公子般，瀟灑的揮動翅膀，不疾不徐地慢慢飛揚。

辨識方法：

琉球姬小細肩帶：上翅邊緣有細紋是琉球青斑、姬小紋青斑。

其他通通沒有帶：上翅邊緣沒有細紋是其他類青斑蝶。

小紋不齊淡紋齊：下翅V字有二條白紋，淡紋青斑整齊而小紋青斑不齊。

小紅大青黑褲帶：翅膀腹面泛紅是小青斑，腹部有黑紋是青斑。

鑲落葉夜蛾

學名：*Eudocima homaena*

外型特徵：

中大型蛾，展翅後75~100mm，雄的頭、胸部呈棕紫色，上翅灰褐色，形態似枯葉，翅膀上方有斜向橫帶2條一長一短的，兩帶間與翅膀外緣呈灰白色，雌的上翅是紫棕色，翅膀後緣有一條綠色縱向彎曲的紋。幼蟲腹部兩側有一對假眼紋、顏色鮮豔。幼蟲齡期大時體色變為黑色，背部分布白色的細小斑點及數個黃色的大斑點，在中央的大黃斑內還有黑色小斑點。

生態習性：

分布於低中海拔山區，不常見，在3至8月羽化為成蟲。幼蟲寄主植物為土防已，尾端反而比較像頭部，頭尾看起來顛倒，讓天敵錯判目標。

鼎脈蜻蜓(雄)

學名：*Orthetrum triangulare (Selys, 1878)subsp.*

全長：4.8~5.4 cm

外型特徵：

雄蟲複眼呈黑褐色，胸為黑色，腹部的3-7節為灰白，8-10節是黑色，側胸並無斑紋，翅膀透明無色，翅上有痣為黑色，後翅呈黑色；雌蟲之複眼為藍綠色，胸側有2條黑色斜紋，後翅為褐色，腹側1-8節為黑褐色縱紋。本蜻蜓分布於低、中海拔地區之水田、池塘、沼澤、山溝、等水域，數量為最多的種類。

善變蜻蜓

學名：*Neurothemis ramburii (Kaup in Brauer, 1866)*

生態特徵：

(蜻蜓科)體長34-42mm，雄蟲，複眼、胸部及腹部為紅褐色，腹部背部末端數節有3條黑色縱線，紅色攫握器，紅褐色翅膀，翅端為透明，翅痣紅色；雌蟲腹部背面有明顯黑色縱紋，尤其側緣的縱紋，體色有黃褐色和紅色型，翅痣為紅或黃白色，雌蟲體色多變。

本種分布於低海拔山區及平地之水田、池塘、沼澤等流或靜水域，為易見的種類。

霜白蜻蜓

學名：*Orthetrum pruinosum neglectum*

生態特徵：

(蜻蜓科)體長41-53mm，雄蟲，翅膀透明，後翅基具藍色白粉脈紋，翅痣黑色，複眼墨綠或褐綠色，胸部灰藍或褐灰色，腹部呈紅色，雌蟲，翅膀透明，前後翅基無褐斑，胸黃褐色，中胸側邊有不明顯的一條細黑線及腹背有一條黑色中線，腹末節有一對短尾毛，未成熟雄蟲似雌蟲但翅基為褐色。本種分布於中、低海拔山區及平地，棲息於水田、池塘、渠道等，成蟲於4-12月出現，分佈廣泛，數量多。

中華珈蟌(雄)

(南台亞種)

學名：*Psolodesmus mandarinus mandarinus (McLachlan, 1870)*

生態特徵：

體長54-68mm，雄蟲，翅膀為透明紫褐色的光澤，翅端為黑色，翅痣呈灰白色，頭、胸部有綠色光澤；雌蟲，翅痣為明顯白色，腹部較肥大。

本種主要分布於東部山區、中部以南，棲息中、低海拔山區，喜歡陰暗的溪流或溝渠，習性穩密。

扁鍬

學名：*Dorcus titanus sika*

又稱：台灣扁鍬形蟲

生態特徵：

分布於中低海拔的闊葉林山區及平原與綠島，是最常見的大型鍬形蟲之一，身體較其他鍬形蟲扁平，為完全變態，成蟲出現於4~10月間，有趨光性，喜歡陰濕的地方。雄成蟲體長約27~73公釐，雌成蟲體長則約25~41公釐，中廣身材。

成蟲喜歡腐爛之水果或樹液為食，幼蟲以朽木為食，但在平地的椰子樹中，竟發現其幼蟲。人工飼養成蟲可活1~3年，體色多為黑褐色或深黑色。

畸角（齒）：左右尖端皆有一大突起，中間有許多細小的突起。

寬腹螳螂

學名：*Hierodula bipapilla (Serville, 1839)*

俗稱：螳螂

形態：

雄蟲體長4.5-6.5公分，雌蟲體長5.3-7.1公分。本種為易見大、中型螳螂，腹部最寬大，為不完全變態。成蟲大部分為綠色型，有1個明顯的小白斑在上翅外側中央，黃綠、紫褐色型等成蟲很少見。若蟲綠、褐色型均很常見，常見腹部會向背側反摺揚起，是因其受到驚嚇。

生態：

成蟲出現於春、夏、秋季，分布於低海拔山區及平地。

為樹棲性種類，可發現於都市公園、行道樹樹叢間。

紅脈熊蟬

學名：*Crytotympana pustulata*

生態特徵：

雄蟬的鳴叫是靠著胸部下方的腹鳴器，如鮮豔的橘色墨鏡掛在胸前，雄蟬找到了一生的伴侶之後便交尾，雌蟬在羽化之後腹部便擁有了卵，交尾後卵便受了精，雌蟬便在樹根上的莖部產下受精卵，當卵孵化後，幼蟲吸食植物根部的營養維生，經過七次或十七次的蛻皮，才得以羽化成成蟲，幼蟲在土裡的時間約有三到七年之久。雄蟬在成蟲階段，只吸食露水或是樹枝的養分，卻要竭盡心力來喊叫著心儀的雌蟬來找，這個鳴出來的叫聲，是以肚子的空氣和腹鳴器震動而形成的。

褐翅葉蟬

學名：*Tartessus ferrugineus Walker, 1851*

生態特徵：

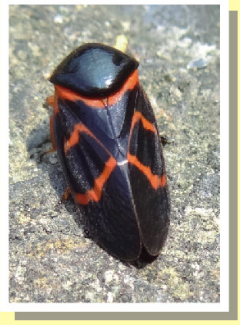
體長8.5-11mm，頭部比胸部寬，黃褐色複眼內具2條橫紋呈黑色，頭胸之背板為綠色，頭部前緣有橫帶為黑色，頭頂寬大扁平，有黃綠色小盾板，前翅為褐或褐綠色，翅脈有灰白色的斑點，各腳呈淡黃綠色，後腳脛節有兩側排刺。本種有多種體色，有些個體體背褐色，前翅褐色或具光澤。普遍分布於低海拔山區、平地，常見於草叢或低矮的樹林吸食植物汁液，寄主多樣化，數量極多，四季皆有，若蟲體形似成蟲，體色多為綠色，胸腹寬廣或具翅芽，喜於跳躍，遇到騷擾迅速彈跳逃離。

紅紋沫蟬

學名：*Okiscarta uchidae*

生態特徵：

身體為黑色，身長約13-16mm，前胸背板光滑突起，有刺吸式口器，翅膀有紅色斑紋，小楯片部分黑色或全部紅色，斑型變化很大。生活分布於低中海拔山區，若蟲常在蕁麻科的枝葉間分泌泡沫製巢，以躲天敵，吸食莖枝汁液，直至羽化成蟲，部分若蟲是先離開沫巢才羽化。沫巢是沫蟬吸取大量的植物汁液，由腹端所分泌的黏液和肛門排出的混合液後所製成，因而這些泡沫不易被水溶化，且有保護作用不易被天敵獵食。若蟲寄主植物大部分為蕁麻科、通木、香蕉、天南星科的芋等。



荔枝椿象

學名：*Tessaratoma papillosa (Drury, 1770)*

生態特徵：

荔枝椿象，吸食樹枝，尤其是有嫩芽和花苞的樹枝，讓養分無法傳輸到果實，導致落果嚴重到產量失收。在彰化、南投、苗栗都有其蹤跡，讓農民頭痛不已，這兩年更是嚴重，甚至讓部分的荔枝、龍眼、已無法生長，有漸漸死去的趨勢，在其小時候，若蟲階段的翅膀有著鮮豔的紅色盾牌，上面有點上白點，好似流線型跑車一般。不知情的人會以為是某種珍貴的昆蟲，將牠抓住在手上把玩，這隻蟲的體液有腐蝕性的毒，人類的皮膚接觸後，會呈現紅腫潰爛的狀況。

藍金花蟲

學名：*Altica birmanensis (Jacoby, 1896)*

生態特徵：

體型較廣而短，身長5.0-5.5mm，全身呈金屬光的藍黑色，翅鞘呈縱向條紋且有細刻點，腹面為藍黑色。寄居火炭母草，生活分布於平地及低、中海拔山區，全年可見成蟲，常在火炭母草成群覓食，遇到驚嚇、騷擾會裝死、彈跳、飛離掉落草叢裡。求偶期常在黃昏時可見許多藍金花蟲交尾，有時會見到3-4個交疊，場面十分壯觀。

2017

輔導單位

南投縣政府

鹿谷鄉公所

主辦單位

南投縣鹿谷鄉竹林社區發展協會

編輯：

張豐盛、林麗鳳

灰熊愛玩創意有限公司

照片提供：

梁瑞洋、洪憲峰、林麗鳳、張豐盛