

廣東大綠鳩

——大綠鳩的一個新亞種——

(*Muscadivora aenea kwantungensis*, subsp. nov.)

周 宇 垣

(生物系)

去年夏天我們帶領同學去羅浮山區進行教學實習的時候，發見了這種鳥類，當時並由我系唐瑞斌同志射殺一個；但因為林深草密，死鳥落地後未曾找到。今年再去採集，結果達到了預期目的。標本，經鑑定，是大綠鳩的一個新亞種；因在廣東被我們首先發見，即以廣東大綠鳩命名。其特徵如下：

雄鳥（號數 8021）——頭頸和下體灰而隨處着染葡萄紅色，這種顏色在腹部比較顯著，而且在較老的鳥類的頭部轉變成深栗紅色。額和頰的極前方畧帶白色；背、腰、尾上覆羽和翼的顯露部份，除了初級飛羽之外，呈現暗的、光輝金屬綠色，具有紅銅色反光；尾羽上方藍綠；尾下覆羽豬肝紅色；初級飛羽和次級飛羽上方帶黑色，外瓣多少帶灰色；舵羽和飛羽的下方褐色。

雌鳥（號數8022）——與雄鳥不同，在於其頭、頸和下體的灰色比較純淨，更少地帶葡萄紅色，較老的鳥的頭是暗灰色而不是栗紅色；上體的綠色也比較純淨，差不多沒有紅銅色的反光。

虹彩深紅，嘴先端帶黃或帶紅色而基部黑色，但較幼嫩的鳥的嘴先端是角質灰色，腳黃紅色或深珊瑚紅色，爪黃黑或紅黑色。

雄鳥，全長 380 毫米；翼長 228 毫米；尾長 135 毫米；跗蹠 26 毫米；嘴峯 20 毫米。

雌鳥，全長 385 毫米；翼長 230 毫米；尾長 138 毫米；跗蹠 27 毫米；嘴峯 23.5 毫米。

標準型：雄鳥（8021），1955 年 10 月 3 日；雌鳥（8022），1955 年 10 月 4 日；在羅浮山區採得，並保存于中山大學生物系。

我們採得的其他標本的測量：

雄鳥，全長約 360 毫米；翼長約 225 毫米；尾長約 130 毫米；跗蹠約 25 毫米；嘴峯約 20 毫米。

雌鳥，全長約 370 毫米；翼長約 230 毫米；尾長約 132 毫米；跗蹠約 26 毫米；嘴峯約 22 毫米。

這型鳥類是善于飛翔的，主要以烏欖和其他植物的果實供食。

這型鳥類與馬來大綠鳩 (*Muscadivora aenea aenea*) 和印度大綠鳩 (*M. a. sylvatica*) (有記載于海南島) 的區別，主要在于雌雄異形，且量度較小 (例如全長在 400 毫米以下)，以及比較老的雄鳥和雌鳥的頭部各自地是栗色和暗灰色。

**ON A NEW GREEN IMPERIAL PIGEON
FROM THE DISTRICT OF LO-FAO-SHAN, KWANGTUNG, CHINA**

CHOU YŪ-YŪAH

Muscadivora aenea kwangtungensis, subsp. nov. (Columbiformes: Columbidae).

Male (No. 8021)—Head, neck and lower parts except the under tail-coverts ashy grey suffused everywhere with vinous pink, which on the belly more conspicuous and on the head of the older bird even changes into chestnut; forehead and extreme chin somewhat whitish; back, rump, upper tail-coverts and exposed position of the wing, excepting the primaries, dark, brilliant metallic green with reflections of red-copper; tail bluish green above; under tail-coverts liver-coloured; primaries and secondaries blackish above, more or less grey on the outer webs; rectrices and quills beneath brown.

Female (No. 8022)—Differs from the male in having the grey of the head, neck and lower parts purer, with less vinous pink; dark grey on the head of the older bird in place of chestnut; the green of the upper plumage is also purer, almost without reflections of red-copper.

Iris deep red; bill yellowish or reddish at the tip and black on the base while the bill of younger birds horny-grey at the tip; legs and feet yellowish or deep coral-red; claws yellowish or reddish black.

Male: Total length 380 mm.; wing 228 mm.; tail 135 mm.; tarsus 26 mm.; culmen 20 mm.

Female: Total length 385mm.; wing 230mm.; tail 138mm.; tassel 27mm.; culmen 23.5mm.

The measurements of the other specimens collected by us:

Male: Total length about 360mm.; wing about 225mm.; tail about 130mm.; tassel about 25mm.; culmen about 20mm.

Female: Total length about 370mm.; wing about 230mm.; tail about 132mm.; tarsus about 26mm.; culmen about 22mm.

Types: male (No. 8021), 10, 3; 1955; female (No. 8022) 10, 4, 1955; collected from the district of Lo-Fao-Shan and reserved in the Biological Department of Sun Yat-sen University, Canton, China.

It is a strong flihter which chiefly feeds on the fruits of *Canarium pimela* Koenig and other plants.

It differs from *Muscivora aenea aenea* and *M. a. sylvatica* chiefly in sex unlike, measurements lesser (as total length under 400mm.) and chestnut and dark grey on the head of the older male and female separately.