

要呈黑色和红色；两翅灰褐，具赤红色翼斑；下体粉红色。其二，头和上体灰色，腰呈沙褐色；尾呈黑、白二色；下体近白，胸部深色；翅下方具白斑。

形态 (*P. r. roseus*, 采自云南)

雄性成鸟：鼻羽灰黑，或稍缀粉红；额基、眼先上方及短眉纹微染粉白或粉红色，额基或与冠部同为灰褐色，有的个体前头纯白；背部转淡，下背至腰部羽端染红；尾上覆羽赤红；翅褐色，自第五枚初级飞羽至最后第三枚内侧飞羽中部具赤红色宽斑，此斑于内翈较浅淡；内侧飞羽尚具赤红色外缘；大覆羽端斑赤红色；中央尾羽褐黑；次一对同色，外翈先端大部分赤红；其余尾羽火红，基部褐色；眼先黑；耳羽灰色；颊较耳羽浅淡，或为粉白色，颏和喉白色或粉白色；余下体粉红；翼缘粉红；翼下覆羽较翼缘深。

雌性成鸟：上体灰色较成鸟稍淡；下背、腰、尾上覆羽转浅橄榄黄；雄鸟两翅和尾的红色部分代之以黄色；颊灰白；颏和喉黄白；余下体浅黄；胁部黄色稍深；翼下覆羽鲜黄。当年雌鸟喉部沾黄，下体黄色较亮。

雄性幼鸟(1960年5月29日采自云南景东)：上体暗灰，微染以黄绿色，各羽具白色端斑及黑色次端斑；尾上覆羽铬黄，亦具白色端斑和黑色次端斑；喉灰白，下体呈浅柠檬黄；余与雌鸟同。

虹膜暗褐；嘴和脚均黑。

量衡度：

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(23)	19.1 (15—23)	185.7 (169—202)	12.5 (11—13.5)	87.7 (85—92)	92.2 (84—99)	15.2 (14.5—16)
♀♀(11)	20.5 (15—24)	188.5 (169—205)	12.5 (12—13.5)	87.0 (85—90.5)	93.1 (88—99.5)	15.0 (14—16)

亚种分化

分化为2个亚种，均见于中国。

体羽粉红和黑色，或为黄色和黑色……………指名亚种 *P. r. roseus*
体羽灰褐和白色；腰和尾上覆羽沙褐……………华南亚种 *P. r. cantonensis*

(1) 指名亚种 *Pericrocotus roseus roseus* (Vieillot)

四川西南部西昌；云南西部泸水、保山、腾冲、盈江、潞西、孟定、双江，南部景东、景谷、普文、西双版纳、江城，东部昆明，东南部河口、马关、富宁；广西柳州、宜山；贵州赤水、遵义、贵阳、龙里、惠水、册亨、望谟、罗甸(繁殖鸟)。国外见于印度南部，喜马拉雅山脉至阿富汗，印度北部，缅甸南部和泰国(旅鸟和冬候鸟)。

形态描述见种。

分类讨论：检查采自云南(36♂♂)和广西(1♂)的雄性覆羽，额基大都微白，个别的染以粉红色；上体由灰褐渲染粉红至暗灰褐；仅5号标本腰羽和尾上覆羽纯赤红色，11号标本腰羽灰褐，羽端和尾上覆羽赤红；14号标本腰羽和尾上覆羽灰褐而缀以红色，尾上覆羽后部纯红；7号标本腰羽及尾上覆羽前部灰褐浓染粉红，尾上覆羽后部赤红色。

内侧初级飞羽中部和次级飞羽基部具黄色至淡黄色斑块，有的标本不显；内侧初级飞羽其羽后部灰黑；背部或呈褐灰或几为灰黑色；腰和尾上覆羽转浅，呈沙褐色；两翅黑褐；雄性成鸟：鼻羽带白色至灰黑色，颤基和头顶前部纯白；头顶后部、枕、背、眼后以及

州、南平(夏候鸟)。云南东北部永善、南部西双版纳(旅鸟)。冬季见于中南半岛。

尾、望漠、册亨、都匀、江西、湖南，广西宁明，广东英德、连县、阳山、乐昌、海南岛，福建福鼎，河南南部，安徽之黟县屏风山、九华山、黄山，东至长江下游，浙江，南抵贵州遵义、贵阳，河南南部，陕西之秦岭太白、周至、南郑洋县、西乡、佛坪、石泉、宁陕、汉中北部岷山，陕西秦岭北坡太白、周至、南郑洋县、西乡、佛坪、石泉、宁陕、汉中

(2) 华南亚种 *Pericoccyx roseus cantoneensis Swinhonis*

Muscicapa rosea Vieillot, 1818, Nouv. Dict. Hist. Nat. 21: 486 (模式产地：孟加拉国)。

需进一步研究。

所获得。目前还没有材料提供它们在居间地带繁育，对这类型为居间种群或个体变异尚无资料，无一在 *cantoneensis* 与 *roseus* 的居间地带，而是远离一方(另参 La Touche, 1925)。这类标本，*P. r. stanfordii*。就以上所述数例，颤羽带有粉红色为它们共有的特征。所发现的即 *P. r. stanfordii*。瑞典(1934)等认为它们是 *P. r. roseus* 与 *P. r. cantoneensis* 的杂交类型，国美(1934)与郑作新(1961)等认为它们是 *P. r. cantoneensis* 的杂交类型，但微带粉红，胸部分灰黑色亦稍带以粉红色，外侧尾羽与翼斑红色与 *P. r. cantoneensis* 相同，但微带粉红。任国美(1934)曾观察得 3 只标本的前颤白色与 *P. r. cantoneensis* 相同，但下覆羽粉红。任国美(1934)曾观察得 3 只标本的前颤白色与 *P. r. cantoneensis* 相同，但微带粉红，胸部分灰黑色，外侧尾羽与翼斑红色与 *P. r. cantoneensis* 相同。尾羽大部分正直而挺拔，仅稍长于尾下覆羽，外侧数枚尾羽先端呈黄色；初级飞羽具红斑，尾羽非如 *cantoneensis* 之为白色，亦不似 *roseus* 之呈火红色，而为粉红色。采于连平的雄鸟，头颈前部如 *cantoneensis* 呈白色，但缘以浅粉红；腰和尾上覆羽灰褐色而缘以淡粉红色，道梁粉红色。1955 年 8 月 4 日采自湖南南部道县、1958 年 8 月 30 日采自广东连平的 2 只雄鸟，头颈前部如 *cantoneensis* 呈白色，但缘以浅粉红；腰和尾上覆羽灰褐色而缘以淡粉红色；颈、喉粉红；胸部和腹部两侧近桔红色；胁部杂以黄色；肛周近白；尾下覆羽黄色而微红色；下嘴暗石板灰；腰羽浅灰而杂黄色，杂有红色羽毛片，尾上覆羽大部赤红；第四与第五枚初级飞羽以及第六枚次级飞羽杂有黄色斑块，余已换或具红斑的新羽；颈侧灰而微沾粉红色；颈以下覆羽鲜黄，混杂红色；余与雄性成鸟同。1959 年 7 月 20 日和 30 日分别在广东中山杨梅村和连县采的 20 只雄鸟，颤部微染粉红，余与 *cantoneensis* 相似，但浅色部分普遍染粉红色；颈下覆羽鲜黄，混杂红色；余与雄性成鸟同。1960 年 4 月 7 日采自云南景洪橄榄坝的 1 只雄性幼鸟，前颤灰白色而杂深粉红色；头颈至部分的为个体变异，有待搜集更多材料再予证实。

为老年个体与幼体之区分类志。是否确如 Baker (1924) 推测的可能大部分与年龄有关，或

综上所述，羽色变异甚大。由于年龄难以判别，难以断言红色之深浅与年龄相关，或

粉红色。

采自西双版纳的 1 只雄性幼鸟，下体羽色较前述雄性成鸟为深，呈桔红色；喉部近于本个体的粉红色几近桔红；浅粉红者，喉部大部近白或粉白色；后者喉部近白至粉红色。59 号雄性成体中，3 号标本颈侧粉红而非浅灰，8 号标本的下体粉红色甚浅；余标