

中国莺类

云南鸟类学习群 编写

内部出版刊物，非卖品



封面摄影：乌林细语

中國鶯類

雲南鳥類學習群 張浩輝 編寫

2023年7月

照片及插圖由以下鳥友及機構提供：

a 龍、BDnaturer 博大自然、Birder 阿瑞、Birdman、Blacklark、ckt1234、cthomas、Jonchan、Kai Pflug、klwei、Koel Ko、lexusjohn、Martin Hale、oLDcaR、Paul Leader、Per Alström、Peter Kennerley、Roman Lo、Su Li、treker、Vincent Wang、白皓天、草羊、曾開心、曾祥樂、曾源（雲霧雲）、陳曦、陳宇星、程國龍、大黃蜂、大顯、大牙齒 458、董江天、董磊、董文曉、肥皂、鋼鐵俠、高山短翅鶯、高僖、戈壁胡楊、苟軍、古道西風、關朗曦、郭文、郭曉渡、黑皮、鵠林、寰塵、黃玉石、江敏兒、黃理沛、鏡月、孔思義、黃亞萍、拉丁、藍色天空、勞俊暉、老陳、老爺子、李劍、李錦昌、李如柏、李玉瑩、梁勇新疆北山羊、廖曉東、林子大了、猛果占碧、鳥林細語、漂泊信天翁、漂移、萍子、秋之葉、熱紮克·艾山、沙建榮、沈岩、石頭魚、時敏良、孫迪明、唐軍、唐衛東、天涯遊俠、田野、庭草、王劍利、王文娟、望月、蝸牛、無憂、曦恒自然、蕭克彬、小草、小玲、新疆觀鳥會記錄委員會、丫魚、雅、遙遠、越冬、雲雀、張果老、張浩輝、張笑磊、張星敏、張永普團隊、趙宇、趙澤恒、浙江重要鳥訊彙整、周彬康、周亦飛、周逸軒、周哲、子韜、總兵

封面攝影：灰腹地鶯，2020-12-21 廣西，鳥林細語拍攝

云南鸟类学习群

雲南鳥類學習群成立於 2019 年初。旨在推廣雲南鳥類學習，主要活動有微信群討論、雲南觀鳥活動、雲南鳥類數量調查、雲南每月鳥訊、雲南鳥類評論、雲南州市鳥類名錄更新等，目標是推動野鳥保護。

我們是非盈利的公益微信群，活動不收費，不接受專案經費收入，不接受捐款，群內全部運作經費由群負責人承擔。

雲南鳥類學習群的結構及負責人如下：

群主：張浩輝先生

義務秘書：曉芳女士

聯絡電話：張浩輝 18123828849

微信二維碼：看右方



目錄

	基礎知識及觀察技巧	1
1	樹鶯科 Cettiidae	9
1.1	第一組：鷓鴣、縫葉鶯和地鶯	10
1.1.1	黃腹鷓鴣	10
1.1.2	棕臉鷓鴣	13
1.1.3	黑臉鷓鴣	16
1.1.4	寬嘴鷓鴣與金頭縫葉鶯	19
1.1.5	金冠地鶯與灰腹地鶯	22
1.2	第二組：樹鶯	26
1.2.1	遠東樹鶯與日本樹鶯	26
1.2.2	強腳樹鶯	30
1.2.3	黃腹樹鶯與休氏樹鶯	36
1.2.4	異色樹鶯	41
1.2.5	寬尾樹鶯	45
1.2.6	大樹鶯與棕頂樹鶯	48
1.2.7	栗頭地鶯	53
1.2.8	淡腳樹鶯與鱗頭樹鶯	55
2	長尾山雀科 Aegithalidae	59
2.1	花彩雀鶯	60
2.2	鳳頭雀鶯	65
3	柳鶯科 Phylloscopidae	68
3.1	第一類：褐柳鶯類	72
3.1.1	褐柳鶯與煙柳鶯	73
3.1.2	棕眉柳鶯與巨嘴柳鶯	78
3.1.3	灰柳鶯	81
3.1.4	棕腹柳鶯與黃腹柳鶯	83
3.1.5	普通囁喳柳鶯與東方囁喳柳鶯	88
3.1.6	林柳鶯	92
3.1.7	歐柳鶯	95
3.1.8	博氏柳鶯	98
3.2	第二類：極北柳鶯類	101
3.2.1	極北柳鶯、堪察加柳鶯及日本柳鶯	102
3.2.2	烏嘴柳鶯與極北柳鶯	106
3.2.3	飯島柳鶯	112
3.2.4	淡腳柳鶯與庫頁島柳鶯	116
3.2.5	暗綠柳鶯與雙斑柳鶯	120
3.3	第三類：冠紋柳鶯類	125
3.3.1	冕柳鶯	127

3.3.2	峨眉柳鶯	130
3.3.3	灰岩柳鶯與黑眉柳鶯	133
3.3.4	黃胸柳鶯	138
3.3.5	海南柳鶯	142
3.3.6	白斑尾柳鶯與冠紋柳鶯	146
3.3.7	普通冠紋柳鶯、西南冠紋柳鶯與華南冠紋柳鶯	151
3.3.8	普通白斑尾柳鶯與雲南白斑尾柳鶯	158
3.4	第四類：黃腰柳鶯類	166
3.4.1	淡眉柳鶯與黃眉柳鶯	168
3.4.2	橙斑翅柳鶯	172
3.4.3	灰喉柳鶯	177
3.4.4	黃腰柳鶯	180
3.4.5	四川柳鶯與淡黃腰柳鶯	182
3.4.6	甘肅柳鶯	186
3.4.7	雲南柳鶯	188
3.5	第五類：柳鶯屬鷓鶯	190
3.5.1	白眶鷓鶯與灰臉鷓鶯	191
3.5.2	金眶鷓鶯分種	195
3.5.3	栗頭鷓鶯	208
3.5.4	灰頭柳鶯	211
4	葦鶯科 <i>Acrocephalidae</i>	214
4.1	大葦鶯與東方葦鶯	215
4.2	噪葦鶯與東方葦鶯	220
4.3	黑眉葦鶯、遠東葦鶯與稻田葦鶯	224
4.4	鈍翅葦鶯	228
4.5	蘆葦鶯與布氏葦鶯	235
4.6	細紋葦鶯	239
4.7	水蒲葦鶯與須葦鶯	242
4.8	厚嘴葦鶯	246
4.9	靴籬鶯、賽氏籬鶯與草綠籬鶯	248
5	蝗鶯科 <i>Locustellidae</i>	252
5.1	蒼眉蝗鶯與庫頁島蝗鶯	253
5.2	小蝗鶯	257
5.3	北蝗鶯與東亞蝗鶯	262
5.4	斑背大尾鶯與沼澤大尾鶯	267
5.5	矛斑蝗鶯與黑斑蝗鶯	271
5.6	鵲蝗鶯	275
5.7	中國的短翅鶯	277
5.7.1	高山短翅鶯與四川短翅鶯	278
5.7.2	北短翅鶯與斑胸短翅鶯	282

	5.7.3	棕褐短翅鶯	286
	5.7.4	臺灣短翅鶯	288
	5.7.5	巨嘴短翅鶯	290
	5.7.6	中華短翅鶯	291
6		鷓鴣科 Cisticolidae	294
	6.1	棕扇尾鶯與金頭扇尾鶯	295
	6.2	條紋山鷓鴣與喜山山鷓鴣	300
	6.3	黑喉山鷓鴣與白眉山鷓鴣	310
	6.4	灰胸鷓鴣和暗冕鷓鴣	316
	6.5	黃腹鷓鴣與純色鷓鴣	322
	6.6	黑喉縫葉鶯與長尾縫葉鶯	327
7		地鷓鴣科 Pellorneidae	332
	7.1	大草鶯	333
8		林鶯科 Sylviidae	337
	8.1	黑頂林鶯	338
	8.2	橫斑林鶯	340
	8.3	普通白喉林鶯、沙白喉林鶯與休氏白喉林鶯	344
	8.4	東歌林鶯	349
	8.5	漠地林鶯與灰白喉林鶯	351
		鳴謝	355
		主要參考文獻	355
		鳥種索引	356

基礎知識及觀察技巧

這本書的物件是中級或以上的觀鳥者，初級觀鳥者會對一些鳥類專用名詞不熟悉，例如鳥類身體各部位名稱與顏色的描述，需要參考一些初級的書本或在網上查詢，另外也要先增進觀鳥技巧，例如對身體大小和形狀的判斷，以及顏色在不同背景光及角度下的變化。

鶯類是最難區分的鳥類之一，主要是它們體形小並且不停移動，單要追上它們已很費勁，有些鶯類主要在十分茂密的灌木叢或蘆葦活動，前面常常有遮擋，而且很多時候觀察時間有限，要在短時間內把 4、5 個區分特徵全部掌握是不容易的，這就需要這鳥配合觀察，把身體上上下下全部讓你看清楚。

從好的方面看，因為它們不停移動，要發現它們還是比較容易的，而且很多鶯類鳥種雌、雄、幼幾乎沒有分別，不像猛禽，區分問題就相對簡單了，現代的觀鳥者只需要拍多幾個角度的高清照片，之後就在電腦上好好對比照片，就不難把握好全部 4、5 個區分特徵，這樣區分鶯類還是很有希望的。

另一個困難之處是近年鶯類都有很多分種，很多外觀很難分的亞種就這樣分成新種，分種文章很多是主要依據基因鑒定及聲音分析，對外觀的分析不一定很完善，這方面觀鳥者可以幫忙，只要有足夠照片，有可能發現一些實用的區分方法。

以下介紹一些觀察技巧，對初級觀鳥者比較有用；

1. 體形

鶯類都是小鳥，體長差別不很大，但仍是十分有用的區分資訊，在野外或從照片判斷體長是有困難的，可能會錯 30%，但可以從間接的方法去比較大小；

- a. 頭和身體的比例：大型鳥類身體比較長，頭部的比例比較小，圖 1 上的灰喉柳鶯是最小型的柳鶯，身體十分短小而顯得比較胖，頭部顯得很大，圖 1 下的極北柳鶯是最大型的柳鶯，身體長而瘦，頭部比較小，身體比例的判斷會受觀察或拍攝角度影響，要有多角度才好判斷；
- b. 身體動作：小型鶯類比較活躍，跳躍和飛行對身體負擔小，有比較多的懸停行為，也比較喜歡把尾部張開，大型鶯類行動比較緩慢和穩重。



圖 1. 上：灰喉柳鶯，2013-2-8 雲南保山，高儔拍攝；下：極北柳鶯，2010-5-23 河南三門峽，郭文拍攝

2. 翼長尾長

翼和尾的長度也是常用的區分特徵，但這兩個部位都有羽毛覆蓋，我們建議可以用沒有覆蓋的部分作比較，具體方法如下：

- a. 翼尖突出部分：從三級飛羽尖到翼尖的部分，即圖 2 紅色的前段；
- b. 翼尖到尾端：圖 2 紅色的後段；

可以用身體總長度來比較以上兩段的長度，更常用的是直接比較這兩段的長度，圖 2 上可看到烏嘴柳鶯翼尖突出部分比較短，翼尖到尾端比較長，長度比大約為 1:2，圖 2 下可看到極北柳鶯翼尖突出部分跟翼尖到尾端長度差不多，長度比大約為 1:1.3。



圖 2. 上：烏嘴柳鶯，2019-6-1 四川臥龍，Vincent Wang 拍攝；下：極北柳鶯，2019-9-14 香港，Roman Lo 拍攝

3. 顏色對比



圖 3. 上：淡腳柳鶯，2010-9-18 廣東廣州，高偉拍攝；下：極北柳鶯，2010-5-23 河南三門峽，郭文拍攝

觀察顏色對比是區分柳鶯的重要方法，一般在野外或照片上的顏色會受角度及背景光線影響，很難把握絕對顏色值，但是相對顏色是比較容易把握好的，具體方法就是比較兩個部位的顏色，常用的顏色對比有：

- a. 頭頂和背部：圖 3 上的淡腳柳鶯頭部比背部偏灰色，圖 3 下的極北柳鶯頭部跟背部顏色相似、沒有偏灰色；

- b. 眉紋和頭部：圖 3 上的淡腳柳鶯眉紋很明顯，跟頭部顏色成強烈對比，圖 3 下的極北柳鶯眉紋跟頭部顏色對比普通、不是很強烈；
- c. 眉紋前半段和後半段：圖 4 是褐柳鶯，跟不少柳鶯相似，但眉紋前半段和後半段顏色有輕微差別、後半段泥黃色比較濃，這種輕微顏色對比常常是區分相似鶯類的重要方法。



圖 4. 褐柳鶯，2018-11-4 廣東深圳，曾開心拍攝

4. 下嘴和腳顏色



圖 5. 左：雲南柳鶯，大理南潤鳳凰山環志站照片，張浩輝拍攝；右：四川柳鶯，2019-1-28 雲南保山，鳥林細語拍攝；

下嘴顏色是常用的區分特徵，圖 5 左雲南柳鶯下嘴顏色為半淡半黑，圖 5 右四川柳鶯下嘴全黑；腳顏色也是常用的區分特徵，圖 6 左淡腳柳鶯腳顏色很淺，圖 6 右暗綠柳鶯腳黑色。



圖 6. 左：淡腳柳鶯，2016-9-21 香港，江敏兒、黃理沛拍攝；右：暗綠柳鶯，2016-5-29 喀納斯，子韜拍攝

5. 飛羽式

對於一些特別難分的鳥種，環志人員採用一種簡單比較幾根初級飛羽長度的方法，文獻上叫這方法為飛羽式，最常用的一條飛羽式就是比較外面第二根初級飛羽（ p_2 ）和其他初級飛羽的長度，例如：

- a. $p_2=7$ 代表第二根和第七根初級飛羽長度相等，同時也代表 p_2 比 p_6 短、比 p_8 長；
- b. $p_2=7/8$ 代表第二根初級飛羽長度在第七和第八根之間；

因為有個體差異，所以有些鳥種會同時有 $p_2=6/7$ 和 $p_2=7/8$ ，但這不失為區分鳥種的好方法；還有其他幾條飛羽式，本書中有用到的其中一條是比較 p_1 和初級大覆羽的長度，這在區分極北柳鶯分種時有用。

一般飛羽式的初級飛羽排序是從外到內，但一般鳥類學的飛羽排序是從內到外，這也是大多數鳥類的換羽次序，所以閱讀文章時要注意初級飛羽排序方法，本書也只有在灰岩柳鶯那篇文章採用了從內到外的排序方法。

6. 個體差異

所有鳥種、包括鶯類都會有個體差異，就算是同一亞種也有差異不少的，這包括了體形及顏色差異，以下是造成差異的一些原因；

- a. 性別差異：一般鶯類雄鳥體形比較大，褐柳鶯就是一個比較明顯的例子，幸好大多類鶯類雌

雄體形差別不大，可以忽略；

- b. 年齡差異：幼鳥可以跟成鳥有些差異，例如有些柳鶯幼鳥下嘴顏色比較淺，褐柳鶯幼鳥下半身淡黃色，金眶鶯類幼鳥頭冠的灰色少、綠色比較多，幸好大部分鶯類幼鳥秋天會全身換羽，很快就跟成鳥沒什麼分別；
- c. 羽毛磨損：會影響身體的斑紋，最常見的有翼斑，磨損後翼斑可能會變得很窄、甚至完全消失，另外也會影響羽毛顏色，一般在夏天繁殖中、後期比較容易看到磨損嚴重的個體，但也有例外，最特別的例子是鶯類，它們的繁殖羽是依靠磨損而得來的；
- d. 換羽：舊羽毛逐漸脫落、新羽毛逐漸成長，這時身體羽毛會很亂，可能會嚴重影響某些區分特徵，給區分造成極大困難。



圖 7. 極北柳鶯，上：2015-10-13 上海，時敏良拍攝；下：2010-5-23 河南三門峽，郭文拍攝

圖 7 是兩隻極北柳鶯，上圖這只兩條翼斑只看到一條很窄的，第二條翼斑幾乎沒有，下圖這只兩條翼斑明顯比較寬，清晰可見，這兩隻大概代表極北柳鶯翼斑的兩個極端，一般的個體有一條窄而比較清晰的翼斑；

因為有個體差異，所以有些鳥種會有一、兩處不典型的體形或顏色，就是說，區分鳥類不能只靠一、兩個特徵，要儘量考慮多個特徵，要多角度，同時要考慮地點和季節，有很多觀察或照片是不可以確認的，不要強求，先記錄好，也許會有確認的一天。

7. 聲音

用歌聲和叫聲來區分鳥種已成為一個很重要的方法，有些觀鳥軟體有聲音自動識別，例如懂鳥，網上也有大型鳥聲庫，如 <https://xeno-canto.org/> 及 Birds of the World 網頁可連接的 Macaulay Library。

建議學習方法

- a. 從常見的、容易區分的鳥種開始，把它們上下前後完全掌握，培養準確及快速的分種技巧，為分種打好基礎；
- b. 找一本容易看懂的書本，把分種特徵逐一瞭解，並利用圖庫上的照片檢查可行性，把完全不準確的排除，把不好用的降低價值，把準確好用的完全把握，利用照片多練習，在野外也可練習，但難度更高，可以慢一步進行；
- c. 在觀鳥群跟觀鳥者交流，一方面回答分種問題做練習，另一方面交流分種方法，把別人的好方法學過來，自己的好方法也要好好推廣。

本書是我的學習筆記，與大家分享，內容是我的意見，不一定正確，不要盲從，只能作為一個學習起點，希望大家不斷學習，以完善鶯類辨認為目標，祝大家學習快樂。

1. 樹鶯科 Cettiidae

樹鶯科有很多屬，是個大垃圾筒，包括有以下鳥種：

- a. 鶯 *Abroscopus* 和 *Tickellia* 屬：黃腹鶯、棕臉鶯、黑臉鶯、寬嘴鶯
- b. 縫葉鶯 *Phyllergates* 屬：金頭縫葉鶯
- c. 地鶯 *Tesia* 屬：灰腹地鶯、金冠地鶯
- d. 樹鶯 *Horornis* 屬：日本樹鶯、遠東樹鶯、強腳樹鶯、休氏樹鶯、黃腹樹鶯、異色樹鶯
- e. 樹鶯 *Cettia* 屬：寬尾樹鶯、大樹鶯、棕頂樹鶯、栗頭地鶯
- f. 樹鶯 *Urosphena* 和 *Hemitesia* 屬：鱗頭樹鶯、淡腳樹鶯

樹鶯科鳥種尾部一般呈方形，沒有明顯特徵，傳統樹鶯大多褐色、在灌叢生活，鶯、地鶯和縫葉鶯卻是色彩豐富、有不少在大樹上活動的鳥。



圖 1. 寬嘴鶯，2018-3-14 雲南保山，鳥林細語拍攝

以下分兩組介紹樹鶯科鳥種：

- 1.1 第一組：鶯、縫葉鶯和地鶯
- 1.2 第二組：樹鶯

1.1 第一組：鷓鴣、縫葉鶯和地鶯

1.1.1 黃腹鷓鴣

黃腹鷓鴣是 *Abroscopus* 擬鷓鴣屬鳥種，現歸入樹鶯科；

1. 黃腹鷓鴣 *Abroscopus superciliaris* (按照鄭光美 2017, 中國有 *drasticus* 和 *superciliaris* 亞種)

黃腹鷓鴣外觀像柳鶯，但不難區分，以下介紹一下；



圖 1. 黃腹鷓鴣，2020-12-23 廣西，老陳拍攝



圖 2. 黃腹鷓鴣，2016-11-27 廣西，周哲拍攝

1. 頭部

除了喉部白色外，幾乎整個頭部灰色，有白色眉紋，眉紋上方邊緣隱約有黑色，沒有冠紋。

2. 上半身

整個上半身黃綠色，包括尾羽，沒有翼斑。

3. 下半身

除了喉部白色外，整個下半身鮮黃色，尾部下方不白。

4. 其他

整個下嘴深色，腳灰褐到橙褐色。

5. 相似種

與灰頭柳鶯相似，主要區分特徵是：

- a. 喉部：灰頭柳鶯黃色，黃腹鷓鶯白色；
- b. 冠紋：灰頭柳鶯有，黃腹鷓鶯沒有；
- c. 下嘴：灰頭柳鶯淺色，黃腹鷓鶯深色。
- d. 尾部下方：灰頭柳鶯白色，黃腹鷓鶯不白，看圖 2。



圖 3. 灰頭柳鶯，2014-4-17 西藏日喀則，李錦昌拍攝



圖 4. 黃腹鷦鶯，2019-1-15 雲南盈江洪崩河，Vincent Wang 拍攝

6. 亞種及分佈

superciliaris 亞種在中國分佈在雲南南部和廣西西南部，圖 1-2 和 4 就是這亞種；

drasticus 亞種分佈在印度東北部和緬甸北部、以及與西藏接壤的地方，這亞種頭冠比較褐色，腰部及尾上覆羽比較偏黃色，可惜沒找到照片。

參考文獻

1. Craig Robson (2015), *Birds of South-East Asia*, 2nd Edition, Christopher Helm
2. Madge, S. (2020). Yellow-bellied Warbler (*Abroscopus superciliaris*), version 1.0. In *Birds of the World* (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.yebwar1.01>

1.1.2 棕臉鷓鴣

棕臉鷓鴣是 *Abroscopus* 擬鷓鴣屬鳥種，現歸入樹鶯科；

1. 棕臉鷓鴣 *Abroscopus albogularis* (中國有 *albogularis* 和 *fulvifacies* 亞種)

棕臉鷓鴣不難區分，以下介紹一下；



圖 1. 棕臉鷓鴣 *fulvifacies* 亞種，2005-春季，四川綿陽，老爺子拍攝

1. 頭部

橙棕色為主，喉部白色、中央有濃密黑色斑紋，有兩條黑色側冠紋，頭冠橙棕色沾綠色，沒有眼圈。

2. 上半身

整個上半身黃綠色，包括尾羽，沒有翼斑。

3. 下半身

胸腹近白色，隱約有黃色胸帶，尾下覆羽黃色。



圖 2. 棕臉鶯鶯 *fulvifacies* 亞種，2020-3-22 上海，時敏良拍攝

4. 相似種

只有栗頭鶯鶯有些相似，但分別還是很大，不容易混淆，看圖 3。



圖 3. 栗頭鶯鶯，2017-4-17 江西，張果老拍攝

5. 亞種及分佈

fulvifacies 亞種在中國分佈在南部和東南部多個省市，整體顏色比較濃，包括臉部，但黃色胸帶不明顯，看圖 1-2。

albogularis 亞種在中國分佈在西藏東南部和雲南南部，整體顏色比較淡，但黃色胸帶十分明顯，看圖 4；



圖 4. 棕臉鷦鶯 *albogularis* 亞種，2021-1-30 西藏，鏡月拍攝

參考文獻

1. Craig Robson (2015), *Birds of South-East Asia*, 2nd Edition, Christopher Helm
2. Madge, S. (2020). Rufous-faced Warbler (*Abroscopus albogularis*), version 1.0. In *Birds of the World* (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.rufwar1.01>

1.1.3 黑臉鶯

黑臉鶯是 *Abroscopus* 擬鶯屬鳥種，現歸入樹鶯科；

1. 黑臉鶯 *Abroscopus schisticeps* (中國有 *flavimentalis* 和 *ripponi* 亞種)

黑臉鶯不難區分，以下介紹一下；



圖 1. 黑臉鶯 *flavimentalis* 亞種，2010-2-13 西藏日喀則，董江天拍攝



圖 2. 黑臉鶯 *flavimentalis* 亞種，2021-1-27 西藏林芝，曾開心拍攝

1. 頭部

灰色和黃色為主，眉紋和喉部黃色，貫眼紋和臉部黑色，其餘為灰色。

2. 上半身

整個上半身黃綠色，包括尾羽，沒有翼斑。

3. 下半身

胸部灰色形成很寬的胸帶，腹部灰白色，尾下覆羽微黃色，尾羽內側有白色。

4. 其他

整個嘴淺色。

5. 相似種

只有黃腹扇尾鷓有些相似，但分別還是很大，不容易混淆，看圖 3，主要區分特徵是：

- a. 尾部：黃腹扇尾鷓尾長，尾羽長短不一，從下方看尾羽末端有白色；
- b. 嘴和腳：黃腹扇尾鷓嘴很小，腳也比較短和小；
- c. 下半身：黃腹扇尾鷓下半身全部黃色，沒有灰色胸帶；
- d. 翼斑：黃腹扇尾鷓有，黑臉鷓鷥沒有；
- e. 行為：黃腹扇尾鷓十分活躍，不停移動，黑臉鷓鷥只是普通活躍。



圖 3. 黃腹扇尾鷓 雄鳥，2020-1-28 雲南大理，蝸牛拍攝

5. 亞種及分佈

flavimentalis 亞種在中國分佈在西藏東南部和雲南西部，喉部淨黃色，看圖 1-2；

ripponi 亞種在中國分佈在雲南東部和四川南部，鄭光美 2017 記載廣西也有，喉部不是淨黃色，喉中央有很多小黑點組成一塊灰色，看圖 4；



圖 4. 黑臉鶯鶯 *ripponi* 亞種，2015-5-2 雲南紅河州，望月拍攝

參考文獻

1. Craig Robson (2015), *Birds of South-East Asia, 2nd Edition*, Christopher Helm
2. Madge, S. (2020). Black-faced Warbler (*Abroscopus schisticeps*), version 1.0. In *Birds of the World* (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.blfwar1.01>
3. 鄭光美 (2017)，中國鳥類分類與分佈名錄第三版，科學出版社

1.1.4 寬嘴鶯與金頭縫葉鶯

寬嘴鶯是 *Tickellia* 屬鳥種，現歸入樹鶯科，寬嘴鶯跟其他鶯很好分，僅跟棕臉鶯和栗頭鶯有些相似，棕臉鶯喉部黑色，有黑色側冠紋，栗頭鶯有黑色側冠紋及有翼斑，都不難區分，但寬嘴鶯和金頭縫葉鶯很相似，過去這兩種在不同科裡面，但現在都歸入樹鶯科，以下講一下這兩種的區分方法；

1. 寬嘴鶯 *Tickellia hodgsoni* (中國有 *hodgsoni* 和 *tonkinensis* 全部兩個亞種)
2. 金頭縫葉鶯 (金頭擬縫葉鶯、栗頭織葉鶯) *Phyllergates cucullatus* (中國只有 *coronatus* 亞種)

1. 外形

寬嘴鶯體長 10 釐米，金頭縫葉鶯 10.5-12 釐米，但因為金頭縫葉鶯尾比較長，所以這兩種鶯身體大小很接近，金頭縫葉鶯除了尾比較長外，嘴也明顯比較長，看圖 1；



圖 1. 左：寬嘴鶯，小玲拍攝；右：金頭縫葉鶯，2019-3-16 廣東廣州，周哲拍攝

2. 眉紋及貫眼紋

看圖 1-2，金頭縫葉鶯眉紋前半段窄、沾黃色，眉紋後半段比較寬，為白色，深灰色貫眼紋比較扎實，以至白色眉紋看來更明顯，相比之下，寬嘴鶯眉紋灰白色，前後半段差不多一樣寬、前半段也不沾黃色，深灰色貫眼紋比較虛，以至灰白色的眉紋不甚明顯。



圖 2. 左：寬嘴鷓鴣，2018-3-14 雲南保山，鳥林細語拍攝；右：金頭縫葉鶯，2011-12-24 廣東廣州，漂移拍攝



圖 3. 寬嘴鷓鴣，2018-12-31 雲南騰沖董家寨，沈岩拍攝

3. 後頸顏色

寬嘴鷓鴣後枕、後頸到上背都是橄欖綠色，看圖 2 左，而金頭縫葉鶯後頸並非橄欖綠色，而是灰色，看似有一道完整的灰色頸圈，看圖 2 右。

4. 尾部

寬嘴鶯與金頭縫葉鶯尾部從下方看都有很多白色。

5. 亞種及分佈

寬嘴鶯 *hodgsoni* 亞種在中國分佈在西藏東南部；

寬嘴鶯 *tonkinensis* 亞種在中國分佈在雲南南部和廣西，看圖 2 左，據說這亞種顏色比較深及色彩比較濃，從網上照片看來這兩個亞種分別很少，*hodgsoni* 亞種上半身稍沾棕色及下嘴比較多淺色；

金頭縫葉鶯在中國分佈在南部幾個省市。

參考文獻

1. Craig Robson (2015), *Birds of South-East Asia, 2nd Edition*, Christopher Helm
2. Madge, S. (2020). Broad-billed Warbler (*Tickellia hodgsoni*), version 1.0. In *Birds of the World* (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.brbwar1.01>
3. Madge, S. (2020). Mountain Tailorbird (*Phyllergates cucullatus*), version 1.0. In *Birds of the World* (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.moutai2.01>

1.1.5 金冠地鶯與灰腹地鶯

金冠地鶯與灰腹地鶯是 *Tesia* 地鶯屬鳥種，現歸入樹鶯科，它們有些相似，都是身體綠色和灰色為主、十分細小、幾乎看不見尾的鳥，本文介紹它們的區分方法：

1. 金冠地鶯 *Tesia olivea*（中國只有 *olivea* 亞種）
2. 灰腹地鶯 *Tesia cyaniventer*（無亞種分化）

1. 金冠地鶯

- a. 體長： 9 釐米；
- b. 身體比例： 頭大腳長、幾乎看不見尾；
- c. 頭冠： 鮮黃色；
- d. 上半身： 橄欖綠色；
- e. 下半身： 深灰色；
- f. 眉紋： 黃色、十分微弱，近黑色貫眼紋只在眼睛後方、不到眼先；
- g. 下嘴： 全淺色，只有極少例外，可能只幼鳥才會不是全淺色。



圖 1. 金冠地鶯，2015-2-8 雲南保山，高偉拍攝



圖 2. 金冠地鶯，2015-3-27 雲南保山，鳥林細語拍攝

2. 灰腹地鶯



圖 3. 灰腹地鶯，2020-12-21 廣西，鳥林細語拍攝



圖 4. 灰腹地鶯，同圖 3，2020-12-21 廣西，鳥林細語拍攝

- a. 體長： 8.5-10 釐米；
- b. 身體比例： 頭大腳長、幾乎看不見尾；
- c. 頭冠： 綠色、只稍微偏黃色；
- d. 上半身： 橄欖綠色；
- e. 下半身： 灰色；
- f. 眉紋： 明顯黃色、不微弱，近黑色貫眼紋伸展到眼先、雖然不如後半段明顯；
- g. 下嘴： 末端明顯黑色。

3. 這兩種的區分特徵

- a. 頭冠： 金冠地鶯鮮黃色，灰腹地鶯綠色、只稍微偏黃色；
- b. 下半身： 金冠地鶯深灰色，灰腹地鶯也是灰色，但稍微淺色；
- c. 眉紋： 金冠地鶯十分微弱，灰腹地鶯明顯；
- d. 貫眼紋： 金冠地鶯只在眼睛後方、不到眼先，灰腹地鶯貫眼紋伸展到眼先；
- e. 下嘴： 金冠地鶯全淺色，只有極少例外，灰腹地鶯下嘴末端明顯黑色。

4. 幼鳥

這兩種地鶯的幼鳥資料不多，沒找到確認照片，大概是很快就換好成鳥羽毛；

據說金冠地鶯幼鳥上半身橄欖褐色，下半身近灰色（比成鳥淺色）；

據說灰腹地鶯幼鳥上半身暖褐色沾橄欖綠色，下半身髒橄欖綠色，喉部中央和腹部灰色、顏色比較淺。

5. 分佈

金冠地鶯在中國分佈在雲南及周邊地區；

灰腹地鶯在中國分佈比較大，在西藏喜山南坡至華南大片區域。

參考文獻

1. Kennerley, P.R. and Pearson, D. (2010). Reed and Bush Warblers. Christopher Helm, London.
2. Clement, P. (2020). Slaty-bellied Tesia (*Tesia olivea*), version 1.0. In Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.slbtes1.01>
3. Clement, P. (2020). Gray-bellied Tesia (*Tesia cyaniventer*), version 1.0. In Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.gybtes1.01>
4. Craig Robson (2015), Birds of South-East Asia, 2nd Edition, Christopher Helm

1.2 第二組：樹鶯

1.2.1 遠東樹鶯與日本樹鶯

遠東樹鶯與日本樹鶯某個亞種十分相似，歷史上分種過程也比較複雜，本文介紹這兩種樹鶯的區分方法；

1. 遠東樹鶯 *Horornis canturians*（中國有全部兩個亞種，即 *borealis* 和 *canturians* 亞種）
2. 日本樹鶯（短翅樹鶯）*Horornis diphone*（中國有 *riukiensis* 和 *cantans* 亞種，*sakhalinensis* 亞種已併入 *riukiensis* 亞種）

1. 遠東樹鶯

- a. 體長： 15-18 釐米，雄鳥明顯比較大；
- b. 身體比例： 翼短尾長，只有 10 根尾羽；
- c. 身體顏色： 最棕紅色的部分為頭冠，其他部位棕紅色不很明顯；
- d. 下半身： 灰褐色，尤其是兩脅，尾下覆羽沒有斑紋；
- e. 眉紋： 前半段淺棕色；
- f. 嘴型： 雄鳥嘴明顯比較大。



圖 1. 遠東樹鶯 雌鳥，2021-12-22 廣東深圳，鳥林細語拍攝



圖 2. 遠東樹鶯 雄鳥，2021-12-22 廣東深圳，周哲拍攝

2. 日本樹鶯 *riukiensis* 和 *cantans* 亞種

- a. 體長： 14-16 釐米，雄鳥比較大；
- b. 身體比例： 翼短尾長，只有 10 根尾羽；
- c. 身體顏色： 沒有很鮮明棕紅色，最棕紅色的部分為飛羽和尾羽，跟頭冠差不多或稍微偏棕紅色，有 *riukiensis* 亞種個體幾乎全身完全沒有棕紅色；
- d. 下半身： 黴灰色，腹部中央近白色；
- e. 眉紋： 近白色，前半段稍微偏泥黃色；



圖 3. 日本樹鶯 *cantans* 亞種，2021-5 月，江蘇條子泥，林子大了拍攝



圖 4. 日本樹鶯 *cantans* 亞種，2019-11-24 上海南匯東灘，張笑磊拍攝

3. 這兩種樹鶯比較

以下這比較只適用於中國有的遠東樹鶯和日本樹鶯亞種；

a. 體長： 遠東樹鶯比較大，而且雌雄體形差別比較明顯；

- b. 身體顏色：遠東樹鶯整體棕褐色，日本樹鶯整體灰褐色，比遠東樹鶯明顯偏橄欖灰色；
- c. 頭冠顏色：遠東樹鶯頭冠棕紅色，明顯是全身最棕紅的部位，日本樹鶯最棕紅的部分為飛羽邊緣和尾羽，跟頭冠差不多或稍微更棕紅色；
- d. 眉紋：遠東樹鶯眉紋泥黃色，前半段淺棕色，日本樹鶯眉紋比較窄和偏白色，前半段只稍沾泥黃色；
- e. 下半身：遠東樹鶯比較棕褐色，日本樹鶯下半身比較淺色，顏色灰黃為主。

與遠東樹鶯相似的是日本樹鶯 *diphone* 亞種，這日本樹鶯亞種分佈在遠離中國的小島上，不大可能在中國出現。

4. 幼鳥

這兩種樹鶯幼鳥跟成鳥很相似，下半身比較偏黃色。

5. 亞種及分佈

a. 遠東樹鶯

borealis 亞種在中國主要在遼寧和吉林與朝鮮接壤地區繁殖，估計主要在臺灣渡冬，跟 *canturians* 亞種十分相似，主要是體形稍大，繁殖期後枕比較偏灰色，非繁殖期顏色差別變小；*canturians* 亞種主要在華東至華中長江與黃河之間繁殖，主要在華南沿海地區渡冬。

b. 日本樹鶯

riukiensis 亞種在庫頁島南部及日本北海道以北島嶼繁殖，秋冬季有少量迷鳥在華東沿海，有少量在臺灣渡冬，身體顏色比 *cantans* 亞種偏灰、棕色更淺，下半身更偏白色；*cantans* 亞種主要日本四大島嶼繁殖，只做短距離遷徙，有少量在華東沿海及臺灣渡冬。

參考文獻

1. Kennerley, P.R. and Pearson, D. (2010). Reed and Bush Warblers. Christopher Helm, London.
2. del Hoyo, J., N. Collar, and G. M. Kirwan (2020). Manchurian Bush Warbler (*Horornis canturians*), version 1.0. In Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.manbuw.1.01>
3. Clement, P. and G. M. Kirwan (2020). Japanese Bush Warbler (*Horornis diphone*), version 1.0. In Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.jabwar.01>

1.2.2 強腳樹鶯

強腳樹鶯是細小的樹鶯，跟黃腹樹鶯十分相似，本文介紹強腳樹鶯的區分方法；

1. 強腳樹鶯 *Horornis fortipes* (中國有 *fortipes*、 *davidianus* 和 *robustipes* 亞種)

1. 強腳樹鶯

- a. 體長： 11-12 釐米，比黃腹樹鶯稍大；
- b. 身體比例： 翼短尾不長，跟黃腹樹鶯相似；
- c. 上半身顏色： 棕褐色，顏色比較均勻；
- d. 下半身顏色： 淺褐色為主、兩脅也是淺棕褐色至灰褐色、不是黃色，強腳樹鶯的英文名字就叫“褐脅樹鶯”，腹部中央近白色、但照片上不容易看到；
- e. 眉紋： 濃泥黃色。



圖 1. 強腳樹鶯 *davidianus* 亞種，2019-11-27 廣西隴亨，Vincent Wang 拍攝



圖 2. 強腳樹鶯 *Davidianus* 亞種，2016-5-22 香港，關朗曦拍攝

2. 強腳樹鶯的個體差異

圖 1-2 是典型的 *Davidianus* 亞種，觀鳥手冊上的強腳樹鶯都是頭冠棕色，跟上半身顏色差不多，圖 2 這只下半身顏色特別白，應該有部分是羽毛磨損的結果。

圖 3-4 這只也是 *Davidianus* 亞種，但頭部至胸部明顯灰褐色，觀鳥手冊上沒有提過這種型，照片上看到各地各亞種都有一些，而且秋冬季比較多，春天也有，只是沒看到夏天的，所以我們認為這很可能是第一年（未成年）鳥，這需要更多觀察研究。



圖 3. 強腳樹鶯 *davidianus* 亞種，2009-1-30 四川綿陽，老爺子拍攝



圖 4. 強腳樹鶯 *davidianus* 亞種，同圖 3，2009-1-30 四川綿陽，老爺子拍攝

3. 與黃腹樹鶯比較



圖 5. 黃腹樹鶯 *acanthizoides* 亞種，2017-4-8 四川龍蒼溝，Vincent Wang 拍攝



圖 6. 黃腹樹鶯 *concolor* 亞種，2018-4-4 臺灣南投，Vincent Wang 拍攝

- a. 體長： 強腳樹鶯稍大；
- b. 尾長： 據說強腳樹鶯比較長，但照片上不明顯；
- c. 上半身顏色：強腳樹鶯棕褐色、比較深色，顏色也比較均勻，黃腹樹鶯比較淺色，後枕顏色比較偏灰；
- d. 下半身顏色：強腳樹鶯淺褐色為主，顏色比較均勻，黃腹樹鶯喉胸灰至近白色，腹部包括兩脅黃色，有明顯對比；
- e. 眉紋： 強腳樹鶯泥黃至灰黃色，前後半段差不多一樣清楚，黃腹樹鶯眉紋近白色，前半段比較清楚；
- f. 臉部： 黃腹樹鶯臉部稍微比較偏灰色，強腳樹鶯成鳥沒有；
- g. 腳部： 強腳樹鶯一般比較深色。

4. 幼鳥

強腳樹鶯幼鳥跟成鳥很不一樣，主要是上半身為均勻的橄欖褐色、只微沾棕褐色，下半身為鮮黃色、比上半身明顯淺色很多，看圖 7。



圖 7. 強腳樹鶯 *davidianus* 亞種 幼鳥，2022-7-16 廣西柳州，肥皂拍攝

注意強腳樹鶯幼鳥頭部偏灰色，比較年長的幼鳥頭部還是偏灰色，飛羽邊緣還不是棕色，但秋天應該會局部換羽，主要是身體的黃色會減少，如果飛羽比頭部先換上棕色，就會出現圖 3-4 頭部偏灰色的強腳樹鶯。

強腳樹鶯幼鳥跟黃腹樹鶯幼鳥十分相似，黃腹樹鶯幼鳥飛羽邊緣有比較明顯棕色，這兩種幼鳥都會大約在冬季至春季完全換上第一冬羽式，會變得跟成鳥相似。

5. 亞種及分佈

強腳樹鶯 *fortipes* 亞種分佈在雲南西部及西藏東南部，身體顏色最深，頭冠有比較明顯棕色；

dauidianus 亞種分佈大約在雲南東部、四州至華南大片區域；

robustipes 亞種只分佈在臺灣，這亞種顏色最為平淡，上半身的棕色十分輕微，眉紋也比較平淡。

參考文獻

1. Kennerley, P.R. and Pearson, D. (2010). Reed and Bush Warblers. Christopher Helm, London.
2. Clement, P. (2020). Brownish-flanked Bush Warbler (*Horornis fortipes*), version 1.0. In Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.bfbwar1.01>

1.2.3 黃腹樹鶯與休氏樹鶯

休氏樹鶯是幾年前黃腹樹鶯的分種，它們十分相似，但因為它們的分佈分隔很遠，可輕鬆區分這兩種，本文介紹這兩種樹鶯的區分方法：

1. 黃腹樹鶯 *Horornis acanthizoides*（中國有 *acanthizoides* 和 *concolor* 亞種）
2. 休氏樹鶯（喜山黃腹樹鶯） *Horornis brunescens*（無亞種分化）

1. 黃腹樹鶯

- a. 體長： 體形小，只 10-11 釐米，雄鳥比較大；
- b. 身體比例： 翼短尾不長，與遠東樹鶯相比，據說尾比較短，但照片上不明顯；
- c. 眉紋： 近白色，一般前半段比較寬和明顯；
- d. 上半身顏色： 褐色為主，頭冠和翼上覆羽偏棕色；
- e. 下半身顏色： 喉和胸灰至灰白色，腹部泥黃至淺黃色，形成對比；
- f. 嘴型： 嘴小。

以上特徵跟休氏樹鶯十分相似。



圖 1. 黃腹樹鶯 *acanthizoides* 亞種，2021-5-1 四川廣元，鳥林細語拍攝



圖 2. 黃腹樹鶯 *concolor* 亞種，2018-4-4 臺灣南投，Vincent Wang 拍攝

黃腹樹鶯有些個體頭冠和翼上覆羽棕色不明顯，這兩部分灰褐色、跟上半身其他部分顏色相似，大概是第一年（未成年）鳥，看圖 3，有些個體更是頭冠明顯淺灰色，跟成鳥的差別更明顯。



圖 3. 黃腹樹鶯 *acanthizoides* 亞種，2017-4-8 四川龍蒼溝，Vincent Wang 拍攝

2. 黃腹樹鶯幼鳥



圖 4. 黃腹樹鶯 *acanthizoides* 亞種，廣西，高山短翅鶯拍攝



圖 5. 黃腹樹鶯 *acanthizoides* 亞種，廣西，同圖 4，高山短翅鶯拍攝

黃腹樹鶯幼鳥跟成鳥很不一樣，頭冠灰色，上半身橄欖褐色，飛羽邊緣沾棕色，下半身鮮黃色、比上半身明顯淺色很多，看圖 4-5，跟強腳樹鶯幼鳥十分相似，照片上看到飛羽邊緣明顯棕色。

3. 休氏樹鶯與黃腹樹鶯比較

- a. 體長： 都是 10-11 釐米，雄鳥比較大；
- b. 身體比例： 十分相似；
- c. 上半身顏色：十分相似；
- d. 下半身顏色：十分相似，黃腹樹鶯腹部黃色比較鮮明，休氏樹鶯下半身基本上全部淺黃至灰白色、不像黃腹樹鶯胸腹有顏色對比，第一年鳥下半身更偏黃色；
- e. 嘴型： 都是嘴小；
- f. 眉紋： 黃腹樹鶯眉紋一般比較白，眉紋前半段一般比較明顯，休氏樹鶯眉紋稍偏泥黃色，眉紋前半段不一定比較明顯；
- g 分佈： 分隔很遠，可輕鬆區分這兩種。



圖 6. 休氏樹鶯，2022-12-5 西藏林芝米林，沙建榮拍攝



圖 7. 休氏樹鶯，2021-11-23 西藏林芝，萍子拍攝

4. 幼鳥

黃腹樹鶯幼鳥在上面有描述；

休氏樹鶯幼鳥資料不清楚，大概和黃腹樹鶯幼鳥十分相似。

5. 亞種及分佈

黃腹樹鶯 *acanthizoides* 亞種分佈從中國中部到東南部，分成很多小片區，大致上為留鳥，東南部的個體顏色比較鮮明，但不及臺灣的亞種；

concolor 亞種只分佈在臺灣，為留鳥，*concolor* 亞種顏色一般比較鮮明，包括上半身的棕色及下半身的白色和黃色，但分別不一定明顯，看圖 1-2。

休氏樹鶯無亞種分化，在喜山南坡繁殖，為留鳥。

參考文獻

1. Kennerley, P.R. and Pearson, D. (2010). Reed and Bush Warblers. Christopher Helm, London.
2. del Hoyo, J., N. Collar, and D. A. Christie (2020). Hume's Bush Warbler (*Horornis brunnescens*), version 1.0. In Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.yebbuw2.010>

1.2.4 異色樹鶯

跟很多樹鶯一樣，異色樹鶯喜歡在灌木叢、尤其是矮竹林中下層活動，不容易觀察，而且區分不容易，所以觀察記錄不多，本文介紹異色樹鶯及它的兩個亞種；

1. 異色樹鶯 *Horornis flavolivaceus* (中國有 *intricatus* 和 *flavolivaceus* 亞種，*dulcivox* 亞種已併入 *intricatus* 亞種)

1. 異色樹鶯 *intricatus* 亞種

Birds of the World 記載這亞種一度被認為與強腳樹鶯 *davidianus* 亞種等同，可見這兩種的相似程度，觀察時留意歌聲便很好分，異色樹鶯歌聲像悅耳的口哨聲，可分為兩個緊密的音節（感覺就是一個音節），第一音節為升調，第二音節為降調，跟強腳樹鶯分別很大。



圖 1. 異色樹鶯 *intricatus* 亞種，四川雅安 2020-5-12，鳥林細語拍攝

intricatus 亞種與強腳樹鶯成鳥相似，看圖 3-4，主要分別是：

- a. 體形：異色樹鶯稍大，12 釐米，強腳樹鶯 11 釐米；
- b. 上半身顏色：異色樹鶯 *intricatus* 亞種比較偏灰，不如強腳樹鶯有棕色明亮；
- c. 腳脛骨：異色樹鶯腳脛骨比較細，很多個體腳顏色比較淺；
- d. 眉紋：異色樹鶯 *intricatus* 亞種眉紋比較明顯，這是因為貫眼紋比較深色和有微弱側冠紋；
- e. 尾部：異色樹鶯看來尾部比較長，但照片上不一定很明顯。



圖 2. 異色樹鶯 *intricatus* 亞種，四川眉山 2019-6-8，周哲拍攝



圖 3. 強腳樹鶯 *davidianus* 亞種，2019-11-27 廣西隴亨，Vincent Wang 拍攝



圖 4. 強腳樹鶯 *davidianus* 亞種，2016-5-22 香港，關朗曦拍攝

2. 異色樹鶯 *flavolivaceus* 亞種



圖 5. 異色樹鶯 *flavolivaceus* 亞種，怒江亞平壩口 2014-10-3，klwei 拍攝

Birds of the World 記載這亞種一度被認為是棕腹柳鶯的一個亞種，眉紋、腹部及腳部顏色大致上

可排除棕腹柳鶯，歌聲跟 *intricatus* 亞種相同，這個亞種全身灰綠色，看圖 5-6，不是 *Horornis* 屬樹鶯常有的棕色和褐色，看來很像柳鶯屬的鳥，所以名字叫異色樹鶯是很合適的，行為也跟褐柳鶯相似，喜歡高海拔矮竹林生境。



圖 6. 異色樹鶯 *flavolivaceus* 亞種，怒江州風雪丫口 2021-4-27，周逸軒拍攝

3. 分佈

davidianus 亞種在中國主要分佈在雲南、四川、陝西和山西；

flavolivaceus 亞種中國分佈在喜馬拉雅山一帶至西藏東南部，雲南和四川有記錄。

參考文獻

1. Pamela C Rasmussen and John C Anderton, *Birds of South Asia, The Ripley Guide, 2nd Edition, 2015, Lynx Edicions*
2. Clement, P. and G. M. Kirwan (2020). *Aberrant Bush Warbler (Horornis flavolivaceus), version 1.0.* In *Birds of the World* (S. M. Billerman, B. K. Keeney, P. G. Rodewald, and T. S. Schulenberg, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.abbwar1.01>

1.2.5 寬尾樹鶯

寬尾樹鶯與遠東樹鶯有些相似，但分佈不接近，區分這兩種問題不大，本文介紹寬尾樹鶯的區分方法：

1. 寬尾樹鶯 *Cettia cetti* (中國只有 *albiventris* 亞種)

1. 寬尾樹鶯

- a. 體長： 13-15 釐米；
- b. 身體比例： 翼短尾長，尾巴常翹起，尾羽常稍微張開，使尾部看似很寬，只有 10 根尾羽；
- c. 身體顏色： 最棕紅色的部分為飛羽邊緣和尾羽，不是頭冠，頭冠棕紅色稍沾灰色；
- d. 下半身： 灰白色，比較淨白，尾下覆羽羽毛中央有灰褐色斑紋。



圖 1. 寬尾樹鶯，2019-5-9 新疆，蝸牛拍攝



圖 2. 寬尾樹鶯，2021-5-2 新疆昌吉，周哲拍攝

2. 與遠東樹鶯比較



圖 3. 遠東樹鶯，2021-12-22 廣東深圳，鳥林細語拍攝

- a. 體長： 遠東樹鶯比較大，體長 15-18 釐米，雄鳥尤其大；
- b. 身體比例： 寬尾樹鶯尾羽常稍微張開，使尾部看似很寬，；
- c. 身體顏色： 遠東樹鶯最棕紅色的部分為頭冠，寬尾樹鶯棕紅色的部分為飛羽邊緣和尾羽；
- d. 眉紋： 遠東樹鶯眉紋前半段沾棕紅色，寬尾樹鶯眉紋前半段灰白色；

- e. 下半身： 遠東樹鶯灰褐色，尾下覆羽沒有斑紋，寬尾樹鶯下半身比較白，尾下覆羽有灰色斑紋。

3. 幼鳥

寬尾樹鶯幼鳥沒甚麼資料，應該跟成鳥很相似。

4. 分佈

寬尾樹鶯在中國新疆西部繁殖，在伊拉克至印度西部渡冬。

參考文獻

1. Lars Svensson, Killian Mullarney & Dan Zetterstrom (2009), *Collins Bird Guide, 2nd Edition*, HarperCollins
2. Kennerley, P.R. and Pearson, D. (2010). *Reed and Bush Warblers*. Christopher Helm, London.

1.2.6 大樹鶯與棕頂樹鶯

大樹鶯和棕頂樹鶯都是主要分佈在喜山南坡至雲南、四川的鳥，外形相似，本文講一下這兩種樹鶯的區分方法：

1. 大樹鶯 *Cettia major* (中國只有 *major* 亞種)
2. 棕頂樹鶯 *Cettia brunnifrons* (中國有 *brunnifrons* 和 *umbratica* 亞種)

1. 體型

東南亞鳥類手冊 Craig Robson (2015) 記載大樹鶯體長 12.5-13 釐米，棕頂樹鶯 10.5-11.5 釐米，大樹鶯明顯比較大，身體比例比較長，尾部比較短，看圖 1-2 及 5-6，尾部長度跟拍攝角度有關係，所以這特徵要小心使用。

2. 眉紋

大樹鶯眉紋前半段明顯沾棕色，跟後半段顏色不一樣，棕頂樹鶯眉紋一般前半後半顏色一樣，看圖 1-2，也有眉紋前半段稍沾棕色的。



圖 1. 大樹鶯，大理蒼山洗馬潭 2020-6，蝸牛拍攝



圖 2. 棕頂樹鶯，2021-6-21 雲南怒江，鳥林細語拍攝

3. 胸腹顏色



圖 3. 大樹鶯，大理蒼山洗馬潭 2020-6，蝸牛拍攝



圖 4. 棕頂樹鶯，大理 2016-5-15，蝸牛拍攝

大樹鶯喉胸白色比較大片，棕頂樹鶯喉胸白色比較小片，只到胸部上方，腹部中央也是大樹鶯比較淺色，看圖 3-4。

4. 歌聲

這兩種樹鶯的歌聲有很大分別，大樹鶯的歌聲音調比較低、節奏比較慢，棕頂樹鶯歌聲音調高、節奏快，明顯比較刺耳。



圖 5. 大樹鶯，大理 2020-7-27，天涯遊俠拍攝



圖 6. 棕頂樹鶯，怒江州風雪丫口 2021-4-27，蕭克彬拍攝

6. 亞種及分佈

大樹鶯在中國分佈在西藏南部喜山南坡、雲南、四川和青海；
棕頂樹鶯分佈也差不多，*brunnifrons* 亞種分佈在西藏南部；
umbratica 亞種上半身比較深色，在中國主要分佈在雲南和四川西部。

參考文獻

1. Pamela C Rasmussen and John C Anderton, *Birds of South Asia, The Ripley Guide, 2nd Edition, 2015, Lynx Edicions*
2. Craig Robson (2015), *Birds of South-East Asia, 2nd Edition, Christopher Helm*
3. Clement, P. and G. M. Kirwan (2020). Chestnut-crowned Bush Warbler (*Cettia major*), version 1.0. In *Birds of the World* (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.ccbwar1.01>
4. Clement, P. and G. M. Kirwan (2020). Gray-sided Bush Warbler (*Cettia brunnifrons*), version 1.0. In *Birds of the World* (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.gysbuw1.01>

1.2.7 栗頭地鶯

栗頭地鶯目前是 *Cettia* 樹鶯屬鳥種，它外形和顏色很特別，沒有相似種，本文介紹一下；

1. 栗頭地鶯（栗頭樹鶯）*Cettia castaneocoronata*（中國有 *castaneocoronata* 和 *ripleyi* 亞種）

1. 栗頭地鶯

- a. 體長： 8.5-9.5 釐米；
- b. 身體比例： 頭大腳長，尾短、但比其他兩種地鶯長；
- c. 頭部： 栗紅色；
- d. 上半身： 橄欖綠色；
- e. 下半身： 橄欖綠色為主，胸腹中央偏黃色；
- f. 眉紋： 沒有，眼睛前後有白色斑；
- g. 喉部： 鮮黃色；
- h. 下嘴： 淺色為主，嘴尖有少許灰色。



圖 1. 栗頭地鶯，2018-3-12 雲南猛海，Vincent Wang 拍攝

2. 幼鳥

幼鳥上半身褐色，下半身包括喉部棕色，幼鳥很快就換好成鳥羽毛。

3. 亞種及分佈

castaneocoronata 亞種分佈在西藏喜山南坡至華南大片區域；

ripleyi 亞種只分佈在雲南，據說頭部顏色比 *castaneocoronata* 亞種淺色，翼和尾也比較長；

參考文獻

1. Kennerley, P.R. and Pearson, D. (2010). Reed and Bush Warblers. Christopher Helm, London.
2. Clement, P. (2020). Chestnut-headed Tesia (*Cettia castaneocoronata*), version 1.0. In Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.chhtes1.01>
3. Craig Robson (2015), Birds of South-East Asia, 2nd Edition, Christopher Helm

1.2.8 淡腳樹鶯與鱗頭樹鶯

淡腳樹鶯分佈在中國南部，在雲南、廣西、廣東和香港有拍到確認照片，*Birds of the World* 分佈圖標記為留鳥，大概有短距離遷徙或季節性高低海拔移動。

淡腳樹鶯目前分類到 *Hemitesia* 屬裡面，鱗頭樹鶯在 *Urosphena* 屬，本文介紹一下這兩種。

1. 淡腳樹鶯 *Hemitesia pallidipes* (中國有 *pallidipes* 和 *laurentei* 亞種)
2. 鱗頭樹鶯 *Urosphena squameiceps* (無亞種分化)



圖 1. 上：鱗頭樹鶯，上海 2014-9-20，時敏良拍攝；下：淡腳樹鶯，廣西，高山短翅鶯拍攝



圖 2. 上：鱗頭樹鶯，上海 2014-9-20，時敏良拍攝；下：淡腳樹鶯，廣西，高山短翅鶯拍攝

1. 這兩種樹鶯相似的地方

- a. 體型：都是比較細小，尾大致呈方形；
- b. 身體顏色：都是棕褐色為主；
- c. 眉紋和貫眼紋：都是眉紋近白色，深色貫眼紋很清楚；
- d. 腳部：都是粉紅色、十分淺色，而且腳比較長，適合在地上活動。

2. 區分特徵

- a. 尾部：鱗頭樹鶯尾部特別短，而淡腳樹鶯尾部顏色比背部深色；
- b. 眉紋和貫眼紋：鱗頭樹鶯眉紋明顯更清晰，原因是鱗頭樹鶯貫眼紋更深色，再加上隱約有深色的側冠紋，看圖 2 上，淡腳樹鶯眉紋前半段沾棕色，後半段比前半段更清晰及更寬；

- c. 嘴部：鱗頭樹鶯下嘴差不多全黑，淡腳樹鶯下嘴淺色，只嘴尖有少量黑色；
- d. 頭部鱗狀紋：若光線合適，可看鱗頭樹鶯頭部有鱗狀紋，身上也有、但沒有頭部明顯；
- e. 翼形狀：鱗頭樹鶯適應長途遷徙，所以翼比較長、占身體的比例很高，翼尖突出部分也比較長。

3. 亞種及分佈

鱗頭樹鶯無亞種分化，在中國廣泛地區有記錄；

淡腳樹鶯 *pallidipes* 亞種只在雲南西南部有記錄，兩脅及尾下覆羽比較白；

laurentei 亞種在雲南東部至華南幾個省市有記錄，身體比較偏棕色、顏色比較暖，兩脅有比較多淺褐色，尾下覆羽淺泥黃色。

4. 淡腳樹鶯與其他樹鶯比較

要注意淡腳樹鶯尾不長，腹部中央顏色很白，腳部為很淡的粉紅色。



圖 3. 淡腳樹鶯，廣西，高山短翅鶯拍攝

參考文獻

1. Pamela C Rasmussen and John C Anderton, Birds of South Asia, The Ripley Guide, 2nd Edition, 2015, Lynx Edicions
2. Clement, P. (2020). Pale-footed Bush Warbler (*Urosphena pallidipes*), version 1.0. In Birds of the

World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.pfbwar1.01>

2. 長尾山雀科 Aegithalidae

雀鶯屬目前歸入長尾山雀科裡面，包括有以下雀鶯：

a. 雀鶯 *Leptopocile* 屬：花彩雀鶯、鳳頭雀鶯

雀鶯屬鳥種特徵是雄鳥身體以紫紅色為主，在鳥類中很少見。



圖 1. 花彩雀鶯 雄鳥，2019-10-29 新疆阿克陶，Vincent Wang 拍攝

以下介紹長尾山雀科雀鶯屬鳥種。

2.1 花彩雀鶯

花彩雀鶯顏色很特別，只跟鳳頭雀鶯雌鳥有些相似，本文介紹一下；

1. 花彩雀鶯 *Leptopoeile sophiae*（中國有全部 4 個亞種，即 *obscurus*、*sophiae*、*major* 和 *stoliczkae* 亞種）

1. 花彩雀鶯

- a. 體長： 8.5-10 釐米；
- b. 身體比例： 嘴小、翼短、尾長；
- c. 身體顏色： 雄鳥羽毛秋季新鮮時以紫藍色為主，看圖 1，雜有紅色、紫紅色和灰褐色，夏季羽毛磨損後以藍色被紅色取代，看圖 2，雌鳥大部分紅色換成灰色，看圖 3；
- d. 頭部： 雌雄都有紅色頭冠及明顯近白色眉紋；



圖 1. 花彩雀鶯 *obscurus* 亞種 雄鳥，2016-10-29 西藏拉薩，鳥林細語拍攝



圖 2. 花彩雀鶯 *obscurus* 亞種 雄鳥，2020-8-5 四川甘孜，無憂拍攝



圖 3. 花彩雀鶯 *obscurus* 亞種 雌鳥，2014-8-13 青海，董江天拍攝

2. *obscurus* 亞種

雄鳥在亞種之中最為深色，面頰、喉部和下半身淺藍色至紫紅色；雌鳥也是在亞種之中最為深色，下半身灰色，只兩脅至尾下覆羽有些少紫紅色；分佈在甘肅、青海、四川、雲南至西藏南部。

3. *sophiae* 亞種

跟 *obscurus* 亞種差不多，也是雄鳥顏色比較深，比 *obscurus* 亞種稍微淺色，腹部中央白色；在中國分佈在新疆西部至中部。

4. *major* 亞種

比 *sophiae* 亞種淺色，腹部中央白色更多，差不多到達胸部，看圖 4；分佈在新疆西部及青海北部。



圖 4. 花彩雀鶯 *major* 亞種 雄鳥，2019-10-29 新疆阿克陶，Vincent Wang 拍攝



圖 5. 花彩雀鶯 *major* 亞種 雌鳥，2019-10-29 新疆阿克陶，Vincent Wang 拍攝

5. *stoliczkae* 亞種

比 *major* 亞種淺色，腹部中央白色更多，到達喉部下方；
分佈在新疆南部、西藏極西部及青海西部。

曾有專家認為 *major* 亞種和 *stoliczkae* 亞種身體顏色比較淺，生境是比較乾燥的低海拔丘陵生境，應該把它們從 *obscurus* 亞種和 *sophiae* 亞種分種，但不被多數專家接受。

我們也看到同一地區有超過一個亞種出現，感覺到這亞種區分並非十分明確，更多像是個體差異。

6. 幼鳥

幼鳥雌雄卻都跟成鳥相似，但顏色比較呆板。



圖 6. 花彩雀鶯 *obscurus* 亞種 雌性幼鳥 (右)，青海互助北山，孔思義、黃亞萍拍攝

參考文獻

1. Harrap, S. (2020). White-browed Tit-Warbler (*Leptopoeile sophiae*), version 1.0. In Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.wbtwar1.013>.

2.2 鳳頭雀鶯

鳳頭雀鶯顏色很特別，只跟花彩雀鶯雌鳥有些相似，本文介紹一下；

1. 鳳頭雀鶯 *Leptopocile elegans* (無亞種分化，*meissneri* 亞種不成立)

1. 鳳頭雀鶯

- a. 體長： 10 釐米；
- b. 身體比例： 嘴小、翼短、尾不長；
- c. 身體顏色： 雄鳥紅色為主，雜有紫紅和褐色，雌鳥大部分紅色換成淺灰色；
- d. 頭部： 雄鳥頭冠灰白色，沒有眉紋及貫眼紋，雌鳥頭冠灰白色帶有褐色細紋，有白色眉紋及黑色貫眼紋；
- e. 頭冠： 鳳頭雀鶯後枕有小小鳳冠，不容易看到；



圖 1. 鳳頭雀鶯 雄鳥，2019-12-31 寧夏蘇峪口森林公園，Vincent Wang 拍攝



圖 2. 鳳頭雀鶯 雌鳥，2019-12-31 寧夏蘇峪口森林公園，Vincent Wang 拍攝



圖 3. 花彩雀鶯 *major* 亞種 雌鳥，2019-10-29 新疆阿克陶，Vincent Wang 拍攝

2. 雌鳥與花彩雀鶯雌鳥比較

- a. 上半身顏色：鳳頭雀鶯雌鳥上半身色彩比較豐富，有較明亮的棕色和淺藍色；
- b. 頭冠：花彩雀鶯頭冠棕色，鳳頭雀鶯雌鳥頭冠灰白色帶有褐色細紋；

- c. 鳳冠： 鳳頭雀鶯後枕有小小鳳冠，不一定能看到，花彩雀鶯沒有；
- d. 腳顏色： 鳳頭雀鶯棕褐色，花彩雀鶯黑色。

3. 幼鳥

幼鳥似雌鳥，但幾乎全身灰色，僅頸部兩側至兩脅有狹窄棕褐色。

4. 分佈

青藏高海東部，包括西藏東南部、雲南西北部、四川西部、青海中部和東部、甘肅和內蒙古西南部。

5. 生活習慣

幾乎所有照片都是在一種短針衫樹（雲衫）上拍到，看圖 2，常在樹上中、高位置活動，這都跟花彩雀鶯很不一樣，花彩雀鶯常在不高的灌木叢活動。

參考文獻

1. Harrap, S. (2020). Crested Tit-Warbler (*Leptopoecile elegans*), version 1.0. In *Birds of the World* (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.crtwar1.01>

3. 柳鶯科 *Phylloscopidae*

柳鶯科裡面只有 *Phylloscopus* 柳鶯屬，中國目前有差不多 60 種柳鶯和鷓鶯，其中大部分歸入這個屬，要學習這些鳥種，我們建議先把它們粗略地分成以下 5 大類：

1. 褐柳鶯類
2. 極北柳鶯類
3. 冠紋柳鶯類
4. 黃腰柳鶯類
5. 柳鶯屬鷓鶯

前 4 類是傳統的柳鶯屬鳥種，身體綠色或褐色，有近白色眉紋，第 5 類是鷓鶯，從這 5 大類再細分下去，這樣應該比較有條理，以下講一下這 5 大類的分類方法及包含鳥種。

第一類：褐柳鶯類

基本分類特徵：無翼斑，看圖 1；



圖 1. 左：褐柳鶯，2013-12-31 廣東深圳，無憂拍攝；右：極北柳鶯，2010-5-23 河南三門峽，郭文拍攝

第一類柳鶯有林柳鶯、棕眉柳鶯、巨嘴柳鶯、灰柳鶯、黃腹柳鶯、煙柳鶯、褐柳鶯、棕腹柳鶯、歐柳鶯、東方嘰喳柳鶯和普通嘰喳柳鶯。

這一類除了身體綠色的柳鶯，還包括身體褐色的，其他幾類柳鶯大多數都是身體綠色的。

第二類：極北柳鶯類

基本分類特徵：
 有翼斑；
 無冠紋，看圖 2；
 大覆羽綠色，不是近黑色，看圖 2；



圖 2. 左：極北柳鶯，2010-5-23 河南三門峽，郭文拍攝；右：華南冠紋柳鶯，2013-10-24 廣東惠州，周彬康拍攝

第二類柳鶯有飯島柳鶯、雙斑柳鶯、暗綠柳鶯、烏嘴柳鶯、庫頁島柳鶯、淡腳柳鶯、日本柳鶯、堪察加柳鶯和極北柳鶯。

第二類柳鶯包括幾種體形很大的，而且平均遷徙距離也比較長。

第三類：冠紋柳鶯類

基本分類特徵：
 有翼斑；
 有冠紋，看圖 2 右；
 大覆羽綠色，不是近黑色，看圖 2 右；

第三類柳鶯跟第二類的差別在於有冠紋，包括有冕柳鶯、峨眉柳鶯、灰岩柳鶯、黑眉柳鶯、黃胸柳鶯、西南冠紋柳鶯、普通冠紋柳鶯、華南冠紋柳鶯、白斑尾柳鶯、海南柳鶯和雲南白斑尾柳鶯。

第三類柳鶯很多鳥種尾羽有白邊或白斑，是重要的區分特徵。

第四類：黃腰柳鶯類

基本分類特徵：
 有翼斑；
 大覆羽深色，看圖 3；



圖 3. 左：極北柳鶯，2010-5-23 河南三門峽，郭文拍攝；右：黃腰柳鶯，2010-1-23 廣東，高偉拍攝

第四類柳鶯有淡眉柳鶯、黃眉柳鶯、橙斑翅柳鶯、灰喉柳鶯、雲南柳鶯、淡黃腰柳鶯、四川柳鶯、甘肅柳鶯和黃腰柳鶯。

第四類柳鶯三級飛羽都有白色邊緣，但冠紋和黃腰則可有可無，其中兩種尾羽有很多白色。

第 1-4 類柳鶯總結表

序	類別	翼斑	冠紋	大覆羽
1	褐柳鶯類	無		
2	極北柳鶯類	有	無	淺色
3	冠紋柳鶯類	有	有	淺色
4	黃腰柳鶯類	有		深色

第五類：柳鶯屬鶯鶯

這一類包括目前已歸入柳鶯屬的鶯鶯，鶯鶯主要特徵是有比較奇怪的顏色或身體特徵，例如有些沒有眉紋，有些頭部有棕紅色或灰色，有些有十分明顯的白眼圈，看圖 4，跟前 4 類傳統柳鶯屬鳥種明顯不同。

第五類鳥種有白眶鶯鶯、灰臉鶯鶯、金眶鶯鶯、灰冠鶯鶯、韋氏鶯鶯、比氏鶯鶯、淡尾鶯鶯、峨眉鶯鶯、栗頭鶯鶯和灰頭柳鶯。



圖 4. 灰冠鷦鷯，2020-5-1 大理下關洱海月公園，蝸牛拍攝

樹鶯科鷦鷯

有 4 種鷦鷯已歸入樹鶯科，這幾種已在之前的樹鶯科裡面介紹。

參考文獻

1. Craig Robson (2015), *Birds of South-East Asia*, 2nd Edition, Christopher Helm

3.1 第一類：褐柳鶯類

基本分類特徵：無翼斑



圖 1. 褐柳鶯，2013-12-31 廣東深圳，無憂拍攝

這一類大多數是身體褐色的柳鶯，也有少量身體綠色的，其他幾類柳鶯大多數都是身體綠色的。

鳥種：褐柳鶯、煙柳鶯、棕眉柳鶯、巨嘴柳鶯、灰柳鶯、棕腹柳鶯、黃腹柳鶯、東方磯喳柳鶯、普通磯喳柳鶯、林柳鶯、歐柳鶯和博氏柳鶯

第一類柳鶯分種需要特別觀察以下特徵：

- a. 上半身顏色；
- b. 眉紋前半段和後半段顏色比較；
- c. 尾下覆羽顏色；
- d. 下嘴顏色；

以下介紹第一類柳鶯的鳥種。

3.1.1 褐柳鶯與煙柳鶯

這兩種柳鶯很像，都是第一類（褐柳鶯類：沒有翼斑），煙柳鶯很不常見，加上亞種差異大，所以區分有困難。

1. 褐柳鶯 *Phylloscopus fuscatus*（包括 *fuscatus* 和 *robustus* 亞種）
2. 煙柳鶯 *Phylloscopus fuligiventer*（包括 *fuligiventer*、*tibetanus* 和 *weigoldi* 亞種）

我們先講褐柳鶯，然後再講煙柳鶯跟它的分別。

1. 褐柳鶯



圖 1. 褐柳鶯，2018-11-4 廣東深圳，曾開心拍攝

褐柳鶯沒什麼明顯特徵，是個不顯眼的柳鶯，主要特徵是身體顏色、眉紋和翼尖突出長度。

- a. 身體顏色： 上半身褐色，下半身整體泥黃色，有不明顯棕褐到灰褐色胸帶，兩脅棕褐色，顏色類似的柳鶯大約只有棕眉柳鶯和巨嘴柳鶯；
- b. 眉紋： 眉紋淡泥黃色，後半段泥黃色稍微比較濃烈，另外貫眼紋也比較平淡，跟頭冠顏色差不多，側冠紋只隱約有，一般在前半段比較明顯，這幾點可有效區分棕眉柳鶯和巨嘴柳鶯；
- c. 翼長： 翼尖突出部分很短，比大多數柳鶯都短，這樣尾看來比較長；
- d. 嘴和腳： 下嘴近基部大約有一半淺色、不全黑，腳顏色棕褐，但也有近黑色的；
- e. 尾下覆羽： 尾下覆羽常見有比較濃泥黃色；
- f. 行為： 喜歡在近地面的低層活動，叫聲“德”也比較獨特；
- g. 亞種： 亞種分別不明顯，*fuscatus* 亞種在中國東北部繁殖，Marten et. al. (2008) 記載胸

部偏棕褐色，腹部白色比較多；*robustus* 亞種在中國中部至北部繁殖，胸部偏灰色，腹部白色比較少；

h. 幼鳥： 幼鳥胸腹多黃色。



圖 2. 褐柳鶯，2019-11-26 廣東深圳，大黃蜂拍攝

2. 煙柳鶯



圖 3. 煙柳鶯 *fuligiventer* 亞種，2013-5-20 西藏日喀則，董磊拍攝

跟褐柳鶯相比，煙柳鶯 *fuligiventer* 亞種和 *tibetanus* 亞種主要特徵是身體、下嘴和腳顏色都比較深，腹部白色少，*fuligiventer* 亞種在西藏南部喜馬拉雅山繁殖，眉紋暗泥黃色；*tibetanus* 亞種在西藏東南部繁殖，背部比較偏棕色，眉紋比較白；以下是這兩個亞種跟褐柳鶯比較；

- a. 身體顏色：煙柳鶯比褐柳鶯更深色，腹部幾乎看不到白色；
- b. 眉紋：煙柳鶯眉紋顏色隨亞種變化很大，*fuligiventer* 亞種眉紋暗泥黃色，*tibetanus* 亞種眉紋比較白，都是眉紋後半段不偏黃色，這點不像褐柳鶯；
- c. 嘴和腳：煙柳鶯下嘴和腳大致上全黑色，褐柳鶯下嘴只大約一半黑色，腳為灰褐色；
- d. 尾下覆羽：煙柳鶯尾下覆羽跟腹部顏色差不多，沒有特別深色；

3. 褐柳鶯和煙柳鶯 *weigoldi* 亞種比較

煙柳鶯 *weigoldi* 亞種在西藏東部、青海東部和四川西部繁殖，跟褐柳鶯很相似，以下是比較；

- a. 身體顏色：*weigoldi* 亞種沒明顯胸帶，腹部白色比較少，在照片上不太好分，看圖 4-6；
- b. 臉頰：褐柳鶯臉頰至喉部兩側一般有明顯的泥黃色，看圖 4；
- c. 眉紋：*weigoldi* 亞種眉紋為近白色，眉紋後半段不偏黃；
- d. 側冠紋：褐柳鶯一般只有很微弱的側冠紋，但仍比煙柳鶯 *weigoldi* 亞種明顯；
- e. 下嘴：*weigoldi* 亞種下嘴平均黑色更多，淺色部分比較少；
- f. 尾下覆羽：煙柳鶯尾下覆羽跟腹部顏色差不多，沒有特別深色，一般的褐柳鶯尾下覆羽泥黃色、比腹部稍微深色，看圖 5 左；
- g. 飛羽式：*weigoldi* 亞種外面第二根初級飛羽比較短，一般 $p2=10$ ，褐柳鶯一般 $p2=9$ 。



圖 4. 左：褐柳鶯，2012-9-29 四川涼山，鳥林細語拍攝；右：煙柳鶯 *weigoldi* 亞種，2021-6-9 青海海南，鳥林細語拍攝



圖 5. 左：褐柳鶯，2018-12-21 廣東江門，鳥林細語拍攝；右：煙柳鶯 *weigoldi* 亞種，2021-6-9 青海海南，同圖 4 右，鳥林細語拍攝



圖 6. 煙柳鶯 *weigoldi* 亞種，左：2020-5-29 青海海南，無憂拍攝；右：同左

參考文獻

1. Clement, P. (2020). Dusky Warbler (*Phylloscopus fuscatus*), version 1.0. In Birds of the World (J. delHoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.duswar.01>

2. Clement, P. (2020). Smoky Warbler (*Phylloscopus fuligiventer*), version 1.0. In Birds of the World (J. delHoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.smowar1.01>
3. Martens J., Sun Y-W., Martin P. (2008). Intraspecific differentiation of Sino-Himalayan bush-dwelling Phylloscopus leaf warblers, with description of two new taxa (*P. fuscatus*, *P. fuligiventer*, *P. affinis*, *P. armandii*, *P. subaffinis*). *Vertebrate Zoology*, 58 (2), P.233 – 265

3.1.2 棕眉柳鶯與巨嘴柳鶯

棕眉柳鶯和巨嘴柳鶯十分相似，都是第一類（褐柳鶯類：沒有翼斑），身體都是褐色為主，沒有冠紋，眉紋的前段比後段偏泥黃色，這點可有效區分褐柳鶯，本文講一下這兩種柳鶯的區分方法：

1. 棕眉柳鶯 *Phylloscopus armandii*（包括 *perplexus* 和 *armandii* 亞種）
2. 巨嘴柳鶯 *Phylloscopus schwarzi*（無亞種分化）

棕眉柳鶯有兩個亞種，*perplexus* 亞種比較偏褐色，是短距離遷徙鳥，在中國中部至中南部繁殖，*armandii* 亞種比較偏灰色，是長距離遷徙鳥，在中國中部至東北部繁殖；巨嘴柳鶯無亞種分化，也是長距離遷徙鳥，在中國主要在東北部繁殖。

1. 體形

棕眉柳鶯體長 13-14 釐米，體重 8-10.5 克，巨嘴柳鶯 13.5-14 釐米，體重 8-15 克，這兩種柳鶯大小差不多，但巨嘴柳鶯平均體形比較強壯（可參考體重資料），棕眉柳鶯則尾部比較長，很多照片能看到這兩個特徵，看圖 1；



圖 1. 左：棕眉柳鶯，2013-5 月，北京，董江天拍攝；右：巨嘴柳鶯，2009-9-20 北京，張果老拍攝

2. 嘴型

不知道巨嘴柳鶯中文是怎麼命名的，巨嘴柳鶯的嘴在柳鶯屬中並不巨大，似乎還在平均以下，跟棕眉柳鶯比較，巨嘴柳鶯的嘴比較厚，看來比較短，很多照片能看到這特徵，看圖 1，但嘴型容易受拍照角度影響，要小心多看不同角度。

3. 腳型

巨嘴柳鶯的腳相對比較粗壯，很多照片能看到這特徵，看圖 2，雖然也有腳不明顯粗壯的巨嘴柳鶯，腳型也容易受拍照角度影響，要小心多看不同角度。



圖 2. 左：棕眉柳鶯，2019-1-13 香港，江敏兒、黃理沛拍攝；右：巨嘴柳鶯，2003-10-26 香港，江敏兒、黃理沛拍攝

4. 眉紋

很多手冊提到巨嘴柳鶯眉紋前半段邊界比較模糊，圖 1 右這只便是好例子，在很多照片裡巨嘴柳鶯眉紋前半段比較寬，而且沒有延伸到嘴邊，棕眉柳鶯眉紋前半段邊界比較清晰，沒有比後半段更寬，而且一般會延伸到嘴邊，但也有很少數例外，看圖 1-2。

5. 喉部

Birds of the world 網頁提到巨嘴柳鶯喉部比較偏泥黃色，查看照片，發現棕眉柳鶯頰和喉上半部偏白色，與喉下半部形成明顯的對比，看圖 1-2，這看來是個不錯的特徵，但不建議單獨使用。

6. 胸部細紋

很多手冊都提到棕眉柳鶯胸部有特有的黃色細紋，但這特徵似乎很難在照片上看到，因為巨嘴柳鶯胸部也有細紋，所以很難用胸部細紋來區分這兩種。

7. 尾下覆羽

巨嘴柳鶯尾下覆羽和脅部後半段有比較濃的泥黃色，棕眉柳鶯尾下覆羽和脅部後半段比較平淡，跟腹部差不多。

8. 其他

- a. 身體顏色：巨嘴柳鶯比較偏橄欖綠色，棕眉柳鶯比較偏褐色；
- b. 飛羽邊緣：巨嘴柳鶯有比較明顯的淺色飛羽邊緣，尤其是初級飛羽；
- c. 下嘴顏色：基本上這兩種柳鶯下嘴都是淺色為主，但很多照片可看到巨嘴柳鶯下嘴尖大概有一半左右灰黑色，比棕眉柳鶯多灰黑色。

參考文獻

1. Craig Robson (2015), *Birds of South-East Asia, 2nd Edition*, Christopher Helm
2. Clement, P. (2020). Yellow-streaked Warbler (*Phylloscopus armandii*), version 1.0. In *Birds of the World* (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.yeswar1.01>
3. Clement, P. (2020). Radde's Warbler (*Phylloscopus schwarzi*), version 1.0. In *Birds of the World* (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.radwar1.01>

3.1.3 灰柳鶯

灰柳鶯屬於第一類（褐柳鶯類：沒有翼斑），比較簡單好分。

1. 灰柳鶯 *Phylloscopus griseolus*（無亞種分化）



圖 1. 灰柳鶯，2018-5-31 新疆和田縣，a 龍拍攝



圖 2. 灰柳鶯，大概是幼鳥，2018-9-15 新疆塔什庫爾幹縣達布達爾，戈壁胡楊拍攝

1. 區分特徵

灰柳鶯的重要特徵是眉紋、上半身和下半身顏色，還有分佈，以下講一下；

- a. 身體顏色： 上半身灰褐色，下半身濃烈黃色，看圖 1，幼鳥下半身會偏黃褐色，看圖 2；
- b. 眉紋顏色： 濃烈黃色，尤其是前半段；
- c. 下嘴顏色： 淺色為主，下嘴尖黑色；
- d. 腳顏色： 紅褐色；
- e. 分佈： 新疆、青海、和內蒙古繁殖，遷徙經過西藏西部。

2. 相似種

灰柳鶯和煙柳鶯的 *fuligiventer* 和 *tibetanus* 亞種有些相似，但身體的濃烈黃色已足夠區分其它相似種，看圖 3 的煙柳鶯。



圖 3. 煙柳鶯 *fuligiventer* 亞種，2013-5-20 西藏日喀則，董磊拍攝

參考文獻

1. Clement, P. (2020). Sulphur-bellied Warbler (*Phylloscopus griseolus*), version 1.0. In Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.subwar2.01>

3.1.4 棕腹柳鶯與黃腹柳鶯

這兩種柳鶯有點像，都是第一類（褐柳鶯類：沒有翼斑），區分有些困難。

1. 棕腹柳鶯 *Phylloscopus subaffinis*（無亞種分化）
2. 黃腹柳鶯 *Phylloscopus affinis*（中國有 *affinis* 和 *occisinensis* 亞種）

1. 身體比例

相比黃腹柳鶯，棕腹柳鶯翼比較短，尾看來比較長，看圖 1；



圖 1. 左：棕腹柳鶯，2021-5-17 四川雅安，萍子拍攝；右：黃腹柳鶯，2019-7-6 青海海西，鳥林細語拍攝

2. 整體顏色

棕腹柳鶯顏色變化大，圖 2 左這只是很多圖鑒裡面的標準顏色，上半身黃褐色，下半身淺黃褐色，跟圖 2 右這只黃腹柳鶯顏色差別很大，但圖 3 左的棕腹柳鶯跟黃腹柳鶯顏色很相似，這樣就需要用其他特徵去區分這兩種，圖 4 這只棕腹柳鶯上半身橄欖綠色，很少見。

這兩種柳鶯兩脅跟腹部顏色相似，尾下覆羽沒有特別偏泥黃色，跟腹部顏色相似，這兩個特徵可以有效排除褐柳鶯。



圖 2. 左：棕腹柳鶯，2020-9-29 雲南梁王山，Vincent Wang 拍攝；右：黃腹柳鶯，2021-4-21 西藏吉隆，Vincent Wang 拍攝



圖 3. 左：棕腹柳鶯，2015-6-17 雲南楚雄，望月拍攝；右：黃腹柳鶯，2014-7-13 青海，董江天拍攝



圖 4. 棕腹柳鶯，2021-12-25 雲南玉溪，雅拍攝

3. 眉紋及側冠紋

這兩種柳鶯眉紋和下半身顏色差不多，眉紋前段和後段顏色也差不多，但有些個體眉紋前段黃色比較濃，黃腹柳鶯有比較明顯的側冠紋，但差別不大。

4. 貫眼紋及耳羽

相比棕腹柳鶯，黃腹柳鶯眉紋和貫眼紋比較清晰，耳羽比較乾淨、少褐色，所以貫眼紋和耳羽顏色對比比較強烈；棕腹柳鶯耳羽灰色雜有很多小白點，像極北柳鶯的耳羽一樣。

5. 喉胸顏色

很多照片可看到棕腹柳鶯胸部黃色最濃，而喉部比胸部稍微淺色，黃腹柳鶯喉胸顏色幾乎一樣，不過也有少數例外。

6. 下嘴及腳顏色

棕腹柳鶯下嘴尖有比較多黑色，腳顏色也比較深，一般為近黑色，看圖 3，黃腹柳鶯下嘴尖也有黑色，特別是雲南的 *occisinensis* 亞種（即以前的華西柳鶯），下嘴尖的黑色大約到嘴的一半，腳顏色比較淺，多為紅褐色，但也有近黑色的。

7. 繁殖海拔

棕腹柳鶯在比較低海拔生境繁殖，*Birds of the World* 網頁記載在 1800-3600 米，黃腹柳鶯在 3000-4880 米。

8. 亞種及分佈

棕腹柳鶯無亞種分化，在中國中部、南部和東南部繁殖；

黃腹柳鶯 *affinis* 亞種下嘴幾乎全部淺色，在西藏東南部繁殖、包括拉薩和日喀則；*occisinensis* 亞種在青海、甘肅、四川和雲南繁殖。



圖 5. 黃腹柳鶯 *affinis* 亞種，2013-5-8 西藏日喀則，鳥林細語拍攝

9. 總結

這兩種柳鶯個體變化很大，所以比想像中更難分，比較可靠的區分特徵有：

- a. 歌聲很不一樣；
- b. 身體明顯黃褐色的（圖 2 左）是棕腹柳鶯；
- c. 棕腹柳鶯尾比較長，這要多角度觀察；
- d. 下嘴幾乎全黑色、腳也是近黑色的是棕腹柳鶯。

參考文獻

1. Craig Robson (2015), *Birds of South-East Asia*, 2nd Edition, Christopher Helm

2. Clement, P. (2020). Tickell's Leaf Warbler (*Phylloscopus affinis*), version 1.0. In Birds of the World (S. M. Billerman, B. K. Keeney, P. G. Rodewald, and T. S. Schulenberg, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.tilwar1.01>
3. Clement, P. (2020). Buff-throated Warbler (*Phylloscopus subaffinis*), version 1.0. In Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.butwar1.01>

3.1.5 普通嘜渣柳鶯與東方嘜渣柳鶯

中國的嘜渣柳鶯在大約 20 年前被分成兩種，這兩種柳鶯都是第一類（褐柳鶯類：沒有翼斑），嘴和腳都是黑色，十分相似，區分有些困難，以下講一下這兩種嘜渣柳鶯的區分方法：

1. 普通嘜渣柳鶯 *Phylloscopus collybita*（中國只有 *tristis* 亞種）
2. 東方嘜渣柳鶯 *Phylloscopus sindianus*（中國只有 *sindianus* 亞種）



圖 1. 上：普通嘜渣柳鶯，2014-1-4 香港，天涯遊俠拍攝；下：東方嘜渣柳鶯，2019-6-29 新疆喀什，鳥林細語拍攝

Birds of the World 網頁記載相比普通嘜渣柳鶯，東方嘜渣柳鶯上半身沒有綠色，下半身沒有黃色，頭部顏色對比更強，頭部比較小，嘴比較細，翼尖突出部分比較短，所以看起來尾巴比較長。對中國的普通嘜渣柳鶯和東方嘜渣柳鶯亞種也應該適用，但有些特徵可能不大好用，需要微調。

1. 臉部

眉紋：普通嘰喳柳鶯眉紋偏泥黃色，東方嘰喳柳鶯眉紋近白色，但有很多介乎兩者之間，不是很好分，圖 1 下這只東方嘰喳柳鶯眉紋寬而明顯，一般的會比較窄，顏色也沒這麼白，圖 2 這只東方嘰喳柳鶯眉紋就比較窄，而且後半段顏色也不白；

貫眼紋：東方嘰喳柳鶯貫眼紋比較深色、明顯；

眼圈：Birds of the World 網頁有記載普通嘰喳柳鶯有明顯的半眼圈（眼睛下方），看圖 1 上，這跟普通嘰喳柳鶯臉部比較深色有關，東方嘰喳柳鶯臉部顏色比較淺，沒有很明顯的半眼圈；

下嘴：東方嘰喳柳鶯下嘴基有更多淺色，這特徵看來很穩定，普通嘰喳柳鶯下嘴幾乎全黑。

臉頰：有不少東方嘰喳柳鶯臉頰有淺棕色，看圖 1 下。



圖 2. 東方嘰喳柳鶯，2019-10-30 新疆塔什庫爾幹，Vincent Wang 拍攝

2. 上半身

整體顏色：這兩種嘰喳柳鶯上半身的整體顏色很相似，好像沒差別；

飛羽和尾羽邊緣：普通嘰喳柳鶯飛羽和尾羽邊緣有比較明顯的綠色，看圖 3，但羽毛邊緣很容易磨損，很多照片上綠色很不明顯，東方嘰喳柳鶯飛羽和尾羽邊緣淺泥黃色、沒有綠色。

3. 脅部

普通嘰喳柳鶯脅部有比較明顯的泥黃色，跟腹部近白色成對比，東方嘰喳柳鶯脅部泥黃色比較淺，跟腹部顏色差不多。



圖 3. 普通嘰喳柳鶯，2014-11-2 新疆彩南，黃玉石拍攝

4. 翼尾比例

正如 *Birds of the World* 網頁記載，東方嘰喳柳鶯翼尖突出部分比較短，所以看起來尾巴比較長，看圖 4；

5. 飛羽式

普通嘰喳柳鶯 $p2=7/8$ ；

東方嘰喳柳鶯 $p2=8/9$ 。

6. 分佈及生境

普通嘰喳柳鶯在新疆西北繁殖，海拔在 2000 米以下，東方嘰喳柳鶯也是在新疆繁殖，主要在普通嘰喳柳鶯以南的地方，海拔可高至 4400 米。



圖 4. 上：普通嘰喳柳鶯，2018-11-8 新疆奇台縣北塔山，子韜拍攝；下：東方嘰喳柳鶯，2019-6-29 新疆喀什，烏林細語拍攝

總的來說，這兩種嘰喳柳鶯的區分還存在一些困難，需要更多能確認的高清照片。

參考文獻

1. Clement, P., J. del Hoyo, N. Collar, G. M. Kirwan, and D. A. Christie (2020). Common Chiffchaff (*Phylloscopus collybita*), version 1.0. In Birds of the World (S. M. Billerman, B. K. Keeney, P. G. Rodewald, and T. S. Schulenberg, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.comchi1.01>
2. Clement, P. (2020). Mountain Chiffchaff (*Phylloscopus sindianus*), version 1.0. In Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.mouchi2.01>

3.1.6 林柳鶯

林柳鶯屬於第一類(褐柳鶯類:沒有翼斑),是在歐洲和亞洲西部繁殖的鳥種,中國偶有迷鳥記錄,很容易區分,本文講一下區分方法:

1. 林柳鶯 *Phylloscopus sibilatrix* (無亞種分化)



圖 1. 林柳鶯, 2019-4-5 香港, 江敏兒、黃理沛拍攝

1. 體形及身體比例

體形: 相當大, 比大多數柳鶯大, 比極北柳鶯稍微小一點;

翼尾比例: 翼十分長, 翼尖突出部分是中國柳鶯中最長的, 基於這個原因, 翼尖到尾端距離很短, 加上尾下覆羽也很長, 所以看來尾部很短, 其實只是錯覺, 看圖 1。

2. 一般特徵

上半身鮮綠色, 沒冠紋、沒翼斑, 這已經可以排除中國其他大部分柳鶯, 加上三級飛羽有近白色

邊緣，看圖 1，這種組合已差不多可以確認為林柳鶯。

3. 其他特徵

頭部：有很多鮮黃色，包括眉紋、臉部和喉部；

胸腹：基本上淨白色，包括尾下覆羽，但兩脅近翼角位置有明顯鮮黃色，看圖 2；

下嘴：基本上全部淺色，有些個體下嘴尖有少量灰黑色。



圖 2. 林柳鶯，2019-4-5 香港，江敏兒、黃理沛拍攝



圖 3. 林柳鶯，2019-4-3 香港，江敏兒、黃理沛拍攝

4. 個體差異

有些林柳鶯個體身體黃色很淡，另外也有個體上半身偏褐色，這樣就要依靠其他特徵來判斷。

參考文獻

1. Lars Svensson, Killian Mullarney & Dan Zetterstrom (2009), Collins Bird Guide, 2nd Edition, HarperCollins
2. Clement, P. (2020). Wood Warbler (*Phylloscopus sibilatrix*), version 1.0. In Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.woowar.01>

3.1.7 歐柳鶯

歐柳鶯屬於第一類（褐柳鶯類：沒有翼斑），區分不太複雜。

1. 歐柳鶯 *Phylloscopus trochilus*（中國的是 *yakutensis* 亞種）

主要在中國以北繁殖，在南非渡冬，中國的大部分是迷鳥，在多個省市有記錄。



圖 1. 歐柳鶯，2013-8-18 新疆准東五彩灣，曾源（雲霧雲）拍攝



圖 2. 歐柳鶯，2019-10-12 新疆塔什庫爾幹，越冬拍攝

歐柳鶯的重要特徵是下半身黃色分佈、翼尖突出長度、眉紋及臉頰顏色，以下講一下。

1. 身體顏色

歐柳鶯上半身綠色沾黃色，下半身喉胸黃色，腹部近白色，看圖 1-2，幼鳥下半身黃色更多。

跟灰柳鶯比較，灰柳鶯上半身灰褐色，下半身濃烈黃色，顏色比歐柳鶯濃烈得多，看圖 3；
跟林柳鶯比較，林柳鶯翼尖突出部分超長，胸腹顏色十分淨白，看圖 4；



圖 3. 灰柳鶯，2018-5-31 新疆和田縣，a 龍拍攝



圖 4. 林柳鶯，2019-4-5 香港，江敏兒、黃理沛拍攝

2. 翼尖突出部分

歐柳鶯翼尖突出部分頗長，看圖 2，比相似的普通囁喳柳鶯要長，但不及林柳鶯的超長，看圖 4。

3. 眉紋及臉頰

歐柳鶯眉紋是平淡的黃色，跟喉胸顏色相似，有些羽毛磨損的個體眉紋後半段會稍微偏白色，貫眼紋比較狹窄，一般沒有眼圈，只有些個體眼下方隱約有半眼圈，耳羽黃色及一般有灰色包圍圈，看圖 1。

4. 腳顏色

有很多歐柳鶯個體可看到腳趾顏色比跗骨稍微淺色。

5. 中國的 *yakutensis* 亞種

Birds of the World 網頁記載相比其他兩個亞種，中國的 *yakutensis* 亞種上半身顏色更偏灰褐，下半身顏色更偏灰白。

參考文獻

1. Clement, P. (2020). Willow Warbler (*Phylloscopus trochilus*), version 1.0. In Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.wlwwar.01>
2. Lars Svensson, Killian Mullarney & Dan Zetterstrom (2009), Collins Bird Guide, 2nd Edition, HarperCollins

3.1.8 博氏柳鶯

2018-10-2 梁勇新疆北山羊在新疆北塔山拍到一隻博氏柳鶯 (Bonelli's Warbler)，看圖 1-3，是中國首次記錄，但博氏柳鶯已在大約 20 多年前分成東西種，東博氏柳鶯分佈離中國近很多，在伊朗西部有繁殖，在中國發現這只目前還不能確認是那一種博氏柳鶯，本文介紹博氏柳鶯的區分方法：

1. 東/西博氏柳鶯 *Phylloscopus orientalis/bonelli* (無亞種分化)

博氏柳鶯屬於第一類 (褐柳鶯類：沒有翼斑)，主要特徵如下：

1. 頭部

很平淡，顏色對比弱，眉紋很寬但不突出，因為貫眼紋也是不突出，沒有冠紋或側冠紋，眼圈完整，下方臉頰顏色淺，所以看起來眼圈比較寬，臉頰很乾淨，跟喉部連成一片，沒有鬚紋，下嘴淺色為主、偏粉紅色，僅嘴尖有少量黑色，但也有黑色比較多的個體。

2. 上半身

以灰綠色為主，背部淺褐灰色，飛羽、腰和尾羽淺綠色，三級飛羽有淺綠色邊緣。



圖 1. 博氏柳鶯，2018-10-2 新疆北塔山，梁勇新疆北山羊拍攝



圖 2. 博氏柳鶯，2018-10-2 新疆北塔山，梁勇新疆北山羊拍攝



圖 3. 博氏柳鶯，2018-10-2 新疆北塔山，梁勇新疆北山羊拍攝

3. 下半身

十分淨白，腳灰褐色。

4. 東/西博氏柳鶯的區分

分別很少，東博氏柳鶯上半身比較多灰色、少綠色，尤其羽毛磨損的個體，比較可靠的方法是叫聲或歌聲。按照上半身顏色來看，圖 1-3 這只比較像西博氏柳鶯，但沒法完全確認，西博氏柳鶯只在歐州東部繁殖，在亞洲出現的機率很低，所以我們認為圖 1-3 這只是東博氏柳鶯的機率比較高。

查看飛羽式，發現東博氏柳鶯 $p2=5/6$ ，西博氏柳鶯 $p2=6/7$ ，可惜以上照片沒拍清楚 $p2$ 。

參考文獻

1. Clement, P. (2020). Eastern Bonelli's Warbler (*Phylloscopus orientalis*), version 1.0. In Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.eabwar1.01>
2. Lars Svensson, Killian Mullarney & Dan Zetterstrom (2009), Collins Bird Guide, 2nd Edition, HarperCollins

3.2 第二類：極北柳鶯類

基本分類特徵：

- a. 翼斑：有，多數只有一條明顯翼斑；
- b. 冠紋：無；
- c. 大覆羽：兩條翼斑之間的大覆羽為綠色，不是深褐色或近黑色，看圖 1；



圖 1. 極北柳鶯，2010-5-23 河南三門峽，郭文拍攝

這一類柳鶯三級飛羽也是綠色、沒有近白色邊緣，腰部沒有黃色，其中包括幾種體形很大的柳鶯，而且平均遷徙距離也比較長。

鳥種：極北柳鶯、堪察加柳鶯、日本柳鶯、烏嘴柳鶯、飯島柳鶯、淡腳柳鶯、庫頁島柳鶯、暗綠柳鶯和雙斑柳鶯

第二類柳鶯分種需要特別觀察以下特徵：

- a. 頭冠和背部顏色比較；
- b. 翼斑寬度；
- c. 下半身顏色；
- d. 下嘴顏色；

以下介紹第二類柳鶯的鳥種。

3.2.1 極北柳鶯、堪察加柳鶯與日本柳鶯

極北柳鶯在十多年前被分為三種：

1. 極北柳鶯 *Phylloscopus borealis* (無亞種分化)
2. 堪察加柳鶯 *Phylloscopus examinandus* (無亞種分化)
3. 日本柳鶯 *Phylloscopus xanthodryas* (無亞種分化)

這三種都是屬於第二類柳鶯（極北柳鶯類：有翼斑、無冠紋、大覆羽綠色），三級飛羽綠色、沒有近白色邊緣，腰部沒有黃色，十分難以區分，叫聲和歌聲差不多是唯一可靠方法，以下先介紹這三種的共同特徵，然後再分別介紹：

1. 極北柳鶯類



圖 1. 極北柳鶯，2015-10-13 上海，時敏良拍攝

跟其他柳鶯比較不是很難分，主要特徵是：

- a. 屬於第二類柳鶯（極北柳鶯類：有翼斑、無冠紋、大覆羽綠色）；
- b. 體形大，看來身體很長；
- c. 翼很長，自三級飛羽開始，翼尖大約達到尾尖長度的一半，看圖 2，因為翼很長，所以尾看來很短；
- d. 眉紋窄長，從側面看尾紋前端達不到前額；
- e. 耳羽灰色雜有很多小白點；
- f. 一般只看到一條狹窄翼斑。



圖 2. 極北柳鶯，2019-9-14 香港，Roman Lo 拍攝

2. 極北柳鶯

- a. 繁殖地在歐洲北部、亞洲北部和美洲西北部亞拉斯加地區，在中國極東北部有繁殖，遷徙時經過全中國；
- b. 跟堪察加柳鶯和日本柳鶯相比，下半身灰白色、不怎麼黃，看圖 1-2；
- c. 最外面初級飛羽平均比較短，很多不到初級大覆羽末端。

3. 堪察加柳鶯



圖 3. 堪察加柳鶯，2022-5-27 浙江，浙江野鳥會提供，古道西風拍攝

- a. 繁殖地在日本北海道、庫頁島至堪察加半島，遷徙時經過中國東部沿海地區；
- b. 跟極北柳鶯和日本柳鶯十分難分，主要特徵是：
 - (1) 跟極北柳鶯相比，下半身偏黃色，據說也有些很白的；
 - (2) 跟日本柳鶯相比，體形比較大，上半身橄欖綠色比較不鮮明，下半身黃色比較淡，嘴平均比較小。
- c. 有說最外面初級飛羽平均比極北柳鶯長，大致上等同初級大覆羽末端。



圖 4. 堪察加柳鶯，2019-9-8 上海，Vincent Wang 拍攝

4. 日本柳鶯

- a. 繁殖地在日本（北海道除外）遷徙時經過中國東部沿海地區；
- b. 跟極北柳鶯和堪察加柳鶯十分難分，主要特徵是下半身黃色最濃。
- c. 最外面初級飛羽平均比較長，一般超過初級大覆羽末端。

再次強調一下，這三種柳鶯十分難以區分，下半身黃色很濃的大概可確認為日本柳鶯，離開中國沿海地區、腹部偏白的大概是極北柳鶯，叫聲和歌聲近乎是唯一可靠方法，最外面初級飛羽長度也是不錯的參考。



圖 5. 日本柳鶯，2015-10-6 浙江，浙江野鳥會提供，古道西風拍攝

參考文獻

1. Lowther, P. E. and S. Sharbaugh (2020). Arctic Warbler (*Phylloscopus borealis*), version 1.0. In Birds of the World (S. M. Billerman, Editor). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA.
<https://doi.org/10.2173/bow.arcwar1.01>
2. del Hoyo, J., N. Collar, and D. A. Christie (2020). Kamchatka Leaf Warbler (*Phylloscopus examinandus*), version 1.0. In Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA.
<https://doi.org/10.2173/bow.arcwar2.01>
3. del Hoyo, J., N. Collar, and D. A. Christie (2020). Japanese Leaf Warbler (*Phylloscopus xanthodryas*), version 1.0. In Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA.
<https://doi.org/10.2173/bow.arcwar3.01>

3.2.2 烏嘴柳鶯與極北柳鶯

烏嘴柳鶯在中國中部中高海拔地區繁殖，包括西藏、雲南、四川、青海和甘肅，實際繁殖分佈應該更往東部一些，夏天有在河北拍到照片；數量不少，歌聲很好分，跟極北柳鶯相似，但只要拍清楚，分種也不是很困難，本文講一下這兩種柳鶯的區分方法；

1. 烏嘴柳鶯 *Phylloscopus magnirostris*（無亞種分化）
2. 極北柳鶯 *Phylloscopus borealis*（無亞種分化）

這兩種柳鶯都是屬於第二類柳鶯（極北柳鶯類：有翼斑、無冠紋、大覆羽綠色），三級飛羽綠色、沒有近白色邊緣，腰部沒有黃色，身體大小和外形都比較接近，但在中國中部出現的季節不同，烏嘴柳鶯是夏候鳥，極北柳鶯是遷徙鳥，這兩種只在春秋兩季可以同地區出現。

極北柳鶯在十多年前被分為三種，按照分佈及遷徙路線，只極北柳鶯 *Phylloscopus borealis* 有比較大可能會跟烏嘴柳鶯同時同地出現，因為外形十分相似，所以以下討論的極北柳鶯，也可以理解為極北柳鶯及其分種。



圖 1. 烏嘴柳鶯，2021-7-1 河北霧靈山，大牙齒 458 拍攝

1. 體形

東南亞鳥類手冊 Craig Robson (2015) 記載烏嘴柳鶯體長 12.5 釐米，極北柳鶯 12.5-13 釐米，跟體長中等的黃眉柳鶯 11-11.5 釐米比較，烏嘴柳鶯和極北柳鶯都是大型柳鶯，用身體比例來說，烏嘴柳鶯頭部看來比較小、身體比較修長，極北柳鶯身體看來比烏嘴柳鶯更修長一點，看圖 2。

2. 頭冠顏色

很多照片能看到烏嘴柳鶯頭冠顏色比背部深，極北柳鶯頭冠和背部顏色沒什麼差別，看圖 2。



圖 2. 上：烏嘴柳鶯，2006-5-3 四川峨眉山，張浩輝拍攝；下：極北柳鶯，2010-5-23 河南三門峽，郭文拍攝

3. 嘴和腳顏色

烏嘴柳鶯下嘴一般大部分黑色，僅下嘴基為很淡的粉色，極北柳鶯一般下嘴一半黑色，下嘴基為橙色，看圖 3；

烏嘴柳鶯常見嘴尖有一淺色光點，這特徵跟淡腳柳鶯和庫頁島柳鶯一樣；

腳顏色也是烏嘴柳鶯深色，一般為灰黑色，極北柳鶯腳一般為橙灰色。



圖 3. 上：烏嘴柳鶯，2020-4-30 雲南大理，蝸牛拍攝；下：極北柳鶯，2019-9-14 香港，Roman Lo 拍攝

4. 翼和尾長度

烏嘴柳鶯遷徙距離比較短，翼也比較短，所以翼尖到尾端長度比較大，這樣看起來尾比較長；極北柳鶯翼比較長，所以翼尖到尾端長度比較小，這樣看起來尾比較短。



圖 4. 上：烏嘴柳鶯，2006-5-4 四川峨眉山，張浩輝拍攝；下：極北柳鶯，2015-10-13 上海，時敏良拍攝

另外也可以比較翼尖突出部分（三級飛羽尖到翼尖）的長度，圖 5 上可看到烏嘴柳鶯翼尖突出部分（紅色第一段）比較短，翼尖到尾端（紅色第二段）比較長，長度比一般在 1:1.5 到 1:1.7 之間，圖 5 上這只烏嘴柳鶯長度比大約 1:2，十分少見；圖 5 下可看到極北柳鶯翼尖突出部分跟翼尖到尾端長度比大約為 1:1.3，長度比一般在 1:1 到 1:1.3 之間；照片上的長度比會受拍攝角度影響，最好有些不同角度。



圖 5. 上：烏嘴柳鶯，2019-6-1 四川臥龍，Vincent Wang 拍攝；下：極北柳鶯，2019-9-14 香港，Roman Lo 拍攝

5. 眉紋

很多照片能看到極北柳鶯眉紋在眼前方比較短，一般不到嘴基，只到嘴基上方一點，而烏嘴柳鶯絕大多數到達嘴基，看圖 2-6。極北柳鶯一般眉紋比較窄，尤其是前半段，但這點有個體差異，不是全部個體都是這樣。



圖 6. 極北柳鶯，2004-10-2 香港，江敏兒、黃理沛拍攝

6. 其他區分特徵

翼斑：極北柳鶯翼斑平均比較窄，但有不少個體差異，除了特別明顯的情況外建議不要採用；

參考文獻

1. Craig Robson (2015), *Birds of South-East Asia*, 2nd Edition, Christopher Helm

3.2.3 飯島柳鶯

飯島柳鶯屬於第二類（極北柳鶯類：有翼斑、無冠紋、大覆羽綠色），三級飛羽綠色、沒有近白色邊緣，腰部沒有黃色，不太難分，下面介紹一下；

1. 飯島柳鶯（日本冕柳鶯）*Phylloscopus ijimae*（無亞種分化）



圖 1. 飯島柳鶯，2015-3-31 香港，江敏兒、黃理沛拍攝



圖 2. 飯島柳鶯，2015-3-31 香港，同圖 1，江敏兒、黃理沛拍攝

飯島柳鶯在日本繁殖，冬天有在臺灣渡冬，中國東部沿海地區有些迷鳥；

飯島柳鶯上半身像極北柳鶯，包括整體顏色、沒有冠紋、翼很長、有狹窄的眉紋及翼斑，下半身像冕柳鶯，包括下嘴全淺色、喉胸腹淨白和尾下覆羽淡黃色，以下詳細講一下。

1. 跟極北柳鶯比較

- 體形： 中等，比極北柳鶯小，身體看來短一點，看圖 4 的極北柳鶯；
 眉紋： 很像極北柳鶯，但平均窄一點及短一點；
 翼斑： 很像極北柳鶯，一般會更狹窄；
 翼長： 翼尖突出長度很像極北柳鶯，都是大約從三級飛羽末端到尾端長度的一半。

主要分別是：

- 下嘴顏色： 飯島柳鶯全部淺色，極北柳鶯一般只有大約一半淺色；
 胸腹顏色： 飯島柳鶯淨白色，極北柳鶯髒白色；
 尾下覆羽： 飯島柳鶯淡黃色，極北柳鶯白色；
 眼圈： 飯島柳鶯一般眼圈比較明顯，包括上半圈。



圖 3. 極北柳鶯，2015-10-13 上海，時敏良拍攝



圖 4. 極北柳鶯，2010-5-23 河南三門峽，郭文拍攝

2. 跟冕柳鶯比較

- 體形： 中等，跟冕柳鶯相似；
 下嘴顏色： 全部淺色，跟冕柳鶯一樣；
 胸腹顏色： 淨白色，跟冕柳鶯一樣；
 尾下覆羽： 淡黃色，跟冕柳鶯相似，只顏色稍微比較淡；

主要分別是：

- 頭冠顏色： 冕柳鶯明顯更偏深灰色，而且有冠紋，飯島柳鶯頭冠顏色和背部差不多、不怎麼偏灰，而且沒有冠紋；
 身體顏色： 冕柳鶯上半身顏色比較更翠綠，尤其是初級飛羽邊緣；
 翼斑： 飯島柳鶯一條，冕柳鶯比較多看到兩條；
 翼長： 冕柳鶯翼尖突出部分比較短；
 眼圈： 飯島柳鶯一般有明顯眼圈。



圖 5. 冕柳鶯，2009-4-22 上海，小草拍攝



圖 6. 冕柳鶯，2015-5-3 上海，時敏良拍攝

參考文獻

1. Clement, P. (2020). Ijima's Leaf Warbler (*Phylloscopus ijimae*), version 1.0. In *Birds of the World* (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.ijlwar1.01>

3.2.4 淡腳柳鶯與庫頁島柳鶯

這兩種柳鶯都是屬於第二類（極北柳鶯類：有翼斑、無冠紋、大覆羽綠色），三級飛羽綠色、沒有近白色邊緣，腰部沒有黃色，是大約二十年前的分種，十分相似難分：

1. 淡腳柳鶯 *Phylloscopus tenellipes*（無亞種分化）
2. 庫頁島柳鶯 *Phylloscopus borealoides*（無亞種分化）



圖 1. 上：淡腳柳鶯，2019-9-11 上海，Vincent Wang 拍攝；下：庫頁島柳鶯，2019-9-8 上海，Vincent Wang 拍攝

1. 淡腳柳鶯

淡腳柳鶯體形中等，主要特徵是下嘴和腳的顏色，另外是頭冠顏色和翼斑：

- a. 嘴顏色： 下嘴深色為主，嘴基有少許淺色，最特別是嘴尖有明顯的淺色光點，另外嘴兩邊也是淺色，形成上下嘴之間有一條淺色分隔線；
- b. 腳顏色： 顏色十分淺的粉紅色；
- c. 頭冠顏色： 跟背部相比，頭冠顏色偏灰色；
- d. 翼斑： 比較容易磨損，很多個體羽毛磨損後只能看到狹窄的翼斑。
- e. 眉紋： 眉紋近白色，前半段偏黃色，貫眼紋比頭冠顏色更深，隱約有相同顏色的側冠紋，使眉紋看來比較明顯；
- f. 下半身： 喉胸腹近白色，兩脅有大片灰黃色。

庫頁島柳鶯也有以上特徵，以下比較這兩種。

2. 淡腳柳鶯跟庫頁島柳鶯比較



圖 2. 庫頁島柳鶯，2021-9-21 江蘇南通，鳥林細語拍攝

- a. 體形： 庫頁島柳鶯比較大，但照片上區分有困難；
- b. 身體顏色： 庫頁島柳鶯背部偏綠色，看圖 2，淡腳柳鶯也有差不多的，但有不少淡腳柳鶯背部偏黃色；
- c. 頭冠顏色： 庫頁島柳鶯頭冠偏深灰色，看圖 3，有不少淡腳柳鶯頭冠只偏淺灰色，看圖 4；
- d. 翼斑： 庫頁島柳鶯一般更狹窄、更不明顯，但多數是不能分的；
- e. 翼長： 比較翼尖突出長度，庫頁島柳鶯比較長，以三級飛羽末端到尾端的長度來比較，

庫頁島柳鶯翼尖突出長度大約占 40-50%，而淡腳柳鶯翼尖突出長度大約占 33-40%，差別不是很大，看圖 4-5；



圖 3. 庫頁島柳鶯，2021-4-23 上海，周亦飛拍攝

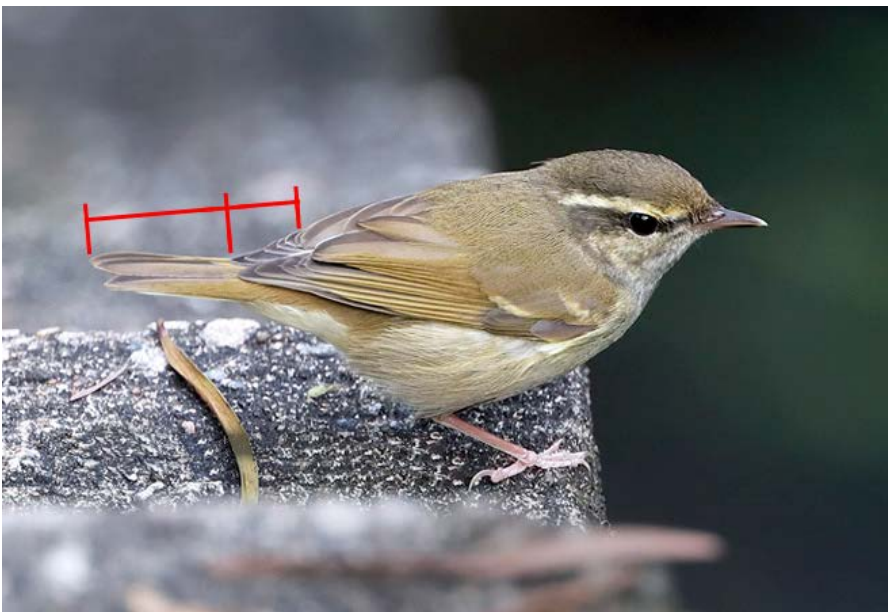


圖 4. 淡腳柳鶯，2016-9-21 香港，江敏兒、黃理沛拍攝



圖 5. 庫頁島柳鶯，2019-9-13 上海，張果老拍攝

總的來說，這兩種柳鶯十分相似難分，翼尖突出長度是最重要區分特徵，從照片上大概只有那些典型的可以確認。

3. 分佈

淡腳柳鶯在中國東北三省有繁殖，遷徙時主要經過中國沿海地區，庫頁島柳鶯在日本及以北的俄羅斯島嶼繁殖，遷徙時也是主要經過中國沿海地區，渡冬地不是很清楚。

參考文獻

1. Clement, P. (2020). Pale-legged Leaf Warbler (*Phylloscopus tenellipes*), version 1.0. In Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.pllwar1.01>
2. Clement, P. and E. de Juana (2020). Sakhalin Leaf Warbler (*Phylloscopus borealoides*), version 1.0. In Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.salwar1.01>

3.2.5 暗綠柳鶯與雙斑柳鶯

暗綠柳鶯與雙斑柳鶯是二十多年前的分種，這兩種柳鶯十分相似，都是屬於第二類柳鶯（極北柳鶯類：有翼斑、無冠紋、大覆羽綠色），三級飛羽綠色、沒有近白色邊緣，腰部沒有黃色，腳灰黑色，本文講一下這兩種柳鶯的區分方法：

1. 暗綠柳鶯 *Phylloscopus trochiloides*（中國有 *viridanus*、*trochiloides* 和 *obscuratus* 亞種）
2. 雙斑柳鶯（雙斑綠柳鶯） *Phylloscopus plumbeitarsus*（無亞種分化）

1. 翼斑和眉紋



圖 1. 上：暗綠柳鶯 *viridanus* 亞種，2016-5-29 新疆喀納斯，子韜拍攝；下：雙斑柳鶯，2021-9-18 浙江洞頭海島，張永普團隊拍攝

這兩種柳鶯的最重要區分特徵是翼斑，一般鳥類手冊的說法是：雙斑柳鶯有兩條明顯的翼斑，而暗綠柳鶯只有一條，這個說法大概只對分佈在新疆的 *viridanus* 亞種有效，圖 1 可看到這兩種柳鶯

翼斑的分別，雙斑柳鶯翼斑明顯比較寬，接近黃眉柳鶯翼斑的寬度，而暗綠柳鶯 *viridanus* 亞種翼斑比較窄，大約跟極北柳鶯的翼斑差不多。

西藏東南部、雲南和四川的暗綠柳鶯 *trochiloides* 亞種翼斑與華中的 *obscuratus* 亞種，翼斑一般比較寬，很多跟雙斑柳鶯翼斑沒明顯差別，除了一些翼斑明顯窄的個體外，不建議用翼斑寬度去區分這兩種，但可以用翼斑顏色來區分，雙斑柳鶯翼斑偏白色，暗綠柳鶯 *obscuratus* 亞種翼斑偏黃色；

圖 2 上這只翼斑明顯窄，可確認為暗綠柳鶯，圖 2 下這只翼斑比較寬，很像雙斑柳鶯，也可能也是暗綠柳鶯，但翼斑白色稍沾黃色，而眉紋顏色比翼斑白，可以判斷這只是暗綠柳鶯；



圖 2. 上：暗綠柳鶯，5 月，四川，林子大了拍攝；下：暗綠柳鶯，林子大了拍攝

比較翼斑和眉紋顏色，翼斑比眉紋黃的是暗綠柳鶯，翼斑比眉紋白的是雙斑柳鶯，看圖 3；



圖 3. 雙斑柳鶯，2018-10-30 廣西冠頭嶺，白皓天拍攝

Collins Bird Guide 記載暗綠柳鶯常見眉紋在眼後方比較寬闊，而雙斑柳鶯眉紋比較平均，這個特徵不可以用來完全分種，但可以作為參考。

2. 體形

雙斑柳鶯體形比較大，很多照片可看到身體比較長，看圖 1 和 3。



圖 4. 暗綠柳鶯，2020-9-13 西藏亞東，Vincent Wang 拍攝

3. 頭冠顏色

仔細看，很多照片可看到暗綠柳鶯頭頂偏灰色，跟背部的顏色成對比，而雙斑柳鶯頭頂跟背部顏色一樣，沒有形成對比，看圖 1 和 3-4；

4. 胸腹顏色

Birds of the World 網頁提到暗綠柳鶯胸腹有比較多黃色，而雙斑柳鶯胸腹少黃色，這個特徵在照片上完全不明顯，不好用，圖 5 這只雙斑柳鶯可看到腹部有淺黃色；



圖 5. 雙斑柳鶯，2020-9-25 浙江杭州，浙江野鳥會提供，程國龍拍攝

5. 嘴型

很多照片可看到雙斑柳鶯嘴比較大，看圖 1 和圖 5，但測量資料不支援這觀點；

6. 下嘴顏色

這兩種柳鶯下嘴都是淡色為主，Birds of the World 網頁記載暗綠柳鶯下嘴尖褐色到深褐色，而雙斑柳鶯下嘴全淡色，從照片看雙斑柳鶯下嘴尖偶有沾灰色，而暗綠柳鶯下嘴常見有比較多深色。

7. 飛羽式

雙斑柳鶯一般 $p2=7/8$ ；

暗綠柳鶯 *viridanus* 亞種一般 $p2=7/8$ ；

暗綠柳鶯 *trochiloides* 亞種一般 $p2=8/9$ ；

暗綠柳鶯 *obscuratus* 亞種一般 p2=8/9；

8. 遷徙季節

雙斑柳鶯在北方地區繁殖，大約 8 月中以後才開始遷徙，主要在 9 月中才開始經過中國中部，所以在 9 月之前在華中看到的大概是暗綠柳鶯。

9. 亞種及分佈

雙斑柳鶯無亞種分化，在蒙古和中國東北部及以北地區繁殖，遷徙時廣泛經過中國中部和東部；暗綠柳鶯 *viridanus* 亞種，在中國西北部有繁殖，鄭光美 2017 記載只新疆有記錄，全身顏色比較淺，翼斑最幼細，看圖 5；

暗綠柳鶯 *trochiloides* 亞種，在中國西藏東南部、雲南和四川繁殖；

暗綠柳鶯 *obscuratus* 亞種，在中國中西部繁殖，包括甘肅、青海、四川和西藏，飛羽邊緣比較綠色，第二條翼斑比較明顯，翼斑黃色比較濃。

按照分佈狀況，中國東部沿海出現的主要是雙斑柳鶯。

參考文獻

1. Lars Svensson, Killian Mullarney & Dan Zetterstrom (2009), *Collins Bird Guide*, 2nd Edition, HarperCollins
2. Clement, P. (2020). Greenish Warbler (*Phylloscopus trochiloides*), version 1.0. In *Birds of the World* (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.grewar3.01>
3. Clement, P. (2020). Two-barred Warbler (*Phylloscopus plumbeitarsus*), version 1.0. In *Birds of the World* (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.grewar2.01>

3.3 第三類：冠紋柳鶯類

基本分類特徵：

- a. 翼斑：有，多數有兩條明顯翼斑；
- b. 冠紋：有；
- c. 大覆羽：兩條翼斑之間的大覆羽為綠色，不是深褐色或近黑色，看圖 1；



圖 1. 華南冠紋柳鶯，2013-10-24 廣東惠州，周彬康拍攝

這一類柳鶯都是下嘴淺色，三級飛羽沒有白邊，腰部也沒有黃色。

鳥種：冕柳鶯、峨眉柳鶯、灰岩柳鶯、黑眉柳鶯、黃胸柳鶯、西南冠紋柳鶯、普通冠紋柳鶯、華南冠紋柳鶯、白斑尾柳鶯、海南柳鶯、雲南白斑尾柳鶯

第三類柳鶯分種需要觀察以下特徵：

- a. 冠紋的均勻及清晰程度；
- b. 側冠紋是否明顯；
- c. 眉紋顏色；
- d. 下半身黃色多少；
- e. 有些尾羽有白邊或白斑，是重要的區分特徵，看圖 2；



圖 2. 海南柳鶯，2018-1-1 海南，曾開心拍攝

以下介紹第三類柳鶯的鳥種。

3.3.1 冕柳鶯

冕柳鶯是比較大型的柳鶯，屬於第三類柳鶯（冠紋柳鶯類：有翼斑、有冠紋、大覆羽綠色），*Birds of the World* 網頁記載冕柳鶯繁殖季的分佈有兩個片區，主要一片在中國東北角及周邊地區，另有一小片在重慶和四川東部，不知道這是否代表冕柳鶯應該有兩個亞種，本文講一下冕柳鶯的區分方法；

1. 冕柳鶯 *Phylloscopus coronatus*（無亞種分化）



圖 1. 冕柳鶯，2015-5-3 上海，時敏良拍攝

1. 頭部

冠紋：只在後半部，不到前額；
眉紋：比較窄，前半段稍微偏黃色，後半段白色；
貫眼紋和側冠紋：灰綠色、比上半身深色；
嘴部：比較大，下嘴全部橙黃色；
臉頰：比較白淨、沾黃色。



圖 2. 冕柳鶯，2009-4-22 上海，小草拍攝

2. 上半身

背部：翠綠色，比頭部淺色；

翼斑：比較窄，跟極北柳鶯相似，比冠紋柳鶯翼斑明顯窄，一般只有一條，第二條不明顯；

大覆羽：兩條翼斑之間的大覆羽基本上跟背部顏色一樣；

翼長：普通偏長，雖不如極北柳鶯，但翼尖突出部分比較長。

3. 下半身

喉胸腹：比大多數柳鶯白淨；

尾下覆羽：明顯黃色，看圖 3。



圖 3. 冕柳鶯，2019-9-14 廣東廣州，曾開心拍攝

參考文獻

1. Clement, P. (2020). Eastern Crowned Warbler (*Phylloscopus coronatus*), version 1.0. In *Birds of the World* (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.eacwar1.01>

3.3.2 峨眉柳鶯

峨眉柳鶯是 1995 年冠紋柳鶯分種研究時順帶發現的新鳥種 (Alström & Olsson, 1995)，一開始發現在峨眉山較低海拔有分佈，因以得名，目前已在陝西、四州、雲南、貴州、廣東有記錄，也許分佈挺廣的；

1. 峨眉柳鶯 *Phylloscopus emeiensis* (無亞種分化)

峨眉柳鶯屬於第三類柳鶯 (冠紋柳鶯類：有翼斑、有冠紋、大覆羽綠色)，容易混淆的主要是三種冠紋柳鶯及兩種白斑尾柳鶯，都是有冠紋、下嘴淺色和有兩條翼斑，本文介紹峨眉柳鶯的區分方法。

1. 體形

按照 Craig Robson (2015) 東南亞鳥類手冊，峨眉柳鶯體長 11.5 釐米，三種冠紋柳鶯都是 11.5-12 釐米，兩種白斑尾柳鶯都是 11-11.5 釐米，峨眉柳鶯比三種冠紋柳鶯稍小，但比兩種白斑尾柳鶯稍大，體形會影響行動速度及節奏，多看大概能看出分別。

2. 頭部

(a) 冠紋和側冠紋：峨眉柳鶯冠紋和側冠紋都比較弱，比三種冠紋柳鶯和兩種白斑尾柳鶯都弱，除了歌聲及叫聲，這是最重要的區分特徵，圖 1-2 可看到峨眉柳鶯冠紋很弱，在前端很輕淡，在後方也只稍微強一隻，冠紋很弱的原因也是因為側冠紋顏色比較淺，跟冠紋的對比不很明顯；



圖 1. 峨眉柳鶯，左：2021-6-2 昆明市安寧，趙宇拍攝；右：同左



圖 2. 峨眉柳鶯，左：2015-11-23 香港，江敏兒、黃理沛拍攝；右：同左

- (b) 眉紋和貫眼紋：峨眉柳鶯眉紋偏黃色，貫眼紋比較弱，使得整個頭部的顏色很平淡。
- (c) 與冠紋柳鶯比較：三種冠紋柳鶯之中，西南冠紋柳鶯頭部與峨眉柳鶯最相似，都是冠紋和側冠紋比較弱，眉紋也是偏黃色，很容易混淆，仔細比較下，西南冠紋柳鶯冠紋和側冠紋雖然弱，但還是比峨眉柳鶯強，而且因為側冠紋和貫眼紋比較偏灰色，使得頭部比較偏灰色，與上半身綠色形成對比，而峨眉柳鶯頭部與上半身顏色很相似，沒形成明顯對比。
- (d) 嘴型：有說峨眉柳鶯嘴比較小，照片上看來與相似種沒什麼分別。

3. 身體

- (a) 上半身：峨眉柳鶯上半身綠色沾灰黃色，綠色不是很鮮豔，上半身不如兩種白斑尾柳鶯的鮮豔翠綠；
- (b) 下半身：峨眉柳鶯下半身灰白色沾黃色，下半身黃色不如兩種白斑尾柳鶯，尾下覆羽黃色，看圖 3；

4. 最外側尾羽內翹白邊

峨眉柳鶯最外側尾羽內翹有白邊，這白邊並不寬，看圖 2，相比之下，西南冠紋柳鶯和兩種白斑尾柳鶯最外側尾羽內翹白邊比較寬，這是個不錯的區分特徵，大家可注意觀察。



圖 3. 峨眉柳鶯，2015-11-24 香港，勞俊暉拍攝

雖然以上說了一些區分方法，但峨眉柳鶯跟其他幾種冠紋柳鶯的區分仍然是不容易的，尤其是在照片光線不良、角度不足的情況下，再加上繁殖中後期羽毛磨損嚴重，都為辨認區分帶來不少困難，希望各鳥友多關注有效的分種方法，尤其是歌聲叫聲。

參考文獻

1. Craig Robson (2015), *Birds of South-East Asia, 2nd Edition*, Christopher Helm
2. Alström, P. (2020). Emei Leaf Warbler (*Phylloscopus emeiensis*), version 1.0. In *Birds of the World* (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.emlwar1.01>

3.3.3 灰岩柳鶯與黑眉柳鶯

Per Alström 等在 2010 發表一篇文章，公佈發現新鳥種灰岩柳鶯 *Phylloscopus calciatilis*，這種柳鶯屬於第三類柳鶯（冠紋柳鶯類：有翼斑、有冠紋、大覆羽綠色），跟黑眉柳鶯幾乎一模一樣（看圖 1-2），十分難區分，本文比較這兩種的一些照片，試試講一下區分方法。

1. 灰岩柳鶯 *Phylloscopus calciatilis*（無亞種分化）
2. 黑眉柳鶯 *Phylloscopus ricketti*（無亞種分化）



圖 1. 左：黑眉柳鶯，2018-3-28 香港，江敏兒、黃理沛拍攝；右：灰岩柳鶯，2019-3-5 廣西，蝸牛拍攝



圖 2. 左：黑眉柳鶯，2018-3-28 香港，江敏兒、黃理沛拍攝；右：灰岩柳鶯，2014-5-12 廣西，董文曉拍攝

1. 體形

參考 Per Alström 等 2010，灰岩柳鶯稍微小一點，雄鳥翼長 52.0–55.0、尾長 37.0–40.0，黑眉柳鶯雄鳥翼長 54.5–60.5、尾長 37.5–43.0，差別不大，照片上更沒法分。

2. 嘴長

很多介紹文章都提到要區分這兩種，嘴長是少數有用的特徵，Per Alström 等 2010 記載灰岩柳鶯嘴部比較長，雄鳥嘴長 13.3–13.9（平均 13.6），黑眉柳鶯雄鳥嘴長 12.2–14.0（平均 13.0），圖 1-2 照片上看到也是灰岩柳鶯嘴部比較長，雖然會受拍攝角度影響，而且有些黑眉柳鶯個體嘴長根本就沒分別，但整體來說，嘴長還是比較有用的特徵。

3. 翼斑

從圖 1-2 來看，這兩種的翼斑有明顯分別，灰岩柳鶯的翼斑比較窄，顏色比較暗，第二條翼斑也比較短，Per Alström 等 2010 記載灰岩柳鶯的第二條翼斑是由只有兩片中覆羽組成，文章中沒有提及翼斑是有效區分特徵，但文章中照片也顯示出這點，要注意的是翼斑寬度會受羽毛磨損影響，偶然會有些個體羽毛嚴重磨損，造成翼斑寬度十分窄，影響判斷，看圖 3 左，但整體看來這個仍然是十分有用的特徵。



圖 3. 左：黑眉柳鶯，2020-5-20 四川唐家河，Vincent Wang 拍攝；右：灰岩柳鶯，2019-5-10 廣西弄崗，勞俊暉拍攝

4. 翼形狀（飛羽式）

眾多介紹文章提到最多的是灰岩柳鶯的翼形狀比較圓，這也是 Per Alström 等 2010 重點描述的區分方法；

	黑眉柳鶯雄鳥	灰岩柳鶯雄鳥
P10	7.5	8.5
P9	7.4	8.8
P8	0.8	1.5
P7	0.03	0
P6	0.4	0
P5	1.7	0.7
P4	5.5	3.2
	P9=2/4	P9< 1

表 1. Per Alström 等 2010 關於翼形狀的資料

表 1 裡面一大堆數位，最主要是灰岩柳鶯初級飛羽 P6 和 P7 是最長的，P8 和 P9 明顯比較短，P9 長度 100%不及 P1，而黑眉柳鶯 P9 長度般是介乎 P2 和 P4 之間；把以上資料轉換成圖畫，會是圖 4 這樣；

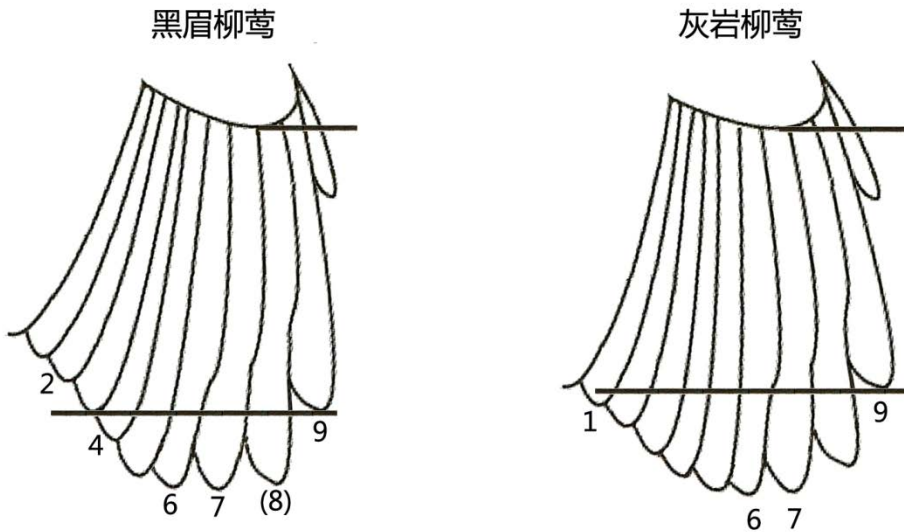


圖 4. 翼形狀（初級飛羽相對長度比較），左：黑眉柳鶯雄鳥；右：灰岩柳鶯雄鳥

注意這裡的初級飛羽排序是從內到外，飛羽數字之前加了個大寫“P”，本書其他章節的飛羽式是跟從鄭光美 2002 及一些歐洲環志書的飛羽排序，即是從外到內，飛羽數字之前加了個小寫“p”，大家要注意。

5. 歌聲及叫聲

Per Alström 等 2010 及 Birds of the World 網頁都有提到這兩種柳鷺歌聲及叫聲不同，我們聽過一些錄音，感覺是灰岩柳鷺歌聲平均比較低音，在一串 6-8 個音過程裡面平均是降音的，每個音不大重複，不覺得有重複三次的，黑眉柳鷺歌聲平均比較高音，在一串 6-8 個音過程裡面降音不明顯，常常有些音重複三次的。

引用 Birds of the World 的叫聲描述，灰岩柳鷺叫聲是兩個音“pi-tsu”，但第一個音很弱，很多時候感覺只有一個音，黑眉柳鷺叫聲是明顯兩個音“pitch-you”，兩個音強弱差不多。

6. 其他可能區分特徵

目前能找到的照片不多，尤其是好的黑眉柳鷺照片，看過這些後，發現這兩種可能有以下分別：

- a. 翼尖突出部分：黑眉柳鷺翼長尾也長，翼尖突出部分似乎也比較長，灰岩柳鷺不遷徙，翼尖突出部分比較短也是在意料之中；
- b. 全身顏色：灰岩柳鷺似乎全身顏色比較淡，不如黑眉柳鷺；
- c. 下身顏色：灰岩柳鷺似乎下腹和兩脅黃色比較淡，稍微偏白，Per Alström 等 2010 有提到灰岩柳鷺腹部兩旁稍微偏綠，大概幼鳥會比較明顯這樣，黑眉柳鷺似乎兩脅顏色更加偏綠，而下身黃色比較均勻；
- d. 側冠紋顏色：黑眉柳鷺似乎側冠紋和貫眼紋的黑色比較扎實；

因為檢查過的照片不夠多，以上這些點還需更仔細的檢查。

7. 分佈

黑眉柳鷺廣泛分佈在中國中部至東南部，在中南半島渡冬；
灰岩柳鷺只分佈在越南、老撾和廣西極西南部，不遷徙。

分種方法總結

以下總結一下灰岩柳鷺和黑眉柳鷺的區分方法：

A. 最有效方法

1. 翼形狀：灰岩柳鷺 P8 和 P9 明顯比較短，P9 長度 100%不及 P1，而黑眉柳鷺 P9 長度般是介乎 P2 和 P4 之間；
2. 歌聲及叫聲：灰岩柳鷺歌聲平均比較低音，在一串 6-8 個音裡過程裡面平均是降音的，每個音不大重複，不覺得有重複三次的，叫聲是兩個音“pi-tsu”，但第一個音很弱，很多時候感覺只有一個音；

B. 次有效方法

3. 嘴長：灰岩柳鶯嘴平均比較長；
4. 翼斑：灰岩柳鶯的翼斑比較窄，第二條翼斑比較短；

C. 輔助方法

5. 翼尖突出部分：灰岩柳鶯似乎比較短；
6. 全身顏色：灰岩柳鶯似乎比較淡，不如黑眉柳鶯鮮明；
7. 下半身顏色：灰岩柳鶯似乎下腹和兩脅黃色比較淡，黑眉柳鶯兩脅顏色比較偏綠；
8. 側冠紋顏色：黑眉柳鶯似乎側冠紋和貫眼紋的黑色比較扎實。

總的來說，要確實區分這兩種還是十分困難。

參考文獻

1. Per Alström, Pete Davidson, J. W. Duckworth, Jonathan C. Eames, Trai Trong Le, Cu Nguyen, Urban Olsson, Craig Robson and Rob Timmims, "Description of a new species of *Phylloscopus* warbler from Vietnam and Laos", *Ibis* (2010), 152, 145–168
2. Fjeldså, J. (2020). Limestone Leaf Warbler (*Phylloscopus calciatilis*), version 1.0. In *Birds of the World* (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.limlew1.01>

3.3.4 黃胸柳鶯

黃胸柳鶯屬於第三類柳鶯（冠紋柳鶯類：有翼斑、有冠紋、大覆羽綠色），本文講一下黃胸柳鶯的區分方法，主要區分物件有黑眉柳鶯和華南冠紋柳鶯 *goodsoni* 亞種：

1. 黃胸柳鶯 *Phylloscopus cantator*（中國只有 *cantator* 亞種）
2. 黑眉柳鶯 *Phylloscopus ricketti*（無亞種分化）
3. 華南冠紋柳鶯 *Phylloscopus goodsoni goodsoni*



圖 1. 黃胸柳鶯，2021-9-25 西藏墨脫，Vincent Wang 拍攝

1. 頭冠顏色

黃胸柳鶯：和黑眉柳鶯相似，都是側冠紋黑色、黃色冠紋從前額均勻的伸展至後枕，看圖 2；

黑眉柳鶯：和黃胸柳鶯相似，但黑色側冠紋和貫眼紋更加明顯；

華南冠紋柳鶯 *goodsoni* 亞種：側冠紋顏色比較淡、不是很黑，黃色冠紋在前方很弱，在後方才比較強。

2. 腹部顏色

黃胸柳鶯腹部比較明顯白色、尾下覆羽比較明顯黃色，但與某些華南冠紋柳鶯 *goodsoni* 亞種分別不是很大，看圖 3，最好配合其他特徵去區分這兩種；



圖 2. 左：黃胸柳鶯，2011-12-12 雲南西雙版納，高僖拍攝；中：黑眉柳鶯，2013-8-6 雲南大理，高僖拍攝；右：華南冠紋柳鶯 *goodsoni* 亞種，2012-12-27 香港，江敏兒、黃理沛拍攝



圖 3. 上：黃胸柳鶯，2020-4-16 雲南西雙版納，鳥林細語拍攝；下：華南冠紋柳鶯 *goodsoni* 亞種，2021-1 月，香港，勞俊暉拍攝；

黃胸柳鶯腹部白色，也許腹部中央會稍沾少許黃色，但兩脅明顯白色，相比之下，黑眉柳鶯腹部黃色，兩脅也是明顯黃色，看圖 4 上，這個特徵可以很好區分這兩種。

某些華南冠紋柳鶯 *goodsoni* 亞種腹部顏色跟黑眉柳鶯相似，看圖 4 下，但一般可用側冠紋去區分這兩種。



圖 4. 上：黑眉柳鶯，2013-8-6 雲南大理，高僖拍攝；下：華南冠紋柳鶯 *goodsoni* 亞種，2011-3-29 廣東韶關，周彬康拍攝；

3. 翼斑

黃胸柳鶯：一般只有一條窄翼斑，第二條不常見，看圖 5；

黑眉柳鶯：一般有兩條窄翼斑；

華南冠紋柳鶯 *goodsoni* 亞種：一般有兩條翼斑，第一條翼斑明顯很寬。



圖 5. 黃胸柳鶯，2020-10-3 西藏山南，蝸牛拍攝

4. 分佈

黃胸柳鶯在中國只分佈在西藏東南部、雲南南部和西南部與廣西西南部，大概為留鳥。

參考文獻

1. Craig Robson (2015), *Birds of South-East Asia*, 2nd Edition, Christopher Helm
2. Clement, P. (2020). Yellow-vented Warbler (*Phylloscopus cantator*), version 1.0. In *Birds of the World* (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.yevwar1.01>

3.3.5 海南柳鶯

海南柳鶯屬於第三類柳鶯（冠紋柳鶯類：有翼斑、有冠紋、大覆羽綠色），很久以前是作為白斑尾柳鶯的一個亞種，但這兩種不相似，以下講一下區分方法：

1. 海南柳鶯 *Phylloscopus hainanus*（無亞種分化）



圖 1. 海南柳鶯，2009-11 月底，海南尖峰嶺，孔思義、黃亞萍拍攝

1. 主要特徵

- a. 身體顏色： 有十分濃的黃色，特別是整個下半身黃色很均勻，看圖 1-2；
- b. 側冠紋和貫眼紋： 顏色不很深，跟背部顏色差不多，沒明顯對比；
- c. 尾羽： 最外兩對尾羽內翹全白色，所以從下方看尾部幾乎全白，看圖 3；
- d. 分佈： 只在海南；

2. 次要特徵

- e. 冠紋： 很均勻，去到前額；
- f. 嘴型： 比較短小；
- g. 翼斑： 有兩條，很多照片只能看到一條，看圖 1-2；



圖 2. 海南柳鶯，2020-12-23 海南，雲雀拍攝



圖 3. 海南柳鶯，海南 2018-1-1，曾開心拍攝

3. 跟黑眉柳鶯比較



圖 4. 黑眉柳鶯，2013-8-6 雲南大理，高倍拍攝

- a. 側冠紋和貫眼紋：黑眉柳鶯側冠紋和貫眼紋顏色很深，比背部顏色深很多；
- b. 尾部：黑眉柳鶯尾部下方不白。

4. 跟華南冠紋柳鶯 *goodsoni* 亞種比較

- a. 冠紋：華南冠紋柳鶯冠紋不均勻，前額的一段明顯比較弱；
- b. 身體顏色：華南冠紋柳鶯下半身黃色不很均勻，顏色一般也比較淡；
- c. 尾部：華南冠紋柳鶯尾部下方不白；
- d. 翼斑：華南冠紋柳鶯一般可看到兩條翼斑，第二條翼斑比海南柳鶯明顯。



圖 5. 華南冠紋柳鶯 *goodsoni* 亞種，2011-3-29 廣東韶關，周彬康拍攝

參考文獻

1. Alström, P. (2020). Hainan Leaf Warbler (*Phylloscopus hainanus*), version 1.0. In Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.halwar1.01>

3.3.6 白斑尾柳鶯與冠紋柳鶯

白斑尾柳鶯和冠紋柳鶯都是第三類柳鶯（冠紋柳鶯類：有翼斑、有冠紋、大覆羽綠色），十多年前，白斑尾柳鶯被分為兩種：

1. 普通白斑尾柳鶯 *Phylloscopus ogilviegranti*
2. 雲南白斑尾柳鶯 *Phylloscopus intensor*

冠紋柳鶯被分為三種：

1. 西南冠紋柳鶯 *Phylloscopus reguloides*
2. 普通冠紋柳鶯 *Phylloscopus claudiae*
3. 華南冠紋柳鶯 *Phylloscopus goodsoni*

這 5 種柳鶯十分相似，每種又包含了兩、三個亞種，像華南冠紋柳鶯兩個亞種顏色差異十分大，使分種變得異常困難，本文講一下分類，先把白斑尾柳鶯類與冠紋柳鶯類區分，分種會在之後文章講解。

主要區別

體形： 白斑尾柳鶯體形比較短小，差不多等同黃眉柳鶯，冠紋柳鶯體形差不多等同雙斑柳鶯，這兩者差別不是很大，不容易判斷，看圖 1；但因為有效區分特徵不易觀察，所以體形也是重要判斷根據；

尾羽白邊： 冠紋柳鶯外側尾羽內翹只有狹窄白邊，而白斑尾柳鶯外側尾羽內翹有比較多白色，使得尾羽從下方看來有比較寬白邊，有些雲南白斑尾柳鶯尾羽從下方看幾乎全白，這是區分白斑尾柳鶯的最重要特徵，看圖 2，要注意的是普通白斑尾柳鶯某些亞種尾羽內翹的白色只在邊緣，比冠紋柳鶯寬闊，看圖 3；據說西南冠紋柳鶯尾羽內翹的白色也比較寬，可達 4 毫米，照片上看白緣一般不是很寬，我們發現有些冠紋柳鶯尾羽會有反光現象，尾羽下方可以看似有很多白色，看圖 5，其實只有少量白色在尾羽邊緣，觀察時要小心注意。

整體顏色： 很多白斑尾柳鶯看來顏色比較鮮明，身體比較翠綠，眉紋和翼斑顏色比較黃；

側冠紋顏色： 很多照片顯示白斑尾柳鶯側冠紋顏色稍微比較淺；

眉紋顏色： 白斑尾柳鶯有比較濃黃色的眉紋，但華南冠紋柳鶯 *goodsoni* 亞種也有很黃的眉紋，即使如此，眉紋顏色仍然是重要的參考；

胸腹顏色： 白斑尾柳鶯胸腹有比較多黃色，但注意華南冠紋柳鶯 *goodsoni* 亞種也有很黃的胸腹；

冠紋： *Birds of the World* 網頁說白斑尾柳鶯冠紋比較明顯，尤其是前額位置，但照片上看來分別不明顯；

揮翼動作： 冠紋柳鶯求偶期常見有揮動單翼的動作，白斑尾柳鶯不會這樣，有的也是兩翼一起揮動，看圖 4。

很多照片沒辦法分，主要是尾部下方沒拍好，另外在照片上判斷體形也不很準確，建議觀察時同時注意歌聲叫聲。



圖 1. 上：雲南白斑尾柳鶯，2019-2-19 泰國清邁，關朗曦拍攝；下：西南冠紋柳鶯，2021-8-22 雲南紅河州，鵠林拍攝



圖 2. 左：雲南白斑尾柳鶯，2019-1-27 雲南大理南澗，田野拍攝；右：普通冠紋柳鶯，2020-4-8 重慶，鳥林細語拍攝



圖 3. 普通白斑尾柳鶯，2022-10-14 大理南澗鳳凰山，張浩輝拍攝，右圖是尾部放大



圖 4. 普通冠紋柳鶯，2020-5-13 四川喇叭河，Vincent Wang 拍攝



圖 5. 冠紋柳鶯類，2022-6-13 雲南楚雄紫溪山，Vincent Wang 拍攝

參考文獻

1. Craig Robson (2015), *Birds of South-East Asia*, 2nd Edition, Christopher Helm
2. del Hoyo, J., N. Collar, and D. A. Christie (2020). Kloss's Leaf Warbler (*Phylloscopus ogilviegranti*), version 1.0. In *Birds of the World* (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.klolew1.01>
3. Clement, P. and D. A. Christie (2020). Davison's Leaf Warbler (*Phylloscopus intensior*), version 1.0. In *Birds of the World* (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.davlew1.01>

3.3.7 普通冠紋柳鶯、西南冠紋柳鶯與華南冠紋柳鶯

冠紋柳鶯屬於第三類柳鶯（冠紋柳鶯類：有翼斑、有冠紋、大覆羽綠色），十幾年前被分為三種：

1. 普通冠紋柳鶯 *Phylloscopus claudiae*（無亞種分化）
2. 西南冠紋柳鶯 *Phylloscopus reguloides*（中國有 *reguloides*、*assamensis* 和 *ticehursti* 亞種）
3. 華南冠紋柳鶯 *Phylloscopus goodsoni*（中國有 *fokiensis* 和 *goodsoni* 全部兩個亞種）

本文講一下這三種冠紋柳鶯的分別。

1. 眉紋和下半身顏色

普通冠紋柳鶯：眉紋和下半身顏色最白、少黃色；

西南冠紋柳鶯：在其他兩種之間，*ticehursti* 亞種是各亞種之中比較偏黃色的，但沒有準確描述這黃色可以達到甚麼程度；

華南冠紋柳鶯：眉紋和下半身黃色最濃，但 *fokiensis* 亞種下半身黃色比較淡，但不知可以淡到甚麼程度，照片上看到顏色變化很大，有些幾乎沒有黃色，這對區分普通冠紋柳鶯造成極大困難。

2. 外側尾羽

鄭作新 2002 記載西南冠紋柳鶯外側尾羽內翹的白緣很寬，達 2-4 毫米，尤其是 *assamensis* 亞種，但從照片上看白緣一般不是很寬；其他兩種冠紋柳鶯的比較狹窄。

3. 繁殖期分佈

Birds of the World 網頁有以下繁殖期分佈資料：

普通冠紋柳鶯：在四川、湖北、甘肅至北京、河北繁殖；

西南冠紋柳鶯：*assamensis* 亞種在西藏東南部繁殖，*reguloides* 亞種在西藏南部和四川西南部繁殖，*ticehursti* 亞種在雲南和四川西南部繁殖；

華南冠紋柳鶯：*goodsoni* 亞種在廣西和廣東繁殖，*fokiensis* 亞種在廣西、貴州、湖北至浙江、福建繁殖；

以上的分佈不是完全準確，更大問題是冬天在華東南的分佈不大清楚，香港的冠紋柳鶯是冬候鳥，Birds of the World 網頁只記載香港冬天有華南冠紋柳鶯 *goodsoni* 亞種，但在香港觀察到的非 *goodsoni* 亞種更多，一般認為是華南冠紋柳鶯 *fokiensis* 亞種，因區分困難，會不會其中也有普通冠紋柳鶯迷鳥？Birds of the World 網頁記載普通冠紋柳鶯有在雲南南部渡冬。

4. 歌聲

普通冠紋柳鶯：有兩種歌聲，其中一種是獨特的，另外一種跟西南冠紋柳鶯沒什麼分別；

西南冠紋柳鶯：歌聲跟普通冠紋柳鶯其中一種歌聲沒什麼分別；

華南冠紋柳鶯：歌聲獨特。

這幾種都有同樣的、像山雀般的“pit-it-chu”叫聲。

5. 飛羽式

鄭作新 2002 有記載這三種的飛羽式：

普通冠紋柳鶯 p2 常較 p8 為長，一般 $p2=7/8$ ；

西南冠紋柳鶯 p2 較 p8 為短，一般 $p2=8/9$ ；

華南冠紋柳鶯 *fokiensis* 亞種一般 p2 接近 p8。

6. 普通冠紋柳鶯



圖 1. 普通冠紋柳鶯，2019-5-26 四川王朗保護區，孔思義、黃亞萍拍攝

主要特徵是眉紋顏色比較白、少黃色，所以側冠紋和貫眼紋顯得比較深色、明顯，下半身的黃色很淡，看圖 1-2。



圖 2. 普通冠紋柳鶯，2018-4-30 四川阿壩，周哲拍攝

7. 西南冠紋柳鶯

主要特徵是眉紋黃色比較明顯，下半身一般有些黃色，看圖 3-5；另外西南冠紋柳鶯一般後頸到上背有比較明顯的灰色，可有效區分華南冠紋柳鶯。

鄭作新 2002 記載西南冠紋柳鶯外側尾羽內翹的白緣達 2-4 毫米，但從照片上看白緣一般不是很寬；其他兩種冠紋柳鶯的比較狹窄。

Birds of the World 網頁記載跟 *reguloides* 亞種比較，*assamensis* 亞種上半身顏色比較深，有些個體外側尾羽有比較多白色，*ticehursti* 亞種眉紋、冠紋、翼斑和下半身都比較黃，上半身比較綠。



圖 3. 西南冠紋柳鶯，2019-9-28 雲南騰沖，Vincent Wang 拍攝



圖 4. 西南冠紋柳鶯，2022-6-7 貴州寬闊水，Vincent Wang 拍攝



圖 5. 西南冠紋柳鶯，2021-8-22 紅河州，鵠林拍攝

8. 華南冠紋柳鶯



圖 6. 華南冠紋柳鶯 *goodsoni* 亞種，2021-1 月，香港，勞俊暉拍攝

主要特徵是眉紋黃色明顯，下半身的黃色變化很大，*goodsoni* 亞種喉、胸黃色很濃，尾下覆羽也是黃色，看圖 6，但腹部黃色變化很大，有些個體腹部黃色十分明顯，*fokiensis* 亞種黃色比較淡，但一般眉紋和臉部黃色還是很明顯的，Birds of the World 網頁記載 *fokiensis* 亞種跟 *goodsoni* 亞種相似，但上半身比較不明亮，下半身主要為白色或近白色，圖 7 這只是 *fokiensis* 亞種喉、胸、腹幾乎沒有黃色，比較少見。

有說西南冠紋柳鶯和華南冠紋柳鶯 *fokiensis* 亞種其中一個分別是西南冠紋柳鶯胸部灰色比較濃，檢查照片發現分別不大，只能作參考，配合其他特徵使用。



圖 7. 華南冠紋柳鶯 *fokiensis* 亞種，2020-12-23 福建福州國家森林公園，周亦飛拍攝

圖 8 這只冠紋柳鶯是秋末冬初在香港拍的，按分佈應該是華南冠紋柳鶯 *fokiensis* 亞種，如果只看眉紋及下半身顏色，這更像是普通冠紋柳鶯，因為辨認困難，普通冠紋柳鶯在冬天的迷鳥情況還不是很清楚，但因為它夏天的分佈去到北京、河北，而且整體數量甚多，所以很可能秋冬季會有迷鳥跑到華東南一帶。

總的來說，這三種冠紋柳鶯辨認十分困難，可能在分類學上還有變化，需要更多研究，目前只能勉強把最典型的分好，有很多照片是沒法分的，除了這三種冠紋柳鶯，分種時也要考慮兩種白斑尾柳鶯與黃胸柳鶯。



圖 8. 華南冠紋柳鶯 *fokiensis* 亞種/普通冠紋柳鶯，2019-11-30 香港，江敏兒、黃理沛拍攝

參考文獻

1. Craig Robson (2015), *Birds of South-East Asia*, 2nd Edition, Christopher Helm
2. del Hoyo, J., N. Collar, and D. A. Christie (2020). Claudia's Leaf Warbler (*Phylloscopus claudiae*), version 1.0. In *Birds of the World* (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.clalew1.01>
3. Clement, P. and D. A. Christie (2020). Blyth's Leaf Warbler (*Phylloscopus reguloides*), version 1.0. In *Birds of the World* (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.blylew1.01>
4. del Hoyo, J., N. Collar, D. A. Christie, and G. M. Kirwan (2020). Hartert's Leaf Warbler (*Phylloscopus goodsoni*), version 1.0. In *Birds of the World* (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.harlew1.01>

3.3.8 普通白斑尾柳鶯與雲南白斑尾柳鶯

白斑尾柳鶯屬於第三類柳鶯（冠紋柳鶯類：有翼斑、有冠紋、大覆羽綠色），十多年前被分為兩種：

1. 普通白斑尾柳鶯 *Phylloscopus ogilviegranti*
2. 雲南白斑尾柳鶯 *Phylloscopus intensor*

這兩種十分相似，而且都有亞種分化，普通白斑尾柳鶯有 *disturbans*、*ogilviegranti* 和 *klossi* 亞種，前兩亞種在中國有記錄，雲南白斑尾柳鶯有 *muleyitensis* 和 *intensor* 亞種，前者在中國有記錄。

歷史上這兩種白斑尾柳鶯的分種過程十分曲折，之前按照分子分析（核酸基因檢測）把 *intensor* 亞種分到普通白斑尾柳鶯裡面，目前是按語音分析把它分到雲南白斑尾柳鶯裡面，這兩種分析會產生不同結論，真是比較罕見。

這兩種的區分也異常困難，本文嘗試講一下中國有的亞種。

以下是 **Birds of the World** 網頁的資料：

- a. 普通白斑尾柳鶯 *ogilviegranti* 亞種：眉目和冠紋鮮黃色，側冠紋和眼紋深綠色，上半身鮮橄欖綠色、以翼上覆羽位置最亮綠，兩條黃色翼斑，翼角黃色，飛羽邊緣黃綠色，外側三對尾羽內翹有不定量白色，喉部黃色，下半身近黃色，腋羽鮮黃色，下嘴淺色，幼鳥黃色比較少。
ogilviegranti 亞種繁殖期分佈福建西北部和廣西山區，大概也在廣東北部。
- b. 普通白斑尾柳鶯 *disturbans* 亞種：跟 *ogilviegranti* 亞種相比，*disturbans* 亞種上半身綠色比較呆滯，冠紋黃色比較少，尾羽白色只在內翹邊緣。*disturbans* 亞種繁殖期分佈在四川、甘肅南部和陝西西南部，南至雲南東南部，東至湖南南部和廣東。

從上面文字描述來看，普通白斑尾柳鶯 *disturbans* 亞種外側三對尾羽有白色，但不一定有很多白色，上面也說 *disturbans* 亞種尾羽白色只在內翹邊緣，這樣尾羽內翹白色應該不會很寬。

- c. 雲南白斑尾柳鶯 *muleyitensis* 亞種：跟普通白斑尾柳鶯相比，雲南白斑尾柳鶯 *intensor* 亞種喉部淺黃色、比較淺色，下嘴大部分淺色、不是全部淺色，幼鳥上半身綠色稍偏褐色，眉紋、面頰和下半身黃色比較少。與 *intensor* 亞種相比 *muleyitensis* 亞種身體比較暗，尾羽的白色比較多。*muleyitensis* 亞種繁殖期分佈在雲南北部、西部和中部。

從插圖看雲南白斑尾柳鶯 *muleyitensis* 亞種最外側一對尾羽內翹是全部白色的，這應該是這兩種白色最多的，普通白斑尾柳鶯 *ogilviegranti* 亞種外側三對尾羽內翹有不定量白色，大概尾下白色也不會比 *muleyitensis* 亞種更多。

以下是 **Robson 2014**（東南亞鳥類手冊）的資料：

Robson 2014 比較普通白斑尾柳鶯 *klossi* 亞種與雲南白斑尾柳鶯（書中認為雲南白斑尾柳鶯並無亞種分化），普通白斑尾柳鶯 *klossi* 亞種尾羽白色較少（並沾上黃色），下半身包括喉部的黃色明顯更鮮明，以及上半身綠色更偏黃色。普通白斑尾柳鶯其他兩個亞種尾羽白色更少，下半身黃色也比較淺。

其他資料：

- a. 普通白斑尾柳鶯 *ogilviegranti* 亞種：鄭作新 2002 記載上體較鮮綠，中央冠紋和下體較黃；側冠紋暗橄欖褐色；外側尾羽的白斑寬狹不一；另有資料記載飛羽式 $p2=9/10$ 或 $2=10$ ；
- b. 普通白斑尾柳鶯 *disturbans* 亞種：鄭作新 2002 記載上體與雲南白斑尾柳鶯 *muleyitensis* 亞種相同；下體較白；外側尾羽的白斑較狹，僅限於羽緣；另有資料記載飛羽式 $p2=8/9$ 或 $2=9$ ；
- c. 雲南白斑尾柳鶯 *muleyitensis* 亞種：鄭作新 2002 記載上體橄欖綠；下體沾黃，並微具黃紋；外側尾羽的白斑較寬（占內翹的全部或大部分）；

以下看照片



圖 1. 普通白斑尾柳鶯 *disturbans* 亞種，2018-4-9 南寧，高山短翅鶯拍攝



圖 2. 普通白斑尾柳鶯 *disturbans* 亞種，同圖 1，2018-4-9 南寧，高山短翅鶯拍攝

這只鳥可看到尾羽只內翹邊緣有白色，比較符合 *disturbans* 亞種。



圖 3. 普通白斑尾柳鶯 *ogilviegranti* 亞種，2020-12-10 香港，江敏兒、黃理沛拍攝



圖 4. 普通白斑尾柳鶯 *ogilviegranti* 亞種，同圖 3，2020-12-10 香港，江敏兒、黃理沛拍攝

這只鳥可看到尾羽有大片白色，上半身顏色比較鮮明，加上地點在華南的東部，比較符合普通白斑尾柳鶯 *ogilviegranti* 亞種。

在很多照片中（包括圖 1-4）可看到華東南至越南的普通白斑尾柳鶯下半身黃色比較集中在喉部和尾下覆羽，腹部黃色比較少，雖然有些個體這黃色很清淡，但似乎是普遍存在的，我們認為這是區分普通白斑尾柳鶯的重要特徵，很多照片可看到雲南白斑尾柳鶯下半身黃色分佈比較均勻，腹部也有不少黃色。



圖 5. 雲南白斑尾柳鶯 *muleyitensis* 亞種，2019-1-27 雲南大理南澗，田野拍攝



圖 6. 雲南白斑尾柳鶯 *muleyitensis* 亞種，2017-6-7 大理，董江天拍攝

圖 5 這只柳鶯可看到尾羽有大片白色，但只有最外側一對尾羽如此，第二對尾羽只邊緣有狹窄白色，加上喉部不怎麼黃色，不大符合普通白斑尾柳鶯的描述，我們認為這是雲南白斑尾柳鶯。

圖 6-7 這兩隻柳鶯可看到尾羽有不少白色，下半身黃色分佈均勻，我們認為這是雲南白斑尾柳鶯。



圖 7. 雲南白斑尾柳鶯 *muleyitensis* 亞種，2019-9-28 雲南騰沖董家寨，Vincent Wang 拍攝



圖 8. 雲南白斑尾柳鶯，2019-2-19 泰國，關朗曦拍攝



圖 9. 雲南白斑尾柳鶯，同圖 8，2019-2-19 泰國，關朗曦拍攝

圖 8-9 這只柳鶯也是只有最外側一對尾羽有大片白色，第二對尾羽白色很少，腹部也有不少黃色，喉部和尾下覆羽黃色不是特別多，我們認為這也是雲南白斑尾柳鶯。

有說雲南白斑尾柳鶯側冠紋顏色比背部深色、形成對比，而普通白斑尾柳鶯，側冠紋顏色跟背部差不多、沒形成對比，檢查照片後發現沒什麼差別。

總結

1. 外側尾羽內翹

普通白斑尾柳鶯 *ogilviegranti* 亞種第一對一般有很多白色，雖然資料說白色可多可少；普通白斑尾柳鶯 *disturbans* 亞種第一對只邊緣有白色，比較狹窄，但應該比冠紋柳鶯寬；雲南白斑尾柳鶯 *muleyitensis* 亞種第一對有很多白色。

2. 喉部及下半身黃色：

普通白斑尾柳鶯 *ogilviegranti* 亞種喉部及下半身黃色比 *disturbans* 亞種明顯，照片上看到只有輕微黃色；

普通白斑尾柳鶯 *disturbans* 亞種喉部黃色；下半身黃色比較少，但尾下覆羽比較明顯黃色；

雲南白斑尾柳鶯 *muleyitensis* 亞種下半身黃色比較均勻，包括腹部；

以上的兩點總結不一定對，但照片上有一定支持，我們的主要困難是沒有看到很多確認照片，希望將來情況會有改善。

參考文獻

1. Craig Robson (2015), *Birds of South-East Asia*, 2nd Edition, Christopher Helm
2. del Hoyo, J., N. Collar, and D. A. Christie (2020). Kloss's Leaf Warbler (*Phylloscopus ogilviegranti*), version 1.0. In *Birds of the World* (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.klolew1.01>
3. Clement, P. and D. A. Christie (2020). Davison's Leaf Warbler (*Phylloscopus intensor*), version 1.0. In *Birds of the World* (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.davlew1.01>
4. 鄭作新(2002)，中國鳥類系統檢索，科學出版社

3.4 第四類：黃腰柳鶯類

基本分類特徵：

- a. 翼斑：有，多數有兩條明顯翼斑；
- b. 大覆羽：兩條翼斑之間的大覆羽為近黑色；



圖 1. 黃腰柳鶯，2010-1-23 廣東，高偉拍攝

這一類柳鶯三級飛羽都有白色邊緣，但冠紋和黃腰則可有可無，有冠紋的都有黃腰，其中有兩種尾羽有很多白色。

鳥種：淡眉柳鶯、黃眉柳鶯、橙斑翅柳鶯、灰喉柳鶯、黃腰柳鶯、四川柳鶯、淡黃腰柳鶯、甘肅柳鶯和雲南柳鶯

第四類柳鶯分種需要特別觀察以下特徵：

- a. 冠紋和側冠紋的清晰程度；
- b. 眉紋顏色；
- c. 下嘴顏色；
- d. 翼斑旁初級飛羽基部有沒有深色斑，看圖 1-2，圖 1 的有，圖 2 的沒有；



圖 2. 雲南柳鶯，大理南潤鳳凰山環志站照片，張浩輝拍攝

以下介紹第四類柳鶯的鳥種。

3.4.1 淡眉柳鶯與黃眉柳鶯

這兩種柳鶯屬於第四類（有翼斑、大覆羽近黑色），大約 30 年前被分為兩種，十分相似，本文介紹一下；

1. 淡眉柳鶯 *Phylloscopus humei*（中國有 *humei* 和 *mandellii* 全部兩個亞種）
2. 黃眉柳鶯 *Phylloscopus inornatus*（無亞種分化）

這兩種柳鶯冠紋十分微弱，可以說是沒有冠紋，腰部沒有黃色，第四類柳鶯中唯有這兩種沒有冠紋及黃腰，另外它們的尾羽也沒有白色。



圖 1. 淡眉柳鶯 *humei* 亞種，2020-9-25 阿勒泰市區，藍色天空拍攝



圖 2. 黃眉柳鶯，2020-12-25 雲南德宏，烏林細語拍攝



圖 3. 黃眉柳鶯，廣東廣州，廖曉東拍攝

1. 區分方法：

下嘴顏色： 淡眉柳鶯下嘴大致上全黑，黃眉柳鶯下嘴大約有一半淺色；

腳顏色： 淡眉柳鶯腳比較黑，*humei*亞種腳一般都是漆黑色，黃眉柳鶯也有腳很黑的，看圖2，但一般腳顏色比較淺，腳明顯淺色的就可以排除淡眉柳鶯；

上半身顏色： 淡眉柳鶯上半身顏色比較平淡，灰綠色偏泥黃色，黃眉柳鶯色彩比較鮮明，深色部分比較深色，綠色部分比較翠綠，白色部分也比較明亮；

翼斑： 淡眉柳鶯常見第二條翼斑很微弱；

大覆羽： 淡眉柳鶯大覆羽灰色、不明顯黑色，黃眉柳鶯大覆羽比較濃黑色；
 眉紋： 淡眉柳鶯眉紋白色沾泥黃色，黃眉柳鶯眉紋沒有沾泥黃色。

黃眉柳鶯在羽毛磨損後身體顏色會變淡變灰，如果是下嘴顏色特別少淺色的個體會變得很像淡眉柳鶯，這時可用歌聲叫聲來區分，特別是歌聲很好分；另外這兩種柳鶯的飛羽式也可以用，黃眉柳鶯一般是 $P2=7$ ，淡眉柳鶯 $P2$ 比較短，一般是 $P2=8$ 。

2. 淡眉柳鶯亞種區分

mandellii 亞種：下嘴基有少量淺色，腳顏色比較淺，身體稍偏褐色，看圖5，胸部兩側有比較明顯褐色；

humei 亞種：下嘴基本上全黑，腳一般都是漆黑色，身體稍偏灰色，看圖1和4，胸部胸腹相對比較淨白；

3. 飛羽式

黃眉柳鶯： $p2=6/8$ ；

mandellii 亞種： $p2=8/9$ ；

humei 亞種： $p2=7/8$ 、 $p8$ 或 $p8/9$ ；

4. 繁殖期分佈

淡眉柳鶯 *humei* 亞種在新疆西部和西藏西部繁殖；

淡眉柳鶯 *mandellii* 亞種在中國中部繁殖；

黃眉柳鶯在中國東北部及中國外以北地區繁殖。



圖 4. 淡眉柳鶯 *humei* 亞種，2016-9-25 奇臺北塔山，子韜拍攝



圖 5. 淡眉柳鶯 *mandellii* 亞種，2009-10-30 雲南迪慶，董磊拍攝

參考文獻

1. Craig Robson (2015), *Birds of South-East Asia*, 2nd Edition, Christopher Helm
2. Clement, P. (2020). Hume's Warbler (*Phylloscopus humei*), version 1.0. In *Birds of the World* (J. delHoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.humwar1.01>
3. Clement, P. (2020). Yellow-browed Warbler (*Phylloscopus inornatus*), version 1.0. In *Birds of the World* (J. delHoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.yebwar3.01>

3.4.2 橙斑翅柳鶯

橙斑翅柳鶯屬於第四類（有翼斑、大覆羽近黑色），本文介紹一下；

1. 橙斑翅柳鶯 *Phylloscopus pulcher*（中國有 *vegetus* 和 *pulcher* 亞種）



圖 1. 橙斑翅柳鶯 *vegetus* 亞種，2018-3-6 雲南保山，鳥林細語拍攝



圖 2. 橙斑翅柳鶯 *vegetus* 亞種，2013-12-21 雲南保山，ckt1234 拍攝



圖 3. 橙斑翅柳鶯 *vegetus* 亞種，2017-4-10 雲南保山，庭草拍攝



圖 4. 橙斑翅柳鶯 *pulcher* 亞種，2010-2-13 西藏日喀則，董江天拍攝

1. 頭冠、腰部和三級飛羽

- a. 頭冠： 橙斑翅柳鶯冠紋十分弱，只後枕有一小段；
- b. 腰部： 有狹窄黃腰，平常不易發現，懸停的時候容易看到；
- c. 三級飛羽：有白點。

2. 身體描述

體形： 中等大小，身體比黃腰柳鶯長一點，跟黃眉柳鶯差不多；

頭冠： 灰綠色，比背部稍微深色；

眉紋： 淺黃色；

下嘴： 差不多全黑，嘴基有少量淺色，幼鳥幾乎完全淺色、沒有黑，但很快變得跟成鳥一樣；

翼斑： 有兩條橙色翼斑，幼鳥或新換好羽毛時翼斑很明顯，磨損後翼斑比較窄，顏色變成泥黃色，翼斑旁的飛羽基部沒有形成明顯的深色斑塊；

三級飛羽： 末端有明顯白點，一般的第四類柳鶯只有狹窄近白色邊緣；

胸腹： 有骯髒感覺的淺灰色，腹部沾黃色，有些個體腹部黃色很濃；

尾部：外側三對尾羽大部分白色，從下方看尾部幾乎全白，飛行時常張開尾部，這時可看到尾兩側有很多白色，看圖 4.；

3. 亞種及分佈

pulcher 亞種在西藏東南部繁殖；

vegetus 亞種在雲南至華中高海拔地區繁殖，在雲南南部低、中海拔地區為冬候鳥，冬天在雲南保山市百花嶺出現的柳鶯大部分是它，沒找到這兩個亞種區分資料，從照片看似乎 *vegetus* 亞種色彩比較鮮明，但下嘴有比較多淺色。

4. 與黃眉柳鶯比較



圖 5. 黃眉柳鶯，2015-5-3 上海，時敏良拍攝



圖 6. 黃眉柳鶯，2020-2-1 廣東深圳，曾開心拍攝

主要分別：

- 腰部： 沒有淺黃色，橙斑翅柳鶯腰部有淺黃色；
 尾部： 尾羽沒有明顯白色，看圖 6，橙斑翅柳鶯尾羽有很多白色，從下方看尾部幾乎全白；
 次級飛羽基部： 黃眉柳鶯翼斑旁邊的次級飛羽基部深色，橙斑翅柳鶯沒有深色；

次要分別：

- 頭頂： 綠色，比背部的綠色差不多，不像橙斑翅柳鶯有明顯對比；
 下嘴： 一般是明顯的半淺半黑，看圖 6，橙斑翅柳鶯下嘴差不多全黑；
 翼斑： 近白色，橙斑翅柳鶯翼斑為明顯的泥黃色至橙色；
 冠紋： 黃眉柳鶯冠紋更弱，一般看不見；
 三級飛羽： 只有狹窄近白色邊緣，橙斑翅柳鶯有明顯白點；
 胸腹： 黃眉柳鶯為近白色，看來比較乾淨。

參考文獻

1. Craig Robson (2015), *Birds of South-East Asia*, 2nd Edition, Christopher Helm

3.4.3 灰喉柳鶯

灰喉柳鶯屬於第四類（有翼斑、大覆羽近黑色），與橙斑翅柳鶯有些相似，包括身體顏色、翼斑顏色、腰部黃色、尾羽白色等，尤其是羽毛不鮮豔的季節，又或者拍攝時光線不良時候，容易區分錯誤，本文介紹區分方法：

1. 灰喉柳鶯 *Phylloscopus maculipennis*（中國只有 *maculipennis* 亞種）
2. 橙斑翅柳鶯 *Phylloscopus pulcher*

灰喉柳鶯在中國分佈在西藏南部、雲南和四川，是留鳥。



圖1. 灰喉柳鶯，2013-2-8雲南保山，高偉拍攝



圖 2. 灰喉柳鶯，2013-12-21 雲南保山，ckt1234 拍攝



圖 3. 灰喉柳鶯，2015-5-1 雲南紅河州，望月拍攝



圖4. 橙斑翅柳鶯，2013-12-21雲南保山，ckt1234拍攝

區分方法：

- 體形：** 灰喉柳鶯體形小，身體比橙斑翅柳鶯短很多，所以看來頭大身體短；
- 身體比例：** 灰喉柳鶯翼短尾短，橙斑翅柳鶯翼長尾長，習慣看比例的人容易發覺這點；
- 頭冠：** 灰喉柳鶯灰色，跟背部的綠色對比更加明顯；
- 冠紋：** 灰喉柳鶯比橙斑翅柳鶯明顯；
- 眉紋及貫眼紋：** 灰喉柳鶯眉紋近白色，貫眼紋深灰色，黑白分明，明顯比橙斑翅柳鶯更鮮明；
- 翼斑顏色：** 灰喉柳鶯有兩條淺黃色翼斑，初看跟橙斑翅柳鶯的翼斑差不多，但如果用腹部顏色作為基準，灰喉柳鶯翼斑黃色跟腹部顏色差不多，而橙斑翅柳鶯翼斑顏色明顯比腹部更黃；
- 胸腹：** 灰喉柳鶯一般胸腹顏色對比更鮮明，胸部是強烈的骯髒灰白色，腹部則是乾淨的鮮黃色，橙斑翅柳鶯胸腹顏色對比不強烈，但有些橙斑翅柳鶯腹部黃色也是十分濃。

參考文獻

1. Craig Robson (2015), *Birds of South-East Asia*, 2nd Edition, Christopher Helm

3.4.4 黃腰柳鶯

黃腰柳鶯屬於第四類（有翼斑、大覆羽近黑色），本文介紹一下；

1. 黃腰柳鶯 *Phylloscopus proregulus*（無亞種分化）

它有冠紋及黃腰，尾羽沒有白色，跟其他黃腰柳鶯類（四川柳鶯、淡黃腰柳鶯、甘肅柳鶯和雲南柳鶯）分別比較大，特點是：

1. 眉紋

黃腰柳鶯眉紋前端黃色甚濃，比其他黃腰柳鶯類明顯要濃，看圖1-2，這個是區分黃腰柳鶯的最重要特徵；



圖1. 黃腰柳鶯，2017-10-30上海，Vincent Wang拍攝



圖2. 黃腰柳鶯，左：2006-5-10河北，張果老拍攝；右：2010-5-1遼寧丹東，天涯遊俠拍攝

2. 身體顏色

整體比較偏黃色，下半身也有不少黃色，各部位顏色鮮明，對比比較明顯；

3. 下嘴顏色

黃腰柳鶯下嘴顏色全黑，看圖1，但有少數個體有例外，大概都是些幼鳥；

4. 其他

- 嘴長：嘴比其他相似種短小，但有些例外；
- 飛羽基部邊緣：飛羽基部邊緣沒有鮮綠色，形成翼斑旁有深色斑；
- 冠紋：冠紋在前端不弱，但有少量例外；
- 貫眼紋和側冠紋：貫眼紋很強，側冠紋不強，耳羽有明顯白點；
- 腳顏色：比較深色；
- 飛羽式：一般 $p_2=7/8$ ，淡黃腰柳鶯/四川柳鶯一般為 $p_2=9/10$ ；
- 分佈：在中國東北部繁殖，比相似種遷徙更遠。

參考文獻

1. Craig Robson (2015), *Birds of South-East Asia*, 2nd Edition, Christopher Helm
2. Alström, P., P. Clement, and G. M. Kirwan (2020). Pallas's Leaf Warbler (*Phylloscopus proregulus*), version 1.0. In *Birds of the World* (J. delHoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.palwar5.01>

3.4.5 四川柳鶯與淡黃腰柳鶯

這兩種柳鶯屬於第四類（有翼斑、大覆羽近黑色），四川柳鶯是十多年前從淡黃腰柳鶯分出來的鳥種，淡黃腰柳鶯在中國只分佈在西藏喜山一帶，四川柳鶯在華中繁殖，數量不少，本文介紹一下；

1. 四川柳鶯 *Phylloscopus forresti*（無亞種分化）
2. 淡黃腰柳鶯 *Phylloscopus chloronotus*（中國有 *chloronotus* 亞種，應該也有 *simlaensis* 亞種）



圖 1. 上：四川柳鶯，2 月，昆明城區，林子大了拍攝；下：淡黃腰柳鶯，2020-11-24 西藏林芝，鳥林細語拍攝

這兩種柳鶯跟黃腰柳鶯不難區分，黃腰柳鶯整體顏色要黃很多，包括眉紋前端黃色甚濃，另外下半身也有不少黃色，看圖2；



圖2. 黃腰柳鶯，2017-10-30上海，Vincent Wang拍攝

飛羽式也不同，黃腰柳鶯一般 $p2=7/8$ ，淡黃腰柳鶯/四川柳鶯一般為 $p2=9/10$ 。

1. 歌聲及叫聲

除了核酸基因鑒定，歌聲及叫聲也是區分四川柳鶯與淡黃腰柳鶯的可靠方法，其他方法都不大可靠。

2. 身體顏色

圖 1 可看到這兩種柳鶯十分相似，Birds of the World 網頁記載四川柳鶯身體深色部分比較深色、比較偏灰黑色，淡黃腰柳鶯身體深色部分比較淺色、比較偏褐色，這差別不大，看圖 1-2，這區分特徵對淡黃腰柳鶯在西喜山的 *simlaensis* 亞種比較有效，照片上可看到很多四川柳鶯顏色比較深淺分明，而淡黃腰柳鶯則比較偏泥黃色，看圖 4，圖 3 上這只四川柳鶯身體比較偏泥黃色，是個例外。

3. 下嘴顏色

Birds of the World 網頁記載四川柳鶯下嘴比較多黑色，淡黃腰柳鶯下嘴基常有些淺色，看圖 2，不過也有例外。

4. 腰部顏色

Birds of the World 網頁記載四川柳鶯腰部黃色比較濃，淡黃腰柳鶯腰部黃色比較淡，但照片上沒看出有什麼分別；



圖 3. 上：四川柳鶯，2019-1-18 雲南騰冲董家寨，Vincent Wang 拍攝；下：淡黃腰柳鶯，2021-4-21 西藏吉隆，Vincent Wang 拍攝



圖 4. 淡黃腰柳鶯，2023-4 月，西藏吉隆，王文娟拍攝

5. 分佈

四川柳鶯在西藏東部、雲南至中國中部繁殖；

淡黃腰柳鶯 *chloronotus* 亞種在西藏東南部喜山繁殖；

淡黃腰柳鶯 *simlaensis* 亞種在西藏西南部喜山繁殖，側冠紋比較綠色，下半身多泥黃色，跟四川柳鶯比較好分；

用分佈地點來區分這兩種也不錯，繁殖地最接近地方雖然相隔不遠，但大多數地方還是分開頗遠的，渡冬地也分開頗遠。

參考文獻

1. Jochen Martens, Dieter Thomas Tietze, Siegfried Eck, Michael Veith, Radiation and species limits in the Asian Pallas's warbler complex (*Phylloscopus proregulus* s.l.), *J Ornithol* (2004) 145: 206–222
2. del Hoyo, J., N. Collar, and D. A. Christie (2020). Sichuan Leaf Warbler (*Phylloscopus forresti*), version 1.0. In *Birds of the World* (J. delHoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.siclew1.01>
3. Alström, P. and D. A. Christie (2020). Lemon-rumped Warbler (*Phylloscopus chloronotus*), version 1.0. In *Birds of the World* (J. delHoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.parwar1.01>

3.4.6 甘肅柳鶯

甘肅柳鶯屬於第四類（有翼斑、大覆羽近黑色），是大約 30 年前黃腰柳鶯的分種，它有冠紋及有黃腰，尾羽沒有白色，本文介紹一下；

1. 甘肅柳鶯 *Phylloscopus kansuensis*（無亞種分化）

1. 下嘴顏色

與雲南柳鶯一樣，下嘴顏色為半淡半黑，看圖 2，有些個體下嘴差不多完全淺色，看圖 1 右，其他黃腰柳鶯類（淡黃腰柳鶯、四川柳鶯、黃腰柳鶯）下嘴基本上全黑色。



圖 1. 甘肅柳鶯，左：2019-7-15 甘肅蘭州，董江天拍攝；右：2015-6-9 青海東峽，唐軍拍攝

2. 飛羽基部邊緣

甘肅柳鶯飛羽基部邊緣沒有鮮綠色，形成翼斑旁有深色斑，看圖 1-2，這特徵跟其他大多數黃腰柳鶯類鳥種相似，只排除雲南柳鶯；

3. 其他

- 冠紋：甘肅柳鶯冠紋在前端不強，比雲南柳鶯強，但比其他黃腰柳鶯類弱；
 側冠紋和貫眼紋：比雲南柳鶯強，但比其他黃腰柳鶯類弱，側冠紋在後方有明顯向下鉤，耳羽沒有很明顯的白點；
 眉紋：甘肅柳鶯眉紋前端黃色不很強，但比四川柳鶯強；
 身型比例：甘肅柳鶯身體比例跟雲南柳鶯差不多，比其他黃腰柳鶯類稍微長一點，看圖 1-2；
 腳顏色：甘肅柳鶯平均比較淺色；

分佈： 在青海東北部和甘肅西南部繁殖，渡冬地點不明。
總結一下，甘肅柳鶯跟雲南柳鶯頗相似，都是下嘴半淡半黑、身型比較長、身體顏色比較平淡，但甘肅柳鶯翼斑旁有深色斑，冠紋在前方比較明顯，這兩個特徵可有效排除雲南柳鶯；其它黃腰柳鶯類下嘴基本上全黑，身體顏色比較鮮明，眉紋和腳顏色也稍有不同。



圖 2. 甘肅柳鶯，上：2021-6-10 青海大通森林公園，Vincent Wang 拍攝；下：同上

參考文獻

1. Craig Robson (2015), *Birds of South-East Asia*, 2nd Edition, Christopher Helm
2. Alström, P. (2020). Gansu Leaf Warbler (*Phylloscopus kansuensis*), version 1.0. In *Birds of the World* (J. delHoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.ganlew1.01>

3.4.7 雲南柳鶯

雲南柳鶯屬於第四類（有翼斑、大覆羽近黑色），是大約 30 年前黃腰柳鶯的分種，它有冠紋及黃腰，尾羽沒有白色，本文介紹一下；

1. 雲南柳鶯 *Phylloscopus yunnanensis*（無亞種分化）

1. 飛羽基部邊緣

雲南柳鶯與其他黃腰柳鶯類相似，但有一個明顯分別，就是飛羽基部邊緣有鮮綠色，形成翼斑旁沒有深色斑，看圖 1 左，其他黃腰柳鶯類翼斑旁有深色斑，看圖 1 右；



圖 1. 左：雲南柳鶯，大理南潤鳳凰山環志站照片，張浩輝拍攝；右：四川柳鶯，2019-1-28 雲南保山，鳥林細語拍攝；

2. 下嘴顏色

另一個雲南柳鶯重要特徵是下嘴顏色為半淡半黑，看圖 1，其他黃腰柳鶯類亦只甘肅柳鶯一般下嘴顏色為半淡半黑。

3. 其他

- 冠紋：雲南柳鶯冠紋在前端甚弱，看圖2，其他黃腰柳鶯類冠紋在前端都比較明顯；
- 側冠紋和貫眼紋：雲南柳鶯側冠紋和貫眼紋都比較弱，側冠紋在後方沒有明顯向下鉤，造成耳羽沒有明顯白點（圖1右這只四川柳鶯可以看到耳羽有白點）；
- 身型比例：雲南柳鶯身體比其他黃腰柳鶯類稍微長一點，看圖1；
- 身體顏色：雲南柳鶯身體顏色比較平淡，對比比較不明顯，看圖1；
- 分佈：在中國中部、東部至北京繁殖，分佈比之前知道的大很多。



圖2. 雲南柳鶯，左： 2020-10月，北京翠湖濕地鳥類環志站照片，陳曦拍攝；右：同左



圖3. 雲南柳鶯，2021-5-15湖北神農架，周亦飛拍攝

參考文獻

1. Craig Robson (2015), *Birds of South-East Asia*, 2nd Edition, Christopher Helm
2. Alström, P. (2020). Chinese Leaf Warbler (*Phylloscopus yunnanensis*), version 1.0. In *Birds of the World* (J. delHoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.chilew1.01>

3.5 第五類：柳鶯屬鶯鶯

基本分類特徵：柳鶯屬的鶯鶯；

鳥種：白眶鶯鶯、灰臉鶯鶯、金眶鶯鶯、灰冠鶯鶯、韋氏鶯鶯、比氏鶯鶯、淡尾鶯鶯、峨眉鶯鶯、栗頭鶯鶯和灰頭柳鶯

鶯鶯主要特徵是跟前 4 類傳統柳鶯明顯不同，有比較奇怪的顏色或身體特徵，例如有些沒有眉紋，有些頭部有棕紅色或灰色，有些有十分明顯的白眼圈，看圖 1；



圖 1. 灰冠鶯鶯，2020-5-1 雲南大理洱海月公園，蝸牛拍攝

第五類柳鶯（主要是金眶鶯鶯類）分種需要特別觀察以下特徵：

- a. 眼圈形狀是否完整；
- b. 頭冠各種斑紋的顏色；
- c. 尾羽白色多少；

以下介紹第五類柳鶯的鳥種。

3.5.1 白眶鶯與灰臉鶯

這兩種鶯屬於第五類（柳鶯屬鶯），白眶鶯在中國有兩個亞種，其一跟金眶鶯類相似，另一亞種跟灰臉鶯相似，容易造成辨認錯誤，本文講一下它們的區分方法：

1. 白眶鶯 *Phylloscopus intermedius*（中國有 *zosterops* 和 *intermedius* 亞種）
2. 灰臉鶯 *Phylloscopus poliogenys*（無亞種分化）

白眶鶯在鄭光美(2017)的拉丁名為 *Seicercus affinis*，但按照 IOC 世界鳥類名錄，目前已歸入 *Phylloscopus* 屬，拉丁種名改為 *intermedius*，而 *affinis* 亞種則改名為 *zosterops* 亞種。

白眶鶯 *zosterops* 亞種在中國分佈在西藏東喜馬拉雅山脈及雲南西部，*intermedius* 亞種分佈在雲南至中國東南部多個省市。

1. 白眶鶯 *zosterops* 亞種與灰臉鶯



圖 1. 上：灰臉鶯，2020-11-24 西藏林芝，鳥林細語拍攝；下：白眶鶯 *zosterops* 亞種，2009-9-30 雲南怒江，李錦昌拍攝

a. 眼圈

白眶鶯的基本特徵是眼圈在眼睛上方大幅破開，眼圈的顏色為黃色至白色，*zosterops* 亞種眼圈為白色，圖 1 把這亞種和灰臉鶯比較，可看到這兩種十分相似，眼圈都是白色，而且在眼睛上方大幅破開，仔細比較可以看到灰臉鶯眼圈比較寬，尤其是在眼睛後方位置，眼睛上方破開的情況也似乎更加徹底。

b. 頰顏色

圖 1-2 可看到灰臉鶯頰為白色，跟喉、胸、腹的黃色明顯不同，而白眶鶯 *zosterops* 亞種頰為黃色，跟喉、胸、腹的黃色差不多。



圖 2. 灰臉鶯，2018-4-14 雲南保山，雲雀拍攝

c. 側冠紋

圖 1-2 可看到灰臉鶯也可以有側冠紋，雖然白眶鶯 *zosterops* 亞種的側冠紋平均比較明顯，但也有不少是差不多的，所以用側冠紋去區分這兩種只適用於側冠紋特別強或特別弱的情況。

d. 下嘴顏色

圖 1-3 可看到灰臉鶯下嘴為淺灰至深灰色，而白眶鶯 *zosterops* 亞種的下嘴顏色比較淺、為橙灰色，雖然也有少量白眶鶯下嘴為淺灰色的情況，但下嘴顏色仍是不錯的區分特徵。

e. 臉部顏色

圖 1 可看到灰臉鶯鶯面部灰色更濃，眼先也是灰色，而白眶鶯鶯 *zosterops* 亞種面部灰色沾綠色，很多鳥種手冊描述面部為橄欖綠色，而眼先也有些黃色，跟灰臉鶯鶯不同。

f. 尾羽白色

Rasmussen and Anderton (2012)“南亞鳥類手冊”記載灰臉鶯鶯有 3 對外側尾羽大部分白色，而白眶鶯鶯只有 2 對，不過這區分特徵在野外很難看清楚。



圖 3. 灰臉鶯鶯，2020-1-16 雲南騰沖董家寨，Vincent Wang 拍攝

2. 白眶鶯鶯 *intermedius* 亞種

這個亞種的基本特徵仍然是眼圈在眼睛上方大幅破開，頰為黃色，跟喉胸腹的黃色差不多，但眼圈為黃色，跟鳥名的“白眶”對不上號，這樣的黃色眼圈就跟金眶鶯鶯類相似，但從眼圈上方的破開程度可以輕鬆區分。

圖 4 是 *intermedius* 亞種，跟 *zosterops* 亞種比較，*intermedius* 亞種除了眼圈黃色外，面部黃色濃很多，面部和頭冠的灰色很淺，使黑色的側冠紋變得很明顯，下嘴全橙色，也比 *zosterops* 亞種下嘴更明亮，圖 4 下這只面部和頭冠幾乎完全沒有灰色，比較少見。



圖 4. 白眶鶯鶯 *intermedius* 亞種，上：2019-4-5 福建三明，曾開心拍攝；下：2011-1-9 香港，江敏兒、黃理沛拍攝

參考文獻

1. Pamela C Rasmussen and John C Anderton, *Birds of South Asia, The Ripley Guide, 2nd Edition, 2015, Lynx Edicions*
2. 鄭光美 (2017), 中國鳥類分類與分佈名錄 第三版, 科學出版社
3. 楊嵐、楊曉君 等(2004), 雲南鳥類志, 下卷、雀形目, 雲南科技出版社

3.5.2 金眶鶯分種

金眶鶯屬於第五類（柳鶯屬鶯），大概在 20 年前，主要通過 Alström、Martens 和 Olsson 幾位研究者的努力，金眶鶯類被分成 6 種，因為它們十分相似難分，一直是令觀鳥者頭痛的問題，本文嘗試介紹它們的分種方法。

為了把分種問題簡化，要先注意以下兩個要點：

1. 頭部灰色有多少；
2. 眼圈形狀。

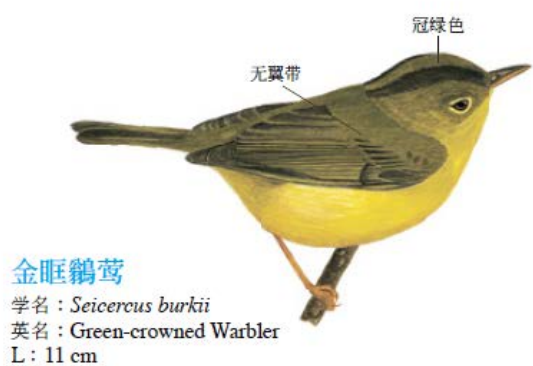
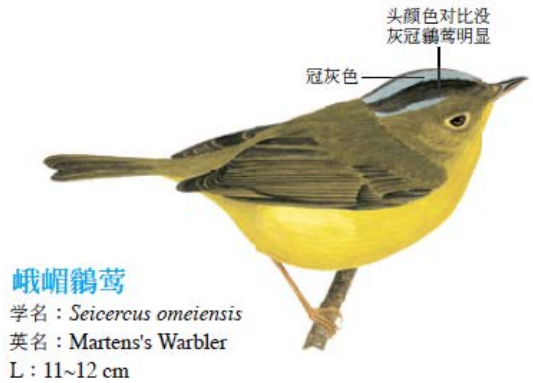


圖1. 金眶鶯類按照眉紋和冠紋灰色度的排序，原圖來自“兩岸三地50種柳鶯類辨識”，董江天繪製

1. 頭部灰色排序及分組

首先是按頭部灰色多少來排序及分組，這包括冠紋及眉紋上方的灰色，可以把它們粗略分成三組，灰色多的排在前面，結果如下：

A 組：冠紋深灰色、眉紋有明顯灰色：

- (a) 灰冠鶯 *Phylloscopus tephrocephalus*
- (b) 峨眉鶯 *Phylloscopus omeiensis*
- (c) 比氏鶯 *Phylloscopus valentini*

B 組：冠紋有灰色、眉紋幾乎沒有灰色：

- (d) 淡尾鶯 *Phylloscopus soror*

C 組：冠紋幾乎沒有灰色、眉紋無灰色：

- (e) 韋氏鶯 *Phylloscopus whistleri*
- (f) 金眶鶯 *Phylloscopus burkii*

觀察時，先把頭部的灰色檢查一下，粗略分一下 A、B 或 C 組，要注意的是幼鳥冠紋及眉紋顏色偏綠、少灰，這對辨認幼鳥會產生很大困難。

2. 眼圈形狀分組

頭部的灰色檢查過後，再看一下眼圈的形狀，根據眼圈的厚薄和是否有破開的情況，可以把它們分成三組：

I 組：眼圈比較均勻，但在後方有少許破開：

- (a) 灰冠鶯 *Phylloscopus tephrocephalus*
- (f) 金眶鶯 *Phylloscopus burkii*



圖 2. 金眶鷓鴣類 I 組：眼圈在後方有少許破開，左：灰冠鷓鴣，2020-5-1 雲南大理洱海月公園，蝸牛拍攝；右：金眶鷓鴣，2014-4-17 西藏日喀則，李錦昌拍攝

II 組：眼圈在後方比較厚，在前上方比較薄、幾乎大片破開：

- (b) 峨眉鷓鴣 *Phylloscopus omeiensis*
- (c) 比氏鷓鴣 *Phylloscopus valentini*
- (e) 韋氏鷓鴣 *Phylloscopus whistleri*



圖 3. 金眶鷓鴣類 II 組：眼圈在後方比較厚，在前上方比較薄、幾乎大片破開，左：峨眉鷓鴣，雲南大理，趙澤恒拍攝；右：比氏鷓鴣，2019-5-26 四川王朗，孔思義、黃亞萍拍攝

要注意白眶鷓鴣 *intermedius* 亞種跟金眶鷓鴣類鳥種很相似，但眼圈在上方大幅度破開，這一點跟第 II 組有點相似，但是更明顯，看圖 4。



圖 4. 白眶鶯 *intermedius* 亞種，上：2019-4-5 福建三明，曾開心拍攝

III 組：眼圈在各方都比較均勻，並無破開：

(d) 淡尾鶯 *Phylloscopus soror*



圖 5. 金眶鶯類 III 組：眼圈在各方都比較均勻，並無破開，左：淡尾鶯，2019-10-29 香港，江敏兒、黃理沛拍攝；右：淡尾鶯，2012-10-13 香港，江敏兒、黃理沛拍攝

用這個特徵時要注意多方面觀察及拍照，否則可能會受觀察角度影響而產生錯覺，另外也會有少量個體差異的情況，眼圈形狀也會受眼圈換羽影響。

這樣用兩個方法分了組之後，就已把這 6 種大概分好，情況可以用以下面這個矩陣來表達：

	I 組. 眼圈在後方有少許破開	II 組. 眼圈在後方比較厚，在前方上方比較薄、幾乎大片破開	III 組. 眼圈在各方都比較均勻，並無破開
A 組. 冠紋深灰色、眉紋有明顯灰色	(a) 灰冠鶯	(b) 峨眉鶯、 (c) 比氏鶯	
B 組. 冠紋有灰色、眉紋幾乎沒有灰色			(d) 淡尾鶯
C 組. 冠紋幾乎沒有灰色、眉紋無灰色	(f) 金眶鶯	(e) 韋氏鶯	

表 1：用頭部灰色及眼圈形狀兩種方法把金眶鶯類分組

以下再逐一仔細討論。

(a) 灰冠鶯



圖 6. 灰冠鶯，左：2010-5-25 貴州遵義，高偉拍攝；右：2020-4-29 雲南玉溪紅塔區，唐衛東拍攝

屬於 AI 組，沒有其他同組的，特徵是：

1. 冠紋深灰色、眉紋有明顯灰色；

2. 眼圈在後方有少許破開；
3. 側冠紋到達前額；
4. 幾乎沒有翼斑。

一般情況下，只要用首兩個特徵（確認是 AI 組）就可以準確辨認這種，完全不複雜。

(b) 峨眉鶯和(c) 比氏鶯

這兩種同屬於 AII 組，特徵是：

1. 冠紋深灰色、眉紋有明顯灰色；
2. 眼圈在後方比較厚，在前上方比較薄、幾乎大片破開；

這兩種十分難分，特別是幼鳥冠紋與眉紋顏色偏綠、少灰，跟成鳥不一樣，可嘗試用以下方法：

3. 最外側兩根尾羽比較：峨眉鶯白色比較少，尤其是外側第二根，白色只有第一根一半左右，看圖 7；

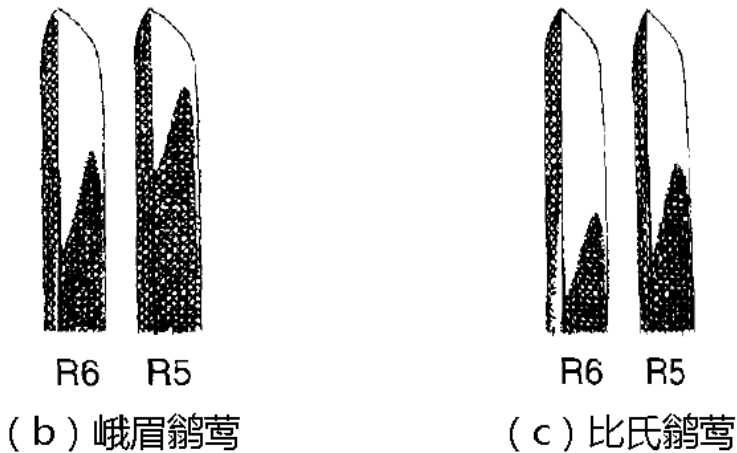


圖 7. 峨眉鶯和比氏鶯最外側兩根尾羽比較，Per Alström 繪圖

這個特徵雖然準確，但要從下方看清楚最外側兩根尾羽，操作上相當困難，因為尾下覆羽會把尾羽一部分掩蓋。還有以下兩個特徵：

4. 冠紋和側冠紋比較：峨眉鶯冠紋灰色比較純正，少沾綠色，側冠紋比較清晰，且比較長、伸展到前額比較遠的位置，側冠紋旁邊眉紋的灰色也比較多；
5. 翼斑比較：比氏鶯翼斑比較明顯。

這兩個特徵比較易用，但不大準確，因為個體之間變化頗大，例如翼斑是否明顯會受羽毛新鮮度影響。



圖 8. 峨眉鷦鷯，左：雲南大理，趙澤恒拍攝；右：2020-4-30 雲南玉溪紅塔區，唐衛東拍攝



圖 9. 比氏鷦鷯，左：2019-5-26 四川王朗，孔思義、黃亞萍拍攝；右：2009-11-29 香港，江敏兒、黃理沛拍攝

看完圖 8 和 9，應該感覺到分辨峨眉鷦鷯和比氏鷦鷯的困難，目前在照片上是無法準確區分這兩種鷦鷯的，所以需要其他輔助方法，以下提供兩點有用的：

6. 叫聲：峨眉鷦鷯是比較低音的“chup”，普通話大概是“就”，比氏鷦鷯是高音的“jiu”，普通話大概是“珠”；歌聲：峨眉鷦鷯常有顫音，比氏鷦鷯幾乎完全沒有顫音；
7. 繁殖期海拔及生境：比氏鷦鷯喜歡森林的高海拔區域，直到樹線附近，峨眉鷦鷯喜歡森林的中海拔區域，如果某山坡的森林海拔差夠大，這兩種會佔據完全不同海拔區域，據鳥友白林壯描述，這兩種夏天在大理蒼山東坡求偶鳴唱，比氏鷦鷯最低在 2900 米，峨眉鷦鷯則在 2200-2800 米。

(d) 淡尾鶯

屬於 BIII 組，沒有其他同組的，特徵是：

1. 冠紋有灰色、眉紋幾乎沒有灰色；
2. 眼圈在各方都比較均勻，並無破開；

看似簡單，但跟淺色的比氏鶯還是很相似的，看圖 10；



圖 10. 左：淡尾鶯，2012-10-13 香港，江敏兒、黃理沛拍攝；右：比氏鶯，2009-11-29 香港，江敏兒、黃理沛拍攝

以下提供幾點輔助方法：

3. 最外側兩根尾羽比較：淡尾鶯尾羽白色最少，從下面不難看清楚，看圖 11-12；



圖 11. 淡尾鷦鶯，左：2012-9-30 香港，江敏兒、黃理沛拍攝；右：同左



圖 12. 淡尾鷦鶯，廣西，高山短翅鶯拍攝

4. 嘴型：淡尾鷦鶯嘴比較大；
5. 尾長：淡尾鷦鶯尾比較長；
6. 繁殖期海拔：比較之下，淡尾鷦鶯會在最低海拔的森林；
7. 叫聲歌聲也很獨特，但一般以上幾個特徵就足夠把它辨認。

(e) 韋氏鶯

屬於 CII 組，沒有其他同組的，特徵是：

1. 冠紋幾乎沒有灰色、眉紋無灰色；
2. 眼圈在後方比較厚，在前上方比較薄、幾乎大片破開；



圖 13. 韋氏鶯，左：2014-4-14 西藏日喀則，李錦昌拍攝；右：2011-5-11 西藏山南，張果老拍攝

看似把握好冠紋的顏色，就可以很好區比比氏鶯，但實際上還有一個問題，那就是比氏鶯和其他一些金眶鶯類幼鳥的冠紋都沒有灰色，這就使夏末和秋季的辨認出現了很大困難，要靠其他有效方法來辨認。

如果把握好眼圈的形狀，就可以排除金眶鶯，如果不行，還有以下的方法：

3. 翼斑：韋氏鶯一般是有翼斑的，不過很多金眶鶯也有一樣的翼斑；
4. 最外側三根尾羽比較：韋氏鶯外側第三根尾羽有很多白色，而金眶鶯外側第三根尾羽只可能有很小一點白色，第四根也是；，看圖 14；

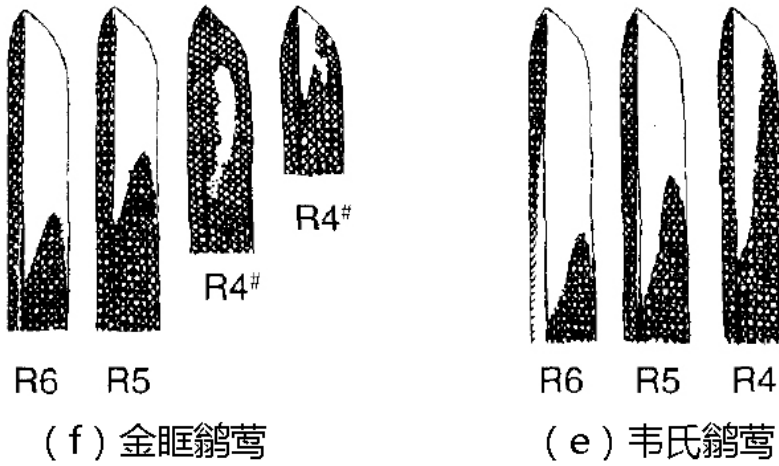


圖 14. 金眶鶯和韋氏鶯最外側三根尾羽比較，Per Alström 繪圖

如果能看清楚最外側第三根尾羽的白色多少，那就可以區分這兩種。

(f) 金眶鶯

屬於 C1 組，沒有其他同組的，特徵是：

1. 冠紋幾乎沒有灰色、眉紋無灰色；
2. 眼圈在後方有少許破開，看圖 15；



圖 15. 金眶鶯，2014-4-17 西藏日喀則，李錦昌拍攝

跟灰冠鶯一樣，這種應該也是很好分，如果還是有懷疑，可以考慮分佈，金眶鶯只分佈在西藏中南及西南部，距離其他省市都十分遙遠，在雲南就不用多想了。文獻上有提到跟韋氏鶯的一個區分特徵是金眶鶯幾乎無翼斑，但我們檢查一些照片，發現很多金眶鶯也有一樣的翼斑，只有少數金眶鶯是無翼斑的。

3. 金眶鶯類在中國的分佈

這可分為以下三組；

1. 分佈主要在西藏南部喜馬拉亞山脈南坡，不在雲南省：

- (e) 韋氏鶯 *Phylloscopus whistleri whistleri* (鄭光美 2017 認為中國的是 *nemoralis* 亞種)
- (f) 金眶鶯 *Phylloscopus burkii* (無亞種分化)

其中又以韋氏鶯比較接近雲南，就在雲南西北角附近有分佈。

2. 主要在雲南及華中繁殖

- (a) 灰冠鶯 *Phylloscopus tephrocephalus* (繁殖期在雲南西部、四川、貴州、陝西、湖北和浙江有記錄，無亞種分化)
- (b) 峨眉鶯 *Phylloscopus omeiensis* (繁殖期在雲南西北部、四川、貴州、陝西和湖北，大概也在甘肅南部，無亞種分化)

其中灰冠鶯夏天在雲南西部有繁殖，有很多記錄，看來是十分普遍的存在，冬天有些在雲南極南部渡冬；峨眉鶯在春季大量過境，有些在雲南西北部山區繁殖，秋季也有大量過境，大部分在雲南省外南方渡冬。

3. 主要在華南和華東南繁殖

- (c) 比氏鶯 *Phylloscopus valentini* (繁殖期 *valentini* 亞種在雲南西部和北部、四川、陝西南部和甘肅南部，*latouchei* 亞種在湖北、江西東北部、浙江南部、福建和廣東，可能也在湖南北部)
- (d) 淡尾鶯 *Phylloscopus soror* (繁殖期在四川、貴州、陝西南部和廣西，在河南、江西、浙和福建廣泛地區，無亞種分化)

比氏鶯主要在雲南南半部和越南渡冬；淡尾鶯冬天在華南有少量渡冬。

除了在西藏南部繁殖的韋氏鶯和金眶鶯，其他的繁殖分佈點零散不連貫，這大概是因為資料不足，日後這些分佈也許會有大幅改變。

4. 金眶鶯類繁殖期海拔分佈

雲南及華中地區，繁殖期會有幾種金眶鶯類鳥種同時出現，但它們的海拔分佈不同，據鳥友白林壯的資料，在雲南大理蒼山比氏鶯最低在 2900 米，峨眉鶯則在 2200–2800 米，灰冠鶯在大約 2000 米或以下，淡尾鶯在雲南東部就在更低海拔，這個次序在別的山區也不會改變，但具體海拔會有不同，但有研究報告說這幾種在湖南的生境沒有分別，共同存在同一區域內，也許是湖南的山不夠高的緣故。

參考文獻

1. 世界鳥類手冊網上版，HBW Alive
2. Alström & Olsson, 1999, *Ibis* 141: 545–568
3. Internet Bird Collection，IBC 網站
4. Alström, P. & Olsson, U. 2000. Golden-spectacled Warbler systematics. *Ibis* 142: 495–500.
5. Oriental Bird Images, A Database of the Oriental Bird Club

3.5.3 栗頭鶯

栗頭鶯屬於第五類（柳鶯屬鶯），不難區分，以下介紹一下；

1. 栗頭鶯 *Phylloscopus castaniceps*（中國有 *castaniceps*、*laurenti* 和 *sinensis* 亞種）



圖 1. 栗頭鶯 *sinensis* 亞種，2011-3-30 廣東韶關，周彬康拍攝



圖 2. 栗頭鶯 *sinensis* 亞種，2017-4-17 江西，張果老拍攝

1. 頭部

頭冠紅栗色，臉部和喉部灰色，後枕白色，有黑色側冠紋，有明顯白色眼圈。

2. 上半身

除了背部沾灰色和腰部黃色外，整個上半身黃綠色，包括尾羽，有兩條黃色翼斑。

3. 下半身

喉部至胸部淺灰色，腹部鮮黃色，但有些亞種腹部中央白色，最外側尾羽有很多白色。

4. 相似種

只與棕臉鶯有些相似，但分別還是很大，不同的地方包括有眼圈、臉頰、翼斑和後枕，不容易混淆，看圖 3；



圖 3. 棕臉鶯，2005-春季，四川綿陽，老爺子拍攝

5. 亞種

castaniceps 亞種在中國分佈在西藏南部及東南部、和雲南西部，腹部中央有大片白色，看圖 4；*laurentei* 亞種分佈在雲南東南部和廣西南部，腰部和腹部沾綠色，黃色不及 *sinensis* 亞種鮮明；

sinensis 亞種在中國分佈於中部至東南部大片地區，整個腹部鮮黃色，圖 1-2 都是這亞種。



圖 4. 栗頭鶯 *castaniceps* 亞種，2021-10-13 西藏林芝，無憂拍攝

參考文獻

1. Craig Robson (2015), *Birds of South-East Asia*, 2nd Edition, Christopher Helm
2. Madge, S. (2020). Chestnut-crowned Warbler (*Phylloscopus castaniceps*), version 1.0. In *Birds of the World* (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.chcwar2.01>

3.5.4 灰頭柳鶯

灰頭柳鶯以前叫灰頭鷓鶯，以前歸入 *Seicercus* 鷓鶯屬(馬敬能 2000)，屬於第五類(柳鶯屬鷓鶯)，不難區分，以下介紹一下：

1. 灰頭柳鶯 *Phylloscopus xanthoschistos* (中國有 *jerdoni* 和 *flavogularis* 亞種)



圖 1. 灰頭柳鶯，2014-4-17 西藏日喀則，李錦昌拍攝

1. 頭部

除了喉部黃色外，幾乎整個頭部灰色，有灰白色眉紋及冠紋。

2. 上半身

除了背部沾灰色外，整個上半身黃綠色，包括尾羽，沒有翼斑。

3. 下半身

整個下半身鮮黃色，尾部下方白色。

4. 其他

整個下嘴淺色，腳灰褐色。



圖 2. 灰頭柳鶯，2011-10-7 外國，天涯遊俠拍攝

5. 亞種

jerdoni 亞種分佈在尼泊爾東部至印度東北部、以及與西藏接壤的地方；

flavogularis 亞種分佈在印度東北部至緬甸北部、以及與西藏接壤的地方，*flavogularis* 亞種顏色比較深，可惜沒找到確認的照片。

6. 相似種

與黃腹鷓鴣相似，主要區分特徵是：

- a. 喉部：灰頭柳鶯黃色，黃腹鷓鴣白色；
- b. 冠紋：灰頭柳鶯有，黃腹鷓鴣沒有；
- c. 下嘴：灰頭柳鶯淺色，黃腹鷓鴣深色。
- d. 尾部下方：灰頭柳鶯白色，黃腹鷓鴣不白。



圖 3. 黃腹鷦鷯，2017-11-8 廣西隴亨，Vincent Wang 拍攝

參考文獻

1. Craig Robson (2015), *Birds of South-East Asia*, 2nd Edition, Christopher Helm
2. Madge, S. (2020). Gray-hooded Warbler (*Phylloscopus xanthoschistos*), version 1.0. In *Birds of the World* (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.gyhwar2.01>

4. 葦鶯科 Acrocephalidae

葦鶯科有以下屬和種：

- a. 葦鶯 *Acrocephalus* 和 *Arundinax* 屬：大葦鶯、東方葦鶯、噪葦鶯、黑眉葦鶯、須葦鶯、水蒲葦鶯、細紋葦鶯、鈍翅葦鶯、遠東葦鶯、稻田葦鶯、布氏葦鶯、蘆葦鶯、厚嘴葦鶯
- b. 籬鶯 *Iduna* 屬：靴籬鶯、賽氏籬鶯、草綠籬鶯

葦鶯科鳥種以淺褐色為主，翼頗長，尾部稍微呈圓形，多數在蘆葦叢活動，葦鶯一般可用虹膜顏色區分年齡，幼鳥虹膜偏灰、成鳥偏棕，另外幼鳥胸腹一般有比較濃泥黃色。



圖 1. 黑眉葦鶯，2012-11-18 香港，李錦昌拍攝

以下介紹葦鶯科鳥種。

4.1 大葦鶯與東方葦鶯

這兩種大型葦鶯十分相似，歌聲叫聲也差不多，本文介紹區分方法；

1. 大葦鶯 *Acrocephalus arundinaceus* (中國只有 *zarudnyi* 亞種)
2. 東方葦鶯 (東方大葦鶯) *Acrocephalus orientalis* (無亞種分化)

主要區分特徵為翼長、飛羽式和尾下覆羽長。

1. 翼長

翼長是區分大葦鶯的最重要方法，圖 1 顯示大葦鶯翼尖突出部分明顯比其他兩種葦鶯更長，東方葦鶯平均比較短，Collins Bird Guide 和 Kennerley and Pearson 2010 記載這兩種葦鶯翼尖突出部分可見三級飛羽的長度比，大葦鶯為 1:1 (=1.0)，東方葦鶯為 3:4 (=0.75)，但照片上有些大葦鶯可以低至 0.75，而圖 2 的東方葦鶯則超過 0.75，大約為 1.0，這樣就有需要綜合其他特徵才能準確判斷。



圖 1. 翼尖突出部分比較，左：大葦鶯，2017-6-6 新疆，Vincent Wang 拍攝；右：東方葦鶯，2017-5-29 北京，Vincent Wang 拍攝



圖 2. 東方葦鶯，左：大理州南潤鳳凰山 2021-10-10，李劍拍攝；右：同左

2. 飛羽式

- a. 大葦鶯 $p2=3/4$ ，東方葦鶯 $p2=4/5$ ；
- b. 大葦鶯一般 $p4$ 末端外側沒有收窄 (emarginated)；東方葦鶯一般 $p3-4$ 都有收窄；
- c. 大葦鶯 $p2$ 末端內側收窄 (notch) $=6/8$ ，東方葦鶯 $=8/9$ ，東方葦鶯 $p2$ 末端內側收窄明顯比較長；

3. 尾下覆羽長

除了翼長，尾下覆羽也是區分大葦鶯的好方法，圖 3 顯示大葦鶯尾下覆羽特別長，去到尾部大概 $2/3$ 位置，接近尾端，明顯比東方葦鶯更長，東方葦鶯尾下覆羽大概只抵達尾部中央的位置。

使用翼長和尾下覆羽長這兩個特徵，就可以區分大部分大葦鶯。



圖 3. 尾下覆羽長度比較，左：大葦鶯，2013-5-3 新疆，子韜拍攝；右：東方葦鶯，香港，oLDcaR 拍攝

4. 其他特徵

- a. 眉紋：大葦鶯眉紋一般只在眼睛前方，在眼睛上方形成狹窄的半眼圈，眼睛後方眉紋不明顯，只隱約有一點，東方葦鶯眉紋一般在眼睛上方比較寬闊，在眼睛後方也比較明顯，看圖 1-3，有少數例外；
- b. 胸部細紋：有些東方葦鶯胸部有比較明顯細紋，看圖 3 右，據說繁殖期雄鳥會更明顯，大葦鶯沒有明顯細紋；
- c. 腹部顏色：照片上看到東方葦鶯腹部有比較濃泥黃色，但我們看到的大葦鶯大都是在夏天繁殖期，所以這特徵只可作參考用；
- d. 體長：按照馬敬能 2000 記載，大葦鶯體長 20 釐米，東方葦鶯 19 釐米，體長很接近，所以不大可能用體長去區分它們。
- e. 嘴形：一般觀鳥手冊都會提到這個特徵，圖 4 顯示大葦鶯嘴最短，東方葦鶯嘴最粗壯，但個體差異很大，有不少例外；
- f. 前額高度：有專家提到東方葦鶯的前額比較扁平，我們查了一下照片，發現這兩種葦鶯都喜歡把頭冠羽毛豎立，使前額看來很高，看圖 5 左，在頭冠羽毛不豎立的情況下，東方

葦鶯的前額的確比較扁平，看圖 4-5，但差別很少。



圖 4. 左：大葦鶯，新疆，子韜拍攝；右：東方葦鶯，香港，cthomas 拍攝



圖 5. 大葦鶯，左：新疆，黃玉石拍攝；右：新疆昌吉市六工鎮 2020-5-9，張星敏拍攝

5. 分佈

大葦鶯在中國分佈在新疆西部，為夏候鳥，鄰近省市有迷鳥記錄；東方葦鶯在中國東北和中北部繁殖，遷徙經過中國東半部地區。

鳴謝

感謝鳥類學家陳熙爾提供區分資料及評論，感謝鳥類學家Bo Petersson對圖2這鳥的評論。

參考文獻

1. 馬敬能、菲力浦斯、何芬奇(2000)，中國鳥類野外手冊，湖南教育出版社
2. Peter Kennerley, David Pearson (2010), Reed and Bush Warblers, Christopher Helm
3. Lars Svensson, Killian Mullarney & Dan Zetterstrom (2009), Collins Bird Guide, 2nd Edition, HarperCollins

4.2 噪葦鶯與東方葦鶯

這兩種大型葦鶯十分相似，歌聲叫聲也差不多，本文介紹區分方法；

1. 東方葦鶯（東方大葦鶯）*Acrocephalus orientalis*（無亞種分化）
2. 噪葦鶯（噪大葦鶯）*Acrocephalus stentoreus*（中國只有 *amyae* 亞種）

主要區分特徵為嘴形和尾羽顏色。

1. 嘴形

東方葦鶯嘴粗壯，噪葦鶯嘴薄長，嘴形是區分這兩種葦鶯的重要方法，看圖 1；



圖 1. 嘴形比較，左：東方葦鶯，香港，cthomas 拍攝；右：噪葦鶯，雲南大理，張浩輝拍攝

只要看清楚嘴形，就能區分這兩種的絕大部分，不過要注意角度和光線會影響照片上的嘴形，而且嘴形也會有個體差異，所以最好同時考慮其他特徵。

可以檢查下嘴顏色，東方葦鶯下嘴大約有一半或以上淺色，噪葦鶯下嘴一般有超過一半深色，下嘴顏色在求偶期比較穩定，但仍會有些例外，要小心使用。

2. 尾羽顏色

檢查尾羽和尾上覆羽顏色是否有對比，圖 2 顯示東方葦鶯尾羽深褐色，尾上覆羽淺褐色，顏色形成對比，而噪葦鶯尾羽和尾上覆羽都是淺褐色，沒有形成對比，這個是比較穩定的區分特徵，雖然會輕微受羽毛磨損程度影響。



圖 2. 尾上覆羽比較，左：東方葦鶯，香港，lexusjohn 拍攝；右：噪葦鶯，雲南大理，李如柏拍攝

3. 翼長

東方葦鶯翼尖突出部分平均比較長，翼尖突出部分明顯長的可排除噪葦鶯，但也有很多東方葦鶯個體翼尖突出部分跟噪葦鶯差不多的，看圖 3。

4. 尾長

噪葦鶯尾部平均比較長，看圖 3，這也可以看作是東方葦鶯尾上覆羽比較長，以至尾羽露出來的部分比較短，注意照片上的尾長會受拍攝角度影響。



圖 3. 左：東方葦鶯，香港，lexusjohn 拍攝；右：噪葦鶯，2018-6-27 雲南大理，Vincent Wang 拍攝

5. 飛羽式

- a. 噪葦鶯 $p2=5/7$ ，東方葦鶯 $p2=4/5$ ，看圖 3；
- b. 噪葦鶯 $p2$ 末端內側收窄 (notch) $=<s1$ ，東方葦鶯 $=8/9$ ；

一般不大需要用飛羽式去區分這兩種。

6. 其他特徵

- a. 體長： 按照馬敬能（2000）記載，東方葦鶯和噪葦鶯體長都是 19 釐米，所以不可能用體長去區分它們；
- b. 眉紋： 噪葦鶯眉紋平均比較狹窄，但分別不是很大。

7. 分佈

噪葦鶯在中國分佈在西藏東南部、雲南、四川和貴州，廣西也有記錄，為夏候鳥；東方葦鶯在中國東北和中北部繁殖，遷徙經過中國東半部地區。

參考文獻

1. 馬敬能、菲利浦斯、何芬奇(2000)，中國鳥類野外手冊，湖南教育出版社
2. Peter Kennerley, David Pearson (2010), Reed and Bush Warblers, Christopher Helm
3. Lars Svensson, Killian Mullarney & Dan Zetterstrom (2009), Collins Bird Guide, 2nd Edition, HarperCollins

4.3 黑眉葦鶯、遠東葦鶯與稻田葦鶯

黑眉葦鶯、遠東葦鶯與稻田葦鶯有些相似，三種都是在中國北部繁殖，遷徙經過中國大片地區，本文介紹一下區分方法：

1. 黑眉葦鶯 *Acrocephalus bistrigiceps*（無亞種分化）
2. 遠東葦鶯 *Acrocephalus tangorum*（無亞種分化）
3. 稻田葦鶯 *Acrocephalus agricola*（中國只有 *agricola* 亞種）

區分特徵主要在眉紋、側冠紋和下嘴顏色。

1. 黑眉葦鶯

- a. 眉紋長，後半段特別寬，但有少數個體眉紋前後比較均勻，尤其是在繁殖期羽毛磨損後；
- b. 黑色側冠紋很寬、特別是後半段，十分明顯，容易區分其他兩種；
- c. 下嘴有大約一半黑色。



圖 1. 黑眉葦鶯，2012-11-18 香港，李錦昌拍攝

2. 遠東葦鶯



圖 2. 遠東葦鶯，2022-5 月，廣西，高山短翅鶯拍攝；右圖為左圖局部放大



圖 3. 遠東葦鶯，2022-5 月，廣西，高山短翅鶯拍攝；右圖為左圖局部放大



圖 4. 遠東葦鶯，2018-10-26 河北，Roman Lo 拍攝

- a. 眉紋一般在後半段變窄；
- b. 黑色側冠紋不很明顯；
- c. 嘴大，一般下嘴尖只有少量輕淡黑色；
- d. 尾部看來比其他兩種葦鶯長；
- e. 很多照片可看到前額有小黑點，看圖 2 右，黑眉葦鶯和稻田葦鶯沒有；
- f. 常見胸腹有很多泥黃色，尤其是兩脅和胸部，使得喉部白色比較突出，看圖 3-4，稻田葦鶯胸腹泥黃色不多。

3. 稻田葦鶯

- a. 眉紋一般在後半段變窄，這跟遠東葦鶯相似；
- b. 黑色側冠紋比遠東葦鶯更弱，有些個體完全看不到；
- c. 嘴比遠東葦鶯小，一般下嘴至少有一半明顯黑色，這特徵有效區分遠東葦鶯；
- d. 胸、腹比遠東葦鶯白淨，只胸部兩側及兩脅有少量泥黃色。



圖 5. 稻田葦鶯，2013-6-30 新疆，董江天拍攝



圖 6. 稻田葦鶯，2021-6-24 新疆哈巴河，Vincent Wang 拍攝



圖 7. 稻田葦鶯，2017-6-6 新疆烏魯木齊，Vincent Wang 拍攝

4. 分佈

黑眉葦鶯在中國東北至華中廣泛地區繁殖，在東南亞半島及華南沿海渡冬；

遠東葦鶯在中國東北繁殖，在泰國及鄰近地區渡冬，遷徙主要經過中國東部；

稻田葦鶯在中國在新疆及內蒙古西部繁殖，在印度及鄰近地區渡冬，主要在青藏高原以西遷徙，只有少量遷徙經過雲南。

參考文獻

1. Dyrzcz, A. (2020). Black-browed Reed Warbler (*Acrocephalus bistrigiceps*), version 1.0. In *Birds of the World* (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.bbrwar1.01>
2. Dyrzcz, A. (2020). Manchurian Reed Warbler (*Acrocephalus tangorum*), version 1.0. In *Birds of the World* (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.manrew1.01>
3. Dyrzcz, A. (2020). Paddyfield Warbler (*Acrocephalus agricola*), version 1.0. In *Birds of the World* (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.padwar1.01>

4.4 鈍翅葦鶯

2021-10-3 和 4 日，工作人員在大理州南澗鳳凰山環志站連續兩晚環志到鈍翅葦鶯，看圖 1；



圖 1. 鈍翅葦鶯，大理南澗鳳凰山環志站 2021-10-4，張浩輝拍攝

本文講一下這種葦鶯的區分方法，主要區分物件為稻田葦鶯與布氏葦鶯；

1. 鈍翅葦鶯 *Acrocephalus concinens*（中國只有 *concinens* 亞種）
2. 稻田葦鶯 *Acrocephalus agricola*（中國只有 *agricola* 亞種）
3. 布氏葦鶯 *Acrocephalus dumetorum*（無亞種分化）

1. 鈍翅葦鶯主要特徵

- a. 尾長： 鈍翅葦鶯尾特別長，在小型葦鶯中是尾最長的，尾與翼之長度比大約為 1.0；
- b. 眉紋及側冠紋： 鈍翅葦鶯眉紋比較短，主要在眼前方，眼後方眉紋短而弱，眉紋上方沒有近黑色的側冠紋，看圖 2；
- c. 嘴部： 鈍翅葦鶯嘴不厚，非繁殖期下嘴只嘴尖灰色、沒有明顯黑色，繁殖期下嘴大約有一半黑色，看圖 2-3；



圖 2. 鈍翅葦鶯，大理南潤鳳凰山環志站 2021-10-4，張浩輝拍攝

圖2-4可看到鈍翅葦鶯兩脅和尾下覆羽泥黃色，其他兩種葦鶯(稻田葦鶯和布氏葦鶯)顏色比較淺，但也有比較泥黃色的個體。



圖 3. 鈍翅葦鶯，2020-6-21 北京，Vincent Wang 拍攝



圖 4. 鈍翅葦鶯，2021-6-15 貴州遵義，鳥林細語拍攝

2. 與稻田葦鶯比較



圖 5. 稻田葦鶯，左：新疆 2013-6-30，董江天拍攝；右：新疆 2010-7-25，天涯遊俠拍攝

- a. 眉紋及側冠紋： 稻田葦鶯眉紋比較長，眉紋上方有輕微的黑色側冠紋，看圖 5；
- b. 嘴部： 稻田葦鶯下嘴嘴尖明顯黑色；
- c. 尾長： 稻田葦鶯尾稍微比較短，從下方看尾下覆羽末端比較接近尾端，看圖 2 和 5；



圖 6. 稻田葦鶯，新疆阿勒泰 2017-5-13，鳥林細語拍攝

3. 與布氏葦鶯比較

- a. 尾長： 布氏葦鶯尾明顯短，尾與翼之長度比大約為 0.8；
- b. 眉紋及側冠紋： 布氏葦鶯眉紋比較窄和短，即使在眼前方也不很寬，眉紋上方沒有近黑色的側冠紋；
- c. 嘴部： 布氏葦鶯嘴細而長，嘴平均比鈍翅葦鶯更長，看圖 9，但也有很多個體嘴不明顯長的，下嘴嘴尖沾灰色，平均比鈍翅葦鶯深色，但比稻田葦鶯淺色；
- d. 尾下覆羽： 相比前面兩種葦鶯，從下方看布氏葦鶯尾下覆羽尖很接近尾端，看圖 9；
- e. 尾上覆羽： 相比前面兩種葦鶯，布氏葦鶯腰部不怎麼偏棕色，看圖 7-8，另外兩種葦鶯腰部偏棕色；



圖 7. 布氏葦鶯，香港 2014-2 月初，江敏兒、黃理沛拍攝



圖 8. 布氏葦鶯，香港 2014-1-19，李錦昌拍攝



圖 9. 布氏葦鶯，香港 2009-2-8，Martin Hale 拍攝

4. 分佈

鈍翅葦鶯在中國東至中部廣泛地區繁殖，在中南半島渡冬。

參考文獻

1. Lars Svensson, Killian Mullarney & Dan Zetterstrom (2009), Collins Bird Guide, 2nd Edition, HarperCollins
2. Dyrz, A. (2020). Blunt-winged Warbler (*Acrocephalus concinens*), version 1.0. In Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.blwwar1.01>
3. Dyrz, A. (2020). Paddyfield Warbler (*Acrocephalus agricola*), version 1.0. In Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.padwar1.01>
4. Dyrz, A. (2020). Blyth's Reed Warbler (*Acrocephalus dumetorum*), version 1.0. In Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.blrwar1.01>

4.5 蘆葦鶯與布氏葦鶯

蘆葦鶯與布氏葦鶯種十分相似、都是眉紋短、沒有側冠紋、不起眼的葦鶯，本文介紹它們的區分方法：

1. 蘆葦鶯（蘆鶯）*Acrocephalus scirpaceus*（中國只有 *fuscus* 亞種）
2. 布氏葦鶯 *Acrocephalus dumetorum*（無亞種分化）

主要區分特徵在於翼尖突出長度，下嘴顏色和眼圈可以作為的參考。

1. 蘆葦鶯



圖 1. 蘆葦鶯，2017-6-6 新疆烏魯木齊，Vincent Wang 拍攝



圖 2. 蘆葦鶯，左：2014-6-28 新疆烏魯木齊，黃玉石拍攝；右：2019-7-7 新疆烏魯木齊烏拉泊，Birder 阿瑞拍攝

- a. 體長： 12.5-14 釐米；
- b. 身體比例： 翼頗長、翼尖突出不少，尾稍短；
- c. 眉紋： 短，眼睛後方幾乎沒有，沒有側冠紋，貫眼紋微弱，隱約有眼圈；
- d. 嘴部： 嘴細長，不少個體下嘴全部淺色，但也有例外。

2. 布氏葦鶯

- a. 體長： 12.5-14 釐米；
- b. 身體比例： 翼頗長、但翼尖突出不多，尾稍短；
- c. 眉紋： 短，眼睛後方幾乎沒有，沒有側冠紋，貫眼紋微弱；
- d. 嘴部： 嘴細長，下嘴尖有模糊黑色。



圖 3. 布氏葦鶯，2020-6-14 阿勒泰喀納斯，熱紮克·艾山拍攝



圖 4. 布氏葦鶯，2016-5-26 新疆阿勒泰喀納斯禾木，梁勇新疆北山羊拍攝

3. 這兩種葦鶯比較

- a. 翼尖： 蘆葦鶯翼尖突出部分明顯比較長，而且一般能看到 7-8 根飛羽末端，布氏葦鶯一般只能看到 6 根；
- b. 下嘴尖： 布氏葦鶯下嘴尖有明顯模糊黑色，不少蘆葦鶯個體下嘴全部淺色，但也有例外；
- c. 生境： 布氏葦鶯是在樹叢生境，蘆葦鶯繁殖期是在蘆葦叢，這應該是個不錯的特徵；
- d. 眼圈： 蘆葦鶯眼圈一般比較明顯。

4. 幼鳥

這兩種葦鶯幼鳥都是稍微偏棕色。

5. 分佈

蘆葦鶯在中國在新疆西北部繁殖，在非洲渡冬；

布氏葦鶯在中國在新疆西北部繁殖，主要在印度渡冬，偶有迷鳥出現在中國南部。

參考文獻

1. Lars Svensson, Killian Mullarney & Dan Zetterstrom (2009), *Collins Bird Guide*, 2nd Edition, HarperCollins
2. Raffael Ayé, Manuel Schweizer, and Tobias Roth (2012), *Birds of Central Asia*, Princeton Field Guides
3. Kennerley, P.R. and Pearson, D. (2010). *Reed and Bush Warblers*. Christopher Helm, London.

4.6 細紋葦鶯

細紋葦鶯是中國唯一極危的鶯類，十分需要關注，它與水蒲葦鶯有些相似、都是眉紋很寬、上半身有斑紋的葦鶯，本文介紹這兩種葦鶯的區分方法：

1. 細紋葦鶯 *Acrocephalus sorghophilus*（無亞種分化）
2. 水蒲葦鶯（蒲葦鶯） *Acrocephalus schoenobaenus*（無亞種分化）

1. 細紋葦鶯

- a. 體長： 12 釐米；
- b. 身體比例： 翼頗長，翼尖突出長度約等同 2/3 三級飛羽，尾不短；
- c. 頭部： 有不寬的側冠紋，眉紋後半段寬度跟前半段相約，臉頰比較平淡；
- d. 嘴部： 嘴不小，下嘴全部淺色；
- e. 尾下覆羽： 普通長，大約到尾羽 1/2 位置。



圖 1. 細紋葦鶯，1992-2-6 菲律賓，Peter Kennerley 拍攝



圖 2. 細紋葦鶯，1992-2-6 菲律賓，Peter Kennerley 拍攝

2. 與水蒲葦鶯比較



圖 3. 水蒲葦鶯，左：2015-6-5 新疆額敏，丫魚拍攝；右：同左

- a. 體形： 水蒲葦鶯體長 13 釐米，稍微比較大，身體看來比較長，看圖 3；
- b. 側冠紋： 水蒲葦鶯比較寬，比較明顯；
- c. 背部斑紋： 細紋葦鶯比較明顯；
- d. 眉紋： 細紋葦鶯後半段寬度跟前半段相約，水蒲葦鶯眉紋後半段比較寬；

- e. 眼圈： 水蒲葦鶯半眼圈比較明顯；
- f. 嘴部： 細紋葦鶯嘴比較大，下嘴全部淺色，水蒲葦鶯嘴小，下嘴一半淺色；
- g. 初級飛羽： 水蒲葦鶯初級飛羽末端有比較明顯淺色邊緣；
- h. 尾長： 細紋葦鶯尾比較長；
- i. 尾下覆羽： 水蒲葦鶯明顯比較長，尾下覆羽差不多去到尾端；
- j. 分佈： 細紋葦鶯在中國東部，水蒲葦鶯在西部。

3. 幼鳥

細紋葦鶯幼鳥下半身偏泥黃色。

4. 分佈

細紋葦鶯繁殖地不是很清楚，估計在河北、遼寧、吉林和黑龍江，在菲律賓渡冬。

參考文獻

1. Lars Svensson, Killian Mullarney & Dan Zetterstrom (2009), *Collins Bird Guide*, 2nd Edition, HarperCollins
2. Dyrce, A. (2020). Streaked Reed Warbler (*Acrocephalus sorghophilus*), version 1.0. In *Birds of the World* (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.strwar1.01>
3. Kennerley, P.R. and Pearson, D. (2010). *Reed and Bush Warblers*. Christopher Helm, London.

4.7 水蒲葦鶯與須葦鶯

水蒲葦鶯與須葦鶯有些相似、都是眉紋很寬、上半身有斑紋的葦鶯，本文介紹它們的區分方法；

1. 水蒲葦鶯（蒲葦鶯） *Acrocephalus schoenobaenus*（無亞種分化）
2. 須葦鶯 *Acrocephalus melanopogon*（中國只有 *mimicus* 亞種）

1. 水蒲葦鶯



圖 1. 水蒲葦鶯，左：2015-6-5 新疆額敏，丫魚拍攝；右：同左

- a. 體長： 13 釐米；
- b. 身體比例： 翼頗長，翼尖突出長度約等同 2/3 三級飛羽，尾稍短；
- c. 頭部： 有比較寬的側冠紋，眉紋後半段比較寬，臉頰只有少量灰色，有比較明顯半眼圈；
- d. 嘴部： 嘴小，下嘴一半淺色；
- e. 尾下覆羽： 十分長，差不多去到尾端，看圖 1 右。



圖 2. 水蒲葦鶯，2017-6-12 新疆哈巴河，Vincent Wang 拍攝

2. 須葦鶯



圖 3. 須葦鶯，左：2017-5-13 新疆烏魯木齊，黃玉石拍攝；右：同左

- a. 體長： 12-13 釐米；
- b. 身體比例： 翼比較短，翼尖突出長度約等同 1/2 三級飛羽或更短，尾也短；

- c. 頭部： 有很寬的側冠紋、頭冠幾乎全部黑色，眉紋後半段比較寬，臉頰有不少灰色，半眼圈不很明顯；
- d. 嘴部： 嘴小，下嘴全黑色；
- e. 尾下覆羽： 十分長，差不多去到尾端。



圖 4. 須葦鶯，2019-5-2 新疆烏拉泊五道溝，大顯拍攝

圖 4 這只須葦鶯眉紋前半段很寬，很少見，其他都很正常，包括下嘴顏色及翼尖突出長度。

3. 這兩種葦鶯比較

- a. 體形： 水蒲葦鶯稍微比較大，身體看來比較長，看圖 2；
- b. 側冠紋： 須葦鶯明顯比較寬，頭冠幾乎全部黑色；
- c. 臉頰： 須葦鶯有比較多灰黑色，水蒲葦鶯半眼圈比較明顯；
- d. 嘴部： 水蒲葦鶯下嘴半淺色，須葦鶯下嘴全黑色；
- e. 翼長： 須葦鶯比較短，翼尖突出長度約等同 $1/2$ 三級飛羽或更短，水蒲葦鶯翼比較長，翼尖突出長度約等同 $2/3$ 三級飛羽；
- f. 初級飛羽： 水蒲葦鶯初級飛羽末端有比較明顯淺色邊緣；
- g. 腰部： 須葦鶯腰部比較明顯棕色，跟背部形成對比；
- h. 尾長： 須葦鶯比較短；
- i. 尾下覆羽： 水蒲葦鶯比較長，差不多去到尾端，須葦鶯尾下覆羽也長，但比水蒲葦鶯短一點；

5. 幼鳥

水蒲葦鶯幼鳥身體偏泥黃色，冠紋比較清晰，胸部有輕微斑點；
須葦鶯幼鳥上半身棕色較少，下半身比較淺色。

6. 分佈

水蒲葦鶯在新疆北部及內蒙古西北部繁殖，在非洲渡冬；
須葦鶯在新疆為稀有夏候鳥，大概有繁殖，在中東地區及印度渡冬。

參考文獻

1. Lars Svensson, Killian Mullarney & Dan Zetterstrom (2009), Collins Bird Guide, 2nd Edition, HarperCollins
2. Dyrce, A. (2020). Sedge Warbler (*Acrocephalus schoenobaenus*), version 1.0. In Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.sedwar1.01>
3. Dyrce, A. (2020). Moustached Warbler (*Acrocephalus melanopogon*), version 1.0. In Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.mouwar1.01>
4. Kennerley, P.R. and Pearson, D. (2010). Reed and Bush Warblers. Christopher Helm, London.

4.8 厚嘴葦鶯

厚嘴葦鶯很特別，並非葦鶯 *Acrocephalus* 屬鳥種，本文介紹一下；

1. 厚嘴葦鶯 *Arundinax aedon*（中國兩個亞種都有，即 *aedon* 和 *rufescens* 亞種）

1. 厚嘴葦鶯

- a. 體長： 18-21 釐米；
- b. 身體比例： 嘴稍厚、翼不短、尾長，身體比例有點像伯勞；
- c. 身體顏色： 棕褐色至灰褐色為主；
- d. 頭部： 眼先全部近白色，沒有眉紋及貫眼紋，隱約有淺色眼圈，這幾個特點可有效排除其他葦鶯；
- e. 下嘴： 全部淺色。



圖 1. 厚嘴葦鶯 *rufescens* 亞種，2020-8-22 河北南堡鹽池，Vincent Wang 拍攝



圖 2. 厚嘴葦鶯 *rufescens* 亞種，2022-9-10 浙江溫州，曦恒自然拍攝

2. 幼鳥

幼鳥似成鳥，上半身更偏棕色，下半身更濃泥黃色。

3. 亞種及分佈

aedon 亞種在蒙古西部及以西繁殖，包括新疆北部邊界地區，在印度至泰國渡冬，身體比較灰褐色；

rufescens 亞種在蒙古東部及以東繁殖，包括中國北部邊界地區及東北部，在中國南部及印支半島渡冬，身體比較棕褐色，翼尖突出部分比較短，下半身比較深色，跟喉部白色成明顯對比。

參考文獻

1. Dyrce, A. (2020). Thick-billed Warbler (*Arundinax aedon*), version 1.0. In Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.thbwar1.01>

4.9 靴籬鶯、賽氏籬鶯與草綠籬鶯

Iduna 籬鶯屬和 *Acrocephalus* 葦鶯屬鳥種有些相似，都是葦鶯科的，主要分別在於前額角度及尾羽長度，籬鶯屬鳥種前額角度比較大，尾羽長度差別少、使尾部比較呈方形。

靴籬鶯、賽氏籬鶯與草綠籬鶯這三種十分相似，本文介紹它們的區分方法：

1. 靴籬鶯 *Iduna caligata*（無亞種分化）
2. 賽氏籬鶯 *Iduna rama*（無亞種分化）
3. 草綠籬鶯 *Iduna pallida*（中國只有 *elaieca* 亞種）

1. 靴籬鶯



圖 1. 靴籬鶯，左：2019-6-19 新疆額敏，Vincent Wang 拍攝；右：2021-5-27 新疆青河縣周邊，Birder 阿瑞拍攝

- a. 體長： 11-12.5 釐米；
- b. 眉紋： 不很長，但明顯伸延至眼睛後方；
- c. 嘴部： 短，下嘴尖明顯有黑色；
- d. 翼尖： 翼尖突出部分很短，大約只三級飛羽 1/3；
- e. 腳顏色： 腳趾近黑色，跗骨灰紅色，形成對比，像穿上靴子一樣；

2. 賽氏籬鶯



圖 2. 賽氏籬鶯，2018-6-20 新疆烏恰縣，子韜拍攝



圖 3. 賽氏籬鶯，2018-5-30 新疆烏爾禾，Vincent Wang 拍攝

- a. 體長： 11.5-13 釐米；
- b. 眉紋： 短，但稍微超過眼睛；
- c. 嘴部： 不短，下嘴尖只隱約有黑色；

- d. 翼尖： 翼尖突出部分很短，大約只三級飛羽 $1/3$ ；
- e. 腳顏色： 腳趾及跗骨顏色相似，對比比較不明顯。

3. 賽氏籬鶯與靴籬鶯比較

- a. 體長： 賽氏籬鶯平均稍微大一點；
- b. 眉紋： 靴籬鶯比較長，有很多個體眉紋後半段長度跟前半段差不多，賽氏籬鶯眉紋一般只稍微超過眼睛；
- c. 嘴部： 靴籬鶯明顯比較短，而且下嘴尖明顯有黑色，這是重要區分特徵；
- d. 腳顏色： 靴籬鶯腳趾像穿上黑色靴子一樣，賽氏籬鶯這個比較不明顯，但差別不是很大；
- e. 眼圈： 有說賽氏籬鶯有比較明顯眼圈，但照片上看不到分別，他們都有不少個體差異。

4. 草綠籬鶯

- a. 體長： 12-13.5 釐米；
- b. 眉紋： 更短，很多個體眉紋不超過眼睛，看圖 4；
- c. 嘴部： 不短，下嘴基本上全淺色；
- d. 翼尖： 翼尖突出部分長，大約等同三級飛羽 $1/2$ ，這是重要區分特徵；
- e. 腳顏色： 腳趾及跗骨顏色相似，對比比較不明顯；
- f. 次級飛羽： 有淺色邊緣，形成翼上有一大片淺色斑，但這不一定很明顯。



圖 4. 草綠籬鶯，2010-5-19 新疆，高倍拍攝

5. 草綠籬鶯與賽氏籬鶯比較

- a. 體長： 草綠籬鶯平均稍微大一點；
- b. 眉紋： 草綠籬鶯更短，很多個體眉紋不超過眼睛；
- c. 翼尖： 草綠籬鶯翼尖突出部明顯比較長，大約等同三級飛羽 $1/2$ ，賽氏籬鶯的大約為 $1/3$ ；
- d. 次級飛羽： 草綠籬鶯有淺色邊緣，形成為翼上有一大片淺色斑，賽氏籬鶯沒有；
- e. 尾長： 草綠籬鶯比例上尾比較短。

6. 幼鳥

這三種幼鳥都跟成鳥十分相似，靴籬鶯幼鳥上半身多比較偏棕色。

7. 分佈

靴籬鶯在新疆北部繁殖，在印度渡冬；

賽氏籬鶯在新疆西部、北部及中部繁殖，在印度渡冬；

草綠籬鶯在新疆西部繁殖，在非洲渡冬。

參考文獻

1. Lars Svensson, Killian Mullarney & Dan Zetterstrom (2009), *Collins Bird Guide*, 2nd Edition, HarperCollins
2. Dyrce, A. (2020). Streaked Reed Warbler (*Acrocephalus sorghophilus*), version 1.0. In *Birds of the World* (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.strwar1.01>
3. Dyrce, A. (2020). Sedge Warbler (*Acrocephalus schoenobaenus*), version 1.0. In *Birds of the World* (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.sedwar1.01>
4. Dyrce, A. (2020). Moustached Warbler (*Acrocephalus melanopogon*), version 1.0. In *Birds of the World* (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.mouwar1.01>
5. Kennerley, P.R. and Pearson, D. (2010). *Reed and Bush Warblers*. Christopher Helm, London.

5. 蝗鶯科 Locustellidae

蝗鶯科有以下屬和種：

- a. 蝗鶯 *Helopsaltes* 屬：庫頁島蝗鶯、蒼眉蝗鶯、斑背大尾鶯、小蝗鶯、東亞蝗鶯、北蝗鶯
- b. 短翅鶯 *Locustella* 屬：矛斑蝗鶯、棕褐短翅鶯、巨嘴短翅鶯、黑斑蝗鶯、中華短翅鶯、鵲蝗鶯、北短翅鶯、斑胸短翅鶯、臺灣短翅鶯、高山短翅鶯、四川短翅鶯
- c. 大尾鶯 *Megalurus* 屬：沼澤大尾鶯

蝗鶯科鳥種以淺褐色為主，翼不長，尾呈圓形，多數在灌木叢低層活動，歌聲對區分十分有用；傳統的蝗鶯科鳥種大部分都是上半身有縱紋，但後來加入的短翅鶯都是沒有斑紋的。



圖 1. 矛斑蝗鶯，2017-5-29 北京，Vincent Wang 拍攝

以下介紹蝗鶯科鳥種。

5.1 蒼眉蝗鶯與庫頁島蝗鶯

庫頁島蝗鶯是蒼眉蝗鶯的分種，這兩種十分相似，近年都歸入新增的 *Helopsaltes* 屬，本文介紹一下這兩種蝗鶯的區分方法：

1. 蒼眉蝗鶯 *Helopsaltes fasciolatus*（無亞種分化）
2. 庫頁島蝗鶯 *Helopsaltes amnicola*（無亞種分化）

區分特徵主要是臉頰和胸部顏色。



圖 1. 蒼眉蝗鶯，2018-5-24 上海南匯東灘，Kai Pflug 拍攝

1. 蒼眉蝗鶯

- a. 體形大，和庫頁島蝗鶯差不多，比其他同屬的蝗鶯要大；
- b. 身體壯碩，身體比例看來頭小尾短；
- c. 頭冠顏色跟背部相似、或許稍微偏灰色，腰部偏棕色，形成對比，整體來說上半身比北蝗鶯和東亞蝗鶯更為偏棕色；
- d. 背部基本上沒斑紋，這可區分北蝗鶯和東亞蝗鶯，幼鳥背部有微弱橫斑；
- e. 尾下覆羽淺棕褐色，顏色比北蝗鶯和東亞蝗鶯深，而且沒有斑。

以上特徵和庫頁島蝗鶯相同。



圖 2. 蒼眉蝗鶯，2021-6-20 內蒙古呼倫貝爾，雲雀拍攝



圖 3. 蒼眉蝗鶯，2021-6-20 內蒙古呼倫貝爾，同圖 2，雲雀拍攝

2. 蒼眉蝗鶯和庫頁島蝗鶯比較

- a. 臉頰：蒼眉蝗鶯灰色，庫頁島蝗鶯褐色，有輕微分別，看圖 2-4；
- b. 胸部：蒼眉蝗鶯灰色，庫頁島蝗鶯褐色，看圖 2-4，這是最重要區分特徵，在繁殖地很明顯；
- c. 尾下覆羽：庫頁島蝗鶯稍微淺色；
- d. 從照片上看蒼眉蝗鶯上半身稍微更偏棕色；

據說黑龍江附近的蒼眉蝗鶯身體顏色介乎典型的蒼眉蝗鶯和庫頁島蝗鶯之間，這增加了分種困難，圖 1 這只大概就是這樣的蒼眉蝗鶯，臉頰和胸部的灰色不是很強烈，但也可能是非繁殖羽或第一年鳥。



圖 4. 庫頁島蝗鶯，2019-6-13 日本北海道，Roman Lo 拍攝

3. 幼鳥

蒼眉蝗鶯幼鳥背部和下半身佈滿灰褐色小橫斑，下半身基本上黃色、不灰白，看圖 5；庫頁島蝗鶯幼鳥少見橫斑，下半身比較灰白，據說可能是幼鳥比較快換掉羽毛的原故。



圖 5. 蒼眉蝗鶯 幼鳥，2017-9-12 上海南匯東灘，Kai Pflug 拍攝

4. 分佈

蒼眉蝗鶯在黑龍江至蒙古北部及鄰近的俄羅斯繁殖，庫頁島蝗鶯在北海道、庫頁島和附近的島嶼繁殖，這兩種都在菲律賓南部及以南的海島渡冬。

參考文獻

1. Pearson, D. and G. M. Kirwan (2021). Gray's Grasshopper Warbler (*Helopsaltes fasciolatus*), version 1.1. In Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.grgwar1.01.1>
2. del Hoyo, J., N. Collar, G. M. Kirwan, and P. F. D. Boesman (2021). Sakhalin Grasshopper Warbler (*Helopsaltes amnicola*), version 1.1. In Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.sakwar1.01.1>

5.2 小蝗鶯

小蝗鶯近年歸入新增的 *Helopsaltes* 屬，和它相似的有斑背大尾鶯、矛斑蝗鶯和黑斑蝗鶯，本文介紹小蝗鶯的區分方法以及其亞種：

1. 小蝗鶯 *Helopsaltes certhiola* (全部有 5 個亞種，即 *certhiola*、*sparsimstriatus*、*centralasiae*、*rubescens* 和 *minor* 亞種，中國應該都有)

1. 小蝗鶯與斑背大尾鶯比較



圖 1. 左：斑背大尾鶯，2021-2-22 江西上饒，鳥林細語拍攝；右：小蝗鶯，2021-6-22 新疆克蘭河谷，Vincent Wang 拍攝

- a. 站立姿勢：斑背大尾鶯像鷓鴣這樣站立，行為也像鷓鴣，喜歡爬蘆葦杆；小蝗鶯站立時身體比較平；
- b. 身體比例：斑背大尾鶯翼尖突出部分比較短，翼尖後可看清楚尾上覆羽，尾部也明顯比較長；
- c. 眉紋：斑背大尾鶯眉紋後半段比較弱；小蝗鶯眉紋後半段很寬、很清楚；
- d. 眼先：斑背大尾鶯眼先白，貫眼紋只在眼睛後方；小蝗鶯貫眼紋完整，眼先不白；
- e. 羽毛白邊：小蝗鶯尾羽末端、三級飛羽和大覆羽都有近白色邊緣，斑背大尾鶯沒有。

2. 小蝗鶯與矛斑蝗鶯比較

矛斑蝗鶯目前仍留在 *Locustella* 屬，和新增的 *Helopsaltes* 屬同科，我觀察到其中一個區別是生境，

似乎 *Helopsaltes* 屬鳥種更偏愛濕地生境，小蝗鶯算是比較多在幹地，但渡冬時也比矛斑蝗鶯更多在有水的田裡。



圖 2. 上：矛斑蝗鶯，2021-10-3 香港，Koel Ko 拍攝；下：小蝗鶯，2017-1-23 香港，關朗曦拍攝

- a. 體形：小蝗鶯比較大，體長 13-14 釐米，矛斑蝗鶯 11.5-12.5 釐米；
- b. 整體顏色：矛斑蝗鶯偏灰綠色，小蝗鶯偏棕色，特別是腰和尾上覆羽；
- c. 眉紋：矛斑蝗鶯眉紋窄而不很清楚；小蝗鶯眉紋很清楚，後半段比較寬；
- d. 下半身斑紋：矛斑蝗鶯下半身有很多斑紋，尾下覆羽也有斑紋；小蝗鶯下半身也會有很窄的斑紋，尤其是幼鳥，但很多個體都沒有斑紋，尤其是尾下覆羽；
- e. 翼長：矛斑蝗鶯翼尖突出部分明顯比較短；
- f. 翼邊：小蝗鶯有白色邊緣，看圖 2 下，矛斑蝗鶯沒有明顯的近白色邊緣；
- g. 胸部兩側：小蝗鶯胸部兩側近翼角位置褐色，看來像有深色衣領；
- h. 喉部白色：很多照片可看到小蝗鶯喉部白色比較明顯。

黑斑蝗鶯和矛斑蝗鶯相似，在中國只分佈在新疆，據說雲南也有一次環志記錄，但沒看到證據，跟小蝗鶯的主要區分特徵也是眉紋和尾下覆羽的斑紋。

3. 小蝗鶯幼鳥

幼鳥身體顏色比較深，眉紋和下半身偏黃褐色，胸部有黑色斑點。

4. 小蝗鶯亞種

因為在中國北部及鄰近地區繁殖，遷徙時所有亞種應該都會經過中國；

a. 小蝗鶯 *certhiola* 亞種

整體顏色鮮明，頭冠深色斑明顯，背、腰至尾上覆羽棕色濃厚，三級飛羽有明顯白邊。大約分佈在中國內蒙古東北部至貝加爾湖一帶。

b. 小蝗鶯 *sparsimstriata* 亞種

體形大，據說跟北蝗鶯差不多或更大，上半身比 *certhiola* 亞種偏灰色，頭冠斑紋比較弱，尾上覆羽的斑紋比較細小，幾乎沒有。

大約分佈在俄羅斯靠近哈薩克斯坦的地區，也有說分佈東至貝加爾湖附近。



圖 3. 小蝗鶯 *sparsimstriata* 亞種，2008-6-28 俄羅斯，Peter Kennerley 拍攝

c. 小蝗鶯 *rubescens* 亞種

身體最灰暗，尾上覆羽斑紋比 *sparsimstriata* 亞種明顯。分佈在前面兩個亞種更北的地區。

d. 小蝗鶯 *centralasiae* 亞種

顏色比 *sparsimstriata* 亞種鮮明，但不如 *certhiola* 亞種，尾上覆羽斑紋明顯，但 Kennerley & Pearson (2010) 認為尾上覆羽斑紋應該比較小，這與圖 4-5 不符，頭冠的斑紋細小但相對清晰。大約分佈在中國西北至中北部及周邊地區。



圖 4. 小蝗鶯 *centralasiae* 亞種，2021-6-19 新疆青河縣周邊，Birder 阿瑞拍攝



圖 5. 小蝗鶯 *centralasiae* 亞種，2022-6-14 新疆，萍子拍攝

e. 小蝗鶯 *minor* 亞種

體形最小，顏色鮮明跟 *certhiola* 亞種相似，尾上覆羽黑斑一般比較大。
大約分佈在中國東北及附近地區。



圖 6. 小蝗鶯 *minor* 亞種，2017-1-23 香港，關朗曦拍攝

Kennerley & Pearson (2010) 記載很多地區有不同亞種的過渡體，所以亞種區分不容易，也導致亞種分佈不是很清楚，有說在北蝗鶯分佈鄰近的地區有雜交。

參考文獻

1. Pearson, D. (2021). Pallas's Grasshopper Warbler (*Helopsaltes certhiola*), version 1.1. In Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.pagwar1.01.1>
2. Kennerley, P.R. and Pearson, D. (2010). Reed and Bush Warblers. Christopher Helm, London.

5.3 北蝗鶯與東亞蝗鶯

北蝗鶯和東亞蝗鶯十分相似，以前歸入 *Locustella* 屬，近年歸入新增的 *Helopsaltes* 屬，本文介紹一下這兩種蝗鶯的區分方法：

1. 北蝗鶯 *Helopsaltes ochotensis*（無亞種分化）
2. 東亞蝗鶯（史氏蝗鶯） *Helopsaltes pleskei*（無亞種分化）

區分特徵主要是翼尾比例和嘴的形狀，還有眼圈。

1. 體形

- a. 體長：這兩種蝗鶯體形相似，大約 15 釐米，比小蝗鶯大、比蒼眉蝗鶯小，東亞蝗鶯體長比北蝗鶯稍大；
- b. 尾長：東亞蝗鶯尾明顯比較長，可以用大覆羽到翼尖以及翼尖到尾端長度來比較，圖 3 顯示北蝗鶯翼尖到尾端長度不如大覆羽到翼尖，而東亞蝗鶯翼尖到尾端長度等同或超過大覆羽到翼尖，這是重要區分特徵；
- c. 翼長：北蝗鶯翼尖突出部分比較長，看圖 4，這也是重要區分特徵。



圖 1. 北蝗鶯，2021-10-8 上海南匯東灘，Kai Pflug 拍攝



圖 2. 東亞蝗鶯，2019-5-24 浙江麗水蓮都，李烜拍攝

2. 嘴型

北蝗鶯嘴小，看來短而薄，東亞蝗鶯嘴大，看來比較長而厚，看圖 3，不過這不一定很明顯。

3. 顏色

- a. 整體： 這兩種蝗鶯顏色十分相似，單看顏色來區分很不可靠，大致上北蝗鶯褐色比較鮮明一些，整體也比較偏棕色，東亞蝗鶯褐色比較平淡，整體也比較偏橄欖灰色；
- b. 頭冠： 北蝗鶯頭冠比背部稍微更偏灰色，有些個體十分明顯。

4. 眉紋及眼圈

- a. 東亞蝗鶯眉紋比較窄，但比較扎實明顯；
- b. 東亞蝗鶯有比較明顯眼圈，尤其是下半段。

5. 其他

- a. 背部斑紋： 這兩種蝗鶯背部都有微弱的深色斑，跟蒼眉蝗鶯不同；
- b. 尾下覆羽： 這兩種蝗鶯尾下覆羽都是近白色、有很淡的深色斑，跟蒼眉蝗鶯不同。



圖 3. 上：北蝗鶯，2020-10-22 香港，關朗曦拍攝；下：東亞蝗鶯，2021-4-25 香港，Koel Ko 拍攝



圖 4. 上：北蝗鶯，2019-5-24 浙江麗水蓮都，李烜拍攝；下：東亞蝗鶯，2021-4-25 香港，Koel Ko 拍攝

6. 幼鳥

這兩種蝗鶯幼鳥都是身體包括眉紋偏黃色，下半身有比較多深色斑點，成鳥眉紋近白色。

7. 分佈及生境

北蝗鶯在中國以外東北方的俄羅斯沿海地區及日本北部繁殖，在菲律賓及南方的東南亞海島渡冬；東亞蝗鶯在朝鮮半島及日本繁殖，在華南沿海及越南渡冬，在渡冬地比較偏好紅樹林生境。

參考文獻

1. Pearson, D. (2021). Middendorff's Grasshopper Warbler (*Helopsaltes ochotensis*), version 1.1. In Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.migwar.01.1>
2. Pearson, D. (2021). Pleske's Grasshopper Warbler (*Helopsaltes pleskei*), version 1.1. In Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.plewar1.01.1>

5.4 斑背大尾鶯與沼澤大尾鶯

斑背大尾鶯近年歸入新增的 *Helopsaltes* 屬，而沼澤大尾鶯一直留在 *Megalurus* 屬，這兩種大尾鶯都是蝗鶯科鳥種，外形頗不一樣，本文介紹一下：

1. 斑背大尾鶯 *Helopsaltes pryeri* (中國只有 *sinensis* 亞種)
2. 沼澤大尾鶯 *Megalurus palustris* (中國只有 *toklao* 亞種)

1. 斑背大尾鶯



圖 1. 斑背大尾鶯，2021-2-22 江西上饒，鳥林細語拍攝

- a. 站立姿勢：斑背大尾鶯喜歡像鷓鴣這樣站，行為也像鷓鴣，喜歡爬蘆葦杆；
- b. 身體比例：斑背大尾鶯翼尖突出部分比較短，翼尖後可看到尾上覆羽，尾部也明顯比其他同屬鳥類長；
- c. 眉紋：斑背大尾鶯眉紋後半段比較弱；
- d. 眼先：斑背大尾鶯眼先白，貫眼紋只在眼睛後方；

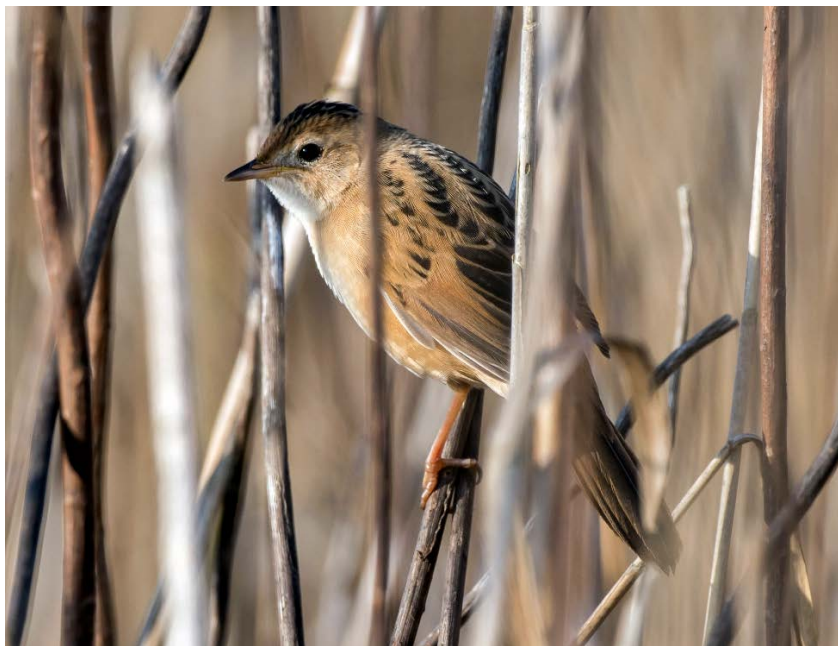


圖 2. 斑背大尾鶯，2020-3-23 上海南匯東灘，Kai Pflug 拍攝

2. 沼澤大尾鶯



圖 3. 沼澤大尾鶯，2020-10-14 雲南盈江，Su Li 拍攝



圖 4. 沼澤大尾鶯，雲南騰沖，鋼鐵俠拍攝

- a. 體形： 沼澤大尾鶯體長 22-28 釐米，在鶯類之中十分巨大；斑背大尾鶯細小，體長只 12-14 釐米；
- b. 站立姿勢： 沼澤大尾鶯也喜歡像斑背大尾鶯這樣直立站，但生境不限蘆葦叢；
- c. 身體比例： 沼澤大尾鶯體形大，所以頭部看來很小，翼尖突出部分不長，尾部很長，差不多占到身體的一半；
- d. 身體斑紋： 沼澤大尾鶯頭冠無斑，下半身也基本上無斑，只胸部有些小黑點。

3. 雌鳥及幼鳥

斑背大尾鶯雌鳥和雄鳥十分相似，雌鳥頭冠的斑紋比較弱，但照片上不明顯；幼鳥身體顏色比較深、偏褐色，下嘴有較多黃色，虹膜比較深色，但繁殖期成鳥及幼鳥的照片都不多；

沼澤大尾鶯雌鳥和雄鳥十分相似，只體形小了一級（雄鳥體長平均 26 釐米，雌鳥 23 釐米）；幼鳥上半身及兩脅偏棕色，下半身偏黃色，腳部粉紅色。

4. 分佈

斑背大尾鶯夏天在中國東北部幾個點繁殖，在長江中下游是留鳥，也有在當地繁殖；沼澤大尾鶯在中國分佈在雲南及鄰近幾個省市，為留鳥。

參考文獻

1. Madge, S. (2021). Marsh Grassbird (*Helopsaltes pryeri*), version 1.1. In Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.margra1.01.1>
2. Madge, S. (2020). Striated Grassbird (*Megalurus palustris*), version 1.0. In Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.strgra1.01>

5.5 矛斑蝗鶯與黑斑蝗鶯

矛斑蝗鶯和黑斑蝗鶯沒有歸入新增的 *Helopsaltes* 屬，它們有些相似，本文介紹這兩種蝗鶯的區分方法：

1. 矛斑蝗鶯 *Locustella lanceolata*（中國有 *lanceolata* 亞種，應該也有 *hendersonii* 亞種）
2. 黑斑蝗鶯 *Locustella naevia*（中國只有 *straminea* 亞種）

1. 矛斑蝗鶯



圖 1. 矛斑蝗鶯，2017-5-29 北京，Vincent Wang 拍攝

除了黑斑蝗鶯，矛斑蝗鶯跟其他相似種的區分特徵有以下幾點：

- a. 體形： 蝗鶯之中最小，體長 12 釐米；
- b. 身體比例： 嘴小尾短，尾下覆羽很長；
- c. 眉紋： 窄而不明顯；
- d. 整體顏色： 橄欖褐色；
- e. 斑紋： 全身有矛狀斑紋，包括尾下覆羽；
- f. 行為： 喜歡在矮灌叢裡面鑽。

2. 矛斑蝗鶯和黑斑蝗鶯比較



圖 2. 黑斑蝗鶯，2021-7-11 新疆伊犁，Vincent Wang 拍攝

主要區分特徵有以下幾點：

- a. 體形： 黑斑蝗鶯稍大，體長 12-13 釐米；
- b. 身體比例： 黑斑蝗鶯嘴比較大、尾比較長；
- c. 背部斑紋： 黑斑蝗鶯背部斑紋為點狀，矛斑蝗鶯背部斑紋連成幾條長長的縱紋；
- d. 下半身斑紋： 黑斑蝗鶯下半身只有少量矛狀斑紋在兩脅，斑紋也比較弱，喉和胸至多只會有些小斑點；
- e. 三級飛羽： 黑斑蝗鶯三級飛羽外翹有很寬的淺色邊緣，看圖 3，矛斑蝗鶯三級飛羽淺色邊緣很窄；



圖 3. 上：矛斑蝗鶯，2020-11-7 香港，勞俊暉拍攝；下：黑斑蝗鶯，2021-5-29 新疆青河縣，王劍利拍攝

3. 幼鳥

這兩種幼鳥都跟成鳥十分相似，下半身顏色稍微更黃，矛斑蝗鶯幼鳥尾下覆羽有更多斑紋，黑斑蝗鶯幼鳥胸部有更多小斑點。

4. 亞種及分佈

黑斑蝗鶯在中國只有 *straminea* 亞種，在新疆西部至北部邊境地區繁殖，在印度渡冬；

矛斑蝗鶯 *lanceolata* 亞種在中國東北部至俄羅斯西部繁殖，遷徙經過中國大部分地區；*hendersonii* 亞種在日本北部、千島群島和庫頁島繁殖，大概在菲律賓渡冬，遷徙應該經過臺灣，但鄭光美 2017 沒記載中國有這亞種，這亞種身體顏色比較淺，身上的斑紋比較模糊，看圖 4。



圖 4. 矛斑蝗鶯 *hendersonii* 亞種 (?), 2016-10-13 臺灣, 董江天拍攝

參考文獻

1. Lars Svensson, Killian Mullarney & Dan Zetterstrom (2009), Collins Bird Guide, 2nd Edition, HarperCollins
2. Pearson, D. and G. M. Kirwan (2020). Common Grasshopper-Warbler (*Locustella naevia*), version 1.0. In Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.cogwar1.01>
3. Pearson, D. and G. M. Kirwan (2020). Common Grasshopper-Warbler (*Locustella naevia*), version 1.0. In Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.cogwar1.01>
4. Kennerley, P.R. and Pearson, D. (2010). Reed and Bush Warblers. Christopher Helm, London.

5.6 鷓蝗鶯

鷓蝗鶯是老牌 *Locustella* 屬鳥種，跟短翅鶯和一些葦鶯相似，本文介紹一下；

1. 鷓蝗鶯 *Locustella luscinioides*（中國只有 *fusca* 亞種）



圖 1. 鷓蝗鶯，左：2018-6-2 新疆布林津，Vincent Wang 拍攝；右：2009-6-12 哈巴河縣，石頭魚拍攝

1. 辨認特徵

- a. 體長： 13-13.5 釐米；
- b. 身體比例： 翼頗長，尾不長；
- c. 行為： 繁殖期像鷓鶯喜歡爬蘆葦杆唱歌；
- d. 尾下覆羽： 泥黃褐色，十分長，幾乎到達尾端，尾上覆羽也不短；
- e. 翼邊： 有淺色線；
- f. 眉紋： 窄、不強，常見後半段稍弱，貫眼紋也不強；
- g. 胸部： 隱約有淺褐色胸帶；

背部無斑紋和很長的泥黃色尾下覆羽可有效區分相似的短翅鶯和葦鶯。

2. 幼鳥

幼鳥身體稍偏棕色。

3. 分佈

在新疆西北部繁殖，在東非渡冬。

參考文獻

1. Lars Svensson, Killian Mullarney & Dan Zetterstrom (2009), *Collins Bird Guide*, 2nd Edition, HarperCollins
2. Pearson, D. (2020). Savi's Warbler (*Locustella luscinioides*), version 1.0. In *Birds of the World* (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.savwar1.01>

5.7 中國的短翅鶯

中國的短翅鶯有 8 種，目前已全部歸入 *Locustella* 蝗鶯屬，中國觀鳥年報-中國鳥類名錄沒有把它們改稱蝗鶯，仍保留短翅鶯稱號，大概是因為北蝗鶯這個名字早已被佔用，鄭光美 2017 把它們改稱短翅蝗鶯，這名字有點長、不好用；

1. 高山短翅鶯 *Locustella mandelli*
2. 四川短翅鶯 *Locustella chengi*
3. 北短翅鶯 *Locustella davidi*
4. 斑胸短翅鶯 *Locustella thoracica*
5. 棕褐短翅鶯 *Locustella luteoventris*
6. 臺灣短翅鶯 *Locustella alishanensis*
7. 巨嘴短翅鶯 *Locustella major*
8. 中華短翅鶯 *Locustella tacsanowskia*

區分特徵主要是歌聲，另外就是尾下覆羽顏色及斑紋，還有下嘴顏色，要注意的是下嘴在非繁殖期會有些不同；以上排序大致上是按照尾下覆羽顏色，由深色至淺色。



圖 1. 斑胸短翅鶯，2020-5-10 四川龍蒼溝，Vincent Wang 拍攝

以下分幾篇文章介紹它們。

5.7.1 高山短翅鶯與四川短翅鶯

高山短翅鶯與四川短翅鶯十分相似，本文介紹區分方法：

1. 高山短翅鶯 *Locustella mandelli* (中國有全部兩個亞種，即 *mandelli* 和 *melanorhyncha* 亞種)
2. 四川短翅鶯 *Locustella chengi* (無亞種分化)

1. 共同特徵

- a. 身體深棕褐色；
- b. 眉紋一般短小微弱，圖 1 這只高山短翅鶯是個例外，照片上舌看非繁殖期眉紋會比較明顯；
- c. 尾下覆羽深褐色，羽毛邊緣淺灰色，形成微弱灰色斑，這特徵差不多可以排除其他短翅鶯；
- d. 繁殖期下嘴全黑色，非繁殖期下嘴半黑半淺色；
- e. 繁殖期胸部可以有微弱灰黑色斑點；

2. 區分特徵

- a. 主要分別在於翼尾長度比，四川短翅鶯翼長尾短，高山短翅鶯則是翼短尾長，看圖 1-5；
- b. 眉紋看來四川短翅鶯更弱，可說沒有；
- c. 四川短翅鶯歌聲為重複的“cree-ut”，高山短翅鶯則是重複高音的“see-bit”，高山短翅鶯比較高音；



圖 1. 高山短翅鶯，2018-12-2 香港，Koel Ko 拍攝



圖 2. 高山短翅鶯，2020-5-19 廣東，董江天拍攝



圖 3. 高山短翅鶯，2020-5-3 香港，勞俊暉拍攝



圖 4. 四川短翅鶯，2010-6-6 湖南八大公山，Paul Leader 拍攝



圖 5. 四川短翅鶯，2020-7-6 四川成都，鳥林細語拍攝

3. 亞種及分佈

a. 高山短翅鶯

mandelli 亞種：IOC 世界鳥類名錄認為分佈在喜山南坡至華南，Birds of the World 網頁認為只分佈在喜山南坡；

melanorhyncha 亞種：IOC 世界鳥類名錄認為分佈在華東；Birds of the World 網頁認為分佈在長江以南廣泛地區；資料說唯一分別是 *melanorhyncha* 亞種比較細小；

b. 四川短翅鶯

在中國中南部繁殖，與高山短翅鶯相比在較低海拔，渡冬地不明。

參考文獻

1. Carey, G. J. (2021). Russet Bush Warbler (*Locustella mandelli*), version 2.0. In Birds of the World (S. M. Billerman, Editor). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.rubwar1.02>
2. Kirwan, G. M. (2020). Sichuan Bush Warbler (*Locustella chengi*), version 1.0. In Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.sicbuw1.01>

5.7.2 北短翅鶯與斑胸短翅鶯

北短翅鶯與斑胸短翅鶯十分相似，本文介紹區分方法：

1. 北短翅鶯 *Locustella davidi*（中國有全部兩個亞種，即 *davidi* 和 *suschkini* 亞種）
2. 斑胸短翅鶯 *Locustella thoracica*（無亞種分化，*przevalskii* 亞種不成立）

1. 共同特徵

- a. 身體： 棕褐色；
- b. 眉紋： 明顯；
- c. 胸部： 黑色點多而密，非繁殖季黑色點會變少變弱，甚至完全消失；
- d. 尾下覆羽： 鱗斑半褐半白；
- e. 下嘴： 繁殖期全黑色，非繁殖期淺色為主。

2. 區分特徵

- a. 身體顏色： 斑胸短翅鶯棕色更濃，北短翅鶯偏灰色；
- b. 臉頰顏色： 斑胸短翅鶯臉頰灰色、常有黑斑，跟頭冠顏色成明顯對比；北短翅鶯臉頰偏褐色，跟頭冠顏色對比不明顯，這是重要的區分特徵；
- c. 上腹顏色： 斑胸短翅鶯繁殖羽上腹灰色比較濃；
- d. 下嘴： 非繁殖期斑胸短翅鶯下嘴只一半淺色，而北短翅鶯則是大半或全部淺色；
- e. 歌聲： 斑胸短翅鶯歌聲為重複的 3-4 個音節“的的的...”；北短翅鶯為沙啞像蟬叫的一個半秒長音“知”，有時會不斷重複。



圖 1. 北短翅鶯，2021-6-23 內蒙古呼倫貝爾，雲雀拍攝



圖 2. 北短翅鶯 非繁殖羽，2017-1-22 香港，勞俊暉拍攝



圖 3. 斑胸短翅鶯，2021-7-15 四川，張果老拍攝



圖 4. 斑胸短翅鶯，2020-5-10 四川龍蒼溝，Vincent Wang 拍攝

3. 幼鳥

這兩種短翅鶯幼鳥都是似非繁殖羽成鳥，眉紋和下半身偏黃色；

4. 亞種及分佈

a. 北短翅鶯

davidi 亞種：在中國東北繁殖，遷徙經過中國；

suschkini 亞種：在俄羅斯南部蒙古邊界附近繁殖，遷徙經過中國；上半身比較淺色，眉紋和喉部比較白，胸部黑色點比較偏褐色和模糊；

b. 斑胸短翅鶯

IOC 世界鳥類名錄認為無亞種分化，在西藏南部、雲南至華中繁殖，在印度東北部和孟加拉國國渡冬。

參考文獻

1. Madge, S., E. de Juana, and G. M. Kirwan (2020). Baikal Bush Warbler (*Locustella davidi*), version 1.0. In Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.spobuw1.01>
2. Madge, S. and G. M. Kirwan (2020). Spotted Bush Warbler (*Locustella thoracica*), version 1.0. In Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.spobuw3.01>

5.7.3 棕褐短翅鶯

1. 棕褐短翅鶯 *Locustella luteoventris* (無亞種分化)

1. 特徵

- a. 身體淺棕褐色，比較淺色；
- b. 眉紋很不明顯；
- c. 胸部沒斑點；
- d. 尾下覆羽淺棕褐色，沒斑紋，這特徵有效排除中國其他短翅鶯；
- e. 下嘴淺色為主，繁殖期下嘴尖有少量黑色；
- f. 歌聲為連續不斷的“滴滴...”；



圖 1. 棕褐短翅鶯，2006-8-13 四川雅安，董江天拍攝



圖 2. 棕褐短翅鶯，2017-6-27 貴州遵義，鳥林細語拍攝

2. 分佈

分佈在長江以南及華中廣泛地區，為留鳥。

參考文獻

1. Madge, S. (2020). Brown Bush Warbler (*Locustella luteoventris*), version 1.0. In Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.brbwar2.01>

5.7.4 臺灣短翅鶯

1. 臺灣短翅鶯 *Locustella alishanensis* (無亞種分化)

1. 特徵

- a. 身體顏色：棕褐色，比棕褐短翅鶯深色；
- b. 眉紋：有眉紋，但不很明顯；
- c. 胸部：有少量斑點；
- d. 尾下覆羽：淺棕褐色，有微弱淺色鱗斑；
- e. 下嘴：黑色為主；
- f. 歌聲：為悅耳、連續重複幾次的 3 音節的“tic-kit-chu...”，也有 4 音節的“tic-kitkit-chu...”；



圖 1. 臺灣短翅鶯，2019-5-16 臺灣，雲雀拍攝



圖 2. 臺灣短翅鶯，2018-8-4 臺灣，勞俊暉拍攝

2. 幼鳥

據說幼鳥深褐色，幾乎沒有眉紋，尾比較短，下嘴有些粉紅色。

3. 分佈

只分佈在臺灣，為留鳥。

參考文獻

1. Madge, S. (2020). Taiwan Bush Warbler (*Locustella alishanensis*), version 1.0. In *Birds of the World* (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.taibuw1.01>

5.7.5 巨嘴短翅鶯

1. 巨嘴短翅鶯 *Locustella major* (中國只有 *innae* 亞種)



插圖 1. 巨嘴短翅鶯，李玉瑩

1. 特徵

- a. 嘴明顯比較長，比一般的短翅鶯大約長 30%；
- b. 胸、腹近白色為主，胸部黑點不明顯，但有照片顯示胸部有濃厚的網狀斑；
- c. 眉紋很明顯；
- d. 下嘴淺色為主；
- e. 尾比較長；
- f. 尾下覆羽淺泥黃色、近白色，有很輕的淺棕褐色斑紋；
- g. 臉頰灰色，其實是白色有很多黑色細紋；
- h. 歌聲為連續不斷的兩音節“likkit”；

2. 分佈

在中國分佈在新疆西南部，為夏候鳥，渡冬地不明。

參考文獻

1. Madge, S. (2020). Long-billed Bush Warbler (*Locustella major*), version 1.0. In Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.lbbwar1.01>

5.7.6 中華短翅鶯

1. 中華短翅鶯 *Locustella tacsanowskia* (無亞種分化)

1. 特徵

- a. 身體： 褐色；
- b. 胸部： 灰褐色、黑點不明顯；
- c. 眉紋： 比較明顯，眼圈很明顯，尤其是上半段；
- d. 下嘴： 求偶期鳴唱時下嘴全黑色，照片顯示求偶期過後下嘴淺色為主，只嘴尖大約一半淺灰色，看圖 3；
- e. 尾部： 比較長；
- f. 尾下覆羽： 近白色、無斑紋，這是因為尾下覆羽白色邊緣很寬，所以羽毛中央的淺褐色被掩蓋了；
- g. 歌聲： 跟北短翅鶯相似，沙啞像昆蟲叫的一個長音“raa...”，比北短翅鶯低音；



圖 1. 中華短翅鶯，2021-6-20 內蒙古呼倫貝爾，雲雀拍攝



圖 2. 中華短翅鶯，2021-6-10 青海西寧，鳥林細語拍攝



圖 3. 中華短翅鶯，2021-6-10 青海大通，Vincent Wang 拍攝

2. 幼鳥

據說幼鳥有很濃黃色，而且胸部有黑色斑點。

3. 分佈

在中國大約自雲南至中國東北一條狹窄區域繁殖，在東南亞渡冬。

參考文獻

1. Madge, S. (2020). Chinese Bush Warbler (*Locustella tacsanowskia*), version 1.0. In Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.chbwar1.01>

6. 鶯科 Cisticolidae

鶯科有以下屬和種：

- a. 扇尾鶯 *Cisticola* 屬：棕扇尾鶯、金頭扇尾鶯
- b. 鶯 *Prinia* 屬：喜山山鶯、普通山鶯、黑喉山鶯、白眉山鶯、暗冕鶯、灰胸鶯、黃腹鶯、純色鶯
- c. 縫葉鶯 *Orthotomus* 屬：長尾縫葉鶯、黑喉縫葉鶯

鶯科鳥種特徵是尾部狹窄和尾羽長短不一，而且很多種繁殖期尾部長度不同。



圖 1. 條紋山鶯，臺灣大雪山 2018-12-27，草羊拍攝

以下介紹鶯科鳥種。

6.1 棕扇尾鶯與金頭扇尾鶯

棕扇尾鶯與非繁殖羽金頭扇尾鶯相似，本文介紹一下這兩種扇尾鶯的區分方法；

1. 棕扇尾鶯 *Cisticola juncidis* (中國有 *tinnabulans* 和 *cursitans* 亞種)
2. 金頭扇尾鶯 *Cisticola exilis* (中國有 *courtoisi*、*tytleri* 和 *volitans* 亞種)

這兩種扇尾鶯羽式變化很大，繁殖羽和非繁殖羽不一樣，雌鳥也跟雄鳥不完全一樣，還有不止一個亞種，所以十分複雜，要小心注意。

1. 棕扇尾鶯非繁殖羽

- a. 體長： 10.5-12 釐米，雄鳥比較大；
- b. 身體比例： 翼短、尾不長；
- c. 頭冠： 有黑色斑紋；
- d. 臉部： 有近白色眉紋，眼先大片近白色，貫眼紋不明顯、只在眼睛後方；
- e. 嘴部： 下嘴淺色為主，口腔也是淺色；
- f. 背部： 黑斑羽毛有近白色邊緣；
- g. 尾羽： 淺棕色為主，次末端褐色、末端泥黃色；
- h. 雌鳥： 與雄鳥相似。



圖 1. 棕扇尾鶯 非繁殖羽，左：2019-11-24 廣東中山，曾開心拍攝；右：2019-11-17 香港，Jonchan 拍攝

2. 棕扇尾鶯繁殖羽

- a. 身體比例：尾變短；
- b. 頭冠：黑色斑紋減弱；
- c. 臉部：眼先下半部變成黑色，因此貫眼紋變得明顯；
- d. 嘴部：嘴基變黑色，口腔也是黑色；
- e. 背部：黑斑羽毛的近白色邊緣消失不見；
- f. 尾羽：剛換好時尾羽末端泥黃色變成大片近白色，在下方比較容易看清楚；
- g. 雌鳥：與雄鳥相比上半身的斑紋比較細，羽毛邊緣的淺褐色比較暗淡，下半身有較多泥黃色。



圖 2. 棕扇尾鶯 繁殖羽，左：2014-6-22 湖北武漢，拉丁拍攝；右：2005-7-8 上海，黑皮拍攝

3. 金頭扇尾鶯非繁殖羽

- a. 體長：9.5-11.5 釐米，雄鳥比較大；
- b. 身體比例：翼短、尾不長；
- c. 頭冠：有黑色斑紋；
- d. 臉部：眉紋淺棕色、不很明顯，沒有貫眼紋，有近白色眼圈；
- e. 嘴部：下嘴淺色為主；
- f. 背部：黑斑羽毛有灰色至泥黃色邊緣；
- g. 尾羽：尾羽淺棕色為主，次末端褐色、末端泥黃色；
- h. 雌鳥：與雄鳥相似，身體比較暗淡，頭冠斑紋較重，臉部顏色較淺。



圖 3. 金頭扇尾鶯 非繁殖羽，2020-1-21 廣東廣州，Vincent Wang 拍攝

4. 金頭扇尾鶯繁殖羽



圖 4. 金頭扇尾鶯 繁殖羽，左：臺灣，陳宇星拍攝；右：臺灣，陳宇星拍攝

- a. 身體比例： 尾變短；
- b. 頭冠： 淺泥黃色、無斑紋；
- c. 臉部： 沒有眉紋、貫眼紋或眼圈，臉頰沾灰褐色；
- d. 背部： 斑紋變弱；
- e. 尾羽： 變成全部近黑色，有很狹窄的泥黃色邊緣；
- f. 雌鳥： 臉部顏色較淺。

5. 棕扇尾鶯與金頭扇尾鶯非繁殖羽比較



圖 5. 左:棕扇尾鶯 非繁殖羽,2019-11-17 香港,Jonchan 拍攝;右:金頭扇尾鶯 非繁殖羽,2009-2-21 廣東深圳,董江天拍攝

- a. 體長： 棕扇尾鶯稍微比較大；
- b. 身體比例： 金頭扇尾鶯尾比較長，看圖 5；
- c. 眉紋： 棕扇尾鶯近白色，顏色跟喉部差不多，金頭扇尾鶯淺棕色，顏色跟喉部不同；
- d. 眼圈： 金頭扇尾鶯有；
- e. 背部斑紋： 棕扇尾鶯背部黑斑羽毛一般有近白色邊緣，金頭扇尾鶯沒有；
- f. 尾部： 棕扇尾鶯尾端泥黃色，金頭扇尾鶯尾端顏色稍微比較深。

6. 幼鳥

棕扇尾鶯幼鳥似非繁殖羽成鳥，上半身更偏棕色，深色斑紋更寬，腰部也有斑紋，嘴邊近黃色，腳比較淺粉紅色，有些較早出生的幼鳥口腔會在夏天變成黑色。

金頭扇尾鶯幼鳥也似非繁殖羽成鳥，上半身褐色斑紋更深色、更模糊，下半身比較偏淺黃色。

這兩種扇尾鶯幼鳥很快變得跟成鳥一樣。

7. 亞種及分佈

a. 棕扇尾鶯

tinnabulans 亞種分佈在中國中部、東部和南部，包括臺灣，亞種的描述不是很清楚，跟 *cursitans* 亞種比較，資料上提到最外側初級飛羽比較短，照片上可看到非繁殖羽上半身深色斑紋比較鮮明，

黑斑羽毛有比較明顯的近白色邊緣；

cursitans 亞種在中國分佈在雲南西部。

b. 金頭扇尾鷺

courtoisi 亞種分佈在中國東部和南部，*Birds of the World* 插圖顯比繁殖羽頭部近白色、顏色十分淺，上半身斑紋顏色很深，下半身顏色淺、為近白色；

tytleri 亞種在中國分佈在西藏東南部至雲南西部，從照片上看，繁殖羽頭部近金黃色、顏色比較深，上半身斑紋灰褐色、比較弱，下半身泥黃色為主，比其它兩個亞種有更濃泥黃色；

volitans 亞種只分佈在臺灣，從照片上看，繁殖羽頭部顏色比 *courtoisi* 亞種更淺、更接近白色，下半身泥黃色較多，尾羽似乎更接近黑色；鄭作新 2002 記載頭頂至後頸黃白色有絲冠。

參考文獻

1. Ryan, P. (2020). Zitting Cisticola (*Cisticola juncidis*), version 1.0. In *Birds of the World* (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.zitcis1.01>
2. Ryan, P. (2020). Golden-headed Cisticola (*Cisticola exilis*), version 1.0. In *Birds of the World* (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.gohcis1.01>
3. Craig Robson (2015), *Birds of South-East Asia*, 2nd Edition, Christopher Helm

6.2 條紋山鶯與喜山山鶯

喜山山鶯和條紋山鶯是最近的分種，分種文章是 Per Alström 等(2019)，本文介紹一下這兩種及其在中國的亞種：

1. 喜山山鶯(山鶯) *Prinia criniger* (中國有 *criniger*、*yunnanensis* 和 *bangsi* 亞種)
2. 條紋山鶯(山鶯) *Prinia striata* (中國 3 個亞種都有，即 *catharia*、*parumstriata* 和 *striata* 亞種)

分種的情況有點複習，分種後喜山山鶯有 4 個亞種，它們是 *striatula*、*criniger*、*yunnanensis* 及 *bangsi* 亞種，其中 *bangsi* 亞種以前是褐山鶯 *Prinia polychroa* 的一個亞種，分種後條紋山鶯有 3 個亞種，它們是 *catharia*、*parumstriata* 及 *striata* 亞種，*parvirostris* 亞種已棄併入 *catharia* 亞種裡面，分種後褐山鶯不再在中國有分佈。

區分這兩種十分困難，主要是喜山山鶯個體差異和季節變化都很大，亞種也多，其中非繁殖羽和條紋山鶯很像，這兩種山鶯在雲南有些地方分佈重疊，這應該能提供一個好的區分研究機會。查看了網上的歌聲錄音，發現喜山山鶯歌聲可算是兩個音節、重複節奏比較低，條紋山鶯歌聲為一個音節、重複節奏比較高，不難區分。

1. 喜山山鶯



圖 1. 喜山山鶯 *yunnanensis* 亞種雄鳥繁殖羽，左：雲南騰沖 2021-4-14，鋼鐵俠拍攝；右：同

左

- a. 體型： 雌雄體型分別很大，雌鳥明顯比較小，身體顏色也不相同；
- b. 雄鳥繁殖羽： 跟非繁殖羽很不一樣，繁殖羽並非由換羽做成，而是由羽毛磨損而成的；雄鳥頭頂、臉部近黑色，胸部有些深色斑駁，背部隱約有些條紋，但比頭冠條紋微弱，翼顏色單純無紋，有些個體飛羽有棕色邊緣；
- c. 雌鳥繁殖羽： 跟非繁殖羽相似，只顏色更深，上半身條紋比較少；
- d. 上半身： 非繁殖羽雌雄上半身都有很明顯條紋；
- e. 眉紋： 非繁殖羽隱約有淺色短眉紋；
- f. 臉部和胸部： 非繁殖羽臉部和胸部有輕微斑駁；
- g. 尾部： 很長，有微弱深色橫斑，近尾端有不很明顯深色半月斑，尾下覆羽泥黃色；
- h. 下嘴： 雄鳥繁殖羽下嘴全黑，雌鳥與雄鳥非繁殖羽下嘴基有些淺色。



圖 2. 喜山山鶯鶯 *yunnanensis* 亞種 非繁殖羽，2022-2-27 雲南保山，曾開心拍攝



圖 3. 喜山山鶯 *yunnanensis* 亞種 非繁殖羽，2022-2-27 雲南保山，同圖 2，曾開心拍攝



圖 4. 喜山山鶯 *yunnanensis* 亞種 非繁殖羽，德宏盈江 2020-11-2，曾祥樂拍攝

2. 條紋山鶯

- a. 體型： 雌雄分別不很大，雌鳥只是小一點，身體顏色也比較相似；
- b. 雄鳥繁殖羽：跟非繁殖羽不相同，但差別不是很明顯；繁殖羽臉部淺色，眉紋很清晰，下半身

近白色，幾乎沒有深色斑駁，背部一般有明顯條紋，跟頭冠似的條紋差不多清晰，翼棕色，除非是嚴重磨損狀態，看圖 5-6；

- c. 雌鳥繁殖羽：跟雄鳥差不多，只雄鳥嘴顏色比較黑；
- d. 非繁殖羽：眉紋不清晰，上半身有強烈的條紋，翼亮棕色，看圖 7-8；
- e. 尾部：長，有微弱深色橫斑，近尾端沒有明顯深色半月斑；
- f. 下嘴：雄鳥繁殖羽下嘴全黑，雌鳥與雄鳥非繁殖羽下嘴基有些淺色，情況跟喜山山鶯鶯一樣。



圖 5. 條紋山鶯鶯 *catharia* 亞種繁殖羽，貴州貴陽 2022-6-4，Vincent Wang 拍攝



圖 6. 條紋山鶯鶯 *catharia* 亞種繁殖羽，昆明 2020-8-3，雲雀拍攝



圖 7. 條紋山鶯鶯 *catharia* 亞種非繁殖羽，2011-3-19 重慶，秋之葉拍攝



圖 8. 條紋山鶯 *catharia* 亞種非繁殖羽，2015-8-25 陝西，董磊拍攝

3. 這兩種比較

以下是比較喜山山鶯 *yunnanensis* 亞種條紋山鶯 *catharia* 亞種，喜山山鶯 *bangsi* 亞種和條紋山鶯 *catharia* 亞種在雲南分佈也有重疊，但我們沒有很好的 *bangsi* 亞種資料；

- a. 身體比例： 很多照片看到喜山山鶯雄鳥尾比較長，但這跟尾羽磨損有關，只能作參考，喜山山鶯翼也比較長，但在照片中不明顯；
- b. 繁殖羽： 差別特別大，喜山山鶯頭部有很多黑色，胸部也有黑色斑駁，沒有明顯眉紋，看圖 1，條紋山鶯頭部只稍沾灰色，胸部沒有明顯黑色斑駁，眉紋明顯，看圖 5-6；
- c. 非繁殖羽： 這兩種很相似，容易混淆，從目前資料來看，條紋山鶯身體（包括尾部）棕色明顯比較濃，上半身的條紋比較寬、明顯比較清晰，看圖 2-4 和 7-8。

4. 幼鳥

這兩種幼鳥都上半身是條紋很少，下半身近白色，沒有很清楚區分方法，看圖 9 喜山山鶯幼鳥，條紋山鶯幼鳥大概更偏棕色及身體有比較明顯條紋，幼鳥很快換羽變成成鳥模樣。



圖 9. 喜山山鶯 *yunnanensis* 亞種幼鳥，2022-9-5 雲南保山，郭曉渡拍攝

5. 喜山山鶯亞種

根據鄭光美 2017 及 Per Alström 等(2019)，喜山山鶯在中國有 *crinigera*, *yunnanensis* 及 *bangsi* 亞種，都是留鳥，圖 1-4 和圖 9 是 *yunnanensis* 亞種，主要分佈在雲南西部。

crinigera 亞種主要分佈西藏南部，照片上看到繁殖羽身體顏色比 *yunnanensis* 亞種偏灰色，尤其是飛羽邊緣沒有很明顯棕色，看圖 10。

bangsi 亞種分佈在雲南中部（昆明）和東南部，據說繁殖羽身體的黑色只比 *yunnanensis* 亞種稍淺色。



圖 10. 喜山山鶯 *crinigera* 亞種繁殖羽，西藏林芝 2005-5-16，董江天拍攝

6. 條紋山鶯亞種

根據鄭光美 2017 及 Per Alström 等(2019)，中國有條紋山鶯全部 3 個亞種，都是留鳥，圖 5-8 是 *catharia* 亞種，主要分佈在中國中部和南部內陸地區，包括雲南中部。

parumstriata 亞種分佈在中國東南部沿海，包括江蘇、上海、浙江和福建，頭部比較偏灰色，飛羽棕色更明顯，尤其是非繁殖羽，看圖 11。

striata 亞種只分佈在臺灣，身上條紋比較深色，飛羽棕色比較淡，胸部有比較多細紋，看圖 12。



圖 11. 條紋山鶯 *parumstriata* 亞種繁殖羽，浙江舟山 2010-6-11，漂泊信天翁拍攝



圖 12. 條紋山鶯 *striata* 亞種非繁殖羽，臺灣大雪山 2018-12-27，草羊拍攝

參考文獻

1. Per Alström, Pamela C. Rasmussen, George Sangster, Shashank Dalvi, Philp D. Round, Ruying Zhang, Cheng-Te Yao, Martin Irestedt, Hung Le Manh, Fumin Lei & Urban Olsson, “Multiple species within the Striated Prinia *Prinia crinigera*-Brown Prinia *P. polychroa* complex revealed through an integrative taxonomic approach”, *Ibis*, June 2019
2. Madge, S. (2020). Striated Prinia (*Prinia crinigera*), version 1.0. In *Birds of the World* (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.strpri2.01>
3. Pamela C Rasmussen and John C Anderton, *Birds of South Asia, The Ripley Guide, 2nd Edition, 2015*, Lynx Edicions
4. Craig Robson (2015), *Birds of South-East Asia, 2nd Edition*, Christopher Helm
5. 鄭光美 (2017), *中國鳥類分類與分佈名錄 第三版*, 科學出版社

6.3 黑喉山鶯與白眉山鶯

黑喉山鶯與白眉山鶯是十多年前的分種，它們有些相似，本文介紹一下這兩種鶯的區分方法；

1. 黑喉山鶯（黑胸山鶯）*Prinia atrogularis*（分種後無亞種分化）
2. 白眉山鶯（黑喉山鶯、白喉山鶯）*Prinia superciliaris*（中國只有 *superciliaris* 亞種）

鄭光美 2017 還未把它們分成兩種，書中仍稱它們為黑喉山鶯 *Prinia atrogularis*，白眉山鶯以前是黑喉山鶯的一個亞種，所以分種後黑喉山鶯 *Prinia atrogularis* 這名字應該可以維持不變，這樣中文名和拉丁名也的意思就會一樣，都是“黑喉的鶯”，目前的英文名也是這個意思，同時也符合這兩種的區分特徵，看圖 1；至於 *Prinia superciliaris*，我們認為叫白眉山鶯最合適，除了符合這兩種的區分特徵外，也跟拉丁名的意思接近，鄭光美 2023 叫它白喉山鶯。

中國流行另一套中文名字，那就是黑胸山鶯 *Prinia atrogularis* 和黑喉山鶯 *Prinia superciliaris*，大家查看資料時要注意檢查拉丁名。

1. 黑喉山鶯繁殖羽



圖 1. 黑喉山鶯 繁殖羽，2021-9-22 西藏墨脫，Vincent Wang 拍攝

- a. 體長： 15-20.5 釐米，雄鳥比較大；
- b. 身體比例： 翼短、尾超長，圖 1 這只尾羽磨損嚴重，影響了尾的長度，圖 2 這只尾部正常；
- c. 頭部： 平淡的灰色；

d. 喉部： 漆黑色，有近白色髭紋，口腔黑色。

2. 黑喉山鶯鶯非繁殖羽



圖 2. 黑喉山鶯鶯 非繁殖羽，2020-11-5 西藏林芝，無憂拍攝

- a. 頭部： 褐灰色；
- b. 眉紋： 非繁殖羽有近白色眉紋；
- c. 喉部： 黑色退卻，喉部至胸部變成灰白色，有很多灰黑色斑點，近白色髭紋變得不明顯，口腔仍是黑色。

3. 白眉山鶯鶯繁殖羽

- a. 體長： 15-20.5 釐米，雄鳥比較大；
- b. 身體比例： 翼短、尾超長；
- c. 頭部： 灰褐色；
- d. 眉紋： 有明顯白色眉紋、灰黑色貫眼紋和灰色側冠紋；
- e. 喉和胸部： 喉部白色，胸部也是白色，灰黑色斑點比較集中在胸部，口腔黑色；
- f. 嘴部顏色： 繁殖羽嘴尖黃色變得明顯，跟嘴基形成對比。



圖 3. 白眉山鶯 繁殖羽，2019-6-1 廣東雞公岩，關朗曦拍攝

4. 白眉山鶯非繁殖羽

- a. 眉紋： 白色眉紋仍然十分明顯，但灰黑色貫眼紋顏色變淡和變窄，側冠紋變得更弱，有些個體沒有側冠紋；
- b. 喉和胸部： 喉部淨白色，胸部也變得比較白，灰黑色斑點仍集中在胸部，但已變得微弱，口腔仍是黑色。



圖 4. 白眉山鶯 非繁殖羽，2020-12-24 雲南保山，鳥林細語拍攝

5. 黑喉山鶯非繁殖羽跟白眉山鶯比較

- a. 整體顏色：黑喉山鶯比較呆滯，白眉山鶯比較鮮明；
- b. 喉和胸部：白眉山鶯喉部白色沒紋，黑喉山鶯灰白色，有很多灰黑色斑點；
- c. 眉紋：黑喉山鶯眉紋最明顯的個體仍然不如白眉山鶯明顯，黑喉山鶯貫眼紋灰色，也是比較平淡，眼先遠不如白眉山鶯黑色鮮明。



圖 5. 上：黑喉山鶯 非繁殖羽，2020-11-5 西藏林芝，雲雀拍攝；下：白眉山鶯 繁殖羽，2019-6-9 廣東南嶺，勞俊暉拍攝

6. 幼鳥

黑喉山鶯幼鳥似非繁殖羽成鳥，上半身比較淺褐色，下半身偏淺黃色，胸部隱約有灰色胸帶，尾比較短。

白眉山鶯幼鳥也似非繁殖羽成鳥，頭部偏褐色，臉部顏色比較平淡，胸部斑紋不明顯或沒有斑紋，尾比較短。

7. 亞種及分佈

黑喉山鶯分佈在西藏喜山南坡，為留鳥。

白眉山鷺 *superciliaris* 亞種分佈在中國南部和東南部，從雲南至福建，為留鳥。

參考文獻

1. Kirwan, G. M., J. del Hoyo, N. Collar, P. F. D. Boesman, and S. Madge (2021). Black-throated Prinia (*Prinia atrogularis*), version 2.0. In Birds of the World (B. K. Keeney, Editor). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.hilpri1.02>
2. del Hoyo, J., N. Collar, and G. M. Kirwan (2020). Hill Prinia (*Prinia superciliaris*), version 1.0. In Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.hilpri2.01>
3. Craig Robson (2015), Birds of South-East Asia, 2nd Edition, Christopher Helm

6.4 灰胸鶯與暗冕鶯

灰胸鶯與暗冕鶯很相似，容易混淆，它們都在雲南南部廣泛分佈，其中灰胸鶯很普遍，暗冕鶯則很少見，本文介紹一下這兩種鶯在雲南的亞種：

1. 灰胸鶯（灰胸山鶯）*Prinia hodgsonii*（中國有 *confusa* 和 *rufula* 亞種）
2. 暗冕鶯（暗冕山鶯）*Prinia rufescens*（中國只有 *rufescens* 亞種）

1. 灰胸鶯



圖 1. 灰胸鶯 繁殖羽，上：思茅芒壩 2017-6-26，草羊拍攝；下：德宏 2015-6-29，高僖拍攝

- a. 繁殖羽十分易認，頭部和胸部灰色，沒有眉紋，看圖 1；
- b. 非繁殖羽頭部棕褐色，胸部兩側稍沾灰色，有短小白眉紋，看圖 2；
- c. 幼鳥像非繁殖羽成鳥，虹膜深色，嘴有些少黃色，腹部沾黃色，看圖 3；



圖 2. 灰胸鶯 非繁殖羽，雲南 2019-1-11，遙遠拍攝



圖 3. 灰胸鶯 幼鳥，雲南 2008-9-30，klwei 拍攝

2. 暗冕鶯

a. 繁殖羽頭部灰色，胸部兩側也沾灰色，有短小白色眉紋，跟灰胸鶯非繁殖羽很像，看圖 4；



圖 4. 暗冕鶯 繁殖羽，左：廣東肇慶 2004-5 月，Birdman 拍攝；右：同左



圖 5. 暗冕鶯 非繁殖羽，左：廣西 2017-1-2，高山短翅鶯拍攝；右：同左

- b. 非繁殖羽頭部棕色，胸部兩側不沾灰色，白色眉紋延伸至眼睛後方，看圖 5；
- c. 幼鳥像非繁殖羽成鳥，虹膜深色，嘴黃色、很快會變黑色，頭部沾灰色，看圖 6；



圖 6. 暗冕鶯 幼鳥，廣西 2019-6-3，鳥林細語拍攝

3. 灰胸鶯與暗冕鶯一般比較



圖 7. 灰胸鶯 非繁殖羽，德宏 2009-1-4，寰塵拍攝

- a. 嘴形：暗冕鶯嘴比較長和厚，但亦只是相差一小點；
- b. 尾端顏色：從下方看，灰胸鶯尾端偏白色，暗冕鶯尾端偏泥黃色，有些照片能表現這點，

看圖 7；

4. 灰胸鶯非繁殖羽與暗冕鶯繁殖羽比較



圖 8. 左：灰胸鶯非繁殖羽，雲南保山 2015-2-22，拉丁拍攝；右：暗冕鶯繁殖羽，廣東肇慶 2004-5 月，Birdman 拍攝

- a. 眉紋：灰胸鶯眉紋比較短和窄，主要在眼前位置，看圖 2 及圖 8 左，暗冕鶯眉紋比較長和寬，眉紋在眼上方明顯比較寬，看圖 4、圖 7 及圖 8 右；
- b. 背部顏色：暗冕鶯背部棕色比較濃，背部、翼和尾顏色保持均勻一致，看圖 4，灰胸鶯背部、翼和尾顏色不一致，翼的棕色最濃，看圖 2 及圖 8 左；

5. 亞種及分佈

灰胸鶯 *confusa* 亞種分佈在四川和雲南，為留鳥，貴州和廣西也有記錄，與 *rufula* 亞種相似，只非繁殖羽有分別，*confusa* 亞種非繁殖羽上半身比較偏棕色，下腹黃白色也是比較偏棕色；*rufula* 亞種分佈在西藏南部，雲南鳥類志記載它也在雲南西部，為留鳥。

暗冕鶯在中國分佈在西藏東南部、雲南、廣西西部低海拔地區，為留鳥，廣東也有記錄。

參考文獻

6. Madge, S. (2020). Gray-breasted Prinia (*Prinia hodgsonii*), version 1.0. In Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.gybpri1.01>

7. Madge, S. (2020). Rufescent Prinia (*Prinia rufescens*), version 1.0. In Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.rufpri1.01>
8. Craig Robson (2015), Birds of South-East Asia, 2nd Edition, Christopher Helm
9. 鄭光美 (2017), 中國鳥類分類與分佈名錄 第三版, 科學出版社

6.5 黃腹鶯與純色鶯

黃腹鶯與純色鶯有些相似，本文介紹一下這兩種鶯；

1. 黃腹鶯（黃腹山鶯、灰頭鶯）*Prinia flaviventris*（中國有 *delacouri* 和 *sonitans* 亞種）
2. 純色鶯（純色山鶯、褐頭鶯）*Prinia inornata*（中國有 *blanfordi*、*extensicauda* 和 *flavirostris* 亞種）

1. 黃腹鶯

- a. 體長： 12-14.5 釐米；
- b. 身體比例： 翼短、尾長；
- c. 頭冠： 灰色；
- d. 眉紋： 有短小眉紋、主要在眼睛前方，眼先有明顯黑色，秋冬季羽毛新鮮時眉紋為黃色，看圖 1，春季羽毛磨損後眉紋為白色；
- e. 嘴部： 窄小、全黑色；
- f. 虹膜： 紅色；
- g. 尾羽： 末端有很窄的淺色，但不明顯；
- h. 繁殖羽： 頭冠顏色變深，眉紋變得只剩下小白點，看圖 2，口腔變灰黑色。



圖 1. 黃腹鶯 *sonitans* 亞種 非繁殖羽，2021-12-12 福建福州，Vincent Wang 拍攝



圖 2. 黃腹鶯 *sonitans* 亞種 繁殖羽，2009-5-17 廣東廣州，鳥林細語拍攝

2. 純色鶯



圖 3. 純色鶯 *extensicauda* 亞種 非繁殖羽，2019-11-27 廣西隴亨，Vincent Wang 拍攝

- a. 體長： 13.5-15 釐米；
- b. 身體比例： 翼短、尾長；
- c. 頭冠： 灰色；
- d. 眉紋： 泥黃色，主要在眼睛前方但伸延至後方，眼先泥黃色為主、少褐色，羽毛磨損後眉紋變成近白色；
- e. 嘴部： 窄小、泥黃色；
- f. 虹膜： 淺橙紅色；
- g. 尾羽： 末端淺色，次末端灰色，除了中央（最上方）一對，從尾下能看清楚；
- h. 繁殖羽： 嘴尖變得明顯黑色，有些個體差不多整個嘴黑色，下半身顏色變淺。



圖 4. 純色鶯鶯 *extensicauda* 亞種 繁殖羽，2007-7-10 四川成都，treker 拍攝

有研究說黃腹鶯鶯和純色鶯鶯繁殖羽尾比較短和寬，方便在茂密的蘆葦或樹叢活動。

3. 這兩種鶯鶯比較

- a. 體長： 純色鶯鶯稍大；
- b. 身體比例： 差不多一樣；
- c. 頭冠： 黃腹鶯鶯灰色，跟背部顏色對比明顯；純色鶯鶯頭冠褐色，跟背部顏色一樣；
- d. 眉紋： 黃腹鶯鶯非繁殖羽眉紋短小近白色眉紋、主要在眼睛前方，眼先有明顯黑色；純色鶯鶯眉紋泥黃色，伸延至眼睛後方，眼先泥黃色為主、沒有黑色；
- e. 嘴部： 黃腹鶯鶯更窄小，為全黑色；純色鶯鶯嘴部只在繁殖期有明顯黑色，嘴基一般不會黑色；
- f. 虹膜： 黃腹鶯鶯紅色，稍微比較鮮明；
- g. 尾羽： 黃腹鶯鶯次末端沒有灰色；純色鶯鶯尾羽次末端灰色，形狀為一個灰色點，從尾下能看清楚；

4. 幼鳥

黃腹鶯幼鳥頭部褐色、少灰色，嘴近黃色，虹膜淺灰褐色，很像純色鶯，但上半身橄欖褐色、比較偏灰，嘴比較窄小。

純色鶯幼鳥似成鳥，上半身更偏棕褐色。

5. 亞種及分佈

a. 黃腹鶯

delacouri 亞種在中國分佈在雲南南部和西部，為留鳥；喉和胸白色，腹部淺黃色；

sonitans 亞種分佈在中國東南部、包括臺灣，為留鳥；下半身包括喉部泥黃色，繁殖期羽毛磨損後喉和胸顏色變淺，變得跟 *delacouri* 亞種差不多，看圖 2。

有專家認為 *sonitans* 亞種應該從黃腹鶯分種，成為獨立種，從網上錄音資料來看，這兩個亞種歌聲很不一樣，叫聲就很像。



圖 5. 黃腹鶯 *delacouri* 亞種 繁殖羽，2021-3-24 雲南大盈江橋，Vincent Wang 拍攝

b. 純色鶯

blanfordi 亞種在中國分佈在雲南西部，Birds of the World 資料顯示繁殖羽上半身顏色比較淺，下半身沾淺泥黃色；

extensicauda 亞種在中國分佈在雲南東部至華東，Birds of the World 資料顯示繁殖羽上半身顏色比較深、偏褐色，下半身泥黃色比較少，尾端斑紋不明顯；

flavirostris 亞種只分佈在臺灣，Birds of the World 資料顯示與 *extensicauda* 亞種相比，繁殖羽上半

身偏灰色，非繁殖羽上半身偏橄欖綠色。

鳴謝

感謝鳥友高山短翅鷺為文稿提供意見。

參考文獻

1. Madge, S., J. del Hoyo, G. M. Kirwan, and N. Collar (2020). Yellow-bellied Prinia (*Prinia flaviventris*), version 1.0. In Birds of the World (S. M. Billerman, B. K. Keeney, P. G. Rodewald, and T. S. Schulenberg, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.yebpri1.01>
2. Madge, S. (2020). Plain Prinia (*Prinia inornata*), version 1.0. In Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.plapri1.01>
3. Craig Robson (2015), Birds of South-East Asia, 2nd Edition, Christopher Helm

6.6 黑喉縫葉鶯與長尾縫葉鶯

黑喉縫葉鶯與長尾縫葉鶯相似，尤其是雌鳥，本文講一下區分特徵；

1. 黑喉縫葉鶯 *Orthotomus atrogularis* (中國只有 *nitidus* 亞種)
2. 長尾縫葉鶯 *Orthotomus sutorius* (中國有 *inexpectatus* 和 *longicauda* 亞種)

這兩種主要區分特徵為：

- a. 頸部： 黑喉縫葉鶯雄鳥喉胸之間有大片黑色，長尾縫葉鶯雄鳥雌鳥都沒有，有的也就是近白色羽毛散開後可看到羽基灰黑色；
- b. 頭冠棕紅色： 黑喉縫葉鶯頭冠棕紅色比較大片，覆蓋整個頭冠，長尾縫葉鶯頭冠棕紅色只在頭冠前半部，在前額最明顯，顏色也比較淡；
- c. 眉紋： 黑喉縫葉鶯一般沒有眉紋，尤其是雄鳥，長尾縫葉鶯有比較明顯眉紋；
- d. 尾部： 黑喉縫葉鶯尾部比較短，尾羽長度差別比較小，長尾縫葉鶯尾部比較長，雄鳥中央尾羽特別長，其他尾羽長度差別也比較大；
- e. 尾下覆羽： 黑喉縫葉鶯尾下覆羽明顯淺黃色，長尾縫葉鶯尾下覆羽白色，有的下腹稍沾淺泥黃色。

1. 雄鳥比較



圖 1. 黑喉縫葉鶯 雄鳥繁殖羽，2021-4-17 雲南西雙版納，曾開心拍攝



圖 2. 黑喉縫葉鶯 雄鳥非繁殖羽，廣西，肥皂拍攝

- a. 喉部： 喉部差別十分明顯，黑喉縫葉鶯喉部大片黑色，非繁殖羽喉部也有比較多灰色縱紋，看圖 2；
- b. 頭冠棕紅色： 黑喉縫葉鶯頭冠棕紅色比較大片，覆蓋整個頭冠，長尾縫葉鶯頭冠棕紅色只在頭冠前半部，在前額最明顯，顏色也比較淡；
- c. 眉紋： 黑喉縫葉鶯雄鳥沒有眉紋，長尾縫葉鶯眉紋明顯，而且一般都隱約有近黑色側冠紋，看圖 3，但求偶期眉紋會變得不明顯，看圖 4；
- d. 尾部： 長尾縫葉鶯尾部比較長，雄鳥求偶期中央尾羽特別長，看圖 4，其他尾羽長度差別也比較大，但尾羽特別長的日子很短，求偶期也不一定在夏季；
- e. 尾下覆羽： 黑喉縫葉鶯尾下覆羽明顯淺黃色，長尾縫葉鶯尾下覆羽白色，有的下腹稍沾淺泥黃色。



圖 3. 長尾縫葉鶯 雄鳥，2020-10-31 香港，Jonchan 拍攝

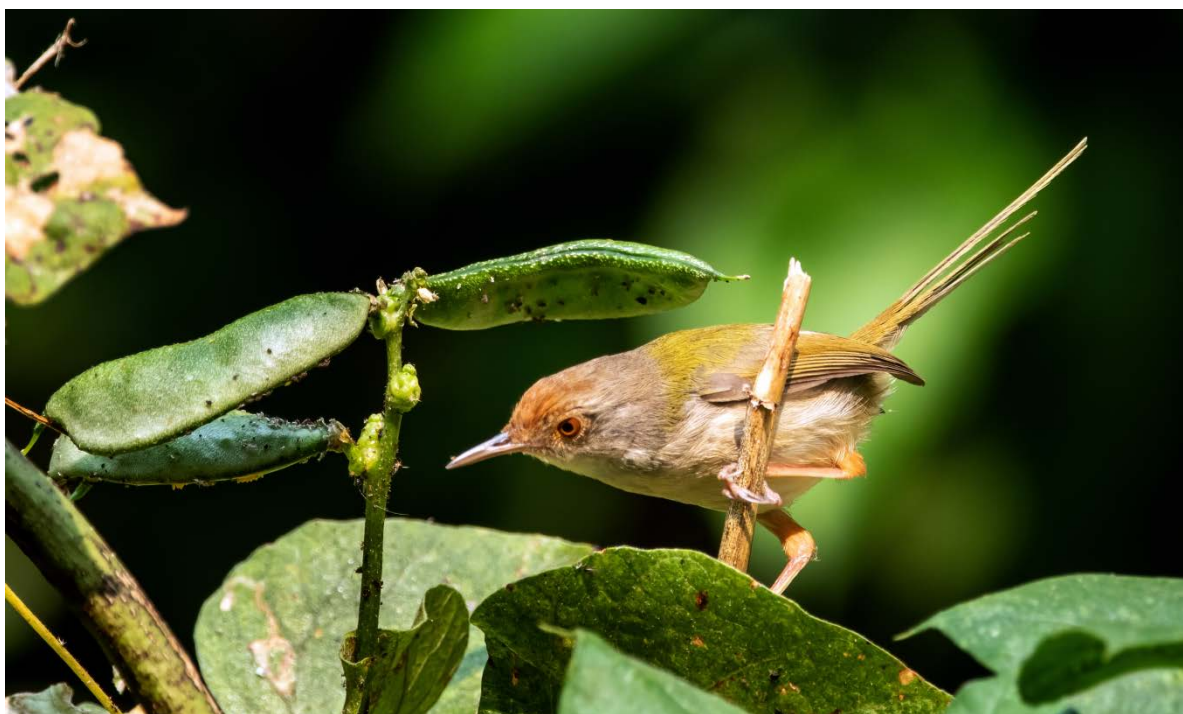


圖 4. 長尾縫葉鶯 雄鳥求偶期，2022-3-22 雲南瑞麗，猛果占碧拍攝

2. 雌鳥比較



圖 5. 黑喉縫葉鶯 雌鳥，2019-3-9 廣西弄崗，勞俊暉拍攝



圖 6. 長尾縫葉鶯 雌鳥，2009-12-9 廣東深圳，周彬康拍攝

a. 喉部： 這兩種雌鳥喉部沒甚麼分別；

- b. 頭冠棕紅色： 黑喉縫葉鶯頭冠棕紅色比較大片，覆蓋整個頭冠，長尾縫葉鶯頭冠棕紅色在頭冠前半部最明顯，顏色也比較淡，這個區分特徵對雌鳥還是十分有效；
- c. 眉紋： 長尾縫葉鶯雌鳥眉紋比較明顯，而且一般都隱約有近黑色側冠紋，看圖 6；
- d. 尾部： 沒甚麼分別；
- e. 尾下覆羽： 黑喉縫葉鶯尾下覆羽明顯淺黃色，長尾縫葉鶯尾下覆羽白色，有的下腹稍沾淺泥黃色，這個區分特徵對雌鳥還是十分有效；

3. 其他區分特徵

- a. 黑喉縫葉鶯常見爪子帶灰色，長尾縫葉鶯爪子一般不帶灰色，看圖 1、3 和圖 6，但這有些例外，只可用作參考；
- b. 這兩種叫聲很不一樣，用來區分這兩種很好用；
- c. 這兩種喜歡的生境不大一樣，黑喉縫葉鶯比較喜歡樹林，長尾縫葉鶯也可以在樹林，但比較喜歡比較開闊的矮樹及灌木叢生境。

4. 亞種及分佈

黑喉縫葉鶯在中國只分佈在雲南及廣西低海拔地區，為留鳥；

長尾縫葉鶯 *inexpectatus* 亞種分佈在西藏東南部和雲南，為留鳥；

longicauda 亞種分佈在廣西及以東、長江以南大片地區，為留鳥，身體比較淺色，但照片看不到分別。

參考文獻

1. Madge, S. (2020). Dark-necked Tailorbird (*Orthotomus atrogularis*), version 1.0. In Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.dantai1.01>
2. Madge, S. (2020). Common Tailorbird (*Orthotomus sutorius*), version 1.0. In Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.comtai1.01>

7. 地鵑科 Pellorneidae

大草鶯目前歸入地鵑科裡面，跟白腹幽鶯、灰岩鶯、黃喉雀鶯等鳥種同科：

a. 草鶯 *Graminicola* 屬：大草鶯

大草鶯外形就像一些鶯，同屬的只有印度東北部地區另一種草鶯，從科名來看這是鶯類，鄭光美 2017 與中國觀鳥年報名錄叫它中華草鶯，但中文名已有用了許久的矛紋草鶯、大草鶯和棕草鶯，跟大草鶯是完全不同的屬和科，所以中華草鶯這名字不是很恰當，我們建議叫它中華鶯鶯。

因為過去一直認為大草鶯是一種鶯，所以我們也把它收錄在這本書裡，以下介紹這種鳥。

7.1 大草鶯

大草鶯跟斑背大尾鶯有些相似，本文介紹一下區分方法；

1. 大草鶯（中華草鵲）*Graminicola striatus*（中國有全部兩個亞種，即 *sinicus* 和 *striatus* 亞種）

大草鶯屬於 *Pellorneidae* 地鵲科（幽鵲科），外形像鶯類，其實是鵲類，我們建議叫它中華草鵲。

1. 大草鶯

- a. 體長： 16-18 釐米；
- b. 身體比例： 翼短、尾長；
- c. 頭部： 後枕有黑白兩色細紋；
- d. 眉紋： 很短、主要在眼睛後方，看來有點像白色眼圈；
- e. 嘴部： 粗短、向下彎，下嘴淺色；
- f. 背部： 有明顯黑色斑紋；
- g. 胸部： 兩側有黑色細紋；
- h. 飛羽： 近黑色、有橙棕色邊緣，包括三級飛羽；
- i. 尾羽： 與飛羽相似，都是近黑色、有橙棕色邊緣，從下面看明顯近黑色，末端有淺色，但繁殖中後期磨損嚴重，末端淺色可能會消失，看圖 3。



圖 1. 大草鶯 *sinicus* 亞種，2016-5-22 香港，關朗曦拍攝



圖 2. 大草鶯 *sinicus* 亞種，2016-5-22 香港，關朗曦拍攝



圖 3. 大草鶯 *sinicus* 亞種，2022-4-24 香港，Jonchan 拍攝

2. 與斑背大尾鶯比較

- a. 體長： 大草鶯 16-18 釐米，斑背大尾鶯比較細小，只 12-14 釐米；
- b. 身體比例： 斑背大尾鶯翼比較長、尾比較短；
- c. 頭部： 大草鶯後枕有黑白兩色細紋，斑背大尾鶯沒有；



圖 4. 斑背大尾鶯，2021-2-22 江西上饒，鳥林細語拍攝



圖 5. 斑背大尾鶯，2020-3-23 上海南匯東灘，Kai Pflug 拍攝

- d. 眼先： 斑背大尾鶯眼先白色，跟大草鶯不一樣；
- e. 嘴部： 斑背大尾鶯嘴小、沒有向下彎，下嘴尖灰黑色；

- f. 胸部： 斑背大尾鶯胸部兩側無黑色細紋；
g. 尾羽： 斑背大尾鶯尾羽末端淺色邊緣不明顯。

3. 幼鳥

大草鶯幼鳥似成鳥，上半身及頭冠更偏暖黃色。

4. 亞種及分佈

sinicus 亞種分佈在廣西東部至廣東，在廣西北部貴州交界也有，為留鳥；

striatus 亞種在中國分佈在海南，廣西越南邊界的大概也是這亞種，據說可能已在海南滅絕；照片上看到這亞種頭冠顏色偏灰，身體顏色比較呆滯，尾羽末端顏色比較深，為濃泥黃色。

有專家認為 *sinicus* 亞種不成立，認為本種應該為無亞種分化。

參考文獻

1. del Hoyo, J., N. Collar, D. A. Christie, and G. M. Kirwan (2020). Chinese Grassbird (*Graminicola striatus*), version 1.0. In Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA.
<https://doi.org/10.2173/bow.chigra1.01>
2. Craig Robson (2015), Birds of South-East Asia, 2nd Edition, Christopher Helm

8. 林鶯科（鶯鵲科）Sylviidae

林鶯科 *Sylviidae* 又叫鶯鵲科，但目前中國鳥類名錄這科裡面只有林鶯，之前有的雀鵲和鴉雀已被移出，所以我們把目前的鶯鵲科改名為"林鶯科"，本科有以下屬和種：

- a. 林鶯 *Sylvia* 屬：黑頂林鶯
- b. 林鶯 *Curruca* 屬：黑頂林鶯；橫斑林鶯、沙白喉林鶯、普通白喉林鶯、休氏白喉林鶯、東歌林鶯、漠地林鶯、灰白喉林鶯

林鶯科鳥種大都是身體灰色至灰褐色、喉部白色，在半沙漠生境繁殖，臉部或頭部常有深色。



圖 1. 普通白喉林鶯，2019-10-30 新疆塔什庫爾幹，Vincent Wang 拍攝

以下介紹林鶯科鳥種。

8.1 黑頂林鶯

黑頂林鶯是中國唯一的 *Sylvia* 屬鳥種，沒有相似種，本文介紹一下；

1. 黑頂林鶯 *Sylvia atricapilla* (中國只有 *atricapilla* 亞種)

1. 黑頂林鶯

- a. 體長： 13.5-15 釐米；
- b. 身體比例： 翼長，尾稍短；
- c. 頭冠： 雄鳥黑色，前額有狹窄灰色；
- d. 上半身： 橄欖灰色；
- e. 下半身： 淺灰色，尾下覆羽白色無斑紋；
- f. 眼圈： 有明顯半眼圈；
- g. 雌鳥及幼鳥： 頭冠黑色被橙紅色取代。



圖 1. 黑頂林鶯 雄鳥，2013-11-21 新疆火燒山油田，新疆觀鳥會記錄委員會提供、孫迪明拍攝

2. 幼鳥

幼鳥似雌鳥，頭冠橙紅色但比較不鮮明，全身偏泥黃色。

3. 亞種及分佈

黑頂林鶯分佈自歐洲西部至哈薩克斯坦，不在中國附近，在非洲渡冬，中國的記錄都是在 11-12

月，都是些迷鳥。

參考文獻

1. Aymí, R., G. Gargallo, and D. A. Christie (2020). Eurasian Blackcap (*Sylvia atricapilla*), version 1.0. In Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.blackc1.01>
2. Lars Svensson, Killian Mullarney & Dan Zetterstrom (2009), Collins Bird Guide, 2nd Edition, HarperCollins

8.2 橫斑林鶯

橫斑林鶯沒有相似種，本文介紹一下；

1. 橫斑林鶯 *Curruca nisoria* (中國只有 *merzbacheri* 亞種)

1. 橫斑林鶯

- a. 體長： 15.5-17 釐米；
- b. 身體比例： 體大，跟鶉類大小和身體比例差不多，但站立姿勢不同，還有就是嘴小；
- c. 上半身： 灰色為主，飛羽和翼上覆羽有白色邊緣；
- d. 下半身： 有很多橫斑；
- e. 虹膜： 黃色；
- f. 下嘴： 半黑半淺色；
- g. 頭冠： 隱約有；
- h. 尾羽： 末端有白色斑點，飛行時容易看到。



圖 1. 橫斑林鶯 雄鳥，2018-5-23 新疆昌吉，Vincent Wang 拍攝



圖 2. 橫斑林鶯 雄鳥，2021-5-25 新疆青河，BDnaturer 博大自然拍攝

2. 雄鳥

- a. 喉部： 佈滿橫斑；
- b. 下半身： 橫斑比較明顯，基本上整個下半身全覆蓋；
- c. 虹膜： 黃色比較鮮明；
- d. 眼先： 基本上全灰黑色。

3. 雌鳥

- a. 喉部： 橫斑不多、不明顯；
- b. 上半身： 比較稍偏黃褐色；
- c. 下半身： 橫斑比較不明顯，只在下半身兩側，；
- d. 虹膜： 黃色比較暗；
- e. 眼先： 有少量白色、看來像短的白色眉紋。



圖 3. 橫斑林鶯 雌鳥，2022-5-31 新疆瑪納斯濕地，Birder 阿瑞拍攝

4. 幼鳥

幼鳥似雌鳥，上半身偏泥黃色，下半身差不多無斑，虹膜深色，眼先白色更大片。



圖 4. 橫斑林鶯 幼鳥，2017-6-3 新疆准東北沙窩，總兵拍攝

3. 亞種及分佈

在中國主要在新疆西部邊境地區和北部，也有內蒙古西部，為夏候繁殖鳥，在甘肅有記錄，在東非渡冬。

參考文獻

1. Aymí, R., G. Gargallo, and E. de Juana (2021). Barred Warbler (*Curruca nisoria*), version 1.1. In Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.barwar1.01.1>
2. Lars Svensson, Killian Mullarney & Dan Zetterstrom (2009), Collins Bird Guide, 2nd Edition, HarperCollins

8.3 普通白喉林鷺、沙白喉林鷺與休氏白喉林鷺

普通白喉林鷺、沙白喉林鷺與休氏白喉林鷺十分相似，是十多年前的分種，但最近（2023-4-28）IOC 世界鳥類名錄委員會已決定把它們重新合併為一種，即白喉林鷺 *Curruca curruca*，本文介紹它們的區分方法：

1. 普通白喉林鷺（白喉林鷺）*Curruca curruca*（中國只有 *blythi* 亞種）
2. 沙白喉林鷺（漠白喉林鷺）*Curruca minula*（中國有全部兩個亞種，即 *minula* 和 *margelanica* 亞種）
3. 休氏白喉林鷺 *Curruca althaea*（無亞種分化）

1. 普通白喉林鷺

- a. 體長： 11.5-13.5 釐米；
- b. 身體比例： 體形小，尾稍短；
- c. 嘴部： 嘴小；
- d. 頭部： 頭冠灰色，臉頰黑色，有些個體有微弱近白色眉紋；
- e. 虹膜： 深色，很多個體有白色眼圈，尤其是下半；
- f. 喉部： 白色；
- g. 上半身： 褐色；
- h. 下半身： 中央近白色，兩側沾淺褐色，尾下覆羽淨白。



圖 1. 普通白喉林鷺，2019-10-30 新疆塔什庫爾幹，Vincent Wang 拍攝



圖 2. 普通白喉林鶯，2010-5-17 新疆，高偉拍攝

2. 沙白喉林鶯

- a. 體長： 比普通白喉林鶯小一點；
- b. 身體比例： 翼比較短，所以尾看來比較長；
- c. 嘴部： 嘴很小；
- d. 翼尖： 翼尖突出部分比較短；
- e. 上半身： 淺褐色；



圖 3. 沙白喉林鶯，左：2020-5-1 新疆塔城地區，Blacklark 拍攝；右：同左

3. 沙白喉林鶯跟普通白喉林鶯比較

- a. 體長： 沙白喉林鶯小一點；
- b. 身體比例： 沙白喉林鶯翼比較短，所以尾看來比較長；
- c. 嘴部： 沙白喉林鶯嘴比較小；
- d. 翼尖： 沙白喉林鶯翼尖突出部分比較短；
- e. 上半身： 沙白喉林鶯淺褐色、比較淺色。

4. 休氏白喉林鶯

- a. 體長： 跟普通白喉林鶯一樣；
- b. 身體比例： 跟普通白喉林鶯相似；
- c. 身體顏色： 跟普通白喉林鶯相似；
- d. 頭部： 頭冠灰黑色，臉頰黑色，有些個體有微弱近白色眉紋；
- e. 上半身： 灰褐色；



圖 4. 休氏白喉林鶯，2018-6-20 新疆烏恰縣，子韜拍攝

5. 休氏白喉林鶯與普通白喉林鶯比較

- a. 頭部： 休氏白喉林鶯頭冠灰黑色、比較深色，跟臉頰顏色對比比較弱；
- b. 上半身： 休氏白喉林鶯灰褐色，比普通白喉林鶯偏灰色，普通白喉林鶯比較偏棕褐色，看圖 2；

以上兩個區分特徵有很大個體差異，有很多中間不可分的個體，基因檢定也沒有足夠證據證明這是兩個獨立種，所以 *Birds of the World* 網頁仍把這兩種合併處理。

6. 幼鳥

這三種白喉林鶯幼鳥都是比成鳥有更多褐色，尤其是頭冠和臉頰，深色臉頰不明顯。



圖 5. 普通白喉林鶯 幼鳥，2018-5-25 新疆昌吉，Vincent Wang 拍攝

7. 亞種及分佈

a. 普通白喉林鶯 (*blythi* 亞種)

主要分佈在新疆，為夏候鳥，秋冬兩季在中國廣大地區有迷鳥出現。

b. 沙白喉林鶯

minula 亞種只在新疆有記錄；

margelanica 亞種在青海、甘肅、寧夏和內蒙古有記錄，體形比 *minula* 亞種稍大，似普通白喉林鶯，只上半身顏色跟沙白喉林鶯 *minula* 亞種相似，為淺褐色。

c. 休氏白喉林鶯

只在新疆有記錄。

參考文獻

1. Aymí, R. and G. Gargallo (2021). Lesser Whitethroat (*Currenca curruca*), version 1.1. In Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA.
<https://doi.org/10.2173/bow.leswhi4.01.1><https://doi.org/10.2173/bow.eaowar2.01.1>

2. Lars Svensson, Killian Mullarney & Dan Zetterstrom (2009), *Collins Bird Guide, 2nd Edition*, HarperCollins
3. 鄭光美 (2017), *中國鳥類分類與分佈名錄第三版*, 科學出版社

8.4 東歌林鶯

東歌林鶯和白喉林鶯類有些相似，本文介紹一下；

1. 東歌林鶯 *Curruca crassirostris* (中國只有 *jerdoni* 亞種)



插圖 1. 東歌林鶯，李玉瑩

1. 東歌林鶯雄鳥

- a. 體長： 15-16.5 釐米；
- b. 身體比例： 體形不小，翼和尾部不短，嘴也不小；
- c. 頭部： 臉頰和頭冠全黑色；
- d. 虹膜： 明亮白色；
- e. 上半身： 灰褐色為主；
- f. 下半身： 近白色，兩側沾淺灰褐色，尾下覆羽白色、有淺灰色斑塊。

2. 東歌林鶯雌鳥

- a. 頭部： 頭冠比雄鳥淺色，為深灰褐色；
- d. 虹膜： 近白至灰色，顏色比雄鳥深，隱約有淺色眼圈；
- c. 上半身： 雄鳥偏灰色、雌鳥偏褐色；
- d. 下半身： 比雄鳥偏泥黃色。

3. 與白喉林鶯類比較

- a. 體長： 白喉林鶯類 11.5-13.5 釐米，比東歌林鶯小很多；
- b. 身體比例： 白喉林鶯類身體比較短小，比例上尾比較短；
- c. 頭部： 白喉林鶯類頭冠比較淺色、不是黑色；
- d. 虹膜： 白喉林鶯類深色、不是白色，這是重要區分特徵；
- e. 眼圈： 白喉林鶯類很多個體有明顯半眼圈，東歌林鶯沒有；
- f. 下半身： 白喉林鶯類尾下覆羽白色、無淺灰色斑塊，這也是重要區分特徵。

4. 幼鳥

幼鳥似雌鳥，但臉頰褐色、比成鳥淺色，虹膜深色，跟雌鳥一樣隱約有淺色眼圈，尾下覆羽灰褐色斑塊可有效區分白喉林鶯類。

3. 分佈

分佈在哈薩克斯坦、阿富汗和巴基斯坦，分佈圖顯示就在新疆西部外面一點，在印度渡冬，中國只夏天在西藏阿裡有過一次記錄，大概是迷鳥。

參考文獻

1. del Hoyo, J., N. Collar, G. M. Kirwan, and D. A. Christie (2021). Eastern Orphean Warbler (*Curruca crassirostris*), version 1.1. In *Birds of the World* (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA.
<https://doi.org/10.2173/bow.eaowar2.01.1>
2. Lars Svensson, Killian Mullarney & Dan Zetterstrom (2009), *Collins Bird Guide*, 2nd Edition, HarperCollins

8.5 漠地林鶯與灰白喉林鶯

漠地林鶯只與灰白喉林鶯有些相似，本文介紹這兩種林鶯的區分方法；

1. 漠地林鶯（亞洲漠地林鶯、荒漠林鶯）*Curruca nana*（無亞種分化）
2. 灰白喉林鶯 *Curruca communis*（中國只有 *icterops* 亞種）

1. 漠地林鶯

- a. 體長： 11.5-12.5 釐米；
- b. 身體比例： 體形小，尾稍短，嘴小；
- c. 上半身： 淺褐色；
- d. 下半身： 近白色；
- e. 虹膜： 黃色至橙黃色，有白色眼圈；
- f. 尾部： 兩側白色、內部有些黑色；
- g. 眉紋： 無眉紋及貫眼紋；
- h. 飛羽： 三級飛羽有微弱黑斑；
- i. 其他特徵： 小翼羽黑色。



圖 1. 漠地林鶯，2019-4-19 新疆克拉瑪依塔叉口，苟軍拍攝



圖 2. 漠地林鶯，2013-4-5 新疆克拉瑪依白城灘，子韜拍攝

2. 灰白喉林鶯

- a. 體長： 13-15 釐米；
- b. 身體比例： 體形中等，尾不短，嘴不小；
- c. 上半身： 淺褐色；
- d. 下半身： 近白色；
- e. 虹膜： 黃色至橙黃色，有白色眼圈；
- f. 尾部： 兩側白色；
- g. 眉紋： 無眉紋及貫眼紋，有的也是十分微弱；
- h. 飛羽： 三級飛羽中央黑色、有明顯棕色邊緣，其他飛羽及大覆羽也是這樣；
- i. 其他特徵： 雄鳥繁殖羽頭部灰色，眼圈變得明顯。

3. 這兩種林鶯比較

- a. 體長： 灰白喉林鶯 13-15 釐米，明顯比較大；
- b. 身體比例： 灰白喉林鶯尾比較長，身體也比較修長；
- c. 頭部： 灰白喉林鶯雄鳥繁殖羽頭部灰色，漠地林鶯不會這樣；
- d. 嘴部： 灰白喉林鶯嘴比較大；
- e. 胸部： 灰白喉林鶯胸部灰褐色，跟喉部白色成對比，漠地林鶯喉胸都是白色；
- f. 飛羽： 灰白喉林鶯飛羽及大覆羽中央黑色、有明顯橙棕色邊緣，三級飛羽明顯黑色；
- g. 尾部： 漠地林鶯尾部兩側白色、內部有些黑色，灰白喉林鶯尾部沒有黑色。



圖 3. 灰白喉林鶯 雌鳥，2021-5-29 新疆青河，BDnaturer 博大自然拍攝



圖 4. 灰白喉林鶯 雄鳥繁殖羽，2021-6-4 新疆石河子南山，Birder 阿瑞拍攝

6. 幼鳥

漠地林鶯幼鳥與成鳥十分相似，下半身偏泥黃色，尾羽白色部分比較細及偏泥黃色；灰白喉林鶯幼鳥與成鳥非繁殖羽十分相似，虹膜灰色，腹部大部分泥黃色。

7. 分佈

漠地林鶯在中國分佈在西北部，包括新疆及內蒙古西部，在印度至東非渡冬。

灰白喉林鶯在中國基本上只在新疆，但在內蒙古也有記錄，在非洲渡冬。

參考文獻

1. Aymí, R., G. Gargallo, and D. A. Christie (2021). Asian Desert Warbler (*Curruca nana*), version 1.1. In *Birds of the World* (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.asdwar1.01.1>
2. Aymí, R. and G. Gargallo (2021). Greater Whitethroat (*Curruca communis*), version 1.1. In *Birds of the World* (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.grewhi1.01.1>
3. Lars Svensson, Killian Mullarney & Dan Zetterstrom (2009), *Collins Bird Guide*, 2nd Edition, HarperCollins

鳴謝

感謝白林壯、苟軍及眾多鳥友提供鳥種資料，感謝中國野鳥圖庫、新疆鳥類、**Oriental Bird Images**、**Macaulay Library** 等圖庫提供觀看照片服務，感謝浙江野鳥會、北京翠湖濕地鳥類環志站和雲南大理南澗鳳凰山環志站提供照片，感謝 **mirror**、**Vincent Wang**、**Z**、**陳曦**、**大鵬金翅鳥**、**高山短翅鷺**、**黃瀚晨**、**錢程**、**時敏良**、**蕭克彬**、**曉芳**、**張果老**、**趙嶸**等鳥友幫忙審核文字。

主要參考文獻

1. **Birds of the World** 網頁 <https://birdsoftheworld.org/bow/home?login>
2. **Lars Svensson, Killian Mullarney & Dan Zetterstrom (2009), Collins Bird Guide, 2nd Edition, HarperCollins**
3. **鄭作新(2002)**，中國鳥類系統檢索，科學出版社
4. **Craig Robson (2015), Birds of South-East Asia, 2nd Edition, Christopher Helm**
5. **Kevin Baker (1997), Warblers of Europe, Asia and North Africa, Christopher Helm**
6. **Pamela C Rasmussen and John C Anderton, Birds of South Asia, The Ripley Guide, 2nd Edition, 2015, Lynx Edicions**
7. **馬敬能、菲力浦斯、何芬奇(2000)**，中國鳥類野外手冊，湖南教育出版社
8. **鄭光美(2017)**，中國鳥類分類與分佈名錄 第三版，科學出版社
9. **Raffael Ayé, Manuel Schweizer, and Tobias Roth (2012), Birds of Central Asia, Princeton Field Guides**

鳥種索引

<i>Abroscopus albogularis</i>	棕臉鷓鴣	13
<i>Abroscopus schisticeps</i>	黑臉鷓鴣	16
<i>Abroscopus superciliaris</i>	黃腹鷓鴣	10
<i>Acrocephalus agricola</i>	稻田葦鶯	224
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	大葦鶯	215
<i>Acrocephalus bistrigiceps</i>	黑眉葦鶯	224
<i>Acrocephalus concinens</i>	鈍翅葦鶯	228
<i>Acrocephalus dumetorum</i>	布氏葦鶯	235
<i>Acrocephalus melanopogon</i>	須葦鶯	242
<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方葦鶯	215,220
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	水蒲葦鶯	242
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	蘆葦鶯	235
<i>Acrocephalus sorghophilus</i>	細紋葦鶯	239
<i>Acrocephalus stentoreus</i>	噪葦鶯	220
<i>Acrocephalus tangorum</i>	遠東葦鶯	224
<i>Arundinax aedon</i>	厚嘴葦鶯	246
<i>Cettia brunnifrons</i>	棕頂樹鶯	48
<i>Cettia castaneocoronata</i>	栗頭地鶯	53
<i>Cettia cetti</i>	寬尾樹鶯	45
<i>Cettia major</i>	大樹鶯	48
<i>Cisticola exilis</i>	金頭扇尾鶯	295
<i>Cisticola juncidis</i>	棕扇尾鶯	295
<i>Curruca althaea</i>	休氏白喉林鶯	344
<i>Curruca communis</i>	灰白喉林鶯	351
<i>Curruca crassirostris</i>	東歌林鶯	349
<i>Curruca curruca</i>	普通白喉林鶯	344
<i>Curruca minula</i>	沙白喉林鶯	344
<i>Curruca nana</i>	漠地林鶯	351
<i>Curruca nisoria</i>	橫斑林鶯	340
<i>Graminicola striatus</i>	大葦鶯	333
<i>Helopsaltes amnicola</i>	庫頁島蝗鶯	253
<i>Helopsaltes certhiola</i>	小蝗鶯	257
<i>Helopsaltes fasciolatus</i>	蒼眉蝗鶯	253
<i>Helopsaltes ochotensis</i>	北蝗鶯	262
<i>Helopsaltes pleskei</i>	東亞蝗鶯	262
<i>Helopsaltes pryeri</i>	斑背大尾鶯	267
<i>Hemitesia pallidipes</i>	淡腳樹鶯	55
<i>Horornis acanthizoides</i>	黃腹樹鶯	36

<i>Horornis brunnescens</i>	休氏樹鶯	36
<i>Horornis canturians</i>	遠東樹鶯	26
<i>Horornis diphone</i>	日本樹鶯	26
<i>Horornis flavolivaceus</i>	異色樹鶯	41
<i>Horornis fortipes</i>	強腳樹鶯	30
<i>Iduna caligata</i>	靴籬鶯	248
<i>Iduna pallida</i>	草綠籬鶯	248
<i>Iduna rama</i>	賽氏籬鶯	248
<i>Leptopoecile elegans</i>	鳳頭雀鶯	65
<i>Leptopoecile sophiae</i>	花彩雀鶯	60
<i>Locustella alishanensis</i>	臺灣短翅鶯	288
<i>Locustella chengi</i>	四川短翅鶯	278
<i>Locustella davidi</i>	北短翅鶯	282
<i>Locustella lanceolata</i>	矛斑蝗鶯	271
<i>Locustella luscinioides</i>	鷓蝗鶯	275
<i>Locustella luteoventris</i>	棕褐短翅鶯	286
<i>Locustella major</i>	巨嘴短翅鶯	290
<i>Locustella mandelli</i>	高山短翅鶯	278
<i>Locustella naevia</i>	黑斑蝗鶯	271
<i>Locustella tacsanowskia</i>	中華短翅鶯	291
<i>Locustella thoracica</i>	斑胸短翅鶯	282
<i>Megalurus palustris</i>	沼澤大尾鶯	267
<i>Orthotomus atrogularis</i>	黑喉縫葉鶯	327
<i>Orthotomus sutorius</i>	長尾縫葉鶯	327
<i>Phyllergates cucullatus</i>	金頭縫葉鶯	19
<i>Phylloscopus affinis</i>	黃腹柳鶯	83
<i>Phylloscopus armandii</i>	棕眉柳鶯	78
<i>Phylloscopus borealis</i>	極北柳鶯	102,106
<i>Phylloscopus borealoides</i>	庫頁島柳鶯	116
<i>Phylloscopus burkii</i>	金眶鷓鶯	195
<i>Phylloscopus calciatilis</i>	灰岩柳鶯	133
<i>Phylloscopus cantator</i>	黃胸柳鶯	138
<i>Phylloscopus castaniceps</i>	栗頭鷓鶯	208
<i>Phylloscopus chloronotus</i>	淡黃腰柳鶯	182
<i>Phylloscopus claudiae</i>	普通冠紋柳鶯	151,146
<i>Phylloscopus collybita</i>	普通巉喳柳鶯	88
<i>Phylloscopus coronatus</i>	冕柳鶯	127
<i>Phylloscopus emeiensis</i>	峨眉柳鶯	130
<i>Phylloscopus examinandus</i>	堪察加柳鶯	102
<i>Phylloscopus forresti</i>	四川柳鶯	182

<i>Phylloscopus fuligiventer</i>	煙柳鶯	73
<i>Phylloscopus fuscatus</i>	褐柳鶯	73
<i>Phylloscopus goodsoni</i>	華南冠紋柳鶯	151,146
<i>Phylloscopus griseolus</i>	灰柳鶯	81
<i>Phylloscopus hainanus</i>	海南柳鶯	142
<i>Phylloscopus humei</i>	淡眉柳鶯	168
<i>Phylloscopus ijimae</i>	飯島柳鶯	112
<i>Phylloscopus inornatus</i>	黃眉柳鶯	168
<i>Phylloscopus intensior</i>	雲南白斑尾柳鶯	158,146
<i>Phylloscopus intermedius</i>	白眶鷓鴣	191
<i>Phylloscopus kansuensis</i>	甘肅柳鶯	186
<i>Phylloscopus maculipennis</i>	灰喉柳鶯	177
<i>Phylloscopus magnirostris</i>	烏嘴柳鶯	106
<i>Phylloscopus ogilviegranti</i>	普通白斑尾柳鶯	158,146
<i>Phylloscopus omeiensis</i>	峨眉鷓鴣	195
<i>Phylloscopus orientalis/bonelli</i>	東/西博氏柳鶯	98
<i>Phylloscopus plumbeitarsus</i>	雙斑柳鶯	120
<i>Phylloscopus poliogenys</i>	灰臉鷓鴣	191
<i>Phylloscopus proregulus</i>	黃腰柳鶯	180
<i>Phylloscopus pulcher</i>	橙斑翅柳鶯	172
<i>Phylloscopus reguloides</i>	西南冠紋柳鶯	151,146
<i>Phylloscopus ricketti</i>	黑眉柳鶯	133
<i>Phylloscopus schwarzi</i>	巨嘴柳鶯	78
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	林柳鶯	92
<i>Phylloscopus sindianus</i>	東方噤喳柳鶯	88
<i>Phylloscopus soror</i>	淡尾鷓鴣	195
<i>Phylloscopus subaffinis</i>	棕腹柳鶯	83
<i>Phylloscopus tenellipes</i>	淡腳柳鶯	116
<i>Phylloscopus tephrocephalus</i>	灰冠鷓鴣	195
<i>Phylloscopus trochiloides</i>	暗綠柳鶯	120
<i>Phylloscopus trochilus</i>	歐柳鶯	95
<i>Phylloscopus valentini</i>	比氏鷓鴣	195
<i>Phylloscopus whistleri</i>	韋氏鷓鴣	195
<i>Phylloscopus xanthodryas</i>	日本柳鶯	102
<i>Phylloscopus xanthoschistos</i>	灰頭柳鶯	211
<i>Phylloscopus yunnanensis</i>	雲南柳鶯	188
<i>Prinia atrogularis</i>	黑喉山鷓鴣	310
<i>Prinia crinigera</i>	喜山山鷓鴣	300
<i>Prinia flaviventris</i>	黃腹鷓鴣	322
<i>Prinia hodgsonii</i>	灰胸鷓鴣	316

<i>Prinia inornata</i>	純色鷓鴣	322
<i>Prinia rufescens</i>	暗冕鷓鴣	316
<i>Prinia striata</i>	條紋山鷓鴣	300
<i>Prinia superciliaris</i>	白眉山鷓鴣	310
<i>Sylvia atricapilla</i>	黑頂林鶯	338
<i>Tesia cyaniventer</i>	灰腹地鶯	22
<i>Tesia olivea</i>	金冠地鶯	22
<i>Tickellia hodgsoni</i>	寬嘴鷓鴣	19
<i>Urosphena squameiceps</i>	鱗頭樹鶯	55

尊
重
鸟
类

和
谐
地
球

书脊

中国
鸬类