

头顶栗色较指名亚种稍浅，上体较暗，少茶黄色，下体两侧亦较少赭色而多棕色。

量衡度：

性 别	体 重	全 长	嘴 峰	翅	尾	跗 趾
♂♂(6)	9.17 (8—10)	105.2 (100—110)	9.2 (8—10)	55.9 (51—58)	44.0 (42.5—46)	19.8 (18—21)
♀♀(6)	9.50 (7—11)	103.3 (94—115)	8.50 (8—9.5)	53.83 (51.5—56)	43.0 (42—44)	19.6 (18.5—21)

Alcippe castaneiceps exil Delacour, 1932, Rev. Franc. Orn. 2:427 (模式产地: 老挝 Phu Kong-Ntoul, Bolovens Plateau)。

生态 三五只至一二十只为群，有时与其他小鸟混群。在林区活动，常在阔叶林乔木上层或树干觅食。在西藏，分布于海拔 1,600—2,600 米左右（郑作新等，1981），栖息在以樟树为主的茂密山林下层和灌丛间（郑作新等，1983）。据中国科学院昆明动物研究所（1980）鸟类学工作者在高黎贡山的观察，此鸟有绕树干旋转觅食习性，有时在苔藓中觅食。食物以虫为主，兼食植物性食物。剖检 7 月间采自云南西部凤庆的 4 只鸟胃，有鞘翅目昆虫（1 次）、鳞翅目昆虫（1 次）和其他昆虫碎片（1 次）。此外，在云南南部绿春于 4 月（2 只）和 5 月（1 只）采得的 3 只鸟胃，以及云南西部景东 11 月采得的 4 只鸟胃，剖检结果有鞘翅目昆虫（4 次），1 只鸟胃内兼有植物种子。7 月在西藏察隅获得的 1 只雄鸟，睾丸已发育，大小为 5×4 毫米（郑作新等，1983）。1973 年 11 月 23 日在云南西北部贡山采得的 1 只幼鸟（♀），嘴角尚软。

[*Minla*] *castaneiceps* (*sic*) Hodgson, 1838, Ind. Rev. :33(模式产地: 尼泊尔)。

Pseudominla castaneiceps castaneiceps, Baker, 1922, 288—289。

Alcippe castaneiceps, Smythies, 1953, 74; Deignan (in Mayr et Paynter), 1964, 399—400; 郑作新, 1976, 673—674; 中国科学院昆明动物研究所, 1980, 202—203; 郑作新等, 1983, 252—253。

89. 白眉雀鹛 *Alcippe vinipectus* (Hodgson)

英名: White-browed Tit Babbler

地理分布 见于西藏，四川，云南；在国外，分布在喜马拉雅山脉西自印度、尼泊尔、不丹至中南半岛北部。

鉴别特征 头顶暗灰褐色，有粗著白眉纹，眉纹上、下方又有宽阔黑纵纹；上体茶黄棕，翅表大部锈棕，翅外侧缀白；喉、胸部白色；腹部带茶黄色。

形态（依据西南亚种的标本，采自云南丽江）前头、冠部和枕部暗灰褐色；额基微白；眉纹粗着，呈白色；白眉上方有黑纹后延至后颈部；颊和耳羽概黑；上背褐色，但较头顶浅淡，呈橄榄灰褐色；下背、腰和尾上覆羽茶黄；第一至四枚初级飞羽外缘狭缘以灰白色，第五至六枚初级飞羽外缘黑色，第七枚以次飞羽以及翅上覆羽锈棕；尾褐色，基部微缀茶黄；喉至上胸近白，有很不明显的暗色纵纹；下胸、腹和尾下覆羽染均沾茶黄色。

虹膜浅黄、浅红褐至黑褐色；嘴灰黑至黑褐；脚灰至角褐色。

量衡度：

性 别	体 重	全 长	嘴 峰	翅 尾	跗 蹠	
♂♂(13)	10.64 ¹⁾	121.7 ²⁾	8.5	57.7	56.5	22.0
	(9—11.5)	(111—140)	(8—9)	(54—63)	(52—60)	(21—23)
♀♀(6)	10.0	116.8	8.4	56.2	55.2	22.1
	(9.5—10.5)	(112—121)	(7.5—9.5)	(55—57)	(52—57.5)	(21.5—23)

分类讨论 查看五十年代至八十年代的数十号标本中，自云南西北部丽江一地采的标本可见 1981 年的标本头顶呈灰褐色，而 1956 年的标本则狐化为棕褐色；下背和腰于近年采的非如久藏的标本多红棕。对比采自云南境内和邻区西藏东南部芒康的 53 只黑耳型标本(2 月、5 月、6 月、8 月、10 月、11 月、12 月)，雌雄相似；同一产地的标本没有明显的季节性差异。

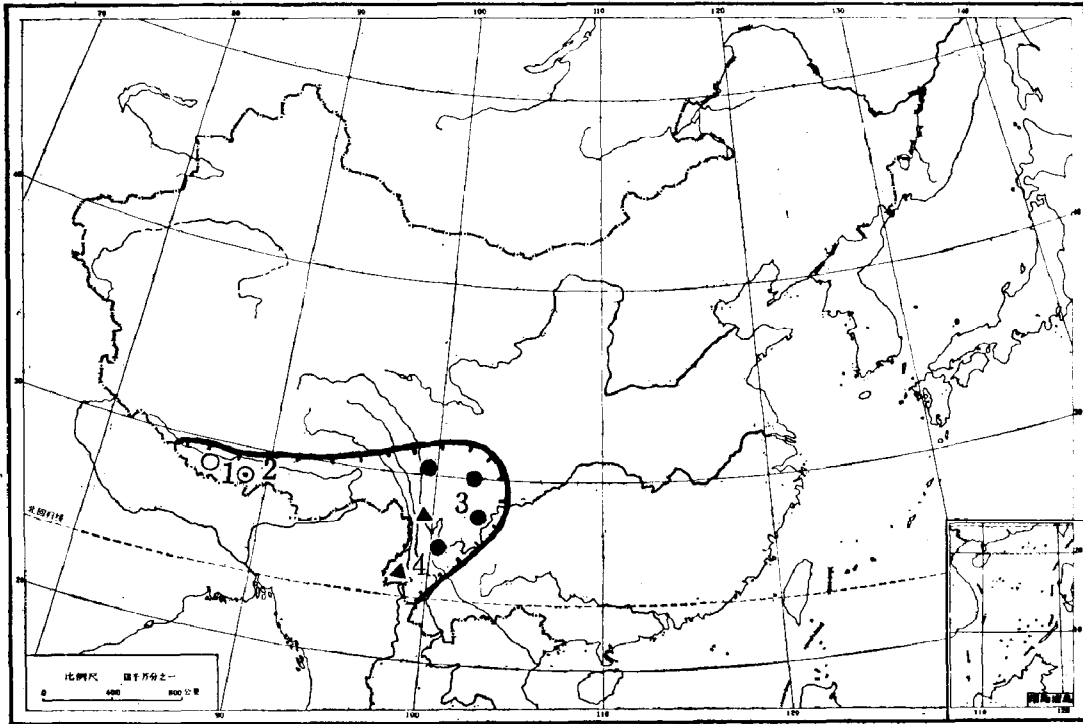
获自云南西北部贡山和西部 泸水的标本头顶带棕褐，但后者更多棕红。泸水标本(2 月)喉、胸部有明显纵纹，在下胸形粗，且缀以葡萄褐色；胸有若隐若显的葡萄褐胸带；头部棕褐，下体灰色稍深。5 月、6 月、11 月、12 月采于贡山的 15 号标本(5 雄♂♂, 8 雌♀♀, 2 幼♀♀)，头顶棕褐色与泸水标本相似，背部棕黄色深浅亦相仿，喉、胸部虽有纵纹，但不如泸水的粗著，近胸部的纵纹不带葡萄褐色，下体略浅。这些地区的标本可考虑为 *perstriata*。6 月、8 月、10 月、12 月分别在云南西北部德钦、中甸、维西、丽江、碧罗雪山采的 20 雄♂♂、4 雌♀♀、2 幼♀♀及 1 幼♂♂，头顶非如贡山和泸水之带棕褐色，而呈或深或浅的深灰褐色；喉、胸部近白，黑色纵纹不显或几无纵纹；腰部除个别的微缀棕色外，大部呈茶黄并限于腰部，不如泸水和贡山的多棕红色且扩展至下背，可区别为 *bieti*，它们的下体一般较浅，然而亦有个别的与泸水和贡山具有相同的标本下体之羽色者。

1964 年 11 月于上述采集地以东位于云南西部无量山景东的 1 只雌鸟和 1977 年采自哀牢山楚雄双柏的 1 只雄鸟，头部褐色居于 *bieti* 和 *perstriata* 之间，褐色较 *bieti* 深，但少有棕红色渲染；头部的暗灰褐色较接近丽江一带的 *bieti*，而与泸水、贡山的具棕红褐头顶的 *perstriata* 多有不同；但下背和腰的棕红色则又与 *perstriata* 相似，而较 *biete* 稍多棕红；喉部虽有纵纹，不如泸水的明晰粗著，与维西、丽江等地近白的喉、胸部又不同，而与芒康、德钦、中甸、碧罗雪山的喉纹相仿；下体浅赭茶黄色却又与泸水贡山标本相似。这是居于 *perstriata* 和 *bieti* 之间的一个类型。

比较同年采自西藏东南部芒康、云南西北部中甸、维南、丽江的标本，芒康、维西、中甸的头部棕褐；芒康标本微缀棕红而已。且翅表、下背和腰亦多棕红色渲染。此外，芒康标本胸部带葡萄色，下体暗茶黄浓著，其他标本则近白色而显得浅淡，喉、胸部纵纹则相似。由于没有同年采自泸水、贡山一带的标本可资比较，据上描述芒康的标本特征，暂将芒康

1) 11 只标本的平均值。

2) 10 只标本的平均值。



分布图 67 白眉雀鹛 *Alcippe vinipectus*

1. *A. v. vinipectus* ○ 2. *A. v. chumbiensis* ○ 3. *A. v. bieti* ● 4. *A. v. perstriata* ▲

标本作为 *A. v. perstriata* 和 *A. v. bieti* 的居间类型。

亚种分化 此种有 8 个亚种，分布在我国的有 4 个亚种。

亚 种 检 索

- 1. 耳羽暗棕褐..... 2
耳羽黑色..... 3
- 2. 喉和上胸近白 指名亚种 *A. v. vinipectus*
喉和上胸具暗纵纹 藏南亚种 *A. v. chumbiensis*
- 3. 下体浅淡，稍带浅茶黄 西南亚种 *A. v. bieti*
下体较暗，多赭灰黄 滇西亚种 *A. v. perstriata*

(1) 指名亚种 *Alcippe vinipectus vinipectus* (Hodgson)

分布于西藏南部聂拉木，在国外，见于尼泊尔除极东部（留鸟）。

耳羽棕褐，与 *A. v. chumbiensis* 相似，但喉部近白，即使有纵纹，也不显；体羽较 *A. v. chumbiensis* 浅淡。*A. v. bieti* 和 *A. v. perstriata* 耳羽均黑，易与本亚种区别。本亚种胸部葡萄色较 *A. v. perstriata* 更浓。

量衡度：

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
	12.80	124.0	9.0	59.2	56.2	22.4
♂♂(5)	(10—20)	(118—136)	(9—9)	(57—64)	(53—59)	(22—24)
♀♀(2)	10,12	106,107	9,9	53,56	53,59	22,23

Siva vinipectus Hodgson, 1938, Ind. Rev.:29 (模式产地: 尼泊尔)。

(2) 藏南亚种 *Alcippe vinipectus chumbiensis* (Kinnear)

见于西藏珠穆朗玛峰地区樟木、西乡、南部亚东春丕河谷；在国外，分布于尼泊尔东部至锡金和不丹。

耳羽棕褐；头部渲染棕褐，与 *A. v. perstriata* 和 *A. v. bieti* 相区别。喉、胸部纵纹不如 *A. v. perstriata* 明显；*A. v. chumbiensis* 腰茶黄色浓，*A. v. bieti* 腰茶黄色浅。指名亚种喉近白，无纵纹。

虹膜黄白；嘴黑，下嘴基部粉色；脚浅褐色。

量衡度：

性别	嘴峰	翅	尾	跗蹠
	8,8.5	53,5	50	23
♂♂(3)	9	56,59	53.5,55	24,25
♀♀(7)	8.36	56.93	52,64	23.43
	(8—9)	(55—60.5)	(49—59)	(22—24)

Fulvetta vinipectus chumbiensis Kinnear, 1939, Ibis(14)3:751 (模式产地: 西藏南部亚东)。

(3) 滇西亚种 *Alcippe vinipectus perstriata* (Mayr)

分布于云南西北部贡山、西部泸水、腾冲、怒江与龙川江间山脉；西藏东南部芒康的标本为 *A. v. perstriata* 与 *A. v. bieti* 的居间类型。在国外，分布于缅甸克钦州。

与 *A. v. chumbiensis* 相似，喉胸有纵纹，但本亚种耳羽黑色，与后者以及指名亚种之为暗棕褐不同，本亚种胸部暗浓，带葡萄灰，下体两侧赭茶黄，下背、腰和翅表多锈红色，上背褐色沾红，头呈棕红褐色，与 *A. v. bieti* 的胸近白，下体浅淡稍染茶黄，腰和翅表茶黄色，上背橄榄灰褐，头呈灰褐色等，均不相同。

高山雀鹛(*A. striaticollis*) 下体与本亚种相似，但上体没有茶黄色，没有白眼纹和黑色侧冠纹，颊和耳羽非黑色。

虹膜灰白；嘴黑；脚褐色。

量衡度：

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
	9.67	121.7	8.6	53.6	52.5	21.5
♂♂(6)	(9—11)	(115—130)	(8—10)	(49—56)	(53—55)	(20—22)
♀♀(6)	10.40*	120.2	8.7	55.5	55.2	21.7
	(10—12)	(116—127)	(8—10)	(54—59)	(53—57)	(20—23)

Fulvetta vinipectus perstriata Mayr, 1941, Ibis (14) 5: 79 (模式产地: 云南西部中缅交界地的 Chawngmawhka)。

Alcippe vinipectus perstriata, 中国科学院昆明动物研究所, 1980, 203。

(4) 西南亚种 *Alcippe vinipectus bieti* Oustalet

分布于四川西部巴塘、雅江、丹巴、康定、凉山、西南部木里、盐源、会东、中部宝兴，云南西北部德钦、丽江、西部凤庆。云南西部景东和楚雄的为 *A. v. perstriata* 与 *A. v. bieti* 的居间类型。不分布于国外。

形态见种的描述。耳羽黑、头顶暗灰褐，与 *A. v. chumbiensis* 耳羽棕红褐、头顶染红褐不同。本亚种下背和腰茶黄色浅淡，下胸近白，非如后者之微带葡萄褐。*A. v. perstriata* 喉、胸部有明显的纵纹，头棕红褐，下背、腰和翅内侧表面几呈锈红色，上背褐色微缀棕红，与 *A. v. bieti* 的喉纹不显，头灰褐色，腰和翅表茶黄色，上背橄榄灰褐也不相同。

Alcippe (Proparus) Bieti Oustalet, 1892, *Ann. Sci. Nat. Zool*(7)12:284,304 (模式产地：四川康定)。

Alcippe vinipectus bieti, 四川资源动物志编辑委员会, 1980, 120。

生态 栖息在海拔较高的地区。在西藏见于海拔 2,300—4,100 米(郑作新等, 1981)。结小群活动，有时与其他小鸟混群活动于山林矮树和灌木丛。在四川凉山地区，大致栖于海拔 2,200—3,700 米的常绿阔叶林、针阔混交林和针叶林带中(李桂垣等, 1984)。多次在云南的观察结果，发现白眉雀鹛也在约 2,100—3,400 米较高海拔的山林。喜在林下灌丛间活动，常在长有苔藓的树干中觅食。以虫为主，兼食植物性食物。4—5 月采自西藏的白眉雀鹛，胃内见有金龟子、叶甲、膜翅目昆虫(中国科学院青藏高原综合科学考察队, 1983)。7 月在云南西南部凤庆获得的一鸟，胃内有鞘翅目和同翅目昆虫。8 月、10 月、11 月采自云南西北部中甸、丽江、维西的 19 只鸟胃，内含物有鞘翅目昆虫(1 次)、虫卵(1 次)、昆虫碎片(13 次)、多足纲动物(1 次)；此外有种子(8 次)、浆果(1 次)、植物碎片(7 次)。在西藏南部聂拉木获得的 3 只雄鸟，睾丸均已发育，其大小为 7×5.5 , 6×5 , 5×4 毫米；另采得 2 只雌鸟，卵巢亦已开始发育，大小为 1.5×1.5 和 1×1 毫米(中国科学院青藏高原综合科学考察队, 1983)。5 月 8 日在西藏南部采的一只雌鸟，已见孵卵斑(钱燕文等, 1974)。

Siva vinipectus Hodgson, 1838, *Ind. Rev.*: 29(模式产地：尼泊尔)。

Alcippe vinipectus, Smythies, 1953, 74—75; Deignan (in Mayr et Paynter), 1964, 400—401; Ali et Ripley, 1972, 114—4119; 郑作新, 1976, 674—675; 郑作新等, 1983, 253。

90. 高山雀鹛 *Alcippe striaticollis* (Verreaux)

英名：Mountain Tit Babbler

地理分布 青海东南部班玛、南部昂欠，甘肃南部文县、舟曲，西藏东部芒康、昌都地区澜沧江上游及西南部，四川西部康定、巴塘、西北部白玉、北部松潘、若尔盖、中部宝兴，云南西北部中甸；不分布在国外。

鉴别特征 上体褐色，头和背部有暗褐色纵纹；喉和胸白，有近黑纵纹；腹部浅褐；翅表大都栗褐。

形态(据采自四川木里标本)头和上体褐色；上体染茶黄；头顶和上背有暗褐色较粗