

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(4)	10,12,13,13	117,117,118,124	5,5,5.6,6	96,99,101,103	45,50,51,52	10,11,11,11
♀(1)	14	115	6	101	47	11

*Cotile diluta* Sharpe et Wyatt, 1893, Monogr. Hirund. 1: 63 (模式产地: 苏联 Tashkent)。

*Riparia riparia plumipes* Зарудный, 1916, Орн. Вестн. 7(1): 34 (模式产地: 苏联 E. Syr-Darja, Ferghana, Samarkand)。

### (3) 青藏亚种 *Riparia riparia tibetana* Stegmann

青海柴达木盆地、青海湖、札陵湖, 西藏南部羊卓雍湖、昌都地区, 四川北部若尔盖(留鸟)。在四川西部德格一带与 *fohkienensis* 混交。国外见于印度阿萨姆东部。

上体乌褐灰, 下背及内侧飞羽的羽缘稍淡。胸带灰褐, 不若 *fohkienensis* 显著, 其前的白色部分不扩展至颈侧。内侧飞羽的羽缘白色较细, 与 *diluta* 相似, 而不若 *ijimae* 和 *fohkienensis* 宽阔。

幼鸟与成鸟相似, 仅腰羽、内侧飞羽、覆羽有淡棕色羽缘。腹羽色白, 微渲染乳黄。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(8)	13.8 (11—15)	124.6 (115—133)	5.3 (5—6)	103.1 (97—108)	53.9 (48—57)	10.2 (9—11)
♀♀(5)	14.7 (13—14)	125.6 (118—135)	5.8 (5—6)	102.6 (99—106)	55 (54—56)	10.2 (10—11)

*Riparia riparia tibetana* Stegmann, 1925, Comp. Rend. Acad. Sci. Russie: 39 (模式产地: 澜沧江上游的达楚河)。

### (4) 福建亚种 *Riparia riparia fohkienensis* (La Touche)

甘肃兰州、四川灌县以东、贵州北部、陕西南部、湖北、江苏、浙江、福建中部尤溪及西北部邵武(留鸟); 广东北部(冬候鸟——任国荣)。

上体暗褐, 体色较上述各亚种浓暗。头顶黑褐, 颊、喉灰白色伸向颈侧, 胸带显著, 内侧翅羽的羽缘白色部分宽而明显, 尾近似方形, 尾叉较浅。

幼鸟与成鸟相似, 但上体羽缘呈淡栗色, 颊、喉乳黄沾灰, 胸带的羽缘亦具同色。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(10)	11.4 (10—12)	120.2 (119—126)	5 (5—5)	97.5 (96—100)	52.5 (49—54)	10 (10—10)
♀♀(9)	11.5 (10—12)	124.2 (120—127)	5 (5—5)	97.2 (96—100)	51.2 (49—53.5)	10 (10—10)

*Cotile fohkienensis* La Touche, 1809, Bull. Brit. Orn. Cl. 23: 17 (模式产地: 福建邵武及福州)。

**生态** 灰沙燕大多生活于河川、湖沼的泥沙滩上或其附近的岩石间, 常结群在空中迴翔, 晨昏间特别活跃, 掠过水面或沼泽地, 穿梭般地飞行扑食飞虫。行动极敏捷, 常和家燕、金腰燕、楼燕等混在一起飞行, 且一边飞一边发出啁啾的叫声, 但很少见其在高空迴翔。清晨当空中飞虫活动很少时, 或傍晚饱食后, 常成大群停栖在沼泽地、稻田、村镇道路