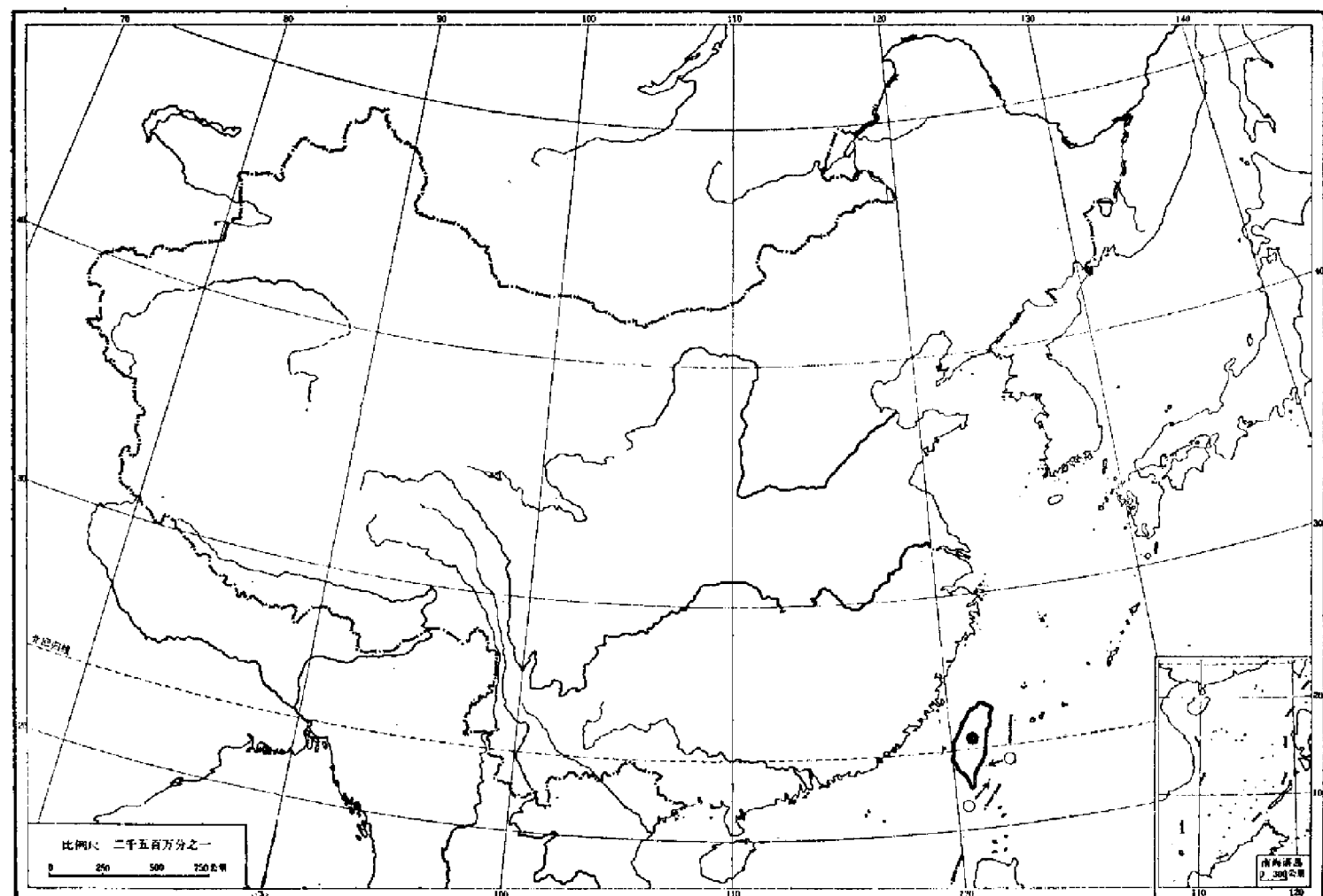


6. 洋燕 *Hirundo tahitica* Gmelin

地理分布 中国见于台湾(留鸟);国外分布于冲绳、琉球,圣托马斯 (Tanto Tomas),



分布图 28 洋燕 *Hirundo tahitica*

1. *H. t. namiyei* ● 2. *H. t. abbotti* ○

本古特 (Benguet), 菲律宾吕宋等地。

鉴别特征 体形似家燕但比家燕略小,体羽色黑具金属绿色光泽,腰深蓝,下体无条纹;两翅折合时伸达尾羽之后,前颈无蓝黑色横带。

形态 (*H. t. namiyei*, 据内田清之助, 1974)

成鸟: 前头栗色,其余上体、尾羽色黑而有绿色金属光泽。眼先绒黑,颊、颏、喉和前颈鲜茶淡褐色,微渲染棕黄,至胸部稍淡;耳羽上部蓝黑,下部淡褐;颈侧浅蓝黑色且由侧方延伸至胸部两侧,形成似新月形的色斑,使得颈部的淡褐色同下体其余部分稍为分开;翅深褐;尾暗褐色,尾羽除中央一对外,其余内羽近尖端悉具斜形椭圆白色斑,最外侧一对尾羽白斑不著;尾下覆羽尖端绒黑且饰以白边。下体淡灰渲染黄色,近腹中线的每枚羽均饰以白缘。

虹膜褐色;嘴黑色;跗蹠及趾角褐色。

幼鸟: 形似成鸟,但上体缺蓝绿色金属光泽,额羽的栗色不大明显;颏、喉和胸的栗色较淡,其余烟白且微渲染粉红,内侧飞羽及其覆羽均缀以白色边缘,羽端粉红色。

如成鸟一样,洋燕幼鸟的尾亦较其它燕幼鸟要短。

量度: [据小林桂助 (1965) 和内田清之助 (1974)]

性别	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♀	(7—9)	(108—113)	(46—54)	(10—11)

亚种分化 洋燕全世界已知有 11 个亚种。中国分布有 2 亚种。

体大,翅长 110 毫米以上;尾叉 14 毫米,上体光泽淡绿;喉较暗栗台湾亚种 *H. t. namiyei*

体小,翅长多在 105 毫米以下;尾叉 7—10 毫米,上体光泽蓝绿;喉淡栗.....

..... 兰屿亚种 *H. t. abbotti*

(1) 台湾亚种 *Hirundo tahitica namiyei* (Stejneger)

在台湾为留鸟。国外见于冲绳、塔希提岛 (Tahiti)。

与 *H. t. abbotti* 主要区别为体形较大,嘴亦较长,尾叉亦较深;上体淡绿,喉的褐色更栗。

形态详见前文。

Chelidon namiyei Stejneger, 1886, Proc. U. S. Nat. Mus. 9: 646 (模式产地: 冲绳岛 Urassomagiri)。

(2) 兰屿亚种 *Hirundo tahitica abbotti* (Oberholser)

分布于台湾蓝屿和火烧岛,为繁殖鸟。国外见于普洛曼加纳岛 (Pulo Manguan) 和阿南巴斯岛 (Anamba)。

本亚种和 *namiyei* 的区别除了体型较小外,嘴亦较短,其长度在 7 毫米以下;尾叉亦浅,通常都在 10 毫米以下;上体呈紫蓝绿色光泽,不像 *namiyei* 更为绿淡,喉部褐色也较 *namiyei* 为淡。

Hypurolepis javanica abbotti Oberholser, 1917, Bull. U. S. Nat. Mus. 98: 32 (模式产地: 印度洋 Pulo Manguan, Anambas Is)。

生态 洋燕为留鸟,平时活动于岛屿或山脚坡地、草坪,也围绕树林附近有廊廓的平房、高大建筑物、工厂飞翔,早、晚常成对地栖在空旷地区的树上,喜栖无叶的枝条或枯枝。

繁殖在 3—4 月,巢呈半碗形,用小泥丸堆砌而成,贴附于墙壁或岩石表面,大多营巢于山洞的洞顶突出或凹陷部分,或建筑物的走廊、柱梁或椽间。铺垫有草根,柔草茎和绒羽。有时 2—3 巢在同一屋内或走廊内,但并不互相干扰。两性均参加筑巢。

每巢产卵 2—3 枚,卵色白且缀以红褐色小点。大小为 17.4×12.5 毫米。两性均参加抱孵。

雏鸟出壳后,由双亲饲养,所食全为昆虫且大都从空中捕捉。喂雏与燕属其它种略有不同,即衔食归巢时,亲鸟并不停落巢缘依次把食物递于雏鸟口内,而是频繁地扑打双翅飞停巢边,迅速把食物传递到雏鸟嘴里。

经济意义 洋燕常年捕食农、林和卫生害虫,是熟知的益鸟。

Hirundo tahitica Gmelin, 1789, Syst. Nat., ed. 13, 1: 1016 (模式产地: 太平洋 Tahiti)。

Hirundo tahitica Gmelin, 郑作新, 1976, 406; Ali et Ripley 1972, 5: 61—62; Peters, 1960, 10: 81—