

版纳、贵州、福建的4只雄性幼鸟，嘴呈褐色，仅下嘴基部稍浅；上体体羽包括内侧飞羽已无横斑分布。而西双版纳的另1只雄鸟(1月)，显然为成体，嘴纯黑，头灰色，具黑亮的贯眼纹，其内侧飞羽尚留有明显的横斑。这现象可能是个体间换羽序的差异。

1958年5月5日获自云南勐腊的1只未标明性别的成鸟，嘴纯黑，贯眼纹黑色，当为雄鸟。上体与有的雄鸟一样，棕褐色较深，但较同一月同一地采得的标本显然浓暗。此鸟前头至枕部羽色与所查标本(20♂)不同，既非灰色，又非带褐色，而呈深污褐色，前头羽片可见灰褐色羽基；上嘴远较下嘴为长，且先端甚为下弯；疑系个体变异。

采自贵州的2只雄鸟和1只雌鸟(3月)，福建的1只雄鸟(3月)，上体明显地较云南和海南岛同季节采得的标本多具棕色，尾羽较云南标本多棕色而与采自海南岛的一致。

亚种分化 计11个亚种，中国有2个亚种。

体形较大，30♂翅长平均119.5(115—125)毫米，14♀翅长平均117.8(114—122.5)毫米，雄鸟上体淡棕褐
海南亚种 *T. g. latouchei* 体形较小，9♂翅长平均112.6(110—115.5)毫米，12♀翅长平均112.6(109—114.5)毫米，雄鸟上体多棕褐
海南亚种 *T. g. hainanus*

(1) 华南亚种 *Teprodornis gularis latouchei* Kinnear

云南西部盈江、潞西、双江、孟定、南部孟连、西双版纳、东南部富宁、贵州西南部兴义、南部册亨、望谟、罗甸，广西龙津、睦边、河池、百色，广东北部、福建北部下庄、中部及东部福州(留鸟)。与 *hainanus* 的居间类型见于广西西南部龙津。国外见于越南北部 (Delacour, 1931)。

形态见种的描述。

Kinnear (1925) 在对本亚种的描述中认为与 *hainanus* 相似，但体形大些，雄鸟与 *hainanus* 的区别为胸部无棕色渲染；雌鸟整个上体浓暗些。但据对本亚种 29♂、8♀ (采自云南、贵州)，与 9♂、19♀ *hainanus* (采自海南岛) 的对比结果，两地标本胸部均或深或浅地渲染葡萄酒褐，*latouchei* 稍多灰，*hainanus* 微染棕；较明显的区别在于 *latouchei* 体形大，上体棕褐沾灰或呈暗灰褐色，而 *hainanus* 小，上体棕褐色显得浓暗。

1958年9月15日采自广西龙津的1只雄鸟(原始记录为雌鸟，谅为雄鸟之误)，上体没有灰色渲染，呈棕褐色，酷似 *hainanus*，但胸部少棕色，与 *latouchei* 一样显灰色，可视为 *latouchei* 与 *hainanus* 的居间类型。

检查的标本中，有采于1935年11月15日获自广西西南部镇边(即今那坡)的1只雄鸟(嘴峰19.5，翅长115.5，尾长84，跗蹠19.5毫米)和1只雌鸟(翅长109.5，尾长84，跗蹠19毫米)，体羽明显地较西双版纳的9只雄鸟(1月、2月、4月、5月)和5只雌鸟(1—4月、12月)，以及海南岛的7只雄鸟(2月、3月、6月、8月)和12只雌鸟(2—4月、8月)多棕红，头和上体尤显，贯眼纹和下体亦有棕红色的渲染。用作对比的海南岛标本中，有采于1934年的3只雄鸟，6只雌鸟，羽色与五十年代在当地所采标本一致。由此可说明镇边