

18. 褐背拟地鸦 *Pseudopodoces humilis* Hume

英文名: Brown Ground Chough.

Podoces humilis Hume, 1871, Ibis (3) 1: 408 (模式产地: 新疆莎车桑珠山口).

Pseudopodoces humilis saxicola Stresemann, 1928, Orn. Monatsb. 36: 82 (模式产地: 青海西宁).

鉴别特征 体形比地鸦属小, 仅比麻雀稍大。体羽蓬松、柔软, 呈沙土褐色; 翅短圆; 嘴较长、稍曲。喜在地面奔跑, 或立于土堆和土坎边缘地方, 站立时双脚喜不停伸屈, 行进为跳跃式。

形态 眼先暗褐色, 上体包括两翅覆羽沙褐, 沾或多或少的黄褐色彩, 翅羽较暗, 近似暗灰褐, 羽缘淡色, 翼角亦较暗。颈部羽毛近白, 但与下体的白色不连接。腰部稍淡; 中央尾羽黑褐, 边缘黄色, 外次一对内翎亦黑褐, 外翎主要呈黄褐色, 其余尾羽淡黄白色; 下体近白、沾土黄色。

虹膜暗褐或褐色; 嘴和脚黑色。

幼鸟体色较深, 有的喉部散布有稀少的暗色斑点。嘴显著比成鸟短, 基部呈黄色, 特别是下嘴、仅先端呈角褐。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂ (61)	31.2	159	22	87.9	61	28.7
	(25—43)	(132—175)	(18—27)	(78—93)	(53—71)	(26—31)
♀♀ (32)	32.4	152.2	20.5	84.2	60	27.8
	(25—41)	(133—171)	(18—24)	(76—87)	(51—64)	(25—32)

生态 地栖鸟类。很活跃, 很少见停息, 总是不停地用双脚跳动着, 在开阔的草原上寻食, 特别易见于被鼠兔居住过或居住的地方, 即鼠兔洞多的地方。据我们观察, 这和它们遇不利情况能迅速逃进鼠洞有关。也喜欢站在稍突出的土堆或石头上, 并不停伸屈双脚、轻轻的搦动翅膀这样一些行为。单个、成对或三五只小群活动, 在育幼期常见亲鸟带领幼鸟一起活动。飞翔弱, 它们很少主动起飞, 飞得也低, 一般不远飞,

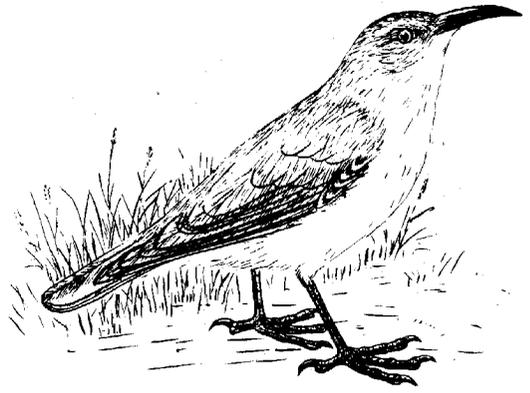


图 101 褐背拟地鸦 *Pseudopodoces humilis*

最多100m左右。胆较大, 不甚畏人, 并常到帐篷和居民点附近寻食。

在西藏3300—4500m之间的高原地方筑巢繁殖, 用柔软的草和毛衬垫, 巢在鼠兔的洞穴或自造。据 Dresser 报道巢有时放在地道末, 长3.6m。卵每窝3—4枚, 纯白色。卵大小22.9mm×16.4mm, 繁殖季节是5—7月 (Baker, 1926)。

我们观察到4月中旬雌雄成对活动, 雄性睾丸已膨大, 检视2只为7.4mm×6.4mm; 10mm×7mm; 4月24日在青海湖布哈河开始见到衔毛筑巢, 交尾在地上或墙头进行。雌雄共同营巢, 营巢期达20余天。大约5月中、下旬开始产卵。我们在青海门源县发现6巢。巢均营于土坑或土壁废洞内 (可能是鼯鼠或鼠兔洞)。经挖掘它的筑巢洞穴, 洞口及洞道直径约6—9cm, 距地面高度40—50cm, 洞深1.5—2m; 作巢处膨大, 直径20cm, 另一个35cm。从营巢环境看, 一般都是利用天然或鼠类等动物的废弃洞穴, 穴中近巢处的温度约20°左右。所见6巢雏卵情况是: 8雏、5雏、4卵、6卵、6卵、6卵, 以6枚为多 (张晓爱1978年提供)。大致日产1卵, 孵卵全由雌鸟承担, 并多次观察到孵卵的雌鸟由雄鸟衔食喂之。孵化期15—20天; 育雏期约20天, 雌雄共同育雏及清理巢内清洁。我们观测二巢, 外径280mm×300mm和190mm×260mm, 内径240mm×260mm和140mm×160mm, 深70和40mm, 高100和60mm; 测卵4枚, 卵重3.2—3.7g, 大小22.7(22—24)mm×16.2(16—17)mm。

据采自玉树的30个鸟胃分析, 全为动物性食物, 计有: 鳞翅目夜蛾科幼虫、蝶类幼虫、鞘翅目金龟蚬、叶蚬、拟步蚬、象蚬、金针虫、芜青幼虫、双翅目蝇类幼虫和蛹、蚊类成虫、膜翅目蚁等昆虫。

地理分布 分布于四川西北部, 西藏拉萨及昌都地区、阿里地区, 新疆莎车, 甘肃西南部临洮, 宁夏南华山, 在青海除东部农业区外几遍全境 (留鸟)。

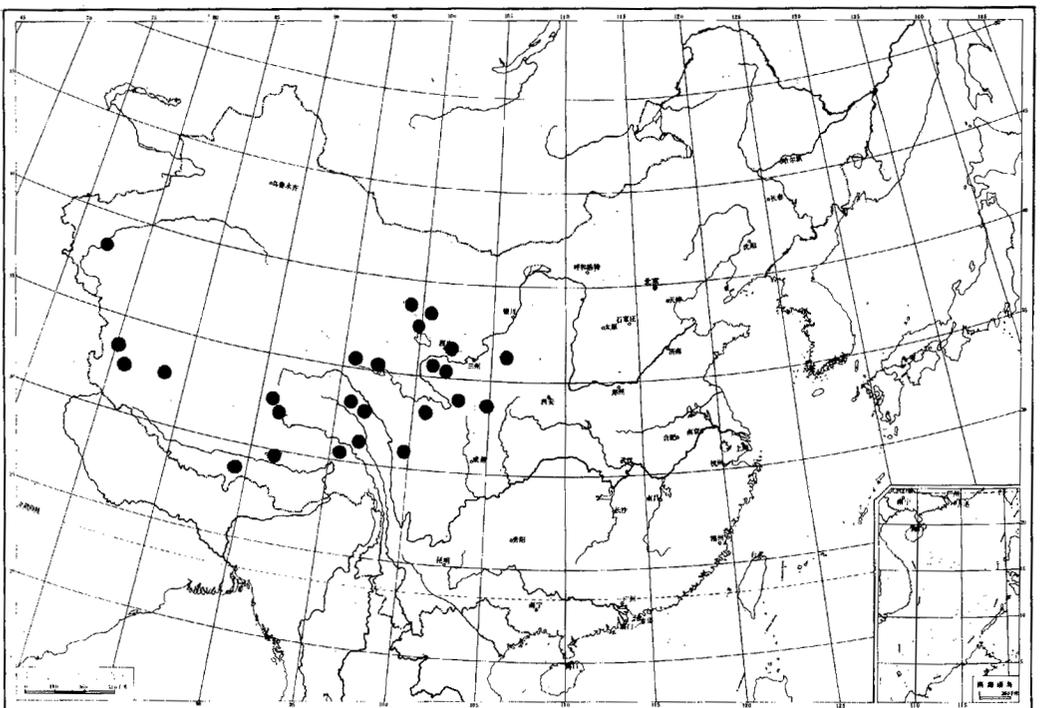


图 102 褐背拟地鸦 *Pseudopodoces humilis* 的分布图