

长吻湍蛙 *Staurois nasica* (= *Rana nasica*), 并做了描述。Yang (杨大同, 1991: 31)在其湍蛙类著作中将长吻湍蛙归入背腺湍蛙属 *Huia*, 并将该种名改订为长吻背腺湍蛙 *Huia nasica*, 同时认为刘承钊和胡淑琴鉴定为长吻湍蛙的勐养标本不是长吻湍蛙 *Staurois nasica*, 即认为在中国境内无长吻湍蛙的分布。此后, 吴贯夫和田婉淑(1995: 50)则将云南勐养的这 3 只标本描述为新种——勐养湍蛙 *Amolops mengyangensis*。

费梁和叶昌媛于 1996 年在巴黎国家自然博物馆查看了长吻湍蛙 *Amolops nasica* (= *Rana nasica*)的地模标本, 其体型较大(雄蛙体长 46mm, 雌蛙体长 67mm 左右), 吻呈盾形, 明显延长似鸭嘴竹叶蛙 *Odorrana (B.) nasuta* 的吻部, 颊部垂直等特征, 明显不同于中国云南勐养的标本[2 雄蛙体长 39—40 (39.5) mm, 1 雌蛙体长 60mm, 刘承钊和胡淑琴(1961: 230)], 故赞同 Yang (1991: 31)关于勐养标本不是 *Amolops nasica* 的意见。此后, 费梁等又查看了云南景洪勐养的勐养湍蛙 *Amolops mengyangensis* 3 只模式系列标本(CIB 579034、CIB 579037、CIB 579101)的形态特征, 并与崇安湍蛙做了比较研究, 二者在体型大小、吻部形状及其长度、颊部垂直程度、指上婚垫和趾蹼等形态特征基本相同, 尤其与云南孟连的崇安湍蛙[见杨大同, 1991: 174; 赵尔宓和杨大同(主编, 1997: 108)]的形态特征基本一致, 其吻长与体长之比均为 15%, 从形态上很难找出上述两个种的差别。Ohler 等(2000: 85)在“越南北部两栖动物名录”中记载越南也有崇安湍蛙分布。因此, 根据以上形态学研究和崇安湍蛙的地理分布格局, 费梁等(2005a: 269)在《中国两栖动物检索及图解》一书中将勐养湍蛙 *Amolops mengyangensis* 作为崇安湍蛙 *Amolops chunganensis* 的同物异名。最近, 杨大同和饶定齐(2008: 93—94)也将云南景洪和孟连的标本记载为崇安湍蛙。

#### (286) 小耳湍蛙 *Amolops gerbillus* (Annandale, 1912) (图 837—图 838)

*Rana gerbillus* Annandale, 1912, Rec. Indian Mus., Calcutta, 8: 10. Type locality: Yembung, Abor foot-hills, Tibet (Xizang), China; 1100feet. Holotype: (ZSI)16925, SVL 33mm.

*Rana (Hylorana) gerbillus*: Boulenger, 1920, Rec, Indian Mus., 20: 127, 207—208.

*Amolops gerbillus*: Fei, Ye and Huang, 1990, Key Chinese Amph., Chongqing: 165.

*Amolops (Amolops) gerbillus*: Dubois, 1992, Bull. Mems. Soc. Linn., Lyon, 61(10): 321.

**鉴别特征** 外形与崇安湍蛙 *Amolops chunganensis* 相近。小耳湍蛙的鼓膜小而不显; 第三指吸盘大于鼓膜; 下颌前端有齿状骨突。

**形态** 依据 Annandale (1912)原始文献。

体较细长, 体长 33mm。头宽, 三角形; 吻钝尖, 吻端略扁平, 吻略长于眼径; 鼻孔略近于吻端, 眼大而突出, 眼间平坦, 眼间距与上眼睑等宽; 吻棱钝角状, 颊部凹陷; 鼓膜小, 很不明显, 约为眼径的 1/3。下颌前端有明显的齿状骨突; 舌上没有游离乳突;

犁骨齿弱，两小团；内鼻孔间距很近。



图 837 小耳湍蛙 *Amolops gerbillus* (Annandale), Holotype: (ZSI)16925, 西藏墨脱南部(Abor)的延邦(仿 Annandale, 1912)

四肢细长。指较细长，末端具大吸盘，第三指吸盘大于鼓膜，第一指的小；第三、第四指间有蹼迹，其他指间无蹼；第一指短于第二指。后肢很长，前伸贴体时胫跗关节远超过吻端；趾间几乎为全蹼；趾吸盘大小不甚一致，小于鼓膜；关节下瘤大，不甚突出，卵圆形；内蹼突卵圆、扁平，无外蹼突；没有跗褶。

背侧褶清晰；颞褶不甚清晰；头背面有细孔，体背面散有不清晰的大长疣粒，体侧更甚。腹面和四肢皮肤光滑。

背面深黑灰色，杂以不清晰浅色斑，唇缘有浅色纵纹；体侧色浅，有黑灰色斑点；四肢特别是股部斑纹明显；腹面暗绿黄灰色，咽喉、胸部有大圆或卵圆形褐色斑点。

**生物学资料** 2月份该蛙生活在山坡下海拔330m处之小溪边。印度大吉岭标本采自海拔1100m。

**地理分布** 西藏(墨脱南部[Abor]的延邦)；印度(大吉岭、那加兰)及缅甸。

**讨论** Boulenger (1920: 207)曾将获自印度大吉岭1100m处的2只雌蛙成蛙鉴定为本种，并予以描述，其中关于鼓膜明显、第三指吸盘等于或略大于鼓膜以及未提及下颌前端有无齿状骨突等情况，与 Annandal (1912)的原始记述很不一致，有待今后进一步研究。

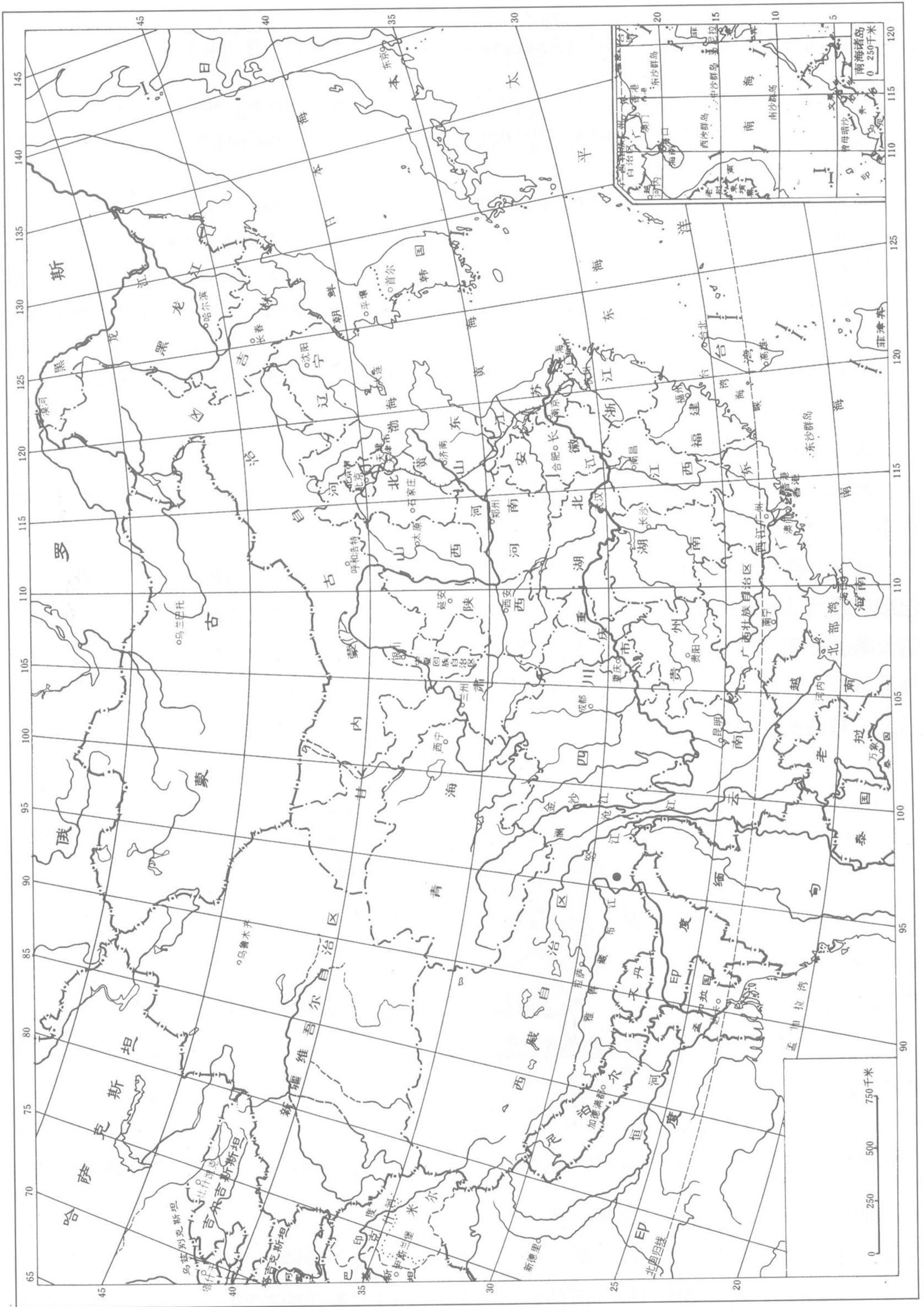


图 838 小耳湍蛙 *Amolops gerbillus* (Annandale) 分布图