

(164) 瑶山树蛙 *Rhacophorus yaoshanensis* Liu et Hu, 1962 (图 485—图 486, 图版 VIII: 6)

Rhacophorus yaoshanensis Liu et Hu, 1962, Acta Zool. Sinica, Beijing, 14 (suppl.): 96—97. Type locality: Ling-ban, Yaoshan (=Mt. Dayao), Chiniu (Jinxu) Co. Kwangsi (=Guangxi), China. Holotype: (CIB) 620016, ♂, SVL 33.2mm, by original designation.

Rhacophorus (Rhacophorus) yaoshanensis: Dubois, 1986, Alytes, Paris, 5(1—2): 77.

Polypedates yaoshanensis: Fei, Ye and Huang, 1990, Key Chinese Amph., Chongqing: 185; Frost, 2004, Amph. Species World, 3: 0.

鉴别特征 指间有蹼, 外侧 2 指间约为半蹼; 犁骨齿列呈“\ /”形, 其后端远超过内鼻孔后缘; 前臂外侧细肤棱略呈锯齿状, 体侧深浅颜色截然分开。

形态 依据广西瑶山(1 雄、1 雌)标本。

成体: 雄蛙体长 33.2mm, 雌蛙体长 51mm, 其他部位量度数据见表 277。头部扁平, 头长略小于头宽; 吻端钝尖(雄蛙)或钝圆(雌蛙), 稍突出于下唇; 吻长于眼径; 吻棱很明显, 斜达吻端; 鼻孔略近吻端, 鼻间距小于眼间距而等于或大于上眼睑宽; 鼓膜明显; 约为眼径的 1/2; 犁骨齿强, 排列成“\ /”形, 其后端远超过内鼻孔后缘; 舌后端缺刻深。

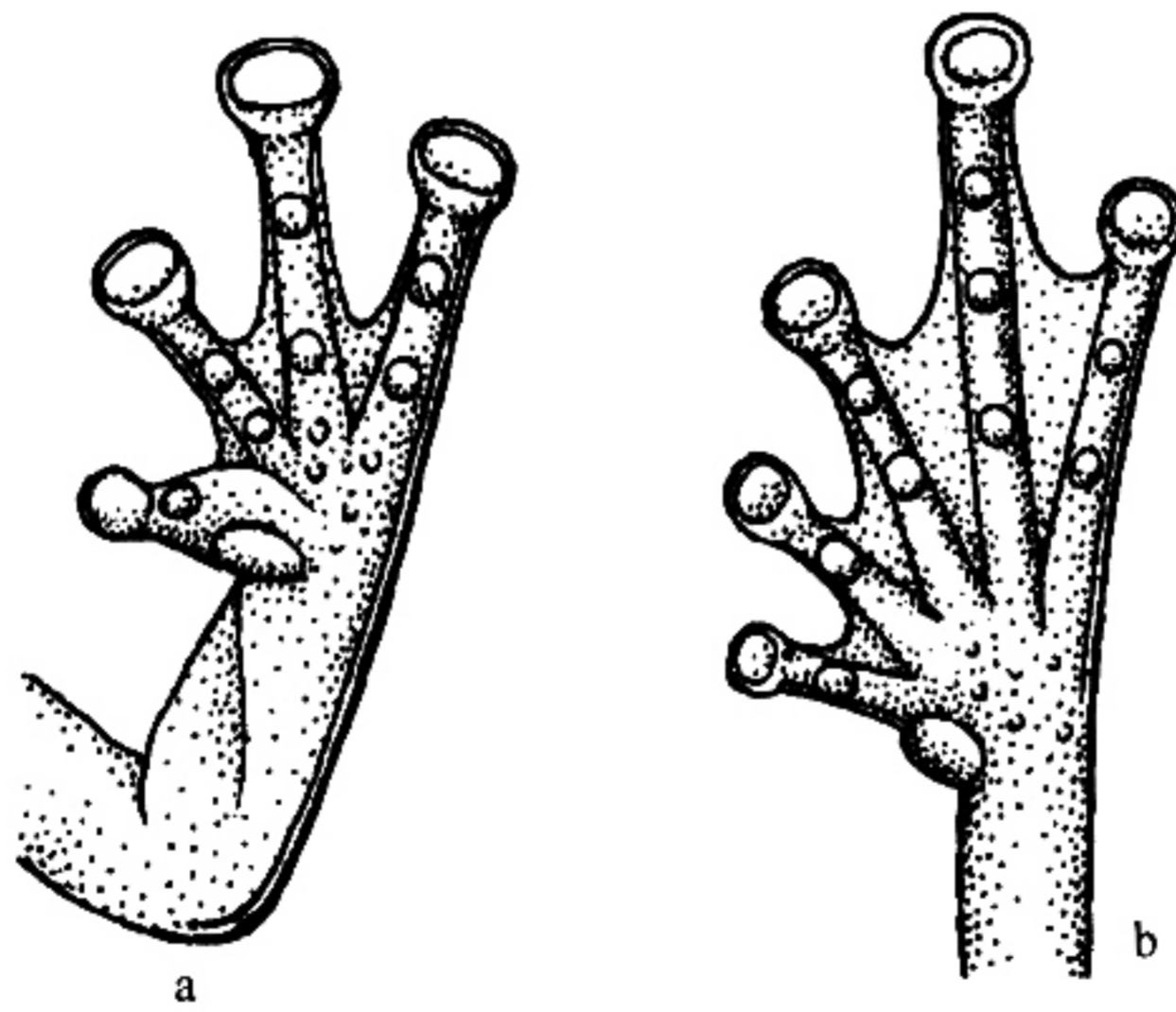


图 485 瑶山树蛙 *Rhacophorus yaoshanensis* Liu et Hu,

Holotype: (CIB) 620016, ♂, 广西金秀大瑶山

a. 手部 腹面观; b. 足部 腹面观

前臂及手长约为体长之半; 指端有吸盘, 其腹面边缘有马蹄形边缘沟, 第三指吸盘较鼓膜大; 指长顺序 3、4、2、1; 指间具蹼, 外侧 2 指间为半蹼, 内侧 2 指间仅具蹼迹; 有关节下瘤和指基下瘤, 掌突略显。后肢短, 前伸贴体时胫跗关节达眼后角(雌蛙胫跗关节仅达肩部), 左、右跟部仅相遇, 胫长不到体长之半, 足与胫等长; 趾端与指端同, 趾吸盘较小, 指、趾吸盘背面可见“Y”形迹; 第三、第五趾等长; 趾间蹼发达, 内侧 3

趾的外侧及第五趾的内侧蹠达吸盘基部，其余者以缘膜达趾端，外侧蹠间无蹠；有关节下瘤；内蹠突椭圆形，无外蹠突。

皮肤较光滑；雄蛙背面满布小痣粒，雌蛙背面皮肤光滑；颞褶明显；沿前臂及跗足外侧有略呈锯齿状的细肤棱。胸、腹部及股腹面有扁平疣；雄蛙咽喉部皮肤松弛。

表 277 瑶山树蛙成体量度(广西金秀)

Table 277 Measurements of adults of *Rhacophorus yaoshanensis* Liu et Hu (Jinxu, Guangxi)

单位: mm

项 目	1♂	1♀	项 目	1♂	1♀
体 长	33.2	51.0	前臂宽手长	17.0	24.0
SVL			LAHL	51.2%	47.1%
头 长	12.5	17.2	前臂宽	4.0	4.5
HL	37.7%	33.6%	LAD	12.0%	8.9%
头 宽	13.4	18.2	手 长	10.5	15.0
HW	40.3%	35.7%	HAL	31.6%	29.4%
吻 长	6.0	7.3	后肢长	49.0	68.0
SL	18.1%	14.3%	HLL	147.6%	133.3%
鼻间距	3.5	6.8	胫 长	15.0	22.0
INS	10.5%	13.3%	TL	45.2%	43.1%
眼间距	4.5	6.0	胫 宽	4.0	6.5
IOS	13.6%	11.8%	TW	12.0%	12.7%
眼睑宽	3.5	4.4	跗足长	21.0	31.0
UEW	10.5%	8.7%	TFL	65.4%	60.8%
眼 径	4.0	5.0	足 长	15.0	21.4
ED	12.0%	9.8%	FL	45.2%	42.0%
鼓 膜	1.8	3.0	第三指吸盘	2.0	3.5
TD	5.4%	5.9%	FDW III	6.0%	6.9%

生活时背面绿色，匍匐时前肢被遮蔽部位为乳黄色，而后肢股部至蹠部被遮蔽部位包括胯基部则为鲜橘红色，趾和蹠为浅黄色；前臂、手及跗、足外侧细肤棱处及肛上方有白色细线纹。雄蛙腹面咽喉部色深，胸、腹部白色，跗足腹面乳白色；背腹面颜色在体侧界线分明，没有浅黄色线纹。

液浸标本的背面包括整个头部及四肢背面紫罗兰色；雌蛙背面有深浅相间的细云斑(在水中方能观察到)，匍匐时前肢被遮部位色浅。

第二性征：雄蛙体较小，吻端钝尖；第一指基部有白色婚垫；有单咽下外声囊，咽喉部色深，声囊孔长裂形；有雄性线。

地理分布 广西(金秀大瑶山)。

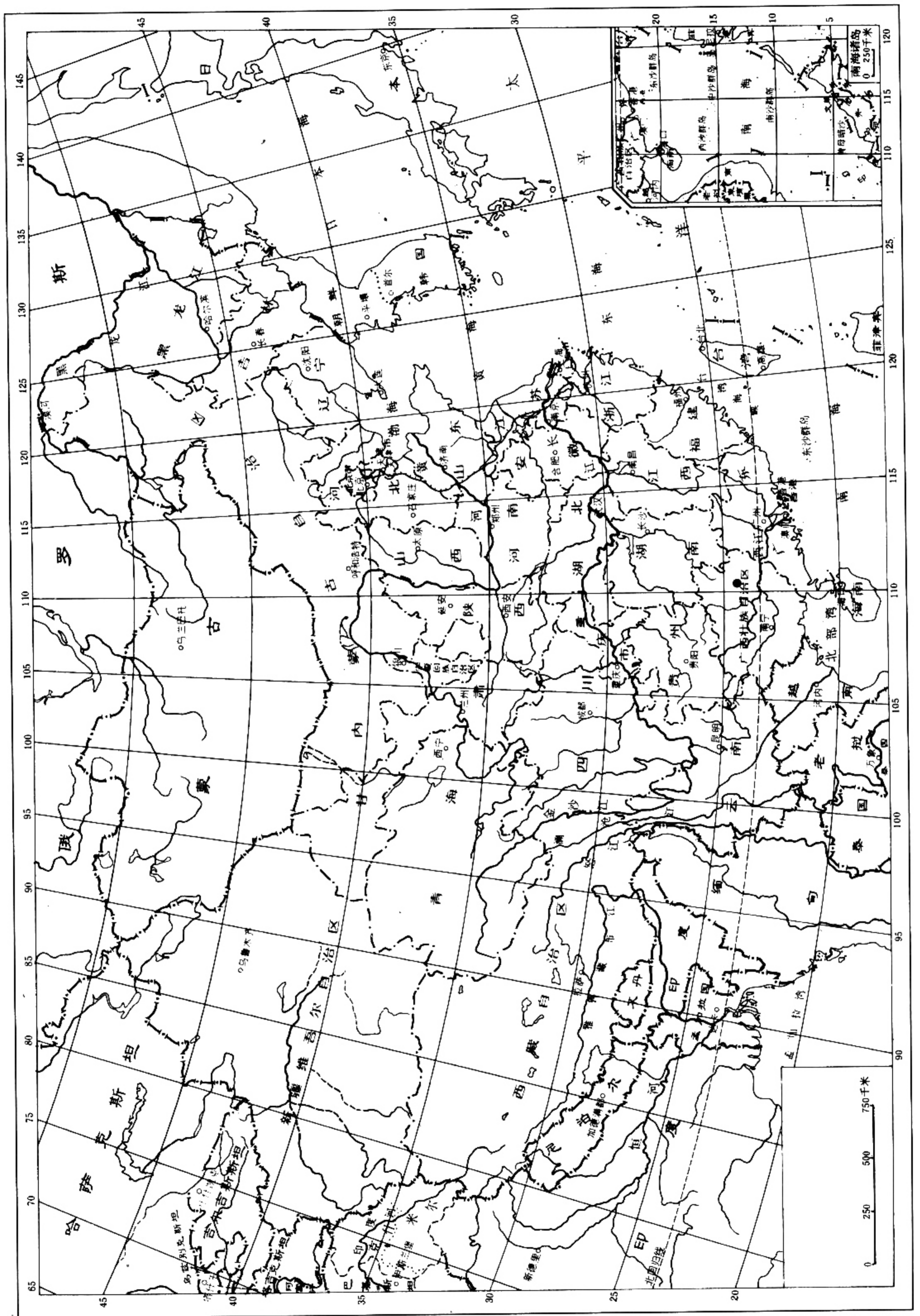


图 486 瑶山树蛙 *Rhacophorus yaoshanensis* Liu et Hu 分布图