

下或草丛中。

地理分布 西藏(墨脱)。

(279) 网纹舌突蛙 *Liurana reticulata* (Zhao et Li, 1984) (图 819, 图版 VI: 5, 6)

*Platymantis reticulatus* Zhao et Li, 1984, Acta Herpetol. Sinica, Chengdu, 3(3): 55—57. Type locality:

Xirang, Medog Co., Xizang(=Tibet), China; 890m. Holotype: (CIB)8370159, ♂, SVL 18.0mm.

*Ingerana (Liurana) reticulata*: Dubois, 1992, Bull. Mems. Soc. Linn., Lyon, 61(10): 314.

*Micrixalus reticulatus*: Zhao and Adler, 1993, Herpetol. China, : 136.

*Liurana reticulatus*: Fei, Ye and Huang, 1997, Cultum Herpetol. Sinica, Zunyi, 6—7: 77.

*Liurana reticulata*: Glaw, Köhler, Hofrichter and Dubois 1998, Syst. Amph. : 257(Emendation of *Liurana reticulatus*).

*Ingerana reticulata*: Frost, 2004, Amph. Species World, Vers. 3.0; Frost et al. 2006, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 297: 366.

**鉴别特征** 趾间蹼发达, 指、趾末端扁圆形; 背面皮肤呈网眼状肤棱; 鼓膜隐蔽或不明显。

**形态** 依据西藏墨脱(1雄、1雌)标本及原始描述。

成体: 雄蛙体长 18mm, 雌蛙体长 21mm, 其他部位量度数据见表 489。吻端钝圆而高, 略超出下唇; 颊部外斜, 颊面凹入; 鼻孔略近吻端, 鼻间距略大于眼间距; 鼓膜隐蔽或不甚明显; 无犁骨齿; 舌大, 梨形, 后端缺刻深, 舌面有小乳突(CIB 8370170)。

前臂及手长不到体长之半; 指间无蹼; 末端略膨大, 无沟(原始描述记载为液浸标本的横沟不甚清晰); 指长顺序为 3、4、1、2, 第一、第四指几乎等长; 关节下瘤明显; 掌突 3 个, 内掌突圆, 外掌突与掌外缘肤褶相连。后肢粗壮, 全长超过体长的 1.6 倍; 后肢前伸贴体时胫跗关节达眼中部, 左、右跟部仅相遇, 胫长超过体长之半; 第四趾最长; 趾间蹼发达, 第一、第二趾及第五趾内侧蹼几乎达趾端, 第三趾外侧及第四趾两侧蹼达远端第二关节下瘤; 关节下瘤小而清晰; 趾末端膨大呈圆形吸盘, 无沟; 蹠部有小疣粒; 内蹠突窄而长, 与内跗褶相连接, 并向外弯曲; 外蹠突与蹠部外缘肤棱相连。

背面皮肤由细肤棱形成网眼状纹; 眼后角至肩前有一条肤棱, 似颞褶; 眼后部自两眼睑外缘有 1 条细肤沟; 眼后至胯前有断续肤棱缀成直线, 似背侧褶。四肢背面有细肤棱和痣粒, 跗部腹面有小疣粒; 体腹面皮肤有横肤褶。

生活时背面茶褐色或浅棕色; 位鼻孔及眼下有 2 个黑斑; 眼后部至肩前肤棱黑色; 吻棱至颞褶有不连续的黑线纹; 两肩之间及胯前各有一个“∧”形斑; 前、后肢有深色横纹。腹面乳黄色杂以稀疏深色小麻斑, 以咽部及股部者明显。

解剖观察: 肩胸骨基部分叉呈“∧”形; 指、趾骨游离端平切状。雄蛙睾丸米黄色; 雌蛙体长 21mm, 其卵巢中的卵泡清晰。

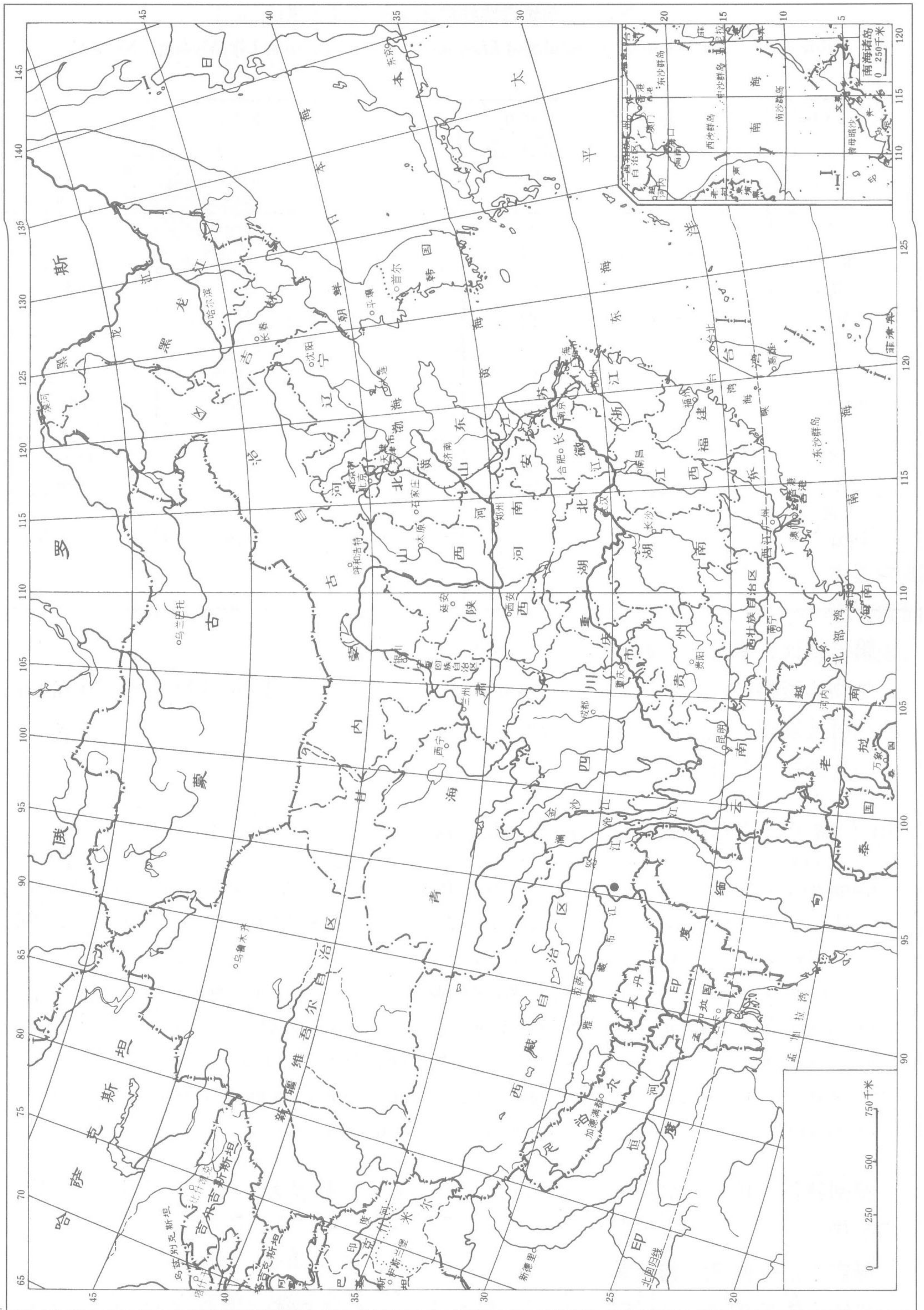


图 819 网纹舌突蛙 *Liurana reticulata* (Zhao et Li) 分布图

表 489 网纹舌突蛙成体量度(西藏墨脱)

Table 489 Measurements of adults of *Liurana reticulata* (Zhao et Li) (Medog, Xizang)

单位: mm

标本号 CIB	8370159 (♂)	8370170 (♀)	标本号 CIB	8370159 (♂)	8370170 (♀)
体长 SVL	18.0	21.0	前臂及手长 LAHL	8.0 44.4%	9.1 43.3%
头长 HL	6.7 37.2%	7.1 33.8%	手长 HAL	5.1 28.3%	6.4 30.5%
头宽 HW	6.5 36.1%	6.8 32.4%	后肢长 HLL	28.5 158.3%	36.5 173.8%
吻长 SL	2.6 14.4%	2.8 13.3%	胫长 TL	9.7 53.9%	11.8 56.2%
鼻间距 INS	2.4 13.3%	2.8 13.3%	胫宽 TW	3.4 18.9%	4.0 19.0%
眼间距 IOS	2.1 11.7%	2.2 10.5%	跗足长 TFL	12.7 70.1%	15.6 74.3%
眼睑宽 UEW	1.6 8.9%	2.2 10.5%	足长 FL	9.5 52.8%	11.4 54.3%
眼径 ED	2.0 11.1%	3.0 14.3%			

第二性征: 雄蛙无声囊及雄性线, 未见婚垫。

生物学资料 该蛙生活在海拔 890m 的山区, 1983 年 7 月 24 日晚上 8:00 左右出外活动时被发现, 该蛙栖于灌木的枝叶上。

地理分布 西藏(墨脱)。

(280) 西藏舌突蛙 *Liurana xizangensis* (Hu, 1977) (图 820—图 821)

*Cornufer xizangensis* Hu, 1977, in Sichuan Biol. Res. Insti., 1977, Acta Zool. Sinica, Beijing, 23(1):

58—59, 63. Type locality: Yi'ong, Bomi Co., Xizang, China; 2300m. Holotype: (CIB)7310492, ♂, SVL 21.3mm. (examined by Fei and Ye, 1997).

*Platymantis xizangensis*: Frost (ed.), 1985, Amph. Species World, Lawrence, : 470.

*Ingerana (Liurana) xizangensis*: Dubois, 1986, Alytes, Paris, 5: 65.

*Micrixalus xizangensis*: Zhao and Adler, 1993, Herpetol. China, : 136.

*Liurana xizangensis*: Fei, Ye and Huang, 1997, Cultum Herpetol. Sinica, Zunyi, 6—7: 77.

*Ingerana xizangensis*: Frost, 2004, Amph. Species World, Vers. 3.0.

鉴别特征 体背前后各有一深色斑, 腹面无云斑; 鼓膜大, 约为眼径的 4/5; 腹面有扁平疣。

形态 依据西藏波密(1 雄)标本。

成体: 体长 21.3mm, 其他部位量度数据见表 490。头略扁, 长大于宽; 吻钝圆, 微突出于下唇, 吻棱和颞褶明显; 颊部斜出; 鼻孔稍近吻端; 鼓膜大而显, 约为眼径的 4/5;