

- 9B 躯干略侧扁或不侧扁；背鬣较不发达，无喉囊及肩褶；鼓膜被鳞或裸露 … 异鳞蜥属 *Oriocalotes*
 10A 尾部鳞片排列成环；头躯甚平扁；鼓膜位于表面，鼓径大于眶径的 1/2 …… 岩蜥属 *Laudakia*
 10B 尾部鳞片斜列，不成环；头躯不甚平扁；鼓膜下陷，鼓径小于眶径的 1/2 ……………
 …………… 草原蜥属 *Trapelus*

11. 棘蜥属 *Acanthosaura* Gray, 1831

Acanthosaura J. E. Gray, 1831, in E. Griffith and E. Pidgeon, Animal Kingd. Cuvier, London, 9 (Synops Spec.): 56. Type species; *Agama armata* T. Hardwicke and J. E. Gray, 1827, by monotype.

体型侧扁，背脊部常具棱，雄蜥背鬣发达；背鳞大小不一，其间杂有大鳞，有或无喉囊，肩前褶显著。鼓膜裸露或部分被鳞；尾部略扁，尾鳞起棱，大于背鳞，无股孔亦无肛前孔。

已知 3 种，分布于缅甸、泰国、马来西亚、印度尼西亚等东南亚地区。我国产 2 种。

棘蜥属 *Acanthosaura* 种的检索

- 眶后棘、颈侧棘与眼径等长或略短，后肢贴体前伸达眼与鼓膜之间 …………… 长棘蜥 *A. armata*
 眶后棘、颈侧棘的长度不到眼径之半，后肢贴体前伸达吻眼之间 …………… 丽棘蜥 *A. lepidogaster*

(32) 长棘蜥 *Acanthosaura armata* (Hardwicke and Gray, 1827)

Agama armata T. Hardwicke and J. E. Gray, 1827, Zool. Jour., London, 3: 216. Type locality: Singapore.

Acanthosaura armata: J. E. Gray, 1831, in E. Griffith and E. Pidgeon, Anim. Kingd. Cuvier, London, 9 (Synops. Spec.): 56 (combination implied).

鉴别特征 体侧扁；眼后棘和颈鬣发达，其长度与眼径略相等；头顶部鳞片大小不同；无咽囊。后肢贴体前伸达眼耳之间。

形态 体长 115mm。头长 24mm，头宽 17mm，头体长 83mm，尾长 160mm。体躯侧扁；头体长大于尾长，头长约为头宽的 1.5 倍；吻长小于眼径；额部深凹。头颈部鳞片大小不一，明显起棱；眶后有一长棘，约与眼径等长；头背侧，鼓膜和颈鬣之间常有较小的背鳞；鼓膜裸露，其直径为眼径的 1/3—1/2；上唇鳞与下唇鳞数常相等，在 10—13 枚之间；没有咽囊；咽部鳞片起强棱，较腹鳞小；肩部有一明显斜向皱褶，几乎越过喉部；背鳞小且起棱，其中有部分较大的鳞片起强棱；背鳞鳞尖几乎直接向上；体侧鳞鳞尖则向后或向上，有的向下。颈鬣长，由窄长、侧扁的棘所组成，约与眼径相

等；体背部颈鬣不相续，大小几乎一致，至骶部和尾的基部才变小。

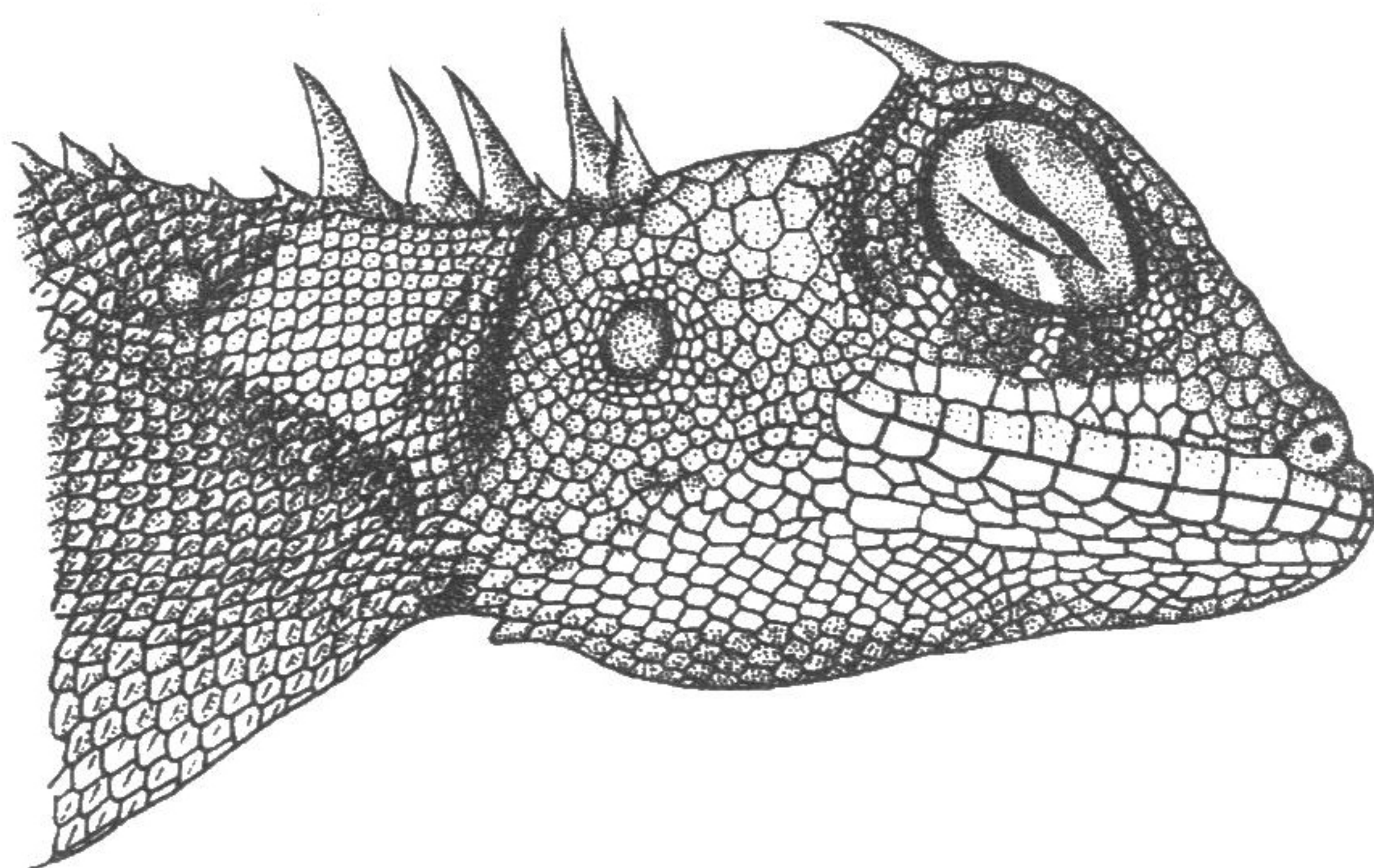


图 27 长棘蜥 *Acanthosaura armata* 头部侧视

四肢大小适中，第Ⅲ、Ⅳ指相等或几乎相等，第Ⅳ趾明显比第Ⅲ趾长；后肢贴体前伸可达耳或眼处。尾微侧扁，基部略呈三角形，尾背鳞片全起棱，尾腹鳞片均起强棱。

体色变化较大，有橄榄色、灰色、棕色或浅黑色，体外侧面带有淡与暗交错的大理石花纹；颈部有大的深色的菱形斑，睁眼时头侧面常有一三角形花纹，头部的其他部分淡绿色或黄色，头顶有或没有深色交叉的条纹；背部常为淡红色，腹部全为白色，或带有黑色斑点；尾部由浅色与深色交替呈线条状。

变异：头部比例可有显著的变异，额部的凹陷和宽度及数量也有明显变异；头顶部大鳞片向后延伸到额部并代替后部的小鳞片，体侧扩大的鳞片有的是单枚的，有的是一小群，颈鬣偶尔连续到体背部。

查看标本 中国科学院北京动物研究所 1 ♂。

生物学资料 生活于山区丘陵地灌木林乱石堆中。中国科学院成都生物研究所和北京动物研究所曾在海南省尖峰岭采到一雄蜥，垂直分布 750—850m。

地理分布 在我国目前仅发现于海南省尖峰岭。国外分布于新加坡，印度尼西亚，马来半岛，缅甸，泰国。

(33) 丽棘蜥 *Acanthosaura lepidogaster* (Cuvier, 1829)

Calotes lepidogaster Cuvier, 1829, Regne Animal, Ed. 2, 2: 39. Type locality: Cochin-China, Vietnam.

Acanthosaura hainanensis Boulenger, 1899, Proc. Zool. Soc. London: 957, pl. 66, fig. 2. Type locality: Mt Wuzhishan Hainan, China.

Acanthosaura braueri Vogt, 1914, Sitz. Ges. Naturf. Fr. Berlin: 97. Type locality: S. China; Mell, 1922, Archiv. Naturg., Berlin, 88: 112 (east of "Shuichow", Guangdong).

Gonocephalus lepidogaster: Pope, 1935, Nat. Hist. Cent. Asia, 10: 466 (Yaoshan, Guangxi;