

文献记载: Bourret (1936: 139) 记尾下鳞 56—63 枚。俞诗源 (1992: 58) 记尾下鳞 47 枚。

生物学资料 栖息于山区, 地下穴居, 以蚯蚓为食。5—7 月在野外获得标本, 据报道在甘肃华亭曾于 10 月发现。

垂直分布: 1600 (甘肃华亭关山林区) —1880 m (贵州兴义七舍)。

地理分布

广西 (南丹)、贵州 (雷山、兴义、荔波)、甘肃 (华亭)。国外分布于越南北部。

(12) 台湾脊蛇 *Achalinus formosanus* Boulenger, 1908

Achalinus formosanus Boulenger 1908, Ann. Mag. Nat. Hist., 2(8): 222. Type locality: Central Taiwan, China.

Achalinopsis sauteri Steindachner 1913, Anz. Akad. Wiss., Wien, 12: 219. Type locality: Mt. Arisan, Taiwan, China.

鉴别特征 背鳞中段 27 行, 颊鳞长约为高的 3 倍。

描述依据 依据 Maki (1931: 61—63) 描述。

形态描述 全长 (720+140) mm。体细长, 头颈区分不明显。生活时背面棕黑色, 最外行背鳞中部色浅。唇缘、腹面及尾下黄白色, 鳞缘黑色。鼻间鳞沟短于前额鳞沟; 颊鳞长度约为高的 3 倍, 后端入眶; 没有眶前鳞及眶后鳞; 颞鳞 2+2, 上枚前颞鳞入眶; 上唇鳞 6, 3-2-1 式, 由前向后依次增大, 最后一枚长约等于前 5 枚之和; 第一对下唇鳞在颞鳞之后彼此相切, 下唇鳞 6, 前 3 对切前颌片, 颌片 2—3 对; 背鳞起棱, 披针形, 略具金属光泽, 27-27-25 行; 腹鳞 158—184, 平均 171.2; 肛鳞完整, 尾下鳞单行, 61—83 枚, 平均 69.6。

上颌齿每侧约 15 枚。

地理分布 仅见于我国台湾省中部。

(13) 海南脊蛇 *Achalinus hainanus* Huang, 1975

Achalinus hainanus Huang, 1975, Acta Zool. Sin., Beijing, 21(4): 380. Type locality: Chien Fung Ling, Hainan, China.

鉴别特征 前颞鳞 1 枚; 两侧三级上颞鳞在顶鳞之后相切甚多, 其间无间枕鳞相隔。

描述依据 依据黄祝坚 (1975: 380) 描述。

形态描述 体细长, 头颈区分不明显。全长: 二雌性标本为 (213+77) mm, (230+80) mm。液浸标本躯干及尾背浅蓝灰色, 腹面浅灰白色, 每一腹鳞基部色较深, 通身显金属光泽, 吻端及头背蓝灰色, 颞部及上、下唇缘棕灰色。眼中等大小, 眼径约与其下缘至口缘的距离相等, 瞳孔近圆形; 鼻间鳞沟略长于前额鳞沟; 没有眶前鳞及眶后鳞;

颞鳞3列， $1+2+3$ ，其中一号三级颞鳞左3右4，两侧3级颞鳞上枚在顶鳞之后相切甚多，其间无枕间鳞相隔；上唇鳞6， $3-2-1$ 式，由前向后依次增大，第6枚最长，约为前5枚长度之和；下唇鳞5，前3对切前颌片；颌片两对，约等大；背鳞通身23行，均具棱或仅外行平滑；腹鳞165、168；肛鳞完整；尾下鳞单行，67、69枚。

垂直分布：750—800 m。

地理分布 目前仅见于海南岛尖峰岭。

(14) 井冈山脊蛇 *Achalinus jinggangensis* (Zong and Ma, 1983) (图版Ⅰ, 图1)

Achalinopsis jinggangensis Zong and Ma, 1983, Acta Herpet. Sin., new ser., Chengdu, 2 (2):

61—63. Type locality: Jinggangshan, Jiangxi, China.

Achalinus jinggangensis: Tian et al., 1986, Handbook Ident. Chin. Amphi. Rept., Beijing: 110.

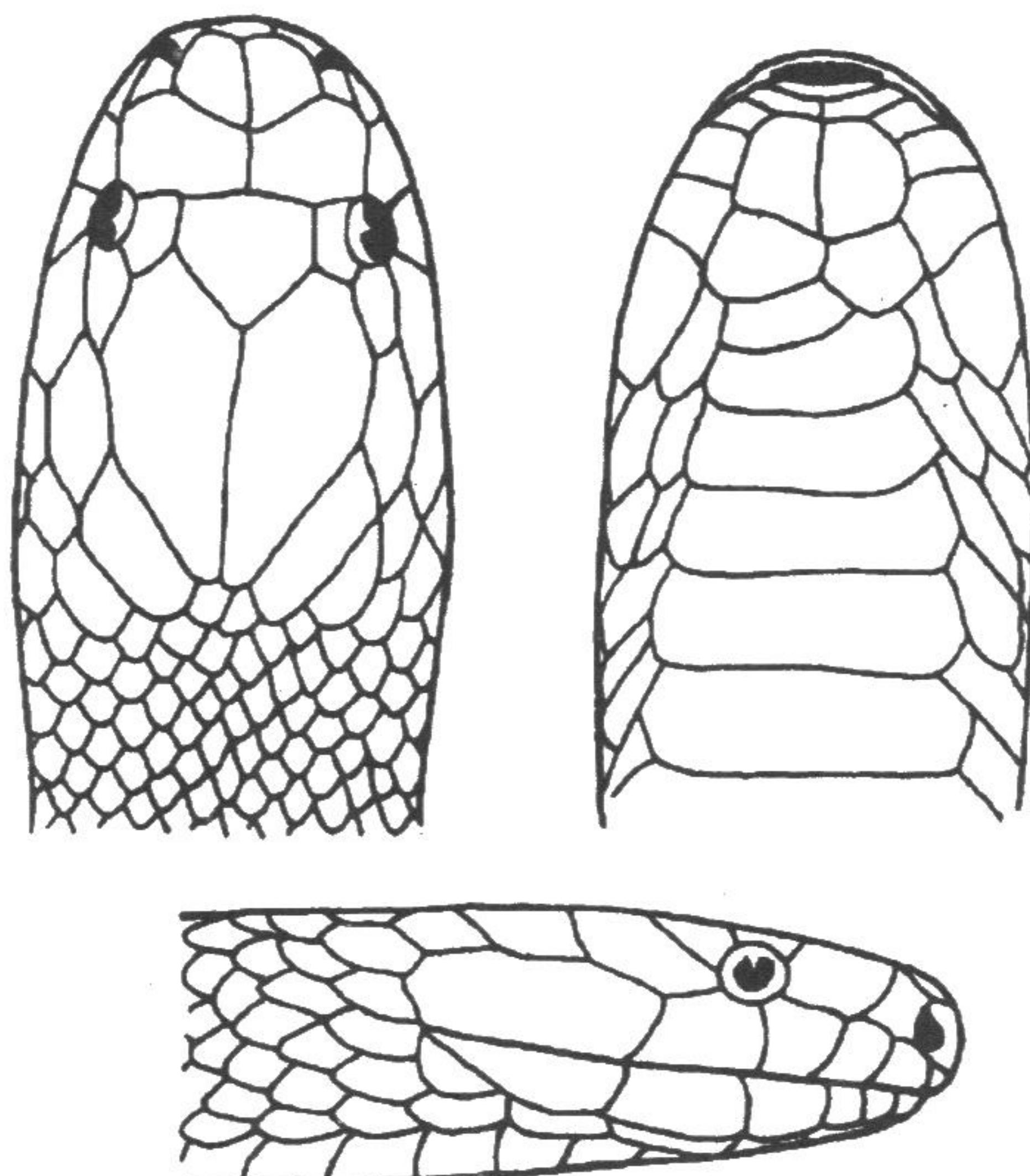


图 12 井冈山脊蛇 *Achalinus jinggangensis*
(Zong and Ma, 1983)

鉴别特征 无颊鳞，鼻间鳞沟为前额鳞沟长的一倍半。下唇鳞6枚，前4枚切前颌片。前颞鳞两枚均入眶。通身青黑色，腹鳞游离缘色淡。

描述依据 依据宗愉、马积藩(1983: 61—63)描述。

形态描述 蛇体细长，圆柱形；头长椭圆形，与颈区分不明显；全长雄性($278+77$) mm，雌性($380+80$) mm。生活时通身青黑色，腹鳞后缘色淡，全身有明显的蓝色闪光。液浸标本略带棕色，闪光明显。吻鳞三角形，宽大于高，从背面仅能见到它的上缘；鼻间鳞沟约为前额鳞沟的一倍半；无颊鳞，前额鳞入眶。眼较大，瞳孔圆形，眼径大于其下缘至口缘的距离。无眶前鳞及眶后鳞；颞鳞 $2(1)+2+3(4)$ ，前颞鳞上枚较小，