

12mm×7—8mm。贵州望谟6月采1雌体长(76+82)mm,体重14g怀卵5枚,左3右2,4枚卵径7mm×2mm,1枚卵径4mm×4mm。

地理分布 福建(福清)、江西(全南)、广东(鼎湖山)、海南(五指山、吊罗山)广西(龙津)、贵州(罗甸、望谟)。国外分布于越南。

32. 岛蜥属 *Emoia* Gray, 1845

Emoia J. E. Gray, 1845, Catal. Spec. Liz. Coll. Brit. Mus., London: 95. Type species: *Scincus atrocostatus* R. P. Lesson, 1830, by subsequent designation (M. B. Mittleman, 1952, Smithsonian Misc. Coll., Washington, 117 (17): 11).

腭骨 Alpha 型;前颌齿 11 枚;麦克尔氏管完全被齿骨复盖。有上鼻鳞;吻鳞与额鼻鳞相接成一鳞沟,颈鳞与顶鳞平齐;颞鳞显著,仅 1 枚与顶鳞相接;额顶鳞 1 枚;眼睑发达,下眼睑具透明睑窗。体小至中等大,通身鳞片平滑;肛前鳞小而多枚,大小差不多一致;趾背面覆单行鳞片。

本属已知 43 种。分布于马来半岛、爪哇、加里曼丹、菲律宾群岛、新几内亚、澳大利亚及太平洋岛屿。我国台湾产 1 种岩岸岛蜥。

(121) 岩岸岛蜥 *Emoia atrocostata* (Lesson, 1830)

Scincus atri-costata [sic] R. P. Lesson, 1830, Voy. Autour Monde Coquille Duperrey, Paris, Zool.: Atlas, reptiles plate 4. Type locality: Oualan (= Ualah or kusaie Island) Caroline Archipelago, Pacific Ocean.

Emoia atrocostatum: T. Barbour, 1912, Mem. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll. Cambridge, 44: 94.

鉴别特征 额顶鳞 1 枚;下眼睑具透明睑窗;环体中段鳞 30—40 枚,第 IV 趾趾下瓣 35—38 枚。生活时背面黑色,有光泽,具许多细小白点。

形态 依据林俊义等(1990)描述。台湾恒春等地 5 号标本头体长 65—82mm,尾长 = 139%—166% 头体长,头长 = $21.6 \pm 1.2\%$ 头体长,头宽 = $14.4 \pm 5.9\%$ 头体长,头宽/头长 = $67.2 \pm 6.3\%$,前肢长 = $31.7 \pm 1.7\%$ 头体长,后肢长 = $48 \pm 3.4\%$ 头体长,前肢长/后肢长 = $66.2 \pm 4.4\%$ 。

有上鼻鳞。吻鳞和额鼻鳞相接;额顶鳞 1 枚;间顶鳞 1 枚,较小;顶鳞 2 枚,在间顶鳞之后彼此相接,颈鳞 1 对;下眼睑有半透明睑窗;颞鳞和后颞鳞各 1 枚,颌片 3 对。通身鳞片平滑,环体中段鳞 30—40 枚。肛前鳞小而多枚;第 IV 趾趾下瓣 31—38 枚;尾长可达头体长的 $1\frac{1}{3}$ 倍。

据文献记载:菲律宾标本头体长 81.5mm,尾长 114mm,前肢长 25mm,后肢长

37mm; 尾长为头体长的1.4—1.8倍, 第IV趾趾下瓣 35—38枚。

生活时体背黑色, 有光泽, 具许多细小白点。

生物学资料 喜栖海岸边潮间地有礁石的地区。以海岸边的昆虫等节肢动物为食。卵生, 可能全年生殖, 每次产卵2枚, 掩埋于沙、土洞中。刚孵出的小岛蜥头体长平均35mm (林俊义等, 1990)。

地理分布 台湾恒春, 猫鼻头海岸边, 宜兰县大里海岸边、兰屿等地。国外分布于马来半岛, 菲律宾 (圣克鲁斯), 日本琉球群岛, 印度尼西亚至巴布亚新几内亚, 澳大利亚。

33. 石龙子属 *Eumeces* Wiegmann, 1834

Eumeces A. P. A. Wiegmann, 1834, Herpetol. Mex., Berlin, 1: 36. Type species: *Scincus pavimentatus* I. Geoffroy Saint-Hilaire, 1827 (= *Scincus Schneiderii* F. M. Daudin, 1802), of North Africa and the Middle East, by subsequent designation (A. F. A. Wiegmann, 1835, Arch. Naturgesch., Berlin, 1 (2): 288).

腭骨不在腭部的中线相遇; 有翼骨齿; 侧生齿圆锥形或具球形齿冠; 头顶有对称排列的大鳞, 上鼻鳞、前额鳞、额顶鳞和间顶鳞显著。眼较小, 眼睑发达, 瞳孔圆形, 下眼睑被鳞。鼻孔位于鼻鳞上。体圆柱形, 通身被覆圆鳞, 覆瓦状排列, 鳞下承以来源于真皮的骨板。四肢发达, 五趾型。

本属已知37种, 分布于中美、北美、亚洲东南和西南、非洲北部。

石龙子属分为两部 (section), 亚洲产种类隶 *Parioceta* 部, 此部再分为3亚部 (subsection) 14种组 (species group), 我国已知7种分隶于其中4个种组 (Liab, 1985; Hikida, 1993)。

capito 种组: 股部后面有1团排列不规则的大鳞。黄纹石龙子 *E. capito*, 刘氏石龙子 *E. liui*, 崇安石龙子 *E. popei*, 大渡石龙子 *E. tunganus*。

laticutatus 种组: 第二列上颞鳞扇形, 具凹缘, 肛后鳞起棱。蓝尾石龙子 *E. elegans*。

chinensis 种组: 有7条线纹或点斑。中国石龙子 *E. chinensis*。

四线石龙子 *E. quadrilineatus* 本身被划成一个种组, 包括在第3个类群 *brevirostris* 之内。

石龙子属 *Eumeces* 种的检索

- 1A 背正中两行鳞显著地宽大于背侧其余鳞片 2
 1B 背正中两行鳞与背侧其余鳞片等大或略大 3