

**形态** 依据文献综述。

Boulenger (1894) 记正模头体长 54mm, 尾长 122mm, 头长 10mm, 头宽 6mm, 前肢长 15mm, 后肢长 21mm。林俊义与郑先祐 (1990) 记 ( $n = 7$ ) 头体长 44—53.1mm, 尾长为头体长的 226%—323%, 以下各部占头体长的比例分别为: 头长 (吻至耳孔)  $22.8 \pm 1.0\%$ , 头宽  $13.9 \pm 1.2\%$ , 前肢长  $35.5 \pm 1.2\%$ , 后肢长  $45.8 \pm 2.6\%$ 。

头适度长, 鼻鳞在吻鳞之后彼此相切, 吻鳞不切额鼻鳞; 前额鳞常裂为 3 片, 通常中间 1 片最小, 故额鼻鳞不切额鳞, 额鳞大, 略呈五边形; 顶间鳞大都分裂成两片; 眶上鳞 4 枚, 前后 2 枚最小, 眶上鳞与上睫鳞间相隔一行粒鳞, 前枚较大的眶上鳞与颊鳞间有 1 枚小鳞相隔; 颞鳞极小且具棱; 颌片 3 (偶有 4) 对, 前 2 对左右相切。体背有 6 纵行起棱大鳞, 在背脊中央有 2 (前部) 或 1 (后部) 行较小起棱鳞片将前者分为左右各 3 行; 体侧被粒鳞, 靠近腹鳞上方每侧有 2—3 行稍大鳞片; 腹面有 8 纵行起棱大鳞, 从颈领线到肛前鳞之间一纵行有 27—29 枚大鳞; 鼠蹊孔 2 对。指趾细长, 各指趾最末节关节正常, 第 V 指趾与其余各指趾分离。尾长可为头体长的 3 倍以上, 被覆 14 纵行棱鳞, 尾易断, 断后能再生。

背面橄榄棕色。体侧有一条暗褐色或带黑色的侧纵带, 始自吻端, 经眼通达尾基部, 纵带上下缘均镶以白色线纹。上缘的白线纹始自鼓膜上方, 沿背部最外行起棱大鳞延伸; 下缘的白线纹始自吻端, 经鼓膜, 沿体侧上行较大鳞片延伸到胯部。后肢后侧有一镶黑边的白线纹。腹面带白色。

**生物学资料** 习栖于次生林林缘草地或草原地区, 白天活动于草丛上或灌丛中觅食昆虫或其他小型节肢动物。头体长 42mm 达到性成熟, 卵生, 每年 3—8 月产卵 2 次 (或以上), 每次产卵 2—3 枚 (林俊义与郑先祐, 1990), 每年春末和夏季产卵, 每次产卵 4—6 枚, 卵白色, 埋于泥土中 (吕光洋、陈世煌等, 1987)。垂直分布范围在海拔 1200m 以下丘陵地区, 以 500m 以下遇见率最高。

**地理分布** 我国台湾省特有种。广泛分布于台湾岛海拔 1200m 以下丘陵地区。

### (113) 雪山草蜥 *Takydromus hsuehshanensis* Lin and Cheng, 1981

*Takydromus hsuehshanensis* Lin and Cheng, 1981, Bull. Inst. Zool., Acad. Sinica, Taipei, 20:

43. Type locality: Mt. Hsiao-hsueh, Taiwan Prov., China; 2,500—2,950 meters.

**鉴别特征** 颌片 3 对; 鼠蹊孔 2 对; 眶上鳞和睫鳞相接, 它们之间没有或很少有颗粒鳞。

**形态** 体形圆长稍平扁; 头体长为 62.4mm, 尾长 129mm; 头长 16.1mm; 头宽 9.3mm; 头长为头宽的 1.72 倍; 前肢长 23mm, 后肢长 30mm。

吻鳞近五边形; 前鼻鳞位于吻鳞和额鼻鳞之间; 鼻孔开口在前后鼻鳞之间; 眶上鳞 4 枚, 第一、四枚很小; 眶上鳞与睫鳞相接, 在它们之间没有或很少有颗粒鳞; 睫鳞

4—6枚；颊鳞2枚，后鳞比前鳞宽大，几乎和鼻鳞相接；前额鳞2枚；额鼻鳞1枚，光滑或微隆起；顶间鳞通常2枚，前面的较大，并带顶眼；颞鳞平滑较小或具微棱；上唇鳞8—9枚；下唇鳞通常6枚；颌片3对，第一对完全相接，后2对被颈下颗粒鳞呈楔形分开。背鳞6行，均具强棱，且鳞缘为钝齿或圆形；在背两行起棱大鳞之间有小鳞，前段2行，后段1行；腹鳞前段光滑且宽，后段稍窄，从颌至肛上板有6纵行，每行有25—27枚鳞片（横列25—27枚）；体侧鳞较小，并具微棱或呈颗粒状，但有2—3行起具棱锐尖，靠近腹侧较大；颌不明显；肛上板1枚，光滑，每侧带有2枚小的光滑鳞；鼠蹊孔2对；四肢发育良好，其表面鳞有的具有微棱，有的光滑，有的呈颗粒状；尾长，约有14行起棱大鳞，其中6行是背鳞的延续。

生活时背部橄榄灰色，幼体色浅；雄性背两侧外边具一蓝色条纹，雌性和幼体具一浅橄榄色或白橄榄色条纹（从颈部至尾部）；体侧从眼至尾通常为黑棕色或黑色的侧带，雄性在这条带上具有一些蓝绿色斑点；雄性在侧带上，从鼻孔通过下眼睑和耳孔下缘直至鼠蹊部，有一条白色条纹；成体多为蓝绿色；腹部均白色；尾为棕橄榄色，有一黑色侧带。

**生物学资料** 雪山草蜥主要分布在台中雪山周围，其海拔高度2500—2950m，多活动在路边裸露的石背上。当地的自然条件：土壤是灰壤化砾石粘土，年平均降水量为3400mm，月平均温度是10℃，夏季最高温度25℃，冬季最低温度是-5℃，年平均相对湿度是80%。植被主要是次生林，有草地、灌丛和针叶林。草地植物是此地区优势种类。雪山草蜥主要在中午，阳光充足，气温为23℃左右时才活动，而多见在岩石背上活动。繁殖行为，可能开始在3月出蛰，5—6月间孵化繁殖；卵平均大小是12.2mm×8.0mm，孵化期约31天；新孵化出生的幼体的头体长为25.0mm。

**地理分布** 台湾（小雪山地区）。

#### (114) 恒春草蜥 *Takydromus sauteri* VanDenburgh, 1909

*Takydromus sauteri* J. VanDenburgh, 1909, Proc. Calif. Acad. Sci., San Francisco, ser. 4, 3: 50. Type locality: Koshun (= Hengchun), Formosa (= Taiwan Prov.), China; —Stejneger, 1910, Proc. U. S. Nat. Mus., 38: 91—114 (Taiwan); —Wang, 1962, Quart. J. Taiwan Mus., 15: 141—191 (Botel-Tobago, Taiwan).

**鉴别特征** 吻鳞入鼻孔；腹鳞6行；尾长为头体长的3倍以上；第IV趾趾下瓣24。

**形态** 体形略扁；头体长52—55mm，平均为53.5mm；头长为13mm；头宽6.5—7mm，平均为6.75mm；头高5.5—6mm，平均为6.75mm；头长约为头宽的二倍；头宽和头高几乎相等。尾长195—200mm，平均约为197.5mm，尾长约为头体长的3.69倍。

吻端尖，吻鳞入鼻孔，一般不与额鼻鳞相接；鼻孔开口于吻鳞、鼻鳞、后鼻鳞和第