

J. D. Romer 在香港工作多年,他对香港分布有侏蜥的可靠性表示怀疑,因为近年来在整个香港多次野外工作中,均未获得侏蜥标本(Romer, 1975: 10—11)。但侏蜥的模式标本产地被记录为香港,因此仍将侏蜥编入中国动物志内。

(133) 侏蜥 *Riopa bowringii* (Günther, 1864)

Eumeces bowringii A. Günther, 1864, Rept. Brit. India, London: 91. Type locality: Hong Kong, China (in error?).

Riopa bowringii M. A. Smith, 1935, Fauna Brit. India, Rept. Amphib., London, 2:315.

鉴别特征 有上鼻鳞,鼻孔位于单枚鼻鳞上;下眼睑被小鳞;背鳞平滑;四肢短小;尾下面正中一行鳞不扩大。

形态 依据 Smith (1935)描述。

头体长 53mm。另据 Taylor(1922)记:头体长 42mm,尾长 41.5mm,前肢长 10mm,后肢长 12.7mm。

吻较钝,吻端在背面可见;有上鼻鳞 1 对,在吻鳞后相接;额鼻鳞宽远大于长,与额鳞相接较宽;前额鳞 1 对,非常小,彼此分离较宽,前缘与额鼻鳞相接甚窄,内侧与额鳞相接;额鳞长于宽,其长度等于或略小于间顶鳞和额顶鳞之和;顶间鳞小,显著;顶鳞在顶间鳞之后相接;沿顶鳞边缘有一对颈鳞和一对大的颞鳞;鼻孔位于一枚长方形的鼻鳞上;颊鳞 2 枚,前颊鳞比鼻鳞和后枚颊鳞高;第一枚上睫鳞和第四枚唇鳞之间有两枚眶前鳞;上睫鳞 7 枚,第一枚和最后一枚最大;眶上鳞 4 枚,第一枚与前额鳞相接较宽,下眼睑被鳞;上唇鳞 7 枚,第五枚最大,在眼下面,第 4 枚如第 1 枚小;3—4 枚扩大的颞鳞;下唇鳞 6 枚;颊鳞略宽,与一枚宽的后颊鳞相接;颌片 3 对,仅第一对相接,第 3 对最小;耳孔小,椭圆形,约为眼径的一半,前缘有 1—2 枚突起的瓣突。体形短,鳞片几等大,平滑或微弱起棱,环体中段鳞 26—32 行,一般 28—30 行,背鳞略成三棱形,背鳞和腹鳞略大于侧鳞,肛前鳞略扩大,尾长为头体长的 $1\frac{1}{4}$ 倍,基部较粗,逐渐变细,尾下面鳞片略大于背面鳞片,正中 1 行不扩大。四肢短小,侧扁,前后肢贴体相向时不相遇,大约相距前肢长度,指趾稍长,起棱,第 IV 趾略长于第 III 趾,第 IV 趾趾下瓣 10—15 枚,微棱。眼到吻端的距离比耳到吻端的距离近,耳孔至吻端距离小于前肢基部到吻端的距离。雄性腋胯间距相当吻到前肢距离的 $1\frac{1}{2}$ —2 倍。

生活时背面浅黄至暗褐色,每个背鳞行具黑色斑点,形成略有规则地深色线纹;一条宽的黑线从眼后开始,延续到体侧至尾部一段,背面鳞行的黑线比底色浅,黑线下面有不清楚的褐色线与多数而显著的黄色细点,并偶有带红褐色的鳞片;腹面橙色至粉红色,胯部大多为浅粉红色;沿上唇鳞有一显著的白色线纹。

生物学资料 生活于海拔 1500m 地区的平原和丘陵,一般在木材和树叶下发现。

卵生，产卵 2—4 枚 (Smith, 1935)。另据 Pongsapipatana (1975) 记：侏蜥活动于落叶龙脑香林，在土壤下、白蚁巢穴内、木材、树叶及岩石的上面或下面。产卵 1—4 枚，1 枚卵径 12.4mm×7.3mm，卵椭圆形，一端或两端尖，卵壳半钙质，平滑而有光泽。雌蜥产卵于干燥常绿林内的土壤上面或树叶下面。据观察，孵化期 1—13 天，刚孵出的仔蜥仅测 1 号，全长 45mm，头体长 23mm。

地理分布 我国分布于香港 (Günther, 1864)。国外分布于菲律宾，马来半岛，缅甸，泰国。

37. 滑蜥属 *Scincella* Mittleman, 1950

Scincella M. B. Mittleman, 1950, Herpetologica, San Diego, 6: 19. Type species: *Scincus lateralis* T. Say in E. James, 1823, of North America, by original designation.

腭骨 Alpha 型，前颌齿 7—9 枚；具有眶后骨；某些种类麦克尔氏管开放或在齿骨上呈 1 线缝；前额鳞与额顶鳞正常而不愈合；眼睑发达，下眼睑具透明睑窗，无上鼻鳞；颈鳞斜向地与顶鳞相接；2—3 枚颞鳞与顶鳞相接；有 1 对扩大的肛前鳞；有四肢，五趾型，第 4 趾背面覆以 2 行或 2 行以上的鳞片。

本属已知 34 种，分布西起土耳其斯坦南部，东到东南亚、台湾、琉球群岛和朝鲜，此外，某些种类常间断分布于美国东南部和墨西哥南部，以及印度南部和印度尼西亚苏拉威西（西里伯斯）的高地。我国已知 14 种。

王跃招、赵尔宓 (1986) 将中国产滑蜥划分成 3 个种组：

种组 I 包括拉达克滑蜥、喜山滑蜥、锡金滑蜥。特征是外耳孔前缘具瓣突，显著小于下眼睑窗；侧纵纹上缘较直；前后肢贴体相向时指趾相遇，第 4 趾背面覆以 1 行鳞。主要分布喜马拉雅山脉及其附近高原地区。是古北界高山种类。

种组 II 包括山滑蜥、康定滑蜥、秦岭滑蜥、桓仁滑蜥、西域滑蜥等，特征是无耳孔瓣突，外耳孔大于下眼睑窗；侧纵纹上缘较直，两侧纵纹间背鳞 $4 + 2(\frac{1}{2})$ 行；前后肢贴体相向时指趾不相遇，第 IV 趾背面覆 2 行或 2 行以上鳞片。胸骨无孔。山滑蜥、康定滑蜥主要分布横断山及附近地区，垂直分布上限可达 3600m 左右。秦岭滑蜥分布在陕西、甘肃、四川、宁夏等地。桓仁滑蜥仅在辽宁桓仁发现，是目前在我国分布区域最北的滑蜥。西域滑蜥主要分布在黄河上游地区。亦系古北界种类。

种组 III 包括南滑蜥、长肢滑蜥、宁波滑蜥等，特征是无耳孔瓣突，外耳孔大于下眼睑窗；侧纵纹上缘波状，侧纵纹间背鳞 $6 + 2(\frac{1}{2})$ 行（长肢滑蜥、宁波滑蜥）或 $8 + 2(\frac{1}{2})$ 行（南滑蜥）；前后肢贴体相向时指趾相遇或超越，第 4 趾背面覆 2 行以上鳞片。胸骨上有 1 孔。南滑蜥主要分布于浙江南部、两广、福建沿海、云南南部，系东洋