

77、64 III 6879—81), 乐东 4 ♂♂ (CIB64 III 6731—34) 3 ♀♀ (CIB64 III 6838—40)。

核型资料: 蜡皮蜥的染色体组型 $2n = 36$ 。12 条大型染色体, 24 条微小染色体。第一组只第一对具中部着丝点的大型染色体, 长臂有随体。第二组包括第二、三、四、五、六对中部着丝点大型染色体。第三组包括 12 对微小染色体 (容寿柏等, 1987: 164)。

生物学资料 生活于南方海滨地区。可用足及吻挖洞, 雄雌成对居于洞内, 杂食性。受惊扰时肋骨支持体侧皮肤向外扩展为扁平状。卵生, 6—7 月产卵, 每一雌蜥产卵 2—4 枚, 曾在室内饲养一雌蜥于 7 月 22 日产卵 2 枚, 其一卵径为 $20.5\text{mm} \times 13.2\text{mm}$ 。

地理分布 广东 (广州、徐闻)、澳门、海南 (海口、陵水、乐东)、广西 (北流)。国外分布于越南。

经济意义 蜡皮蜥干燥全体入药。将生活成蜥处死, 剖腹去内脏烘干或晒干即成中药。有滋补功能, 主治小儿疳积, 用量一只 (中国药用动物志, 1983: 306)。

17. 异鳞蜥属 *Oriocalotes* Günther, 1864

Oriocalotes Günther, 1864, Rept. Brit. India, London: 146. Type species: *Calotes minor* Gray, 1845 (= *Oriocalotes paulus* Smith, 1935, a replacement name).

身体略侧扁或不侧扁, 背鳞大小不相等, 但并非不均一, 排列规则, 背鬣仅略呈锯齿状; 无喉囊及喉褶; 鼓膜裸露或被鳞; 尾圆柱形, 成年雄蜥尾基部不膨大。无肛前孔或股孔。

本属仅异鳞蜥 *Oriocalotes paulus* 一种, 分布于我国西藏, 印度及锡金。

(67) 异鳞蜥 *Oriocalotes paulus* Smith, 1935

Calotes minor Gray, 1845, Catal. Spec. Liz. Coll. Brit. Mus., London: 244 (non *Agama minor* Hardwicke and Gray, 1827). Type locality: "Affghanistan" and Khassia hill, India.

Oriocalotes minor: Günther, 1864, Rept. Brit. India, London: 147.

Oriocalotes paulus Smith, 1935, Fauna Brit. India, Rept. Amphib., London, 2: 166 (replacement name for *Calotes minor* Gray, 1845).

鉴别特征 体略侧扁或不侧扁, 背鳞大小不相等, 眶后有棘, 背鬣不发达, 无喉囊及喉褶, 鼓膜被鳞或裸露。

形态 依据文献描述。头体长 70mm, 尾长 130mm。背面灰褐色, 有暗褐色点斑, 常形成不规则的横纹, 头背常有深色条纹, 其一由眼斜向口角。腹面浅褐色, 喉部有深色横纹。头较大, 吻略长于眼眶直径; 头背鳞片较大, 但大小不相等, 明显起棱, 吻棱和上睫脊明显。有一眶后棘, 鼓膜上方另有二棘鳞, 前上枚位于颈鬣与鼓膜之间的中

点, 鼓膜直径不到眼眶直径的 $1/3$, 有的标本鼓膜为一枚大鳞或数枚小鳞覆盖。上下唇鳞均为 7—9 枚。躯干略侧扁或不侧扁, 背鳞较大, 明显起棱, 鳞大小不相等, 大鳞多分布于体侧, 上部鳞尖向后上方, 下部鳞尖直向后方; 腹鳞小于背鳞, 明显起棱, 末端尖出。无喉囊, 喉鳞略小于腹鳞; 有肩褶。颈鬣由 8 至 10 枚短而彼此分离的棘鳞组成, 背鬣锯齿状; 四肢适中, 第 IV 指、趾分别长于第 III 指、趾; 后肢贴体前伸达鼓膜或略后。尾圆柱形, 基部不膨大, 其上覆以大小略相等的棱鳞, 尾腹面的鳞长与宽相等或宽略大于长。

地理分布 西藏墨脱。国外分布于印度阿萨姆卡西山, 锡金。

18. 沙蜥属 *Phrynocephalus* Kaup, 1825

Phrynocephalus J. Caup (= Kaup), 1825, Isis von Oken, Jena, 1825 (1): col. 591. Type species: *Lacerta caudivolvula* P. S. Pallas, 1814 (= *Lacerta guttata* J. F. Gmelin, 1789) of southeastern Europe and western Asia, by subsequent designation (L. J. Fitzinger, 1843, Syst. Rept, Vienna, 1: 18).

体较小或中等大, 头部似蟾或呈倒心脏形。两颌附生端生齿, 并有初步分化的雏型。颅顶后部有圆珠状的半透明顶眼; 眼周的上、下睑缘鳞外缘尖出呈锯齿形; 鼻孔内有能自主启闭的鼻瓣; 耳孔及鼓膜隐于皮下。有喉褶。蜥体背、腹扁平, 分别被以细圆鳞和覆瓦状排列的菱状鳞; 背脊部和尾上无鬣鳞。四肢匀称而健壮, 避敌或追逐异性时能身躯疾速奔驰; 指、趾两侧常有发达的栉缘, 可藉此增大与地表的接触面积, 以免跑动时陷足沙内。雄蜥尾基膨大, 有突出有小刺丛, 尾有甩到背部上下卷绕的习性; 似与向异性展示其不同尾色的性别标志有关; 无自残现象。卵生, 分布于海拔 3000m 以上的种类营卵胎生, 以适应特殊的高寒生境。

沙蜥属是鬣蜥科中的古北界种类, 为荒漠、半荒漠地带的典型蜥蜴, 分布区东起中国河北省承德($49.9^{\circ}\text{N}, 117.9^{\circ}\text{E}$)—北京($39.9^{\circ}\text{N}, 116.4^{\circ}\text{E}$)—一线, 西自新疆经哈萨克斯坦、土库曼斯坦、伊朗、阿富汗、巴基斯坦、乌兹别克斯坦、格鲁吉亚、伊拉克、叙利亚到达黑海沿岸的土耳其, 北抵西部俄罗斯的 $53^{\circ}\text{N}, 55^{\circ}\text{E}$ 地区, 南界可越过喜马拉雅山而到尼泊尔境内, 其范围地跨亚洲中部、西部及与之邻接的欧洲东缘。本属约有 41 种, 迄今为止, 我国已知有 18 种, 约占全部种数的 43.9%, 分布于新疆、青海、西藏、内蒙古、宁夏和甘肃、陕西、山西、河北、四川等省的北部, 大多数种类生活在 1000—1500m 的蒙新高原, 属荒漠型蜥种, 少数种类栖居于 3000—6000m 的青藏高原, 属寒漠型蜥种。俗名沙和尚 (内蒙古、甘肃)、沙婆婆 (宁夏)、大头蝎虎 (甘肃)、沙儿子 (新疆)、浩宁、格鲁勃勒 (蒙古名)、浩依克塞勒盖 (哈萨克名)、帕塔曼契呼 (维吾尔名)、迷巴 (藏名)。