

Duméril, 1853.

Acalyptophis Boulenger, 1896, Cat. Sn. Coll. Brit. Mus., London, 3: 269. (Substitute name for *Acalyptus* preoccupied by *Acalyptus* Schoenherr, 1836. a genus of Coleoptera).

额鳞与顶鳞分裂成数枚小鳞；眶上鳞及其相邻鳞片的后缘常突出成棘；鼻孔开口于吻背，鼻鳞彼此相切；上颌骨长于外翼骨，其前端不超过腭骨；毒牙中等，其后有一短的齿间隙，间隙后有5—8枚小牙；体鳞略呈覆瓦状，最粗部23—29行；腹鳞小，但通身都清晰可辨。

本属仅一种，即棘眦海蛇。分布于印度洋，澳大利亚及巴布亚新几内亚热带海域。我国香港及台湾沿海曾有报道。

(168) 棘眦海蛇 *Acalyptophis peronii* (Duméril, 1853)

Acalyptus peronii Duméril, 1853, Mem. Acad. Sci., Paris. 23: 522. Type Locality: New Holland? (=Australia).

Acalyptophis peronii: Boulenger, 1896, Cat. Sn. Brit. Mus., London, 3: 269.

鉴别特征 头较短小；体粗短；吻鳞宽，明显地大于高；额鳞与顶鳞裂成数枚小鳞。眶上鳞及其相邻鳞片的后缘常突出呈棘；腹鳞小，但通身都清晰可辨。

形态描述 依据 Smith (1926: 101) 及 Tu 和 Stringer (1973: 384) 描述。

体背灰色或淡棕色，可有暗色横斑，有的横斑向两侧下延并逐渐变窄；腹面白色，或有交错排列的深色斑、点。头短小，吻鳞宽，明显地大于高，额鳞与顶鳞碎裂成数枚小鳞；眶前鳞1—2，眶后鳞3—4，与眶上鳞一起，它们的后缘常突出成棘；上唇鳞6—7，第3、4枚入眶；颌片2对，彼此相切。体鳞颈部19—23行，中段23—29行，略呈覆瓦状排列，体后部鳞片宽大于长，具一短棱，成年雄性呈强结节状；腹鳞小，142—206枚，其宽度与相邻的体鳞约相等或略狭窄。

文献记载：Boulenger (1896, 3: 269) 报道香港一号成年雄性标本，颈鳞19行，体最粗部23行，腹鳞157枚。

Tu 和 Stringer (1973: 384) 报道，1972年7月，在台湾捕获一号成年雄性标本，全长[1164 (1026+138)] mm；头长29mm，头宽18mm；眶前鳞1，眶后鳞3；上唇鳞7，2枚入眶；下唇鳞8，前3对与第一对颌片相切；体鳞26—26—34行，腹鳞173枚，尾下鳞49；鳞片略呈菱形，覆瓦状排列；通体具45+8个暗色横斑，呈淡棕灰色，其间为白色；腹面灰白色，有淡棕色的条纹。

地理分布 台湾及香港沿海。国外分布于印度洋、澳大利亚及巴布亚新几内亚热带海域。

50. 棘鳞海蛇属 *Astrotia* Fischer, 1855

Astrotia Fischer, 1855, in Bertheau (ed.), Offentlichen Prufung, Zoglingen Realschule, Hamburg: