

dentata. 俟后, Ernst (1988) 将 *C. tcheponensis* 归入本属。

分布于印度东部 (也可能包括尼泊尔东部) 向东直至越南、中国南部, 向南至马来半岛、苏门答腊、爪哇及菲律宾。

我国仅有 1 种, 齿缘摄龟 *C. dentata*。

齿缘摄龟 *Cyclemys dentata* (Gray), 1931 (图版 VI, 21)

Emys dhor (in part) Gray, 1831. Syn. Rep., I: 20 (Corrected to *dentata* in Errata) and III. Ind Zool., 1834. I: 58. (模式标本产地: 爪哇)

Cyclemys dentata, Gray 1855, Cat. Sh. Rept., 42

Cyclemys tiannanensis Kou, 1989, Current Herpetel. East Asia, Kyoto, 193 (模式标本产地: 中国云南西双版纳, 勐腊的 Nanling)

鉴别特征 背甲卵圆形, 微隆起, 后缘呈锯齿状。背甲与腹甲以韧带相连, 腹甲前后两叶间有不发达的“铰链”, 腹甲前叶可动, 但不能完全向上闭合背甲。脊棱明显。甲桥短而清晰。喉盾缝长于肱盾缝。

腹甲黄色, 具暗色线纹, 或全为棕色。

形态描述 依据云南 1 雌 1 幼共 2 号标本描述: 雌体甲长 210 毫米, 宽 184 毫米, 高 97 毫米。吻突出于上颚。吻长短于眶径。上颚略钩曲。头顶部皮肤光滑, 枕部皮肤呈大鳞片状。

背甲较隆起, 脊棱明显, 无侧棱。背甲前缘略凹, 后缘略呈锯齿状, 侧缘微上翘。颈盾呈倒钟形, 宽约为长的三分之二。椎盾六边形, 第一枚椎盾前后等宽, 其长大于宽, 第二、三枚椎盾长、宽相等, 前后亦等宽。第四枚前宽后窄, 长、宽相等, 第五枚前窄后宽, 宽大于长。肋盾 4 对, 缘盾 11 对。背甲同心环纹明显。

腹甲略短于背甲, 前缘微凹, 后缘缺刻较深。腹甲各盾缝以胸盾缝最长, 肱盾缝最短, 其长度依次为胸盾缝 > 腹盾缝 > 股盾缝 > 臀盾缝 > 喉盾缝 > 肱盾缝。

舌板与下板间的绞合, 在中部与胸、腹盾缝相吻合, 在两侧则截腹盾。肱胸盾缝横切内板最宽偏下处。

四肢稍扁。前肢的前缘覆有扩大的鳞片。趾间全蹼。前肢 5 爪, 后肢 4 爪。尾长约为腹甲中线长的四分之一。

通体棕色, 腹面色较深。头部浅橄榄棕色, 顶部具棕褐色小斑点。颈灰色, 带黄色纵纹, 纵纹向前伸展几近口角处。四肢背面灰色, 腹面黄色, 爪深棕色。

幼体背甲较扁平, 脊棱较圆钝。其颈盾长、宽约相等。第一枚椎盾长、宽相等, 但前宽后窄。第二、三枚椎盾前后等宽, 但宽大于长。第四枚椎盾前宽后窄, 宽大于长。第五枚椎盾前窄后宽, 宽大于长。幼体背甲尚具放射纹。

幼体腹甲股盾缝短于喉盾缝。喉盾心形, 向前突出于腹甲前缘。腹甲上的韧带未发

育。

幼体尾较长。

生活习性 齿缘摄龟是东南亚最普通的水龟，生活于山溪中。杂食。每次产卵 2—4 枚。曾发现在海拔一千三百多公尺的山区。但在低海拔地区也较常见。

地理分布 我国目前仅报道产于云南（西双版纳）。国外分布于东南亚地区，从印度阿萨姆邦向东到菲律宾，往南到印度尼西亚均有。

齿缘摄龟量计表（单位：毫米）

标本保存单位 及标本号	性别	背甲			产地
		长	宽	高	
SMNH. 87 V 010	♀	210.0	184.0	97.0	云南(西双版纳)
SMNH. 87 V 011	幼	92.0	78.0	38.0	云南(西双版纳)

(14) 地龟属 *Geoemyda* Gray, 1834

Geoemyda Gray, 1834, Proc. Zool. Soc. London, 100 (属模: *Testudo spengleri*).

头顶光滑无鳞。背甲前后缘呈强烈锯齿形；颈盾六边形，四边形或八边形；椎盾多为六边形，后缘较短。背、腹甲以骨缝相接。头骨有骨质颧弓；咀嚼面窄小，无中嵴。内鼻孔位于眼眶前缘平面上。内腹板与肱胸盾缝相交切。趾、指间有微蹼。尾中等或短。

本属仅 1 种，分布于东南亚及中国。

地龟 *Geoemyda spengleri* (Gmelin) (图 28, 图版 VI, 22)

Testudo spengleri Gmelin, 1789. Carol. Linné Syst. Nat. ed. 13, Leipzig, 1 (3): 1043 (模式标本产地: 不明)。

Geoemyda spengleri Gray, 1834. Proc. Zool. Soc. London, 100 (模式标本产地: 中国)

Geoemyda spengleri sinensis Fan, 1931, Bull. Dept. Biol. Coll. Sci. Sum Yatsen Univ., Canton, 11: 146 (模式标本产地: 中国广西瑶山)。

别名 泥龟、金龟、十二角龟

鉴别特征 体较扁平，背甲前后缘呈强烈锯齿状；有 3 条纵棱，脊棱宽而明显。

形态描述 依据广东、广西 6 雄 7 雌（1 性别不明）共 14 号标本描述。背甲长雄性 90—101 毫米，雌性 87—114 毫米；背甲宽雄性 66.5—71 毫米，雌性 63.5—82.5 毫米，头较小；吻尖窄，不突出于下颚，外侧面垂直向下；颞缘平无锯齿。头顶平滑无鳞。背甲较平扁，前后缘呈强烈锯齿状，有 3 条纵棱，脊棱宽而明显；颈盾大，呈钟形，长大