

30: 55, 62. (non Gould, 1860) .

Ringicula musashinoensis Yokoyama, 1926, (2) 1 (9): 332; 1927b, (2) 1 (10): 392, 440. (non 1920).

Ringicula (Ringiculella) yokoyamai Takeyama, 1935, 5 (2—3): 74, pl. 5, figs. 19—20, pl. 6, figs. 21—25.

Ringicula (Ringiculina) yokoyamai Takeyama. Habe, 1950, 1 (2): 8—10, pl. 2, f. 10; 1954, 3 (3): 303—304; 林光宇, 1893, 1: 25.

贝壳微小型, 呈卵圆—锥形。壳长 4.2—4.5mm, 壳宽 3—3.1mm。壳质厚、坚固。白色、光泽。螺旋部小, 占 3—4 螺层, 呈尖锥形。胚壳小, 呈尖头状突起、易磨损。5 螺层。缝合线沟状。各螺层膨圆、平滑。壳表雕刻有宽的螺旋沟。这些螺旋沟在体螺层仅隐约见到 5—6 条, 在次体螺层有 3—4 条。生长线不明显。体螺层膨胀, 呈卵—球形, 约占壳长的 3/4。壳口开口狭, 上部宽圆, 底部扩张, 略呈截断状呈耳形。前沟宽而浅, 后沟不明显。外唇非常厚, 上部圆弯曲自体螺层上方约 1/4 处升起。外缘向背部扩张形成一条肋状反褶缘, 内缘中部有一个宽的褶齿。内唇石灰质层厚, 向体螺层扩张覆盖体螺层之上部和脐区。上部有一强大的褶齿。轴唇厚, 基部有 2 个强大肥厚的褶齿。壳口内面白色。

生态及分布: 温带性种类。生活在潮下带水深 23—81m 细砂质底。常见于黄海、东海、南海海域, 香港。日本, 朝鲜也有分布。在日本有第四纪化石标本。

(28) 耳口露齿螺 *Ringicula (Ringicula) doliaris* Gould, 1860 (图版 5: 4)

Ringicula doliaris Gould, 1860, 7: 325; Johnson, 1964, 239: 69, pl. 15, f. 7.

Ringicula arctata Gould, 1860, 7: 325; Lischke, 1871, I: 78, pl. 5, figs. 16—17; 1874: 57; Morlet, 1878, 26: 124, pl. 5, f. 5; Pilsbry, 1893: 403, pl. 74, figs. 74, 75, 79; Dautzenberg, 1922: 338; Graban and King (金叔初), 1928: 242—43; Nomura, 1939, 16: 13—14, pl. 2, figs. 14a—b; Johnson, 1964, 239: 42, pl. 15, f. 9; Tchang (张玺) et Tse (齐钟彦), 1961: 153.

Ringicula oehlertiae Morlet, 1880, 28: 156, pl. 5, f. 4; Pilsbry, 1893, 15: 404, pl. 47, figs, 77—78.

Ringicula (Ringiculella) oehlertiae Morlet. Takeyama, 1935, 5 (2—3): 73, pl. 5, figs. 9—12.

Ringicula (Ringicula) ninohensis Otuka, 1944, 4 (1): 15—16.

Ringicula (Ringiculella) arctata Gould. Takeyama, 1935, 5 (2—3): 71, pl. 5, figs. 5—6.

Ringicula (Ringiculella) doliaris Gould. Habe, 1955, 16—19: 58.

Ringicula (Ringiculina) doliaris Gould. Habe, 1950, 1 (2): 8, pl. 2, f. 9; 1964, II: 135, pl. 42, f. 14; Kuroda et al., 1971: 286, 458, pl. 114, f. 18; Baba, 1960, III: 125, pl. 62, f. 10; Lin Guangyu (林光宇), 1990, 47 (1): 137; 林光宇, 1983, 1: 24—25; 1986, 26: 119; 齐钟彦、林光宇等, 1986, III: 7; 1989: 92, f. 52.

贝壳微小型, 呈卵圆—锥形。壳长 4—5mm, 壳宽 2.8—3mm。壳质厚、非常坚固。淡白色、光泽。螺旋部小, 占 4—5 螺层, 呈尖锥形。胚壳小, 尖头状突起、平滑、易磨损。缝合线沟状。5—6 螺层, 各螺层膨圆。壳表雕刻有沟状螺旋线, 这些螺旋沟宽, 在体螺层约 12—14 条, 在次体螺层有 5—6 条。生长线不明显, 体螺层膨胀, 呈卵—球形, 约占壳长的 2/3 强。壳口开口狭, 上部狭圆, 底部呈截断状或耳形。前沟宽而浅, 后沟狭而浅。外唇厚, 外缘向背部增厚, 形成一条肋状反褶缘, 内缘中部有一个宽的褶齿。内唇石灰质层向体螺层扩张, 覆盖体螺层之上中部和脐区。上部有一个宽大的褶齿。轴唇厚, 基部有 2 个强大的肥厚的斜的褶齿。壳口内面白色。

生态及分布: 温带性种类。在我国台湾省, 香港, 渤海和黄海、东海、南海海域, 非常普通。生活于潮间带—潮下带水深 100m 砂质底。印度—太平洋区: 马达加斯加, 东印度, 日本, 朝鲜, 澳大利亚均有分布。在日本有第四纪化石标本。

(29) 亲缘露齿螺 *Ringicula (Ringiculina) propinquans* Hinds, 1844 (图版 6: 4)

Ringicula propinquans Hinds, 1844, Proc. Zool. Soc. London, p. 96.

Ringicula (Ringiculina) propinquans Hinds. Habe, 1950, 1 (2): 8; 林光宇, 1983, 1: 25, f. 3.

Ringicula (Ringiculella) propinquanus Hinds. Habe, 1955, 16—19: 58.

贝壳微小型, 呈卵圆—锥形。壳长 4—4.2mm, 壳宽 2.5—2.6mm。壳质厚、坚固。白色、光泽。螺旋部稍高, 呈圆锥形, 占 5 螺层, 约占壳长的 1/4。胚壳小, 呈乳头状突起、平滑。6 螺层, 各螺层膨圆。缝合线深沟状。生长线明显。壳表雕刻有少数线沟状螺旋线。这些螺旋沟在体螺层仅稳约可见 4—5 条, 在次体螺层有 2 条。体螺层膨胀, 呈卵圆形, 约占壳长的 3/4 强。壳口开口狭, 呈耳形, 上部狭圆, 底部稍扩张, 呈截断状。前沟稍宽而浅, 后沟稍狭。外唇厚, 外缘向背部增厚形成一条宽的肋状反褶缘。内缘中部有一个宽大褶齿。上部弯曲自体螺层肩部的稍下方升起。内唇石灰质层厚而宽, 扩张覆盖部分体螺层和脐区。轴唇厚、弯曲, 基部有 2 个厚而斜的褶齿覆盖脐区。壳口内面白色。

生态及分布: 暖水性种类。生活在潮间带低潮线到潮下带水深 71m 细砂质底。见于南海海域, 广东省深圳、汕尾。不常见。日本也有分布。

(30) 小球露齿螺 *Ringicula (Ringiculina) pilula* Habe, 1950 (图版 6: 1)

Ringicula (Ringiculina) pilula Habe, 1950, 1 (2): 10, pl. 2, f. 11; 1954, 3