

60. 巴氏仿蛙蟹 *Raninoides barnardi* Sakai, 1974 (图版VI-4, IX-4)

Raninoides serratifrons Barnard (non *Raninoides serratifrons* Henderson, 1888).

Raninoides barnardi Sakai, 1974: 87; 1976: 51, text-fig. 24 a—d.—Miyake, 1991: 1, pl. 1(3).

—Nagai, 1995: 58, pl. 1, fig. 1.

标本采集地 1♀ (抱卵), 南海 ($19^{\circ}30'N$, $112^{\circ}00'E$), 水深 120 m, 底质砂或碎壳, 1960.02.06; 1♀, 南海 ($20^{\circ}30'N$, $114^{\circ}00'E$), 水深 89 m, 底质泥质砂, 1959.04.25。

形态描述 头胸甲呈椭圆形, 长为宽的 1.6 倍 (包括锐齿在内)。背面中线附近较两侧隆起, 前 $1/3$ 处 (自前侧缘基部向内呈弧状, 一直到额-眼窝后面), 均密具鳞状颗粒, 后 $2/3$ 不具颗粒, 但有稀少很短的硬毛。额分 3 齿, 中齿呈宽三角形, 两侧齿短, 呈直角, 侧齿与内眼窝齿以及内、外眼窝齿之间均有深纵沟隔开, 内眼窝齿圆钝, 末外角高于内末角, 外眼窝齿尖锐, 每齿的边缘有钝齿。前侧缘斜向外, 短于后侧缘, 具一齿, 边缘有小锯齿, 后侧缘有颗粒脊, 向内收敛, 后缘的宽度与额缘相等, 平截。

颊区密具鳞片状颗粒及短硬毛, 基部处有短绒毛。第 3 颚足外肢短, 仅抵达长节基部, 内、外缘呈拱形, 基部宽于末部。长节粗壮, 外末缘向内收敛, 表面粗糙有颗粒及短软毛。座节长于长节, 表面较光滑, 但有细颗粒及短毛。

螯足粗壮, 长节基半部膨胀, 密具鳞状颗粒及稀少短毛。腕节呈长椭圆形, 背面密具较粗的颗粒, 内、外末角各具一小齿, 内侧面光滑, 外侧面有少许颗粒。掌节宽扁, 外缘呈脊状, 有两条颗粒脊, 末端有两个小齿, 外侧的一枚不明显, 内外侧面均有鳞片状颗粒, 内缘薄, 有 3 齿。可动指有两条纵脊, 脊之间有纵沟, 内缘无齿。不动指内缘具 5 齿。

第 2 对步足最长, 末对瘦小。前 3 对步足的指节呈叶片状。第 3 对步足的掌节呈横椭圆形, 宽为长的两倍多。末对步足指节呈卵圆形。

雌性腹部略呈三角形, 分为 7 节, 表面光滑有光泽: 第 1 节呈横长方形, 第 2 节的长和宽均大于第 1 节, 两侧微弧形, 第 3 节至第 6 节的两侧由前向后收窄, 呈弧状, 尾节呈半圆形, 宽大于长。

标本测量 (mm)

头胸甲长

头胸甲宽

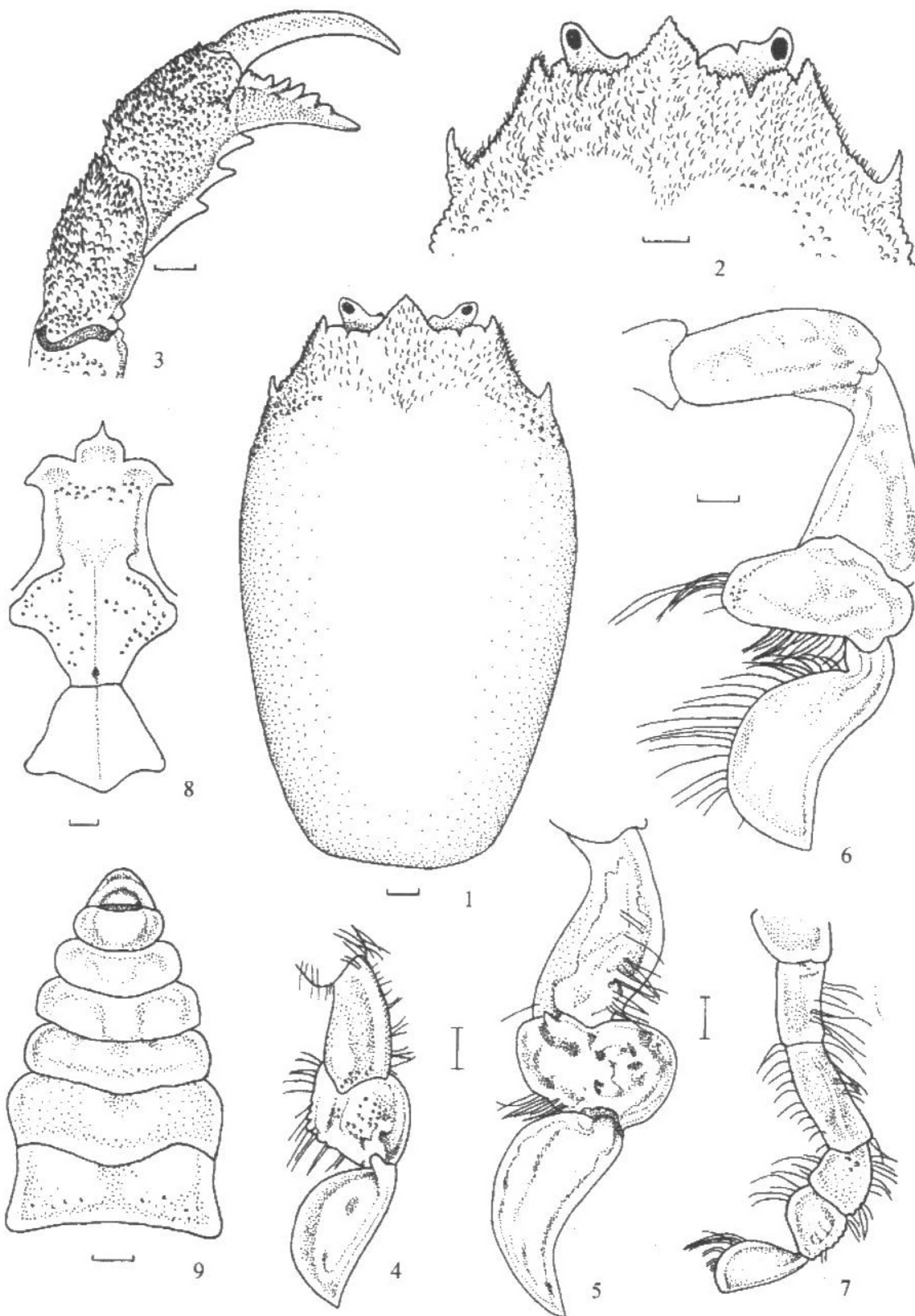
♀ (抱卵) 22.0

13.0

模式标本产地 日本。

生境及生物学 栖息于水深 30—120 m 的砂质碎壳底。2 月份在南海可捕获抱卵雌蟹。

地理分布 南海; 日本和南非。

图 85 巴氏仿蛙蟹 *Raninoides barnardi* Sakai, 1974

1—2. 头胸甲及其前部放大；3. 融足；4—7. 第1至第4步足；8. 胸部腹甲；9. 雌性腹部。

61. 长额仿蛙蟹 *Raninoides longifrons* Chen et Türkay, 2001 (图版VI-7)

Raninoides longifrons Chen et Türkay, 2001:332—336, fig. 1

Raninoides personatus, —Tyndale-Biscoe et George, 1962:92. [not *R. personatus* Henderson]