

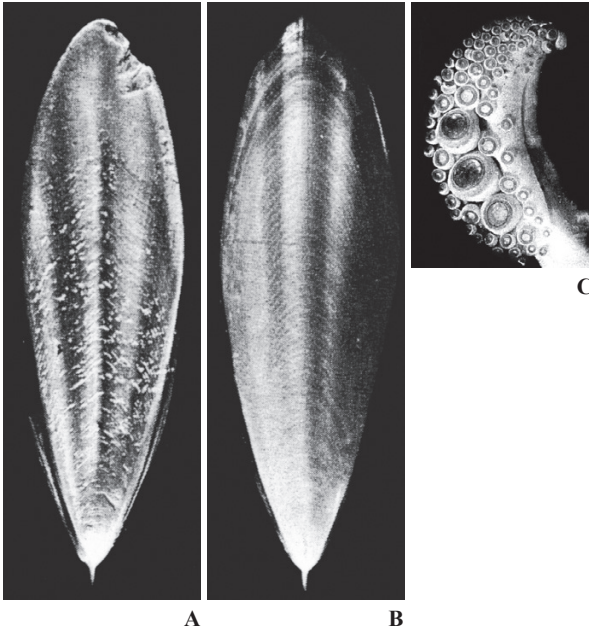
南アフリカ South Africa

FAO名(英): Southern cuttlefish

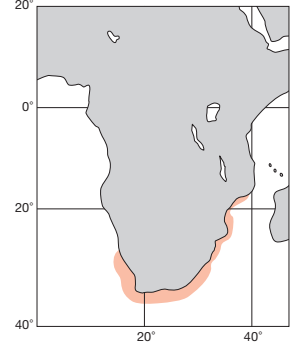
ML 55 mm. 小型のコウイカ類。外套膜は後端へやや細まり、背側は濃紫褐色。鰭は外套膜後端のいくらか前方から始まっていて、後端は互に距っている。腕はほぼ等長。触腕掌部は狭く、泳膜はその基部をわずかに超えている。吸盤列は5列あり、中央列の3個は特大である。貝殻は細長く、最大幅部は前から1/3ぐらいの所にあり、背側の中肋は明瞭。腹面には3条の溝がある。後端には強い棘がある。棘には背部に竜骨がありこれが貝殻後部の側部隆起と癒合している。墨汁囊の上に機能不明(発光?)の腎臓型の器官をもつ。ナミビア～南アフリカの水深50～100 m。

Small cuttlefish with purplish brown dorsum. Fins considerably separated from each other at posterior ends. Tentacular club with five rows of suckers of which central three are remarkably larger than others. Shell elongate with strong spine which carries dorsal carina fusing with postero-lateral ridges. Dorsal mid-rib distinct. Three radial grooves present on ventral side. A kidney-shaped organ of unknown function (light organ?) present on ink sac. Namibia to South Africa, 50-100 m depth.

[A. 貝殻腹面 (44 mm); B. 同背面; C. 触腕]



A, B: Roeleveld (1972). C: Adam & Rees (1966)

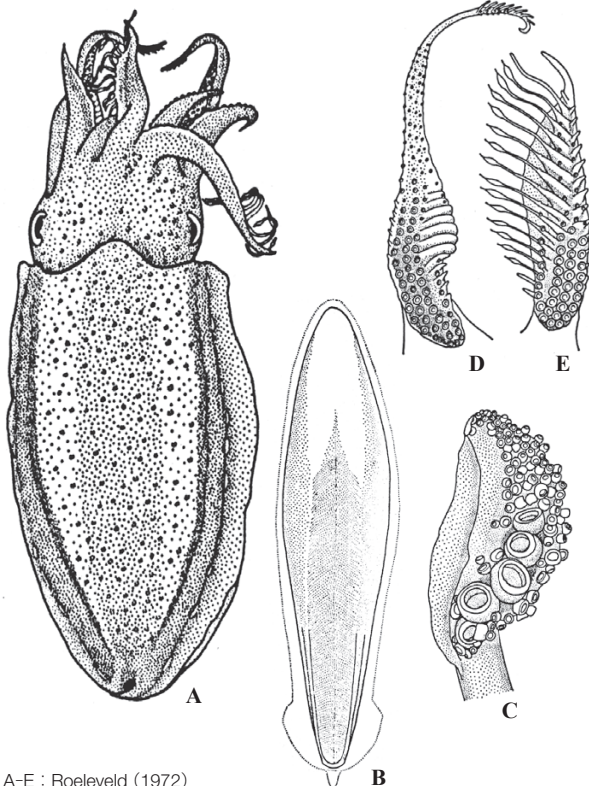


南アフリカ South Africa

ML 55 mm. 外套膜は長卵形、背側に小顆粒を散らす。雄の第I腕の吸盤柄は著るしく延長し櫛の歯状になる。また左IV腕は交接腕化し、腹側の保護膜は肥厚し肉襞となり、先端に向けて吸盤は縮小化し、最先端には細い肉嘴列がある。右IV腕にも縮小吸盤と先端肉嘴列がある。触腕は吸盤8列でそのうち5個が拡大。貝殻は細く、幅は長さの1/4。内円錐はU字型、外円錐はやや広い側翼を作る。南アフリカの東南岸の水深100～200 m。

Mantle elongate oval, with scattered tubercles dorsally. Arm I of male with elongated pedicels of suckers forming comb-like modification. Left Arm IV hectocotylized, with swollen protective membrane transformed into fleshy folds proximally, diminishing size of suckers distally with slender fleshy cirri at distalmost portion. Counter arm (right Arm IV) also modified by diminishing suckers and transformation to fleshy cirri at distal portion. Tentacular club with eight rows of suckers, of which five are enormously enlarged. Shell slender, SW about 25% of SL with U-shaped inner cone and broad lateral wing in outer cone. Southeastern part of South Africa, 100-200 m depth.

[A. 背面 (♂44 mm); B. 貝殻腹面 (♂44 mm); C. 触腕; D. 左IV腕 (♂); E. I腕 (♂)]



A-E: Roeleveld (1972)

