

A : Adam (1952) , B : Adam & Rees (1966)

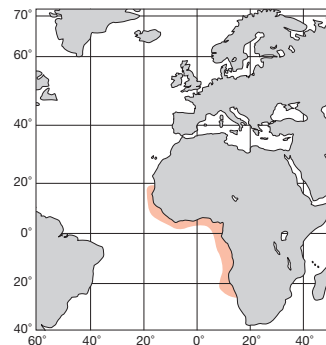
東大西洋・地中海 East Atlantic & Mediterranean Sea

FAO 名 (英) : Ornate cuttlefish

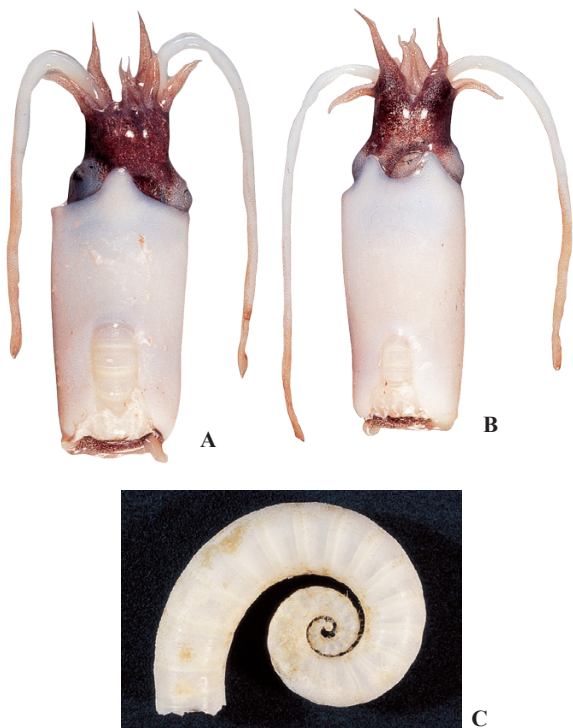
ML 10 cm. 外套膜は卵円形で鰭は広い。鰭の基底に沿って7個の赤斑が並ぶ。雄の左 IV 腕は交接腕化し基部寄り半分には横皺があり約 40 個の小吸盤がある。触腕掌部は狭く、等大の微小吸盤が 10~14 列ある。貝殻の幅は長さの 24~27% (雄)・27~30% (雌)。内円錐は幅広い V 字型で外円錐は僅かな側翼があり広い籠型。アフリカ東岸、モーリタニアからアンゴラまでの陸棚帯。

Mantle ovate with broad fins. Seven red spots present along dorsal fin base. Male left Arm IV hectocotylized, with transverse fleshy ridges and 40 minute suckers in proximal part. Tentacular club narrow, with subequal minute suckers in 10-14 rows. Shell length 24-27% (male) and 27-30% (female) SW. Inner cone wide, V-shaped. Outer cone with small lateral wings and spatulate. East coast of Africa from Mauritania to Angola, shelf.

[A. 背面 (♂90mm) ; B. 貝殻腹面 (♀77mm)]



トグロコウイカ *Spirula spirula* (Linnaeus, 1758) / トグロコウイカ科 Spirulidae



A, B : (スリナム)

FAO 名 (英) : Ram's horn squid

ML 35 mm. 外套膜は円筒形で、体後方の体内にある螺旋形の貝殻の一部が透けて見える。鰭は小さく丸く、外套膜後端の両側にあり、その間に発光器のあるくぼみがある。外套膜前端は三角形に突出し、腹縁は深く湾入し両側に三角形の側葉がある。殆ど色素胞が無く白色の外套膜に対し、頭部は、紫褐色の色素胞で覆われ、幅は外套開口より大きい。眼は大きく、頭部の大部分を占め、眼には小孔がある。腕は弱く短かく、4列の微小な吸盤をもつ。雄の左右第 IV 腕が交接腕で、独特の形態を示す。触腕は細く、掌部は余り拡張せず、微細な吸盤が密生している。貝殻は先の方が次第に太くなる管を一平面に巻いたようで、多室に別かれ羊の角を思わせる。連室細管は内側に沿う。全世界の熱帯水域、水深 200~700 m 位の中層に浮遊している。本種は他の中層イカ類と異なり、浮遊機構の多室性貝殻のある体後端を上にして、垂直に浮遊しているらしい。歯舌を欠く点も特異である。

Mantle 35 mm long, cylindrical, with triangular projections on mid-dorsum and both sides of ventral excavation. Fins small, round, separated from each other. Head wider than mantle opening with large eyes, on which openings are present. Arms weak, with four series of minute suckers. Both Arms IV in male hectocotylized with a complicated configuration. Tentacle weak, with narrow club bearing numerous minute suckers. A coiled, multi-chambered shell within the body. Radula absent.

Bathypelagic at 200-700 m deep in tropical zone of the world oceans.

[A. 背面 (35 mm) ; B. 腹面 ; C. 貝殻]

