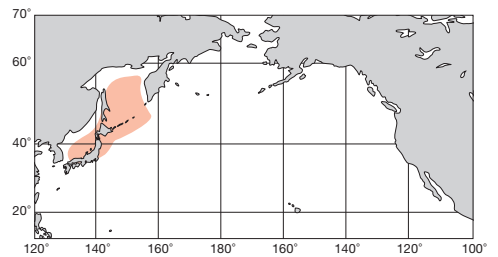


FAO名(英): Eight-armed gonate squid

ML 24 cm. 外套膜は柔かく、前縁に向かってやや細まるので太い紡錘型の感じがする。鰭は丸みのある腎臓型で、長さは外套長の1/3以下である。腕は太く、IV腕以外は縁2列は鉤、内側2列は吸盤となっているが、全ての腕の先端1/3ぐらいは6-12列の吸盤となっている。触腕を欠く。日本海、三陸沖、オホーツク海。

Mantle soft, obese fusiform-like, narrowed anteriorly. Fins round, kidney-shaped, FL less than one-third of ML. Arms thick, with two marginal rows of suckers and two mesial rows of hooks except Arm IV, which has quadriserial suckers. Distal one-third of all arms equipped with 6-12 minute suckers. Tentacle lacking. The Sea of Japan, off Sanriku Coast, and the Sea of Okhotsk.

[A. 背面 (99mm) ; B. 腹面 (65mm)]



A: 沖山宗雄 (日本海), B: Sasaki (1929)

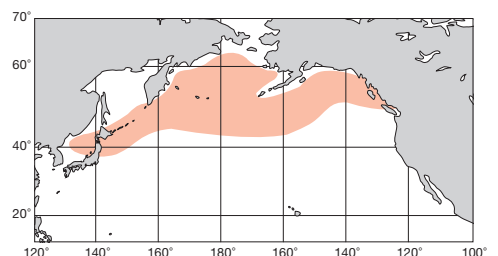


FAO名(英): Makko gonate squid

ML 50 cm. 外套膜は細長い円錐形。鰭はやや小さく、成体型では触腕を欠く。皮膚はややゆるいが、腕は太く筋肉質。IV腕を除いて、腕の4列の吸盤のうち内側2列が強く鋭い鉤になっている。触腕を欠く点はタコイカに似ているが、鰭が小さく(外套長の1/3より小さい)腕が太い点で一見して区別がつく。日本海にすむ *G. japonicus* Okiyama, 1969 は本種の幼若体かもしれない (Nesis, 1987)。北太平洋域の寒海の中層。模式標本はベーリング海域のマッコウジラの胃中から見つかったものである。ベーリング海、亜寒帯北太平洋、日本海、水深650~1,200 m。

Mantle elongate conical. Fins small. Adult lacks tentacle. Arms robust with strong hooks in mesial two rows and two marginal sucker rows except in Arm IV, which has only four rows of suckers. This is easily separated from *G. borealis* in having much smaller fins (FL less than one-third of ML) and stronger arms. *G. japonica* Okiyama, 1969 is considered to be a juvenile of this species (Nesis, 1987). Midlayers to bottom (650-1,200 m depth) in the Subarctic Pacific, Bering Sea and Japan Sea.

[A. 腹面]



A: 沖山宗雄 (大和堆)