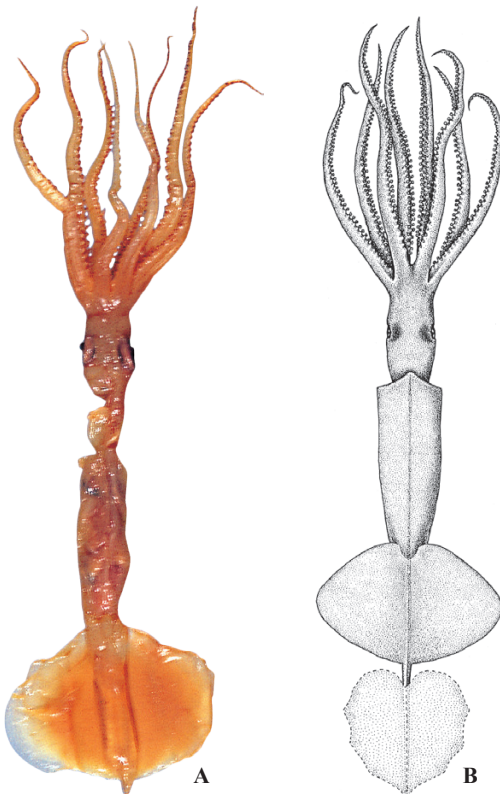
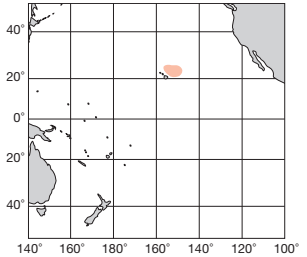


A-C: Young et al. (2007)

ML 12.8 cm. 体は細長く鰭は円形。鰭後縁を超える長い尾部には側縁が平行な葉片がある。腕の最大吸盤の角質環の遠端には9~10個の方形の歯がある。触腕は長く、掌部の保護膜は狭い楕円形で各側13の支柱があり、基部寄りの保護膜は円形で24~25本の弱い支柱がある。先端反口側には発光器がある他13対の小発光器が掌部保護膜に沿って埋在する。先端は糸状突起で終わる。触腕吸盤の角質環の遠端には8本の方形歯があるが基部寄りには17の弱い歯となる。眼の発光器は1個で内臓上には無い。漏斗軟骨器は細長く溝は深い。ハワイ近海の水深800~900mの中層。

Body elongated with circular fins and long tail which is ornamented by narrow, parallel-sided lobe. Largest sucker rings with 9-10 truncated teeth on distal margin, Tentacle long, mantle protective membrane elongate oval supported by 13 trabeculae, while carpal protective membrane circular supported by 24-25 weak trabeculae. Besides large aboral photophore on distal tip, small 13 pairs of photophores embedded along base of protective membrane. Terminal papillae long. Tentacle sucker ring with eight truncated teeth on distal half, grading to 17 weak teeth proximally. Photophore on eye-ball single, none present on viscera. Funnel cartilage elongate, with curved groove. Around Hawaii, midwater at 800-900 m depth.

[A. 腹面 (♂80 mm); B. 尾部の側葉片; C. 触腕の反口側観]



A: 窪寺恒己 (本州沖), B: Dunning & Lu (Hollis) (1998)

FAO名(英): Grimard's chiroteuthid squid

ML 10 cm. 外套膜は細長い円錐形で、寒天質。鰭は丸く、鰭長は外套長の50%。尾部には心臓型の第2鰭がある。(この部分は破損していることが多い)。頭部は狭く、漏斗と外套膜は癒着していて軟骨器はない。腕は細い。触腕を欠く。世界各地の中深層。

Mantle elongate conical, gelatinous, with oval fins of 50% ML in length and second fin of heart-shaped on tail behind. Head narrow. Funnel locking cartilage lacking but funnel and mantle fused. Nuchal articulation free. Arms very slender with biserial suckers. Tentacle lacking. Meso- to bathypelagic, worldwide.

[A. 腹面; B. 背面]

