

First record of the Garman's lanternfish *Diaphus garmani* (Myctophiformes: Myctophidae) from Indian waters

The myctophid *Diaphus garmani* is recorded for the first time from Indian waters based on 3 specimens (66-74 mm standard length) collected from deep sea shrimp trawlers off Quilon, south west coast of India, between 8°-11°N and 74°-76° E. Fishes were captured in April 2009 by a commercial deep-sea shrimp trawler operated in the outer shelf of west coast of India. The specimens of *D. garmani* were deposited in the National Biodiversity Referral Museum, CMFRI, India under the Accession Number GB.27.1.5.25. *Diaphus garmani* occurs in the Southeast Asian Seas and the waters off Japan south of 40°N and off Sri Lanka. The specimens reported here considerably extend the known distribution of this species to the west coast of India.



Diaphus garmani (Gilbert 1906), 54 mm L.

खतरे पर सही निर्धारण करने के लिए और भी अनुसंधान आवश्यक है।

भारतीय समुद्रों में गारमान्स लान्टेर्नफिश डयाफस गारमानी (माइक्टोफिफोर्म्स : माइक्टोफिडे) की पहली उपस्थिति

भारत के दक्षिण पश्चिम तट के कोइलोन में 8°-11° N और 74°-76° E के बीच की दिशा में परिचालित गहरा सागर चिंगट आनायकों से संग्रहित 3 नमूनों के आधार पर भारतीय समुद्रों में माइक्टोफिड डयाफस गारमानी की उपस्थिति पहली बार सुनिश्चित की गयी। भारत के पश्चिम तट के बाहरी शेल्फ में अप्रैल, 2009 महीने में परिचालित वाणिज्यिक गहरा सागर चिंगट आनायक के परिचालन से मछलियों का प्रग्रहण किया गया। डी. गारमानी के नमूनों को आवति संख्या G B. 27. 1.5.25 के अंदर नाशनल बयोडाइवर्सिटी रफरल

म्यूसियम, सी एम एफ आर आइ, भारत में जमा किया गया। साधारणतया डयाफस गारमानी दक्षिण पूर्व एशियन समुद्रों और जापान के समुद्र में 40° N दिशा में और श्रीलंका के समुद्र में पाया जाता है। यहाँ से प्राप्त नमूने से भारत के पश्चिम तट तक इस जाति के वितरण पर सूचना प्राप्त होती हैं।

स्वनाथों का बारकोडिंग