

富山湾におけるオキクラゲの記録

※1 高山 茂樹

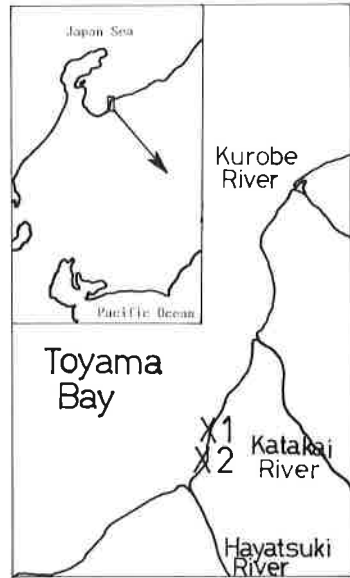
A Record of *Pelagia noctiluca* (Forsk.) collected from Toyama Bay.

※2 Shigeki TAKAYAMA

abstract

Many *Pelagia noctiluca* were collected from the east coastal water regions in Toyama Bay, from August to September, 1992. This medusa is new record in Toyama Bay. Diameter of medusae were from 20mm to 40mm. Medusae were reared for 8-days in aquarium.

富山湾における鉢クラゲの記録は少なく、坂下(1955)が石川県和倉と富山県氷見市蛇島よりアカクラゲ *Chrysaoya melanaster* Brandt、ミズクラゲ *Aurelia aurita* (Linnaeus)、エビクラゲ *Netrostoma setouchiana* (Kishinouye)、ピゼンクラゲ *Rhopilema esculenta* Kishinouye の4種を報告している。また、新谷(1981)は富山湾の湾口に近い、石川県内浦町での鉢クラゲの記録を金沢大学能登臨海実験所に残っている標本や記録をもとに作成した。その中で、ムシクラゲ *Stenosephyus inabai* (Kishinouye)、アカクラゲ、キタエウレイクラゲ *Cyanea nozakii* Kishinouye、ミズクラゲ、キタミズクラゲ *Aurelia limbata* (Brandt)、タコクラゲ *Mastigias papua* (Lesson)、エチゼンクラゲ *Stomolophus nomrai* (Kishinouye)、ピゼンクラゲの8種を報告している。これまでの報告は富山湾の西岸ばかりで東岸からの記録はない。しかしながら、富山県魚津市早月川沖の小型定置網では、5月から7月にミズクラゲやアカクラゲが普通に見られる(高山、未発表)。1992年8月29日が9月12日にかけて、魚津市沿岸で多数のオキクラゲ *Pelagia noctiluca* (Forsk.) が採集された。オキクラゲは富山湾では初記録であるので報告する。



第1図 オキクラゲの採集場所

Fig.1 Collecting sites of *Pelagia noctiluca*.

採集記録

採集日	採集場所 (第1図)	採集個体数
1992年 8月29日	魚津港 (北港、南港)	約40
8月30日	魚津市本新	1
9月2日	魚津港 (北港)	1
9月12日	魚津港 (北港、南港)	8

オキクラゲは熱帯外洋性のクラゲで、暖流によって運ばれてくる(久保田、1992)。今回の

※1 魚津水族館 (富山県魚津市三ヶ1390)

※2 Uozu Aquarium, Uozu, Toyama Pref., 937, Japan.

採集記録より、8月29日と9月12日に多くの個体が採集されており、この頃にオキクラゲが沿岸に近付いたと思われる。傘径は20~40mmでオキクラゲにしては小さく、口柄の欠損した個体も見られた(第2図)。また、オキクラゲは波の静かな時は水面近くを泳いでいたが、波が高くなるに従い、クラゲの数は減少した。

採集したオキクラゲは縦45cm、横90cm、奥行45cmのガラス水槽で飼育を試みた。水温は23.5~26.0°Cで、少量の自然海水を注水した。餌はアルテミアのノープリウス、冷凍オキアミ、ホッコクアカエビのミンチを与えた。アルテミアのノープリウスはほとんど食べなかった。エビのミンチやオキアミはピンセットで触手に付けると口に運んで食べた。オキクラゲと同じ水槽で飼育したアンドンクラゲ *Carybdea rastonii* Haacke はオキクラゲに獲りこまれた。飼育期間は8日間であった。

本報告をまとめるに当たり、文献の提供をいただいた富山市科学文化センターの布村 昇 氏に感謝致します。

引用文献

- 久保田 信(1992)：鉢虫綱. In 原色検索日本海岸動物図鑑1, 60-69, 西村三郎編, 保育社, 大阪.
- 坂下栄作(1955)：富山県動物目録, 1-192.
- 新谷 力(1981)：海産動物. In 石川県内浦町史, 1, 188-249, 内浦町史編纂専門委員会編, 石川県内浦.



第2図 水槽内のオキクラゲ

Fig.2 *Pelagia noctiluca* in aquarium