

往往使许多学者误定为许多变种。Péron 和 Lesueur (1809) 订名 *Cyanea arctica* n. Gen. sp. 系本种同物异名。

* 郑重等 (1984) 定为北极霞水母 *Cyanea arctica*。

20. 棕色霞水母 *Cyanea ferruginea* Eschscholtz, 1829

Cyanea ferruginea Eschscholtz, 1829, *Syst. der Acalephen*, 70, pl. 5, fig. 1.

Cyanea ferruginea Kramp, 1961, *J. Mar. Biol. Ass. U. K.*, 40: 334.

Cyanea ferruginea 洪惠馨等, 1989, 厦门水产学院学报, (2): 13, pl. 1, fig. 4.

Cyanea capillata Mayer, 1910, *Carnegie Inst. Washington Publ.*, 596.



图 122 棕色霞水母 *Cyanea ferruginea*
Eschscholtz 缘瓣水管

形态特征 伞部直径 400 mm 以上, 外伞表面光滑, 没有刺胞颗粒。胃管突有辐隔片。感觉胃囊与触手胃囊完全分开。缘瓣水管不分枝, 彼此也不相连接, 垂直延伸至伞缘 (图 122)。

生活时, 伞部呈现棕褐色。

采集地点 黄海南部、东海北部海域, 但个体数量极少。

地理分布 分布于北太平洋的温带海域。

21. 紫色霞水母 *Cyanea purpurea* Kishinouye, 1910

Cyanea purpurea Kishinouye, 1910, *J. Coll. Sci., Tokyo*, 27 (9): 16, pl. 4, figs. 16—17.

Cyanea purpurea Mayer, 1910, *Carnegie Inst.*

Washington Publ., 601.

Cyanea purpurea Uchida, 1936, 三省堂, 49, fig. 29.

Cyanea purpurea 洪惠馨等, 1989, 厦门水产学院学报, (2): 13, pl. 2, fig. 1.

形态特征 伞部直径 80 mm 以上, 外伞表面有许多刺胞颗粒。胃管突有隔片。感觉胃囊与触手胃囊完全分开。缘瓣水管多分枝并相互连接构成网状 (图 123)。

本种生活时伞部呈现淡紫色或紫色, 十分美

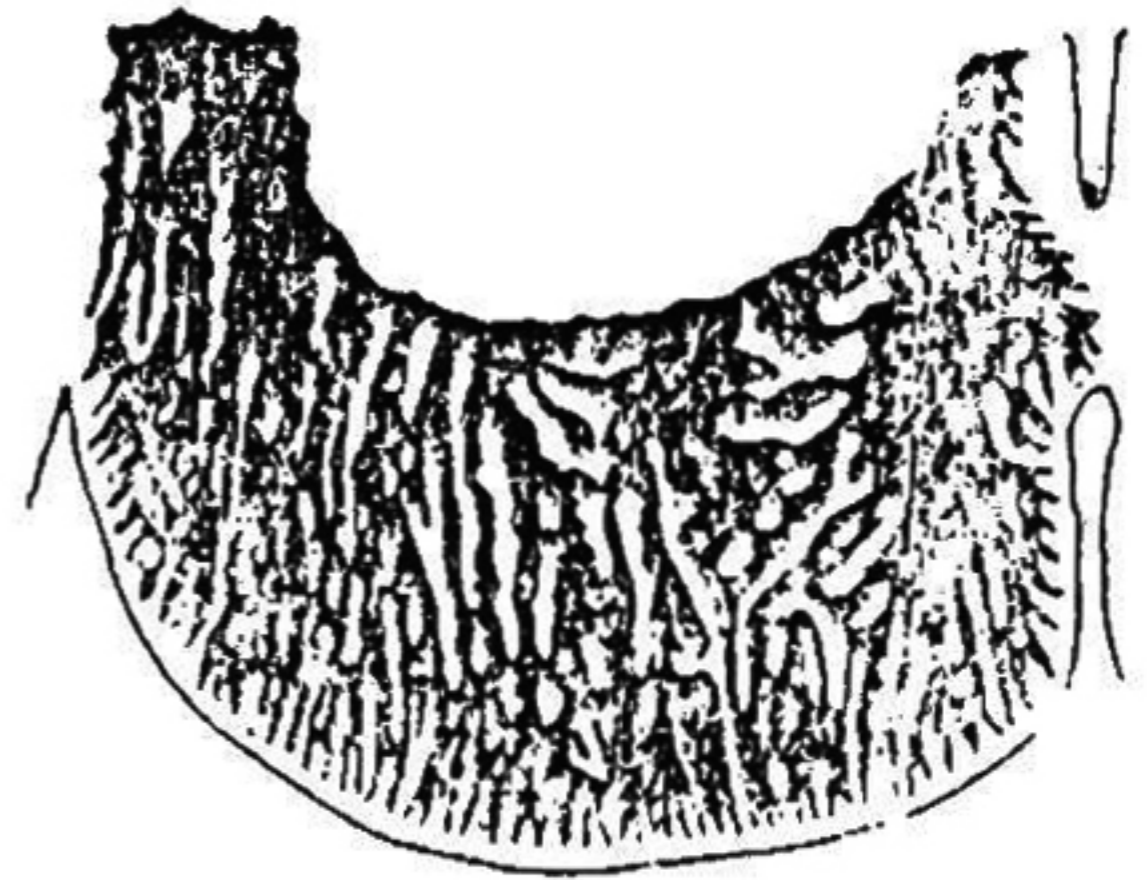


图 123 紫色霞水母 *Cyanea purpurea*
Kishinouye 缘瓣水管

丽。

采集地点 我国东南沿海，尤以厦门集美一带海域较为常见。

地理分布 日本，印度洋。

(九) 洋须水母科 Ulmaridae Haeckel, 1880

本科种类的辐射管有分枝和不分枝两种类型。有分枝的辐射管彼此相连接构成不同程度的网状。具有环管。触手众多，从外伞缘处产生。感觉器 8 个。有或无生殖下穴，生殖腺为囊状。口腕 4 条，有分枝或不分枝两种类型。

本科的种类广泛分布于热带、温带海区。寒带海区也有少数种类分布。

本科的种类分为 4 个亚科，12 个属，25 个种；我国沿海已记录 1 个亚科，1 属，1 种。

亚科检索表

- | | |
|--------------------------|------------------------|
| 1 具有伞缘触手 | 2 |
| 没有伞缘触手 | 无缘触手亚科 Stygiomedusinae |
| 2 触手从外伞缘上生出，有生殖下穴 | 海月水母亚科 Aureliinae |
| 触手不是从外伞缘上生出，没有生殖下穴 | 3 |
| 3 触手从内伞生出 | 内伞触手亚科 Sthenoniinae |
| 触手从缘瓣之间生出 | 洋须水母亚科 Ulmarinae |

海月水母亚科 Aureliinae L. Agassiz, 1862

触手和缘瓣均从外伞边缘上生出。生殖腺具有生殖下穴。

本亚科只有海月水母属 *Aurelia* 和 *Aurosa* 两属。后者 4 条口腕两叉形，仅有 *Aurosa furcata* 一种，产于印度洋 Cocos 岛附近海区。

XV. 海月水母属 *Aurelia* Peron et Lesueur, 1809

Aurelia Peron et Lesueur, 1809, *Annu. Mus. Hist. nat.*, 14: 359.

伞缘有 8 个或 16 个缘瓣。有 4 条不分枝的口腕。少数或所有辐射管分枝构成网状。许多触手，均从伞缘的上部（外伞部）生出。有生殖下穴。

22. 海月水母 *Aurelia aurita* (Linnaeus, 1758)

Medusae aurita Linnaeus, 1758, *Systema Nature*, Ed. 10, 1: 660.