

6. Gibson D. I., Bray R. A. The Hemiuridae (Digenea) of fishes from the north-east Atlantic // Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.). - 1986. - **51**. - P. 1 - 125.
7. Kœie M. On the morphology and life-history of *Hemiurus lûhei* Odhner, 1905 (Digenea: Hemiuridae) // J. Helminthol. - 1990. - **64**. - P. 193 - 202.
8. Nicoll W. The trematode parasites of fishes from the English Channel // J. Mar. Biol. Ass. U. K. - 1914. - **10**. - P. 466 - 504.

Институт биологии южных морей НАН Украины,
г. Севастополь

Получено 22.06.2002

A. V. GAEVSKAYA

**HEMIURUS LÛHEI ODHNER, 1905 (TREMATODA: HEMIURIDAE),
A PARASITE OF *CAPROS APER* (L., 1758) FROM THE ENGLISH CHANNEL**

Summary

Hemiurus lûhei Odhner, 1905 found in *Capros aper* from the English Channel in February 1976 has been described.

ЗАМЕТКА

Первая находка золотистой водоросли рода *Chrysamoeba* Klebs в Черном море. [The first find of chrysophite alga of the genus *Chrysamoeba* Klebs, the Black Sea]. При исследовании микрофитобентоса каменистого грунта Севастопольской бухты в пяти пробах, собранных с глубины 0,5 м в ноябре 2000 г. и январе 2001 г. при температуре 13 и 7,6°C и освещенности воды в море 16-22 и 9-10 клк соответственно, обнаружена золотистая водоросль, принадлежащая роду *Chrysamoeba* Klebs 1892 (Chrysophyta), который насчитывает более десяти видов. Вид определен как *Chrysamoeba radians* Klebs 1893 (хризамеба лучистая). Клетки *C. radians* встречаются в холодное время года в различных типах водоемов: в планктоне рек, озер, стариц, болот, в заболоченных и сильно заросших высшей водной растительностью канавах, прудах и в других небольших стоячих водоемах. В планктоне и бентосе морей он не известен. Характерной особенностью хризоподовых является отсутствие панциря и наличие перипласта – тонкой и нежной оболочки, позволяющей клетке изменять свою форму и образовывать “выпячивания”. Вид имеет амебондную (ризоподальную) структуру. Разветвленные ризоподии (лучи), расположенные в радиальном направлении, постоянно меняют свою форму, удлиняются и становятся тонкими, вскоре утолщаются за счет сокращения длины. С помощью ризоподий происходит перемещение клетки по субстрату. Клетки хризамебы одноядерные. Они содержат два пристенных корытовидных хлоропласта. Ядро имеет небольшие размеры и расположено в углублении одного из хлоропластов. Пульсирующие вакуоли выполняют в клетке функцию выделительной системы и осуществляют осморегуляцию. Золотистая водоросль является олиго-β сапробным видом. В Черном море осенью большинство клеток *Ch. radians* имели от 8 до 11 ризоподий, а размеры клеток составляли от 28 до 39,4 мкм, зимой – от 5 до 7 ризоподий, размеры клеток мельче, чем осенью – от 16,8 до 22,4 мкм. Очевидно, что необычная находка пресноводного вида в морских прибрежных водах в контактной зоне суши-море требует дальнейшего исследования. Л. И. Рябушко, И. Н. Чубчикова (Институт биологии южных морей НАН Украины, Севастополь).