

2. Макарова И. Н., Рябушко Л. И. Четвертая школа диатомологов // Альгология. - 1992. - 2, № 3. - С. 106 - 108.
3. Сеничева М. И. Состав и количественное развитие фитопланктона неритической зоны в районе Севастополя в осенне-зимний период 1968 - 1969 гг. // Биология моря. - 1971. - Вып. 24. - С. 3 - 12.
4. Сеничева М. И. Годичные изменения фитопланктонного сообщества в районе Севастопольского океанариума. // Экология моря. - 2000. - Вып. 53. - С. 13 - 19.
5. Теренько Л. М., Теренько Г. В. Видовое разнообразие планктонного фитоценоза Одесского залива Черного моря // Экология моря. - 2000. - Вып. 52. - С. 56 - 59.
6. Теренько Л. М., Курдюков А. В. "Красные" приливы в Одесском заливе Черного моря // Наук. зап. Терноп. держ. пед. ун-та. Сер. Биология. - 2001. - N 3 (14). - С. 160 - 162. - (Спец. вып. Гидроэкология).
7. Cupp E. E. Marine plankton diatoms of the west coast of north of America. [Los-Angeles]: Univ. California Press Berkeley and Los Angeles. - 1943. - 237 p.
8. Lebour M. V. Planktonic diatoms of northeern seas. - London. - 1930. - 244 p.
9. Identifying Marine Phytoplankton / Edit. Tomas C.R. San Diego etc.: Acad. Press. - 1997. - 858 p.

Институт биологии южных морей НАНУ,
г. Севастополь

Получено 25.05.2002

M. I. SENICHEVA

NEW AND RARE SPECIES OF THE DIATOMS AND DINOFLAGELLATES IN THE BLACK SEA

Summary

The new for the Black Sea diatoms: *Asterionellopsis glacialis* (Gastr.) F.E. Round, *Chaetoceros tortissimus* Gran, *Thalassiosira nordenskioeldii* Cl., *Lioloma pacificum* Cupp, *Pseudonitzschia inflatula* Cupp and dinoflagellate *Dinophysis odiosa* (Pavillard) Tai & Scogsberg, and rare for coastal zone of Crimea *Gymnodinium sanguineum* Hirasaka were found during the whole year observations during 1968 - 2002 in the south-west coastal zone of Crimea. The new diatom *Chaetoceros diversus* var. *papilionis* Senicheva was discovered and described.

ЗАМЕТКА

Находка в Черном море живых особей *Neptunea arthritica* (Bernardi, 1857) (Gastropoda, Buccinidae) [A finding of the alive *Neptunea arthritica* (Bernardi, 1857) (Gastropoda, Buccinidae) in the Black Sea]. В 61 вып. «Экологии моря» была опубликована наша заметка о находке в Камышовой бухте (Севастополь, Черное море) живых особей *Purpura* (?) *pacifica*. Более тщательный анализ найденных моллюсков показал, что они относятся к молодым (~ 1 год) особям дальневосточного вида *Neptunea arthritica* (Bernardi, 1857), которые, возможно, попали в Камышовую бухту в виде кладки (кладок) яиц *N. arthritica* - хищник, хорошо переносит опреснение; натурализация этого вида может вызвать серьезные изменения в донных сообществах Черного моря. Н. В. Шадрин, С. С. Миронов (Институт биологии южных морей НАН Украины, Севастополь, Украина), А. Н. Голиков (Зоологический институт РАН, С.-Петербург, Россия).

© Н. В. Шадрин, С. С. Миронов, А. Н. Голиков, 2002