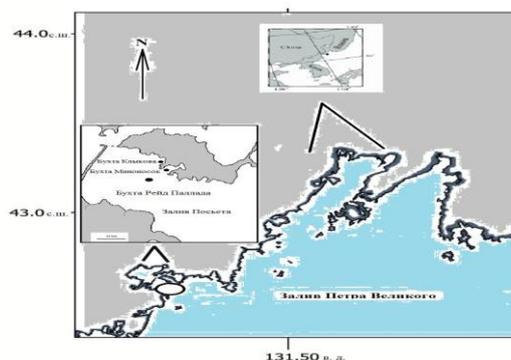


Особенности экологии морского брюхоногого моллюска *Nucella (Purpura) heyseana* (Dunker)

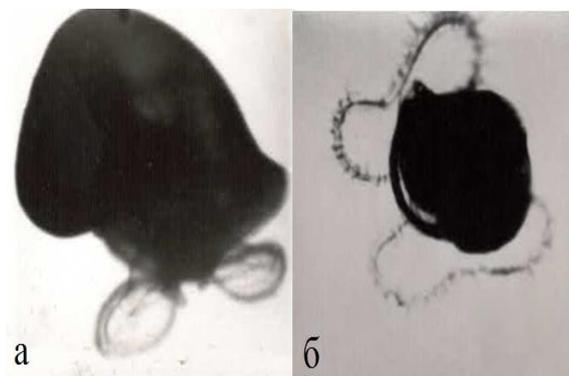
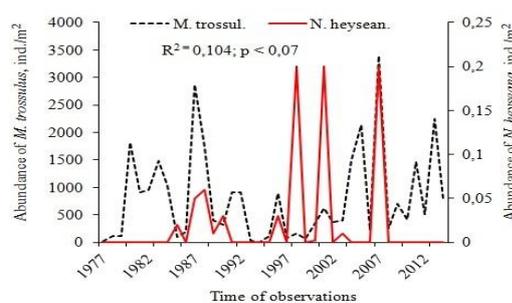
Габаев Д.Д., Колотухина Н.К.

Национальный научный центр морской биологии
им. А.В. Жирмунского ДВО РАН, г. Владивосток,
gabaevdd@mail.ru, kolotukhina.nata@mail.ru.

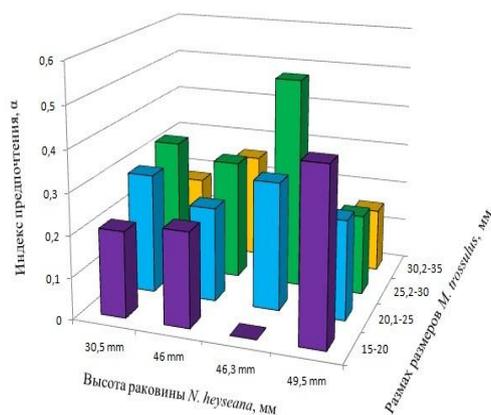


Слева *N. heyseana*, живущая на дне, справа – живущая в коллекторе. Представлены результаты исследования динамики численности, пространственного распределения, изменчивости питания, усвояемости пищи, темпов роста и степень воздействия на морских двустворчатых моллюсков хищного брюхоногого моллюска – *Nucella heyseana* (Dunker, 1882). Уточняется взаимосвязь между размером *N. heyseana* и жертв, а также степень ее воздействия на рост уцелевших моллюсков. в развитии *N. heyseana* имеет короткую пелагическую стадию, позволяющую заселять искусственные субстраты.

Карта-схема района исследований



Личинки двух видов гастропод:
а – *Ceratostoma burnettii*, б – *N. heyseana*



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Хищничество *N. heyseana* может быть использовано для улучшения условий существования ценного морского гребешка *M. yessoensis* вследствие предпочтительного поедания ею агрессивного обрастателя – тихоокеанской мидии *M. trossulus*.

Ранжированность диеты *N. heyseana*