

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК**

**ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ  
ВНУТРЕННИХ ВОД  
ИМ. И.Д. ПАПАНИНА РАН**

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ РАН  
(САНКТ-ПЕТЕРБУРГ)**

**ФЕДЕРАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР  
КОМПЛЕКСНОГО ИЗУЧЕНИЯ  
АРКТИКИ ИМ. АКАД. Н.П. ЛАВЕРОВА  
РАН (АРХАНГЕЛЬСК)**

**ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКОЕ  
ОБЩЕСТВО ПРИ РОССИЙСКОЙ  
АКАДЕМИИ НАУК (ГБО ПРИ РАН)**

**ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЕ  
МАЛАКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО**

**МОЛЛЮСКИ:  
БИОЛОГИЯ, ЭКОЛОГИЯ, ЭВОЛЮЦИЯ  
И ФОРМИРОВАНИЕ МАЛАКОФАУН**

**ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ  
ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ**

**БОРОК  
2019**

УДК 594(063)  
ББК 28.691.2я43  
М 75

**МОЛЛЮСКИ: БИОЛОГИЯ, ЭКОЛОГИЯ, ЭВОЛЮЦИЯ И ФОРМИРОВАНИЕ МАЛАКОФАУН** : тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием [Борок, 14–18 октября 2019 г.] / Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина. – Ярославль : Филигрань, 2019. – 110 с.

ISBN 978-5-6043198-6-4

В сборнике представлены тезисы докладов по основным результатам работ, посвященных изучению биологии, экологии, эволюции моллюсков и формированию малакофаун.

Для гидробиологов, экологов, зоологов, преподавателей и студентов вузов.  
*Тезисы публикуются в авторской редакции.*

*Мероприятие проведено при финансовой поддержке  
Российского фонда фундаментальных исследований, проект №19-04-20030*

*Оргкомитет конференции выражает благодарность Министерству науки и высшего образования Российской Федерации, администрации Института биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН за оказанную поддержку в проведении школы-конференции.*

УДК 594(063)  
ББК 28.691.2я43

ISBN 978-5-6043198-6-4

© 2019 г. Институт биологии внутренних вод  
им. И.Д. Папанина РАН

© Обложка Е.Н. Кроть

© Коллектив авторов, текст

## ВИДОВОЕ БОГАТСТВО МОЛЛЮСКОВ ДЖАРЫЛГАЧСКОГО ЗАЛИВА ЧЕРНОГО МОРЯ

А. С. Терентьев

*Керченский филиал («ЮгНИРО») ФГБНУ Азовский научно-исследовательский институт  
рыбного хозяйства, 298319, г. Керчь, ул. Свердлова, д. 2, [iskander65@bk.ru](mailto:iskander65@bk.ru)*

В Джарылгачском заливе Черного моря в 1993 г. было обнаружено 32 вида моллюсков. Наибольшим видовым богатством отличались двустворчатые моллюски (табл.). Их представляли: *Abra alba* (W. Wood, 1802), *Abra nitida milachewichi* Nevesskaja, 1963, *Abra segmentum* (Récluz, 1843), *Cerastoderma glaucum* (Bruguière, 1789), *Chamelea gallina* (Linnaeus, 1758), *Gibbomodiola adriatica* (Lamarck, 1819), *Gouldia minima* (Montagu, 1803), *Irus irus* (Linnaeus, 1758), *Lentidium mediterraneum* (O. G. Costa, 1830), *Loripes orbiculatus* Poli, 1791, *Lucinella divaricata* (Linnaeus, 1758), *Macomangulus tenuis* (da Costa, 1778), *Mya arenaria* Linnaeus, 1758, *Mytilaster lineatus* (Gmelin, 1791), *Mytilus galloprovincialis* Lamarck, 1819, *Parvicardium exiguum* (Gmelin, 1791), *Parvicardium simile* (Milaschewitsch, 1909) и *Polititapes aureus* (Gmelin, 1791).

Таблица.

Видовое богатство, плотность видов и численность моллюсков в Джарылгачском заливе Черного моря в 1983 г.

Класс	Видовое богатство	Плотность видов, вид/0,025 м <sup>2</sup>		Численность, экз./м <sup>2</sup>	
		среднее	максимальное	среднее	максимальное
Polyplacophora	1			18,9±6,5	360
Gastropoda	13	1,41±0,12	4	453,0±83,0	3800
Bivalvia	18	2,76±0,21	8	283,0±34,0	1560

Наиболее часто встречались: *Ch. gallina* (встречаемость 37–49%), *G. adriatica* (18–29%), *M. lineatus* (51–63%), *M. galloprovincialis* (25–35%) и *P. aureus* (36–47%).

Брюхоногие моллюски по видовому богатству стояли на втором месте. Среди них были обнаружены: *Bela nebula* (Montagu, 1803), *Bittium reticulatum* (da Costa, 1778), *Calyptraea chinensis* (Linnaeus, 1758), *Gibbula albida* (Gmelin, 1791), *Hydrobia acuta* (Draparnaud, 1805), *Retusa truncatula* (Bruguière, 1792), *Rissoa parva* (da Costa, 1778), *Rissoa venusta* Philippi, 1844, *Tricolia pullus* (Linnaeus, 1758), *Tritia neritea* (Linnaeus, 1758), *Tritia pellucid* (Risso, 1826), *Tritia reticulata* (Linnaeus, 1758) и *Trophonopsis breviata* (Jeffreys, 1882). Среди них чаще всего встречались: *B. reticulatum* (встречаемость 72–82%), *C. chinensis* (18–29%) и *G. albida* (20–31%).

Из панцирных моллюсков был встречен только *Lepidochitona cinerea* (Linnaeus, 1767). Его встречаемость была 15–25%.

Таким образом, в видовом богатстве преобладали двустворчатые моллюски. На их долю приходилось 56% видового богатства моллюсков в заливе, доля брюхоногих моллюсков была 41%. Но по численности доминировали брюхоногие моллюски. Их доля в общей численности моллюсков в заливе в среднем равнялась 56–64%, в то время как у двустворчатых моллюсков – 34–41%. Наиболее высокая доля в численности брюхоногих моллюсков наблюдалась на песчаных грунтах, а двустворчатых моллюсков – на ракушечниках. На долю панцирных моллюсков приходилось всего 3% видового богатства и 1,6–3,4% общей численности моллюсков в заливе. Доля панцирных моллюсков в общей численности не превышала 45%. Такая ситуация наблюдалась лишь однажды, в точке, где они достигали максимума своей численности.