



Камчатский
филиал
ФГБУ «ВНИРО»
(«КамчатНИРО»)

Всероссийской конференции
«Морская биология в 21 веке»
(памяти академика Алексея Викторовича Жирмунского)
г. Владивосток, 25-26 сентября 2025 г.



ТАКСОНОМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ЗООПЛАНКТОНА ПРИБРЕЖНЫХ ВОД КОРФО-КАРАГИНСКОГО РАЙОНА В ИЮНЕ 2024Г.

К.В. Богданова, М.В. Коваль, А.П. Лозовой

Государственный научный центр Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии, Камчатский филиал (КамчатНИРО), г. Петропавловск-Камчатский, k.bogdanova@kamniro.vniro.ru

С 2021 г. сотрудниками лаборатории рыбохозяйственной экологии Камчатского филиала «ВНИРО» (КамчатНИРО) проводится ежегодный гидробиологический мониторинг зоопланктона в прибрежной зоне Корфо-Карагинского района – одного из центров воспроизводства промысловых видов тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке.

Зоопланктонное сообщество данного района в исследованный период насчитывало 45 таксонов различного ранга. На всех станциях зоопланктон формировали массовые виды холодных и умеренно-холодных вод.

Материалом для исследований послужили пробы зоопланктона, отобранные июне 2024 г. на 30 станциях методом вертикального тотального облова слоя 0–47 м сетью Джели с диаметром входного отверстия 26 см.

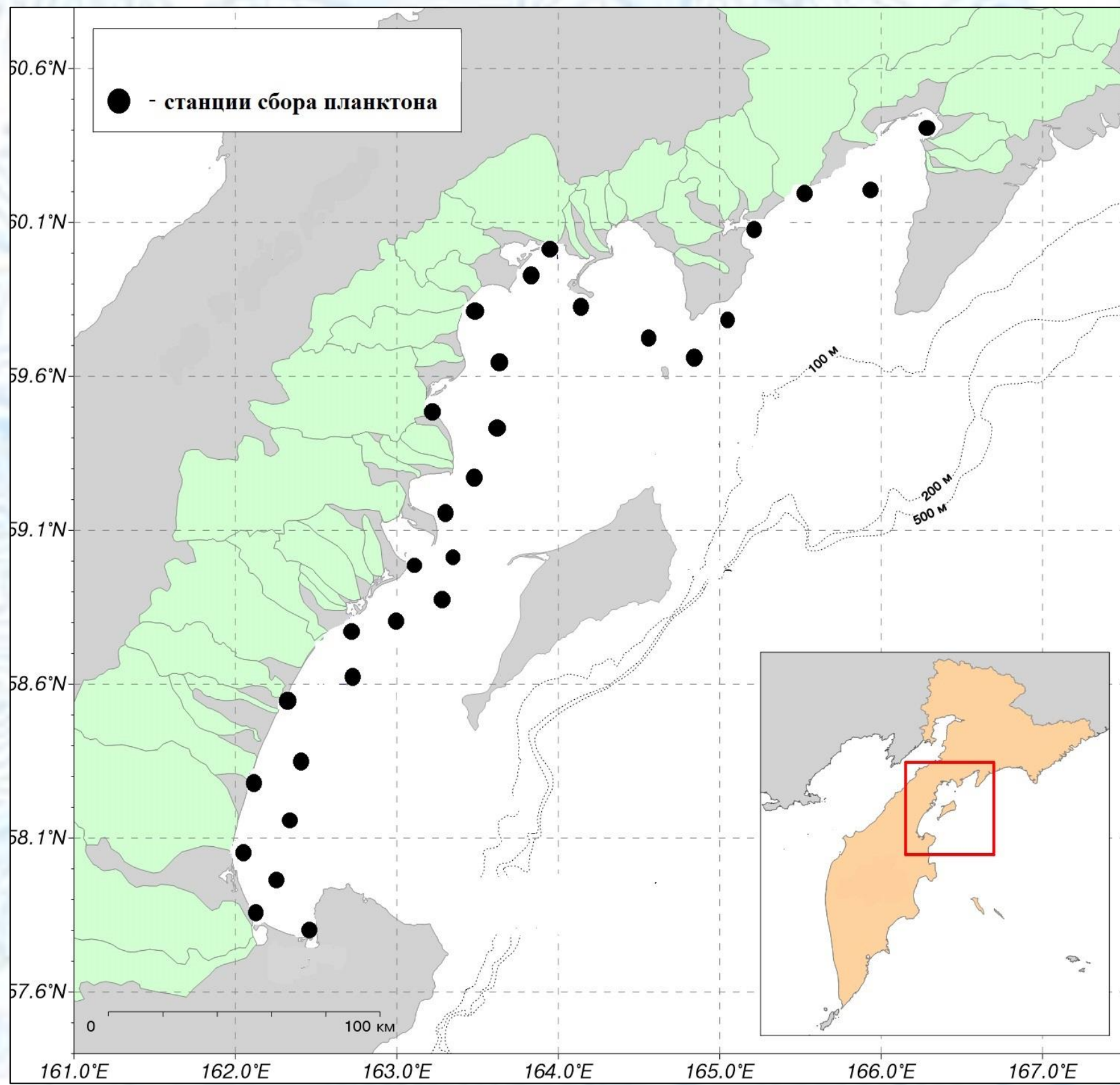


Схема станций гидробиологической съемки, выполненной в прибрежных водах Северо-Восточной Камчатки в июне 2024 г.

Таксоны
Rotifera (Коловратки)
<i>Synchaeta bacillifera</i>
Polychaeta (Полихеты)
<i>Trochofora, larvae, nectochaeta</i>
Mollusca (Моллюски)
<i>Bivaivia (veliger)</i>
<i>Gastropoda (veliger)</i>
Copepoda (Веслоногие раки)
Отряд Calanoida
<i>Acartia (Acartiura) longiremis</i>
<i>Acartia (Acanthacartia) tumida</i>
<i>Eucalanus bungii</i>
<i>Centropages abdominalis</i>
<i>Eurytemora herdmani</i>
<i>Epilabidocera sp.</i>
<i>Metridia sp.</i>
<i>Neocalanus plumchrus</i>
<i>Pseudocalanus minutus</i>
<i>P. major</i>
<i>Tortanus (Boreotortanus) discaudatus</i>
Отряд Cyclopoida
<i>Oithona similis</i>
<i>Triconia borealis</i>
Отряд Harpacticoida
<i>Halectinosoma abrau</i>
<i>Zaus sp.</i>
Cladocera (ветвистоусые раки)
<i>Evadne nordmanni</i>
<i>Podon leucartii</i>
Cirripedia (уконогие раки)
науплии, циприсовидные личинки
Euphausiacea (эвфаузиевые раки)
<i>Thysanoessa sp.</i>
Misida (мизиды)
<i>Xenacanthomysis pseudomacropsis</i>
Cumacea (кумовые раки)
<i>Lamprops sarsi</i>
Amphipoda (амфиподы)
<i>Gammarus ident.</i>
<i>Themisto japonica</i>
Decapoda (десятиногие раки)
<i>Anomura ident.</i>
<i>Brachyura ident.</i>
<i>Macrura ident.</i>
Chaetognatha (щетинкочелюстные)
<i>Parasagitta elegans</i>
Tunicata (Оболочники)
<i>Oikopleura sp.</i>
Hydrozoa (Гидромедузы)
<i>Aglantha digitale</i>
<i>Aurelia sp.</i>
<i>Bougainvillia superciliaris</i>
<i>Catablema sp.</i>
<i>Mitrocomella polydiademata</i>
<i>Neuturris brevisconis</i>
<i>Obelia longissima</i>
<i>Rathkea octopunctata</i>
<i>Sarsia princeps</i>
Pisces
Икра, личинки

