



Время миграций птиц, гнездовья которых располагаются севернее Японского моря, определяется не столько условиями на местах зимовок, сколько сложившимися сроками размножения. В самом деле, миграции северных видов заканчиваются еще до наступления наиболее благоприятного в кормовом отношении летнего периода. Условия на местах гнездования во многом определяют миграции птиц, размножающихся в Японском море. Другое дело — характер миграции бледноногого буревестника, прилегающего в Японское море на откорм. Перемещение на север этого вида хорошо согласуется с общим ходом сезонных изменений биологии открытых вод Моря.

Максимальная продукция планктона в рассматриваемом районе наблюдается между изотермами 13 и 18е. Синхронно с сезонным изменением расположения этих изотерм смещаются и зоны повышенных биомасс планктона; весной наиболее богата зоопланктоном южная часть моря; севернее в это время обилён фитопланктон. Только на юге моря отмечаются весной концентрации сайры и тихоокеанского кальмара.

Как отмечалось выше, в апреле и мае бледноногий буревестник не выходит за пределы южной части моря. Максимальное развитие зоопланктона в северо-западной части Японского моря приходится на июнь. В июне в эти районы смещаются концентрации сайры, кальмара и бледноногого буревестника.