



Общая численность птиц зимой в Японском море значительна. Концентрации птиц располагаются в прибрежной зоне с прилегающими водами и как бы окаймляют море. Плотность населения здесь в 20—40 раз выше, чем в глубоководных районах моря. Пересчет на соответствующие площади дал 2,1 млн. особей для мелководных районов и 0,12 млн. для глубоководных.

По-видимому, цифра для мелководья занижена. Дело в том, что при расчетах на непосредственно прибрежную зону перенесена плотность, полученная для всего шельфа. В то же время некоторые виды, в первую очередь утки, тяготеют к узкой прибрежной полосе (чаще бухты, заливы), где проводилось мало наблюдений. Плотность же их в этих районах значительно выше, чем на остальной части шельфа.

Различие в плотности и численности птиц в шельфовых и глубоководных частях моря вполне закономерны и объяснимы. Связано оно в основном с различной продуктивностью и соответственно кормностью рассматриваемых районов. В глубоководных открытых районах зимой почти нет рыбы.

Птицы могут здесь питаться только планктоном, биомассы которого невелики, и отбросами с пересекающих море судов. Другое дело — мелководье с его обильным рыбным населением, бентосом и планктоном. Существенно также то, что фактически вдоль всего побережья Японского моря работает многочисленный рыболовный флот, отбросами которого в течение зимы кормится большое количество чаек.