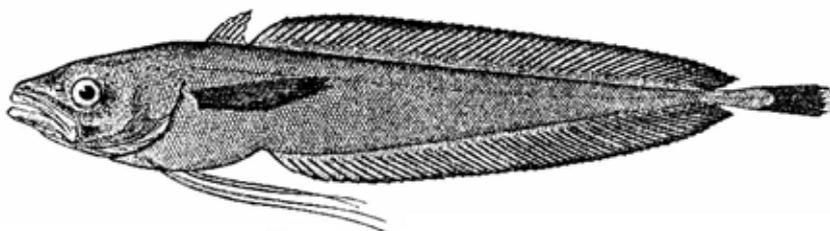


Для большинства рыб, обитающих в глубинах северной части Тихого океана, не характерны



значительные пространственные перемещения. Но миграции одного из представителей глубоководной ихтиофауны - лемонемы, по своей масштабности и протяженности сопоставимы с миграциями таких пелагических рыб, как сардина иваси, японская скумбрия и анчоус. Посудите сами – нерестится лемонема у берегов южной Японии, а нагуливается в Охотском море, в том числе в его прикамчатских водах, эффективно используя богатую кормовую базу северных районов.

Длинноперая лемонема – сравнительно многочисленный и широко распространенный в водах материкового склона северо-западной части Тихого океана представитель близкого к тресковым семейства моровых, обитающий в диапазоне 80-1830 м (правда, есть сведения о поимке ее на глубине 2000 м и даже 2025 м). В прикамчатских водах лемонема в основном встречается в интервале 400-1400 м, хотя единично попадает на глубинах до 175 м. Для этой рыбы характерно удлинненное, сжатое с боков и суживающееся к хвосту коричневатое тело, покрытое мелкой чешуей. У нее два спинных плавника, причем первый короткий, а второй, наоборот, очень длинный. Отличительной чертой внешнего строения лемонемы являются ее брюшные плавники: каждый из них состоит всего из одного длинного луча, расщепленного у основания на два, и доходит почти до середины тела (потому ее и называют длинноперой).

Миграционный цикл лемонемы довольно специфичен и продолжителен. Поскольку места ее нереста и нагула разделены географически, молодь лемонемы при переходе к активному образу жизни совершает грандиозную миграцию от берегов Японии, где у о-ва Хонсю располагаются нерестилища этого вида, вдоль Курильской гряды на север и через глубоководные южные курильские проливы проникает в Охотское море. Здесь по мере роста она концентрируется в Алаидской ложбине. Продолжительность этой нагульной миграции достигает трех лет. После завершения нагула молодь лемонемы выходит через пролив

Крузенштерна и более южные проливы на океанскую сторону Курильской гряды и возвращается обратно к берегам Хоккайдо и Хонсю. Однако, некоторая часть рыб, вероятно, остается в тихоокеанских водах северных Курильских островов, проникая в дальнейшем вдоль побережья Камчатки в Берингово море.

По имеющимся в настоящее время данным, лемонема относится к среднецикловым видам рыб, длина которого достигает 72 см, масса тела – 1400 г, а продолжительность жизни – 17 лет. Но в промысловых уловах обычно преобладают особи размером 48-60 см и 460-900 г. Созревает лемонема впервые на пятом-шестом годах жизни при длине 43-47 см. Нерест ее происходит лишь в тихоокеанских водах о-ва Хонсю (пик приходится на март), где на глубине 600-800 м каждая самка выметывает около 300-500 тыс. икринок. Основными объектами питания этому виду служат различные планктонные ракообразные, мелкие рыбы и кальмары.

Первое сообщение о возможной высокой численности лемонемы в прикурильских водах поступило в 1954 г. от известного ученого И.И.Акимушкина, изучавшего здесь питание китов-бутылконосов. Оказалось, что основу их рациона составляет именно этот вид рыб. Однако в течение 60-х и первой половины 70-х годов прошлого столетия научно-поисковые суда, работавшие в водах Курильских островов лишь иногда получали сравнительно небольшие уловы лемонемы. В то время ничего не было известно о ее мощных нерестовых скоплениях у берегов Японии. Промысел лемонемы стал набирать темпы лишь в 1974 г. Одной из главных причин его быстрого развития явилось ухудшение в это время промысловой обстановки на скоплениях кабан-рыбы (более известной дальневосточникам как пристипома) на Северо-Западном (Императорском) хребте и скумбрии у берегов Японии. Освободившиеся крупнотоннажные траулеры перевели на лов лемонемы и уже в 1976 г. ее вылов достиг свыше 100 тыс. тонн. Причем промысел был сосредоточен на материковом склоне о-ва Хонсю. Но после введения Японией в 1977 г. 12-мильной территориальной зоны и ряда ограничений рыболовства, величина отечественного вылова лемонемы быстро сократилась.

Сегодня лов лемонемы в пределах российской экономической зоны возможен только в районе Малой Курильской гряды, где в период с июля по ноябрь она образует плотные концентрации. Развитие же промысла на мощных скоплениях неполовозрелых рыб в Алайдской ложбине Охотского моря специалистами-ихтиологами не рекомендуется в целях сохранения нормального

пополнения популяции, а также из-за низкой товарной ценности мелких особей лемонемы.