

Озеро Ньяса

Озеро Ньяса, или Малави, – самое южное из Великих Африканских озёр, образовавшихся вдоль Великого Африканского разлома. Этот разлом – своеобразный и фактически постепенно увеличивающийся разрыв в земной коре, который идёт от Красного моря почти на юг Африки.

Приуроченность к разлому определяет главные особенности озера: его весьма вытянутую форму, большую глубину (до 706 метров, третье по глубине озеро), крутые во многих местах склоны. Ньяса напоминает озёра, образовавшиеся в сходных условиях, а именно Байкал и Танганьiku. Вместе с тем в южной части озера распространены пологие берега с мелководьями и широкими пляжами. Интересная особенность Ньясы – медленное обновление объёма воды, так как единственная вытекающая из него река обеспечивает лишь около 16 % стока. Остальная вода испаряется, поэтому вода в озере солоноватая и жёсткая. Подобные особенности стока явно влияют и на уровень воды в водоёме. Так, например, несколько веков назад этот уровень был примерно на 120–150 метров ниже современного.



Озеро Ньяса (Малави). Фото: Paul venter; en.wikipedia.org

Основные продуценты в озере — цианобактерии и диатомовые водоросли. Озеро считается уникальным, так как в нём обитает до одной тысячи видов рыб, причём подавляющее большинство принадлежит к семейству цихлид. Есть виды, которые известны только из одного залива. Такое многообразие цихлид связано с освоением ими огромного числа экологических ниш. Часть из них — хищники, другие питаются водными растениями, третьи — планктоном. У многих цихлид развито вынашивание икры самками в полости рта. Нередко хорошо развита охрана участка, на котором особь обитает. Среди местных видов есть очень красивые.



Один из ярко окрашенных видов цихлид из озера Ньяса (золотисто-жёлтая самка и сине-чёрный самец). Фото: Gerard Delany; en.wikipedia.org

Местные жители активно занимаются рыболовством, в том числе цихлид. Кроме того, некоторые виды цихлид разводятся как аквариумные.

Кроме цихлид в озере обитают эндемичные брюхоногие и двустворчатые моллюски. Одним из массовых видов является представитель двукрылых из семейства так называемых толстохоботных комаров. Их почти прозрачные личинки обитают в воде и служат пищей для многих рыб. Взрослые же особи живут недолго и, летая в воздухе, образуют огромные скопления, издали напоминающие дым.