

Области
распространения
современных
двоякодышащих рыб



Лишь шесть видов сохранилось в реках Южной Америки, Африки и Австралии. Вот они—эти интереснейшие рыбы.

Особенности двоякодышащих

- Пресноводные рыбы Южного полушария, приспособившиеся к жизни в пересыхающих водоёмах
- Плавательный пузырь превратился в 1-2 лёгких
- Дышат при закрытом рте атмосферным воздухом через внутренние ноздри
- В предсердии неполная перегородка
- Хорда сохраняется в течение жизни, позвонков нет

Австралийский рогозуб, или баррамунда



Это крупная рыба до 175 см в длину и массой свыше 10кг. Его мясистые плавники напоминают лапы пингвинов. Каждые 40-50 минут поднимается подышать атмосферным воздухом



Полное высыхание водоёмов не переносит ,
вынутый из воды быстро погибает. Заботы об
отложенной икре не проявляет



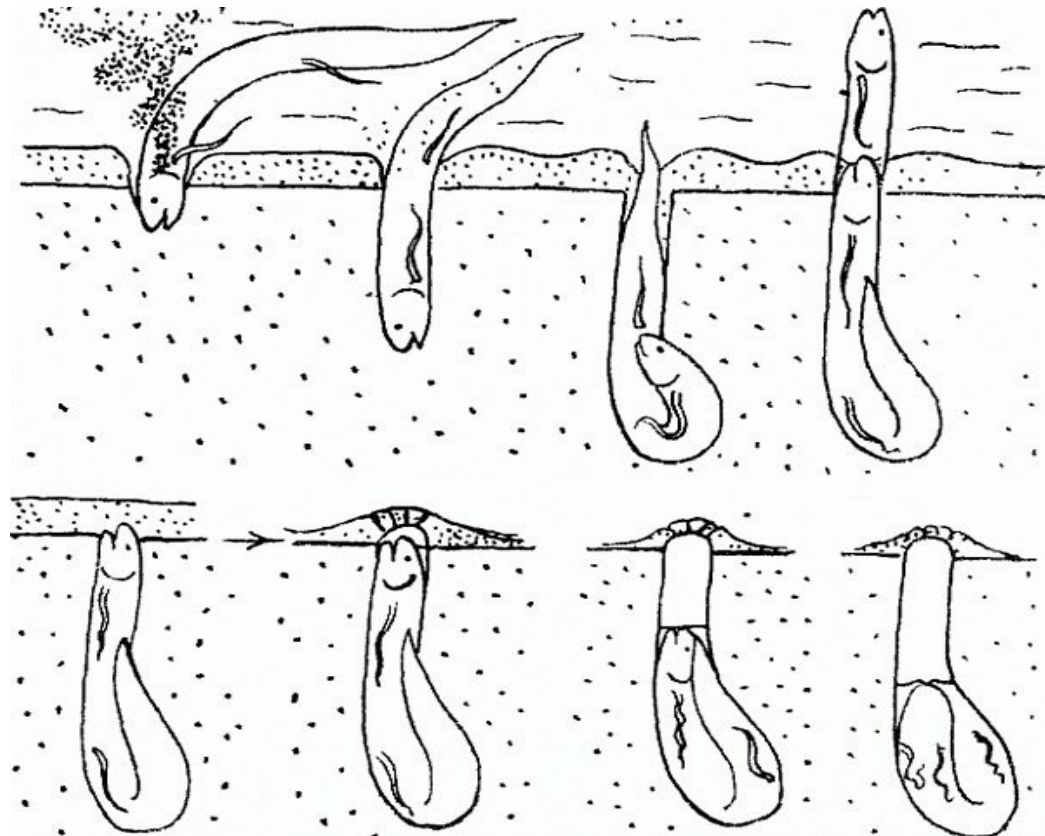
Мясо рогозуба ценят как аборигены, так и белые поселенцы Австралии. Ловится на крючок или сеткой, которую подсовывают под лежащую рыбу, а потом просто поднимают. Какую ещё рыбу можно поймать голыми руками?



Большой протоптер – житель Африки. Местное название –мамба. В длину свыше 2 м. В засушливый сезон впадают в спячку (до 9 месяцев). Для это роет спальное гнездо



В иле и в глине роет гнездо. По мере высыхания водоёма опускается, складываясь пополам, закрывая нору пробкой. Из слизи образуется кокон. Питается за счёт мышечных тканей



С появлением воды протоптер покидает кокон, сначала ненадолго, чтоб глотнуть воздуха, потом на совсем. Начинает усиленно питаться, а через месяц-полтора начинается нерест. Заботу об охране гнезда и потомства берёт на себя самец

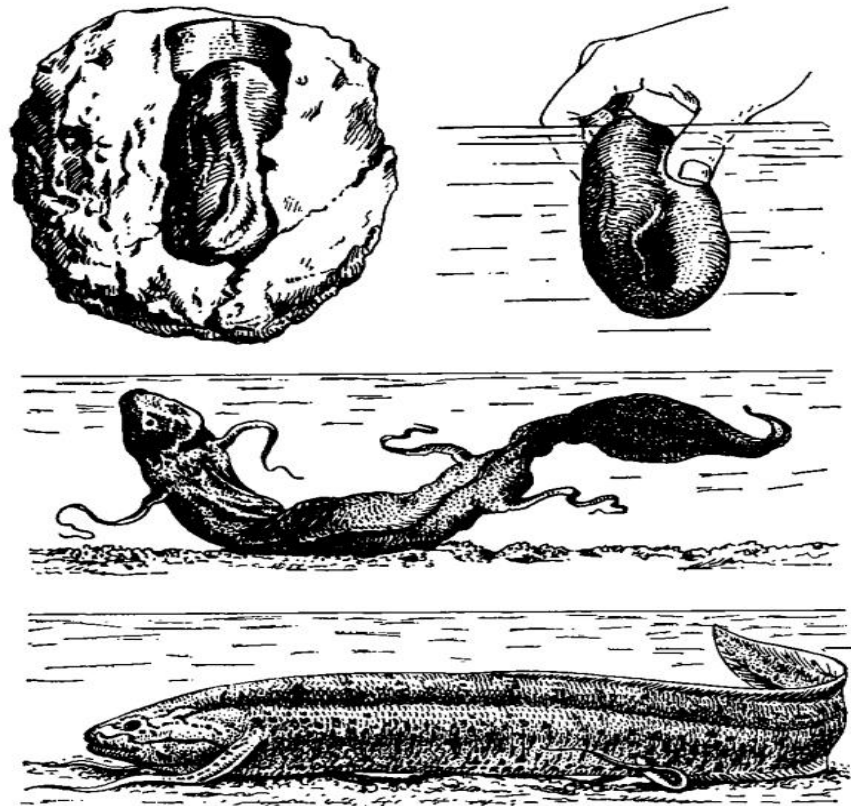


Рис. 50. Оживание протоптера при помещении кокона в воду.

Мясо протоптеров очень вкусное. Наиболее легко ловить рыб во время спячки. Местные жители легко находят их по пробке или на слух по дыханию рыбы



Американский чешуйчатник, или лепидосирен



Сходен образом жизни с протоптером .В спячке не образует кокон из слизи, а питается за счёт накопленного жира. Индейцы промышляют лепидосирена ради его вкусного мяса

