

Двоякодышцы



Кто же такие двоякодышащие?

- Двоякодышащие рыбы – очень древняя группа. В течение долгого времени двоякодышащие были известны только по окаменелым остаткам, и только в 1835 г. было установлено, что обитающий в Африке протоптер – двоякодышащая рыба. Всего же, как оказалось, до наших дней дожили 6 видов этой группы: австралийский рогозуб, американский чешуйчатник и четыре вида протоптеров.



Особенности

- Помимо обычных для рыб жабр у представителей этой группы имеются еще и одно или два легких – видоизмененный плавательный пузырь.





Австралийский рогозуб

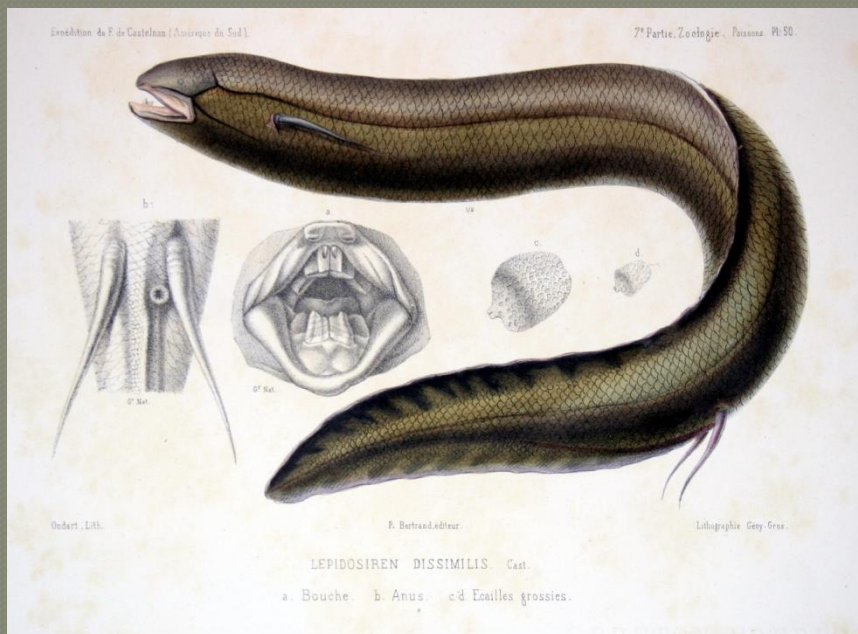


- Крупная рыба длиной до 175 см и весом до 10 кг. Эндемик Австралии. Встречается на очень небольшой территории на Севере Австралии. У рогозуба пара жабр и одно лёгкое. Вид находится под охраной.

Чешуйчатник



- Чешуйчатник населяет центральную часть Южной Америки. Его ареал охватывает почти весь бассейн Амазонки и северных притоков Параны. Почти всё своё время чешуйчатник проводит на дне, где он или лежит неподвижно, или медленно ползает на брюхе среди густых зарослей. Время от времени он поднимается к поверхности для дыхания атмосферным воздухом. 2 лёгких. Имеются сведения, что чешуйчатник способен издавать звуки, напоминающие кошачье мяуканье





Протоптер

- Обитают в пресных водоёмах тропической Африки, преимущественно со стоячей водой. Характерная черта протоптеров — их способность впадать в спячку при пересыхании водоёма, зарываясь в грунт. Обычно спячка протоптеров происходит ежегодно, при пересыхании водоёмов в сухой сезон. При этом рыбы проводят в спячке несколько месяцев до наступления сезона дождей, хотя в случае длительных засух могут прожить без воды долгое время — до 4 лет. Пара лёгких.

