

Грудные плавники двоякодышащих:

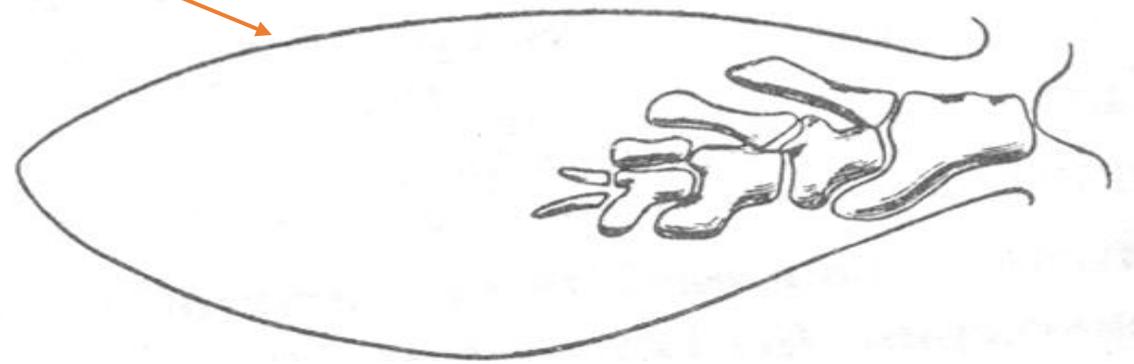
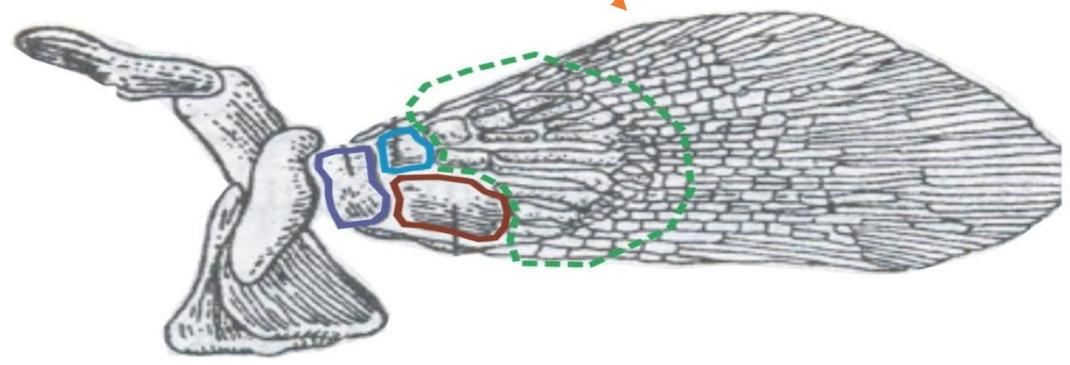
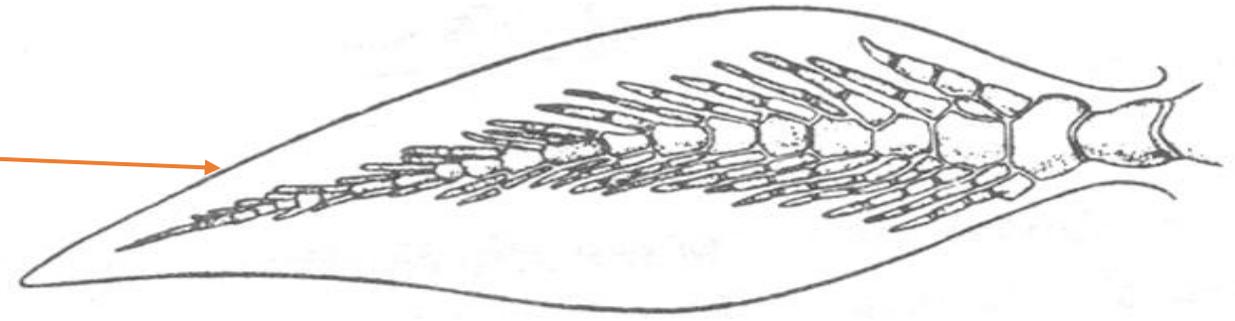
*Neoceratodus*

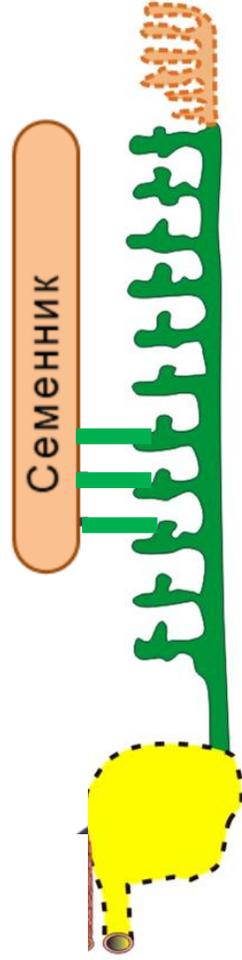
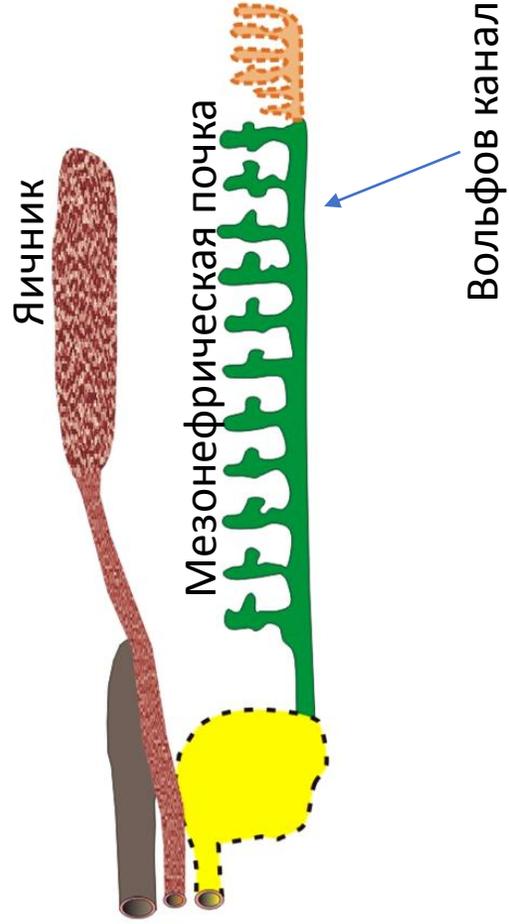
*Eusthenopteron*

и

кистеперой рыбы

*Sauripterus*

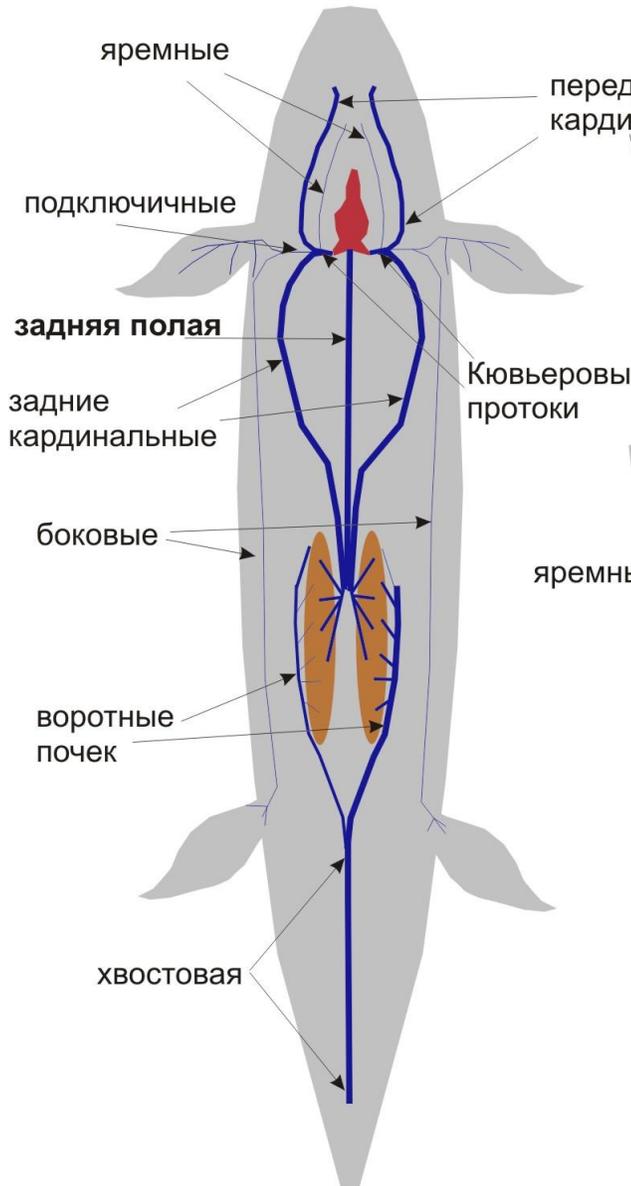




Особенности мочеполовой  
Системы двоякодышащих рыб

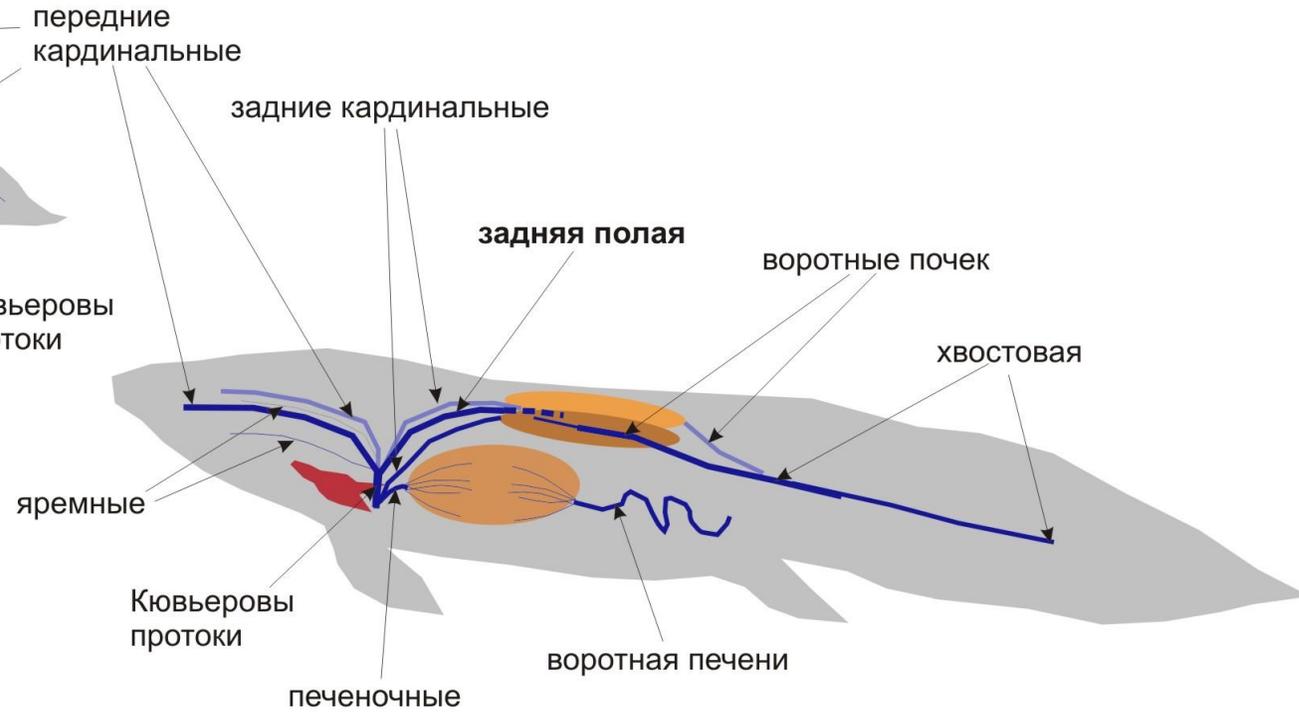
# Венозная система

*Вентральные срезы*



Dipnoi (Sarcopterygii) основные вены:

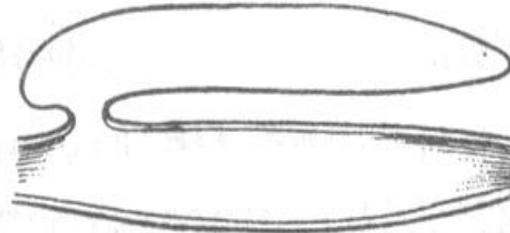
*Сагиттальная проекция*



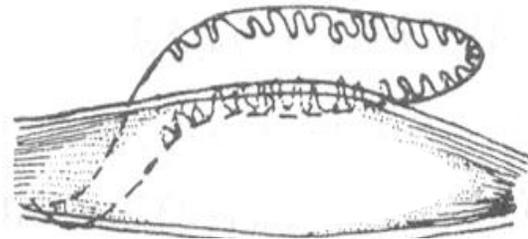
*легочные вены не изображены*

Особенности  
артериальной системы  
и легких  
***Dipnoi***

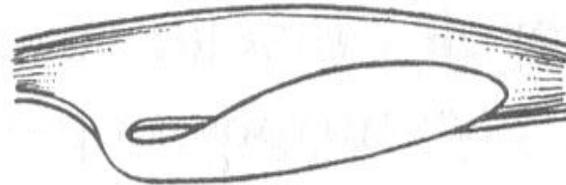
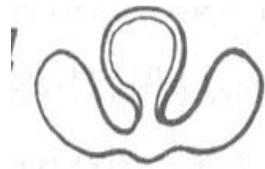
Плавательный пузырь и легкие



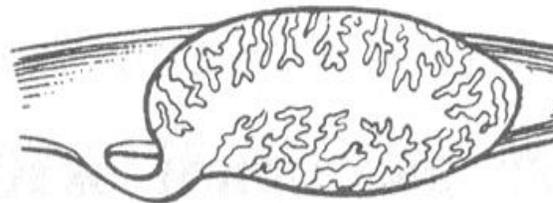
Teleostei (плавательный  
Пузырь для сравнения)



**Ceratodiformes**

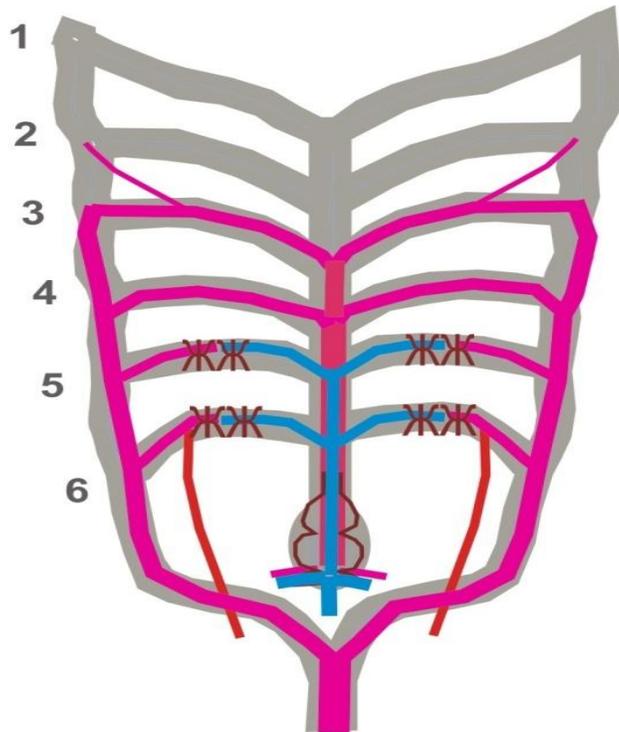


**Lepidosireniformes**

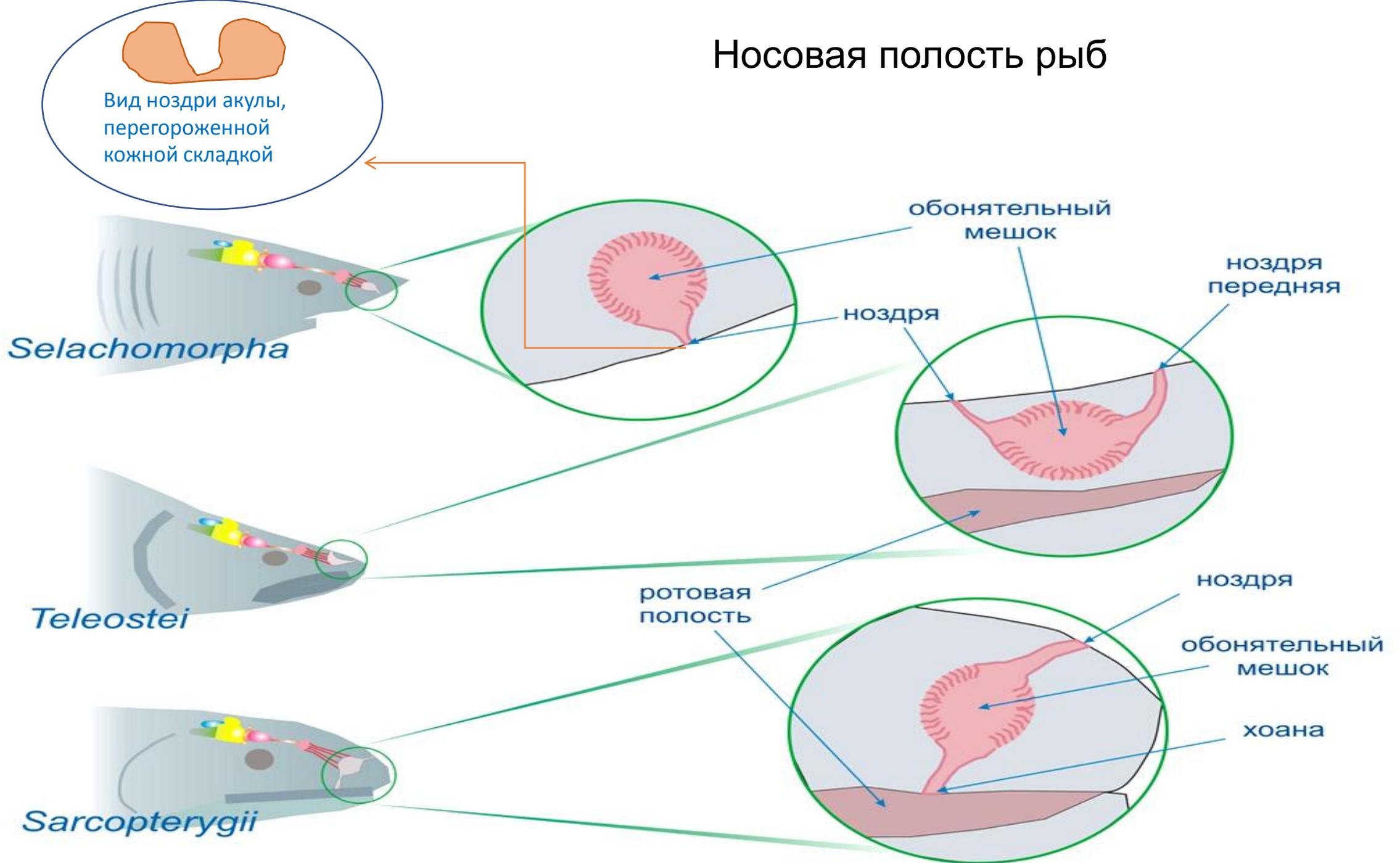


Amphibia (для сравнения)

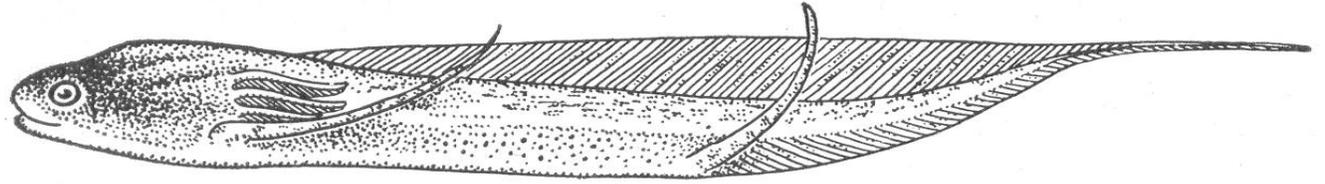
Артериальная  
система



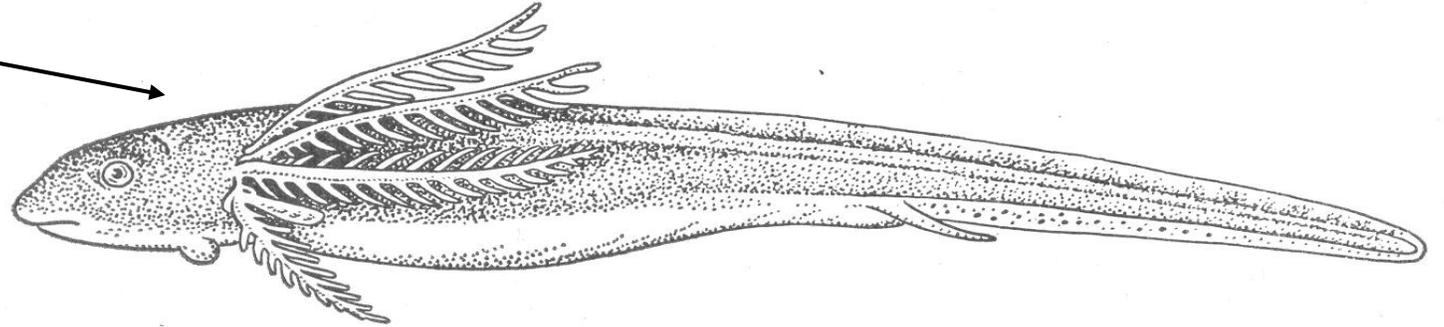
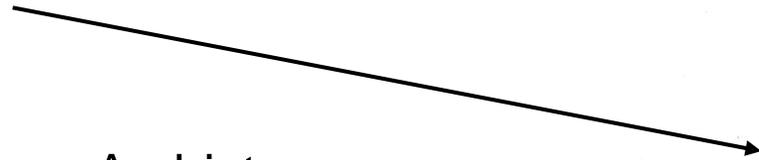
# Носовая полость рыб



Наружные жабры личинок  
двоякодышащих Protopterus,



Lepidosiren



и земноводного Ambistoma

