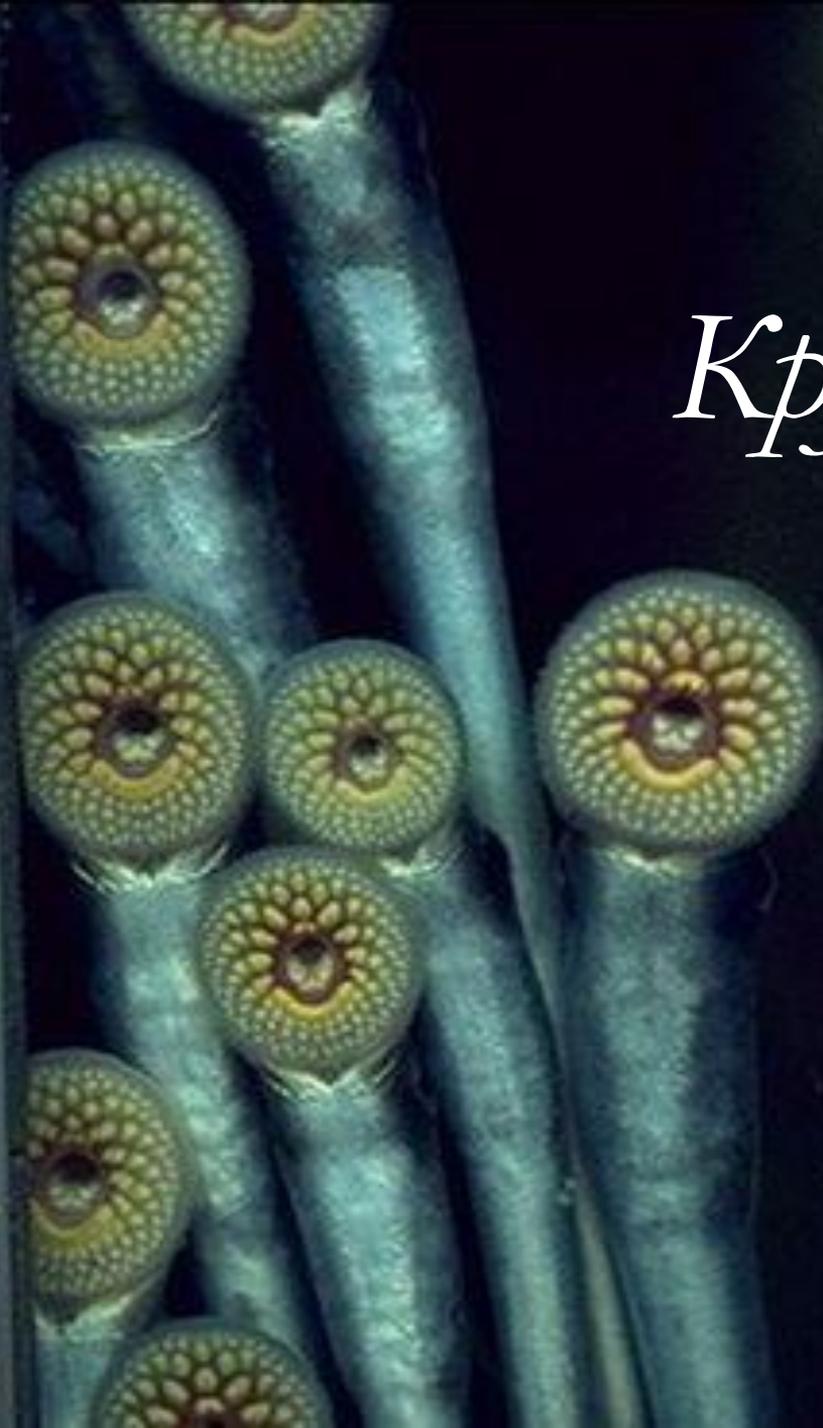


Класс

Круглоротые



Систематическое положение

Тип Хордовые



Подтип Позвоночные



Надкласс Беспчелюстные

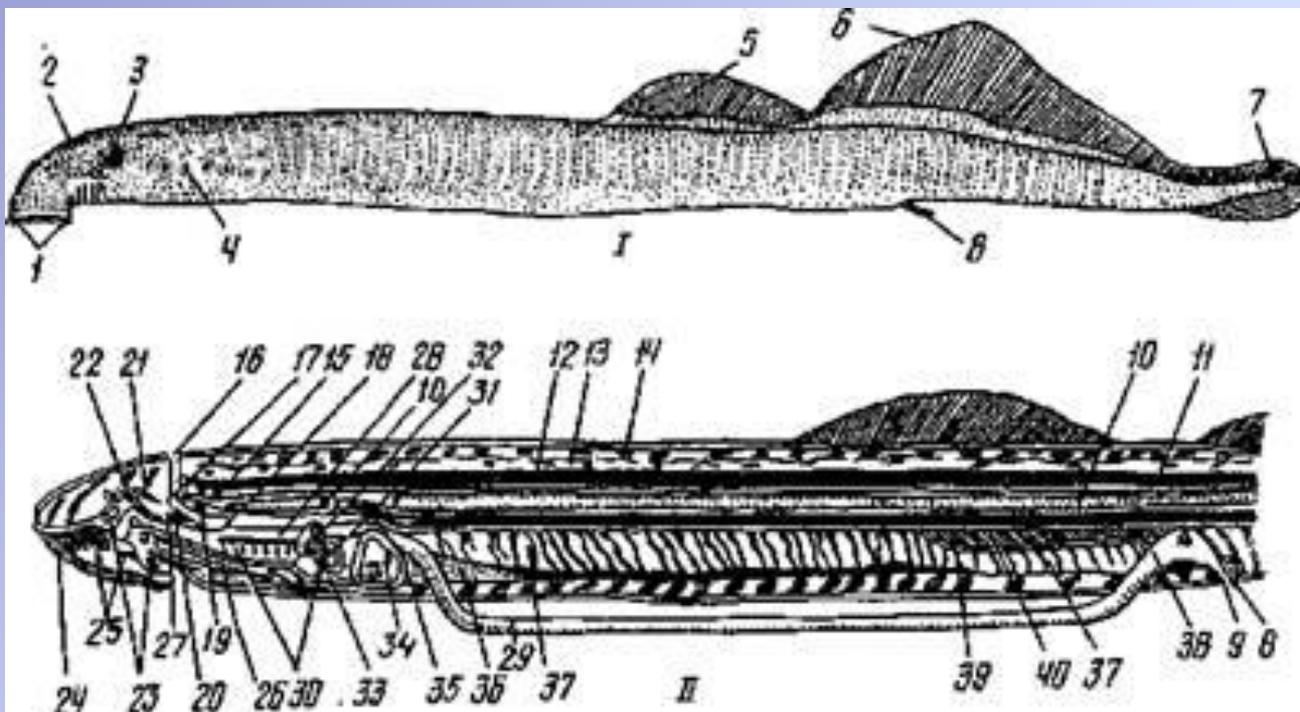


Класс Круглоротые



Отряды: Миксины и Миноги

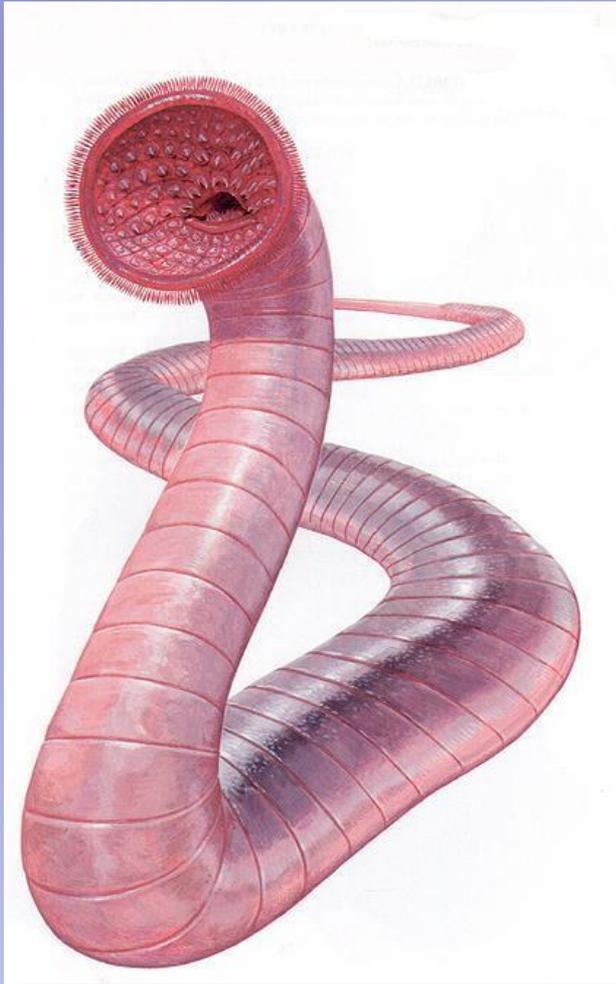
Особенности строения



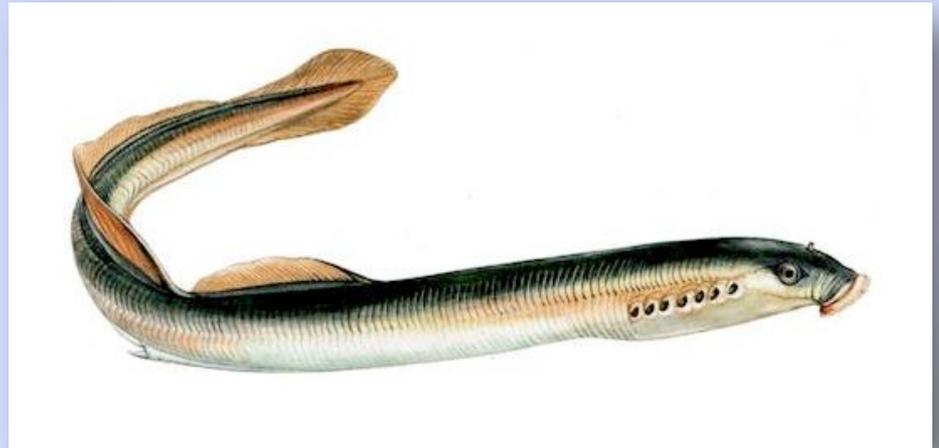
/ — внешний вид; // — внутреннее строение;

1 — ротовая присоска; 2 — ноздря; 3 — глаз; 4 — жаберные щели; 5, 6 — спинные плавники; 7 — хвостовой плавник; 8, 9 — мочеполовой сосочек; 10 — хорда; 12 — спинной мозг; 13 — его оболочка; 14 — мышцы; 15 — головной мозг; 16—18 — орган обоняния; 19—23 — хрящи черепа; 24 — сосочки ротовой воронки; 25 — роговые зубы; 26—подъязычный хрящ; 27 — ротовая полость; 28 — пищевод; 29 — кишка; 30 — дыхательный отдел глотки; 31 — внутренние отверстия жаберных мешков; 32 — вскрытый жаберный мешок; 33 — его наружное отверстие; 34, 35 — сердце; 36 — печень; 37 — семенник; 38 — задняя кишка; 39 — почка; 40 — мочеточник

Отряд Миноги (Petromyzones)



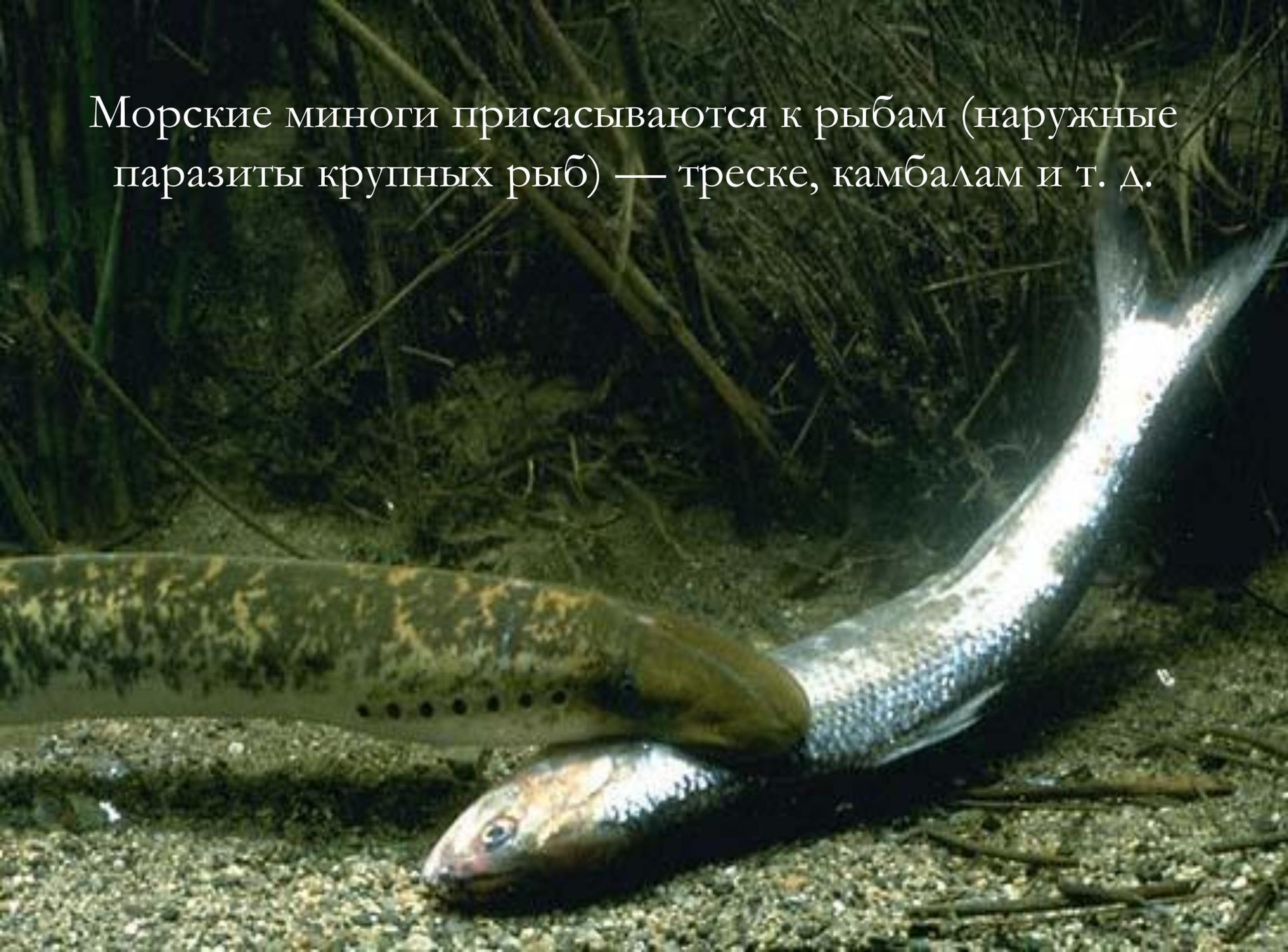
Миноги - свободноживущие организмы. Обитают в морях, за исключением ручьевых миног. Питаются мелкими донными животными и падалью. Икру мечут один раз в жизни. Имеют промысловое значение.



Отряд Миноги (Petromyzones)



Морские миноги присасываются к рыбам (наружные паразиты крупных рыб) — треске, камбалам и т. д.



Отряд Миксины (Muxinoidea)



Миксины - полупаразиты

Живут в морях. Они
вгрызаются в тело рыб и
поедают их внутренности.



Отряд Миксины (Muxinoidea)

