

ОТРЯД SYNGNATHIFORMES — ИГЛОБРАЗНЫЕ,  
ИЛИ ПУЧКОЖАБЕРНЫЕ

Жабры в виде пучков. Плавательный пузырь не соединен с кишечником. Рыло вытянуто в трубку. Пет ребер, но парапофизы очень длинные.

Включает семь семейств. Морские рыбы, иногда проникающие в пресные воды.

В Каспии отряд представлен только одним семейством — Syngnathidae — морские иглы с одним подвидом *Syngnathus nigrolineatus caspius* Eichwald — каспийский подвид черноморской игла-рыбы.

*Syngnathus nigrolineatus caspius* Eichwald — каспийская игла-рыба (рис. 37). Тело шестиугольное и удлинненное, покрытое костяными поясами. Рыло удлинненное в виде трубки; по сравнению с типичной черноморской формой оно более длинное. Жаберные отверстия очень маленькие. Брюшных плавников нет. Хвостовой плавник небольшой, анальный зачаточный (у самцов вообще не заметен).

Обитает во всех районах моря. Карликовая форма была обнаружена в сильно осолодевших заливах Мертвый Култук и Кайдак. Встречается в пресной воде, в дельтах Волги, Урала, Терска, озерах Кури и в реках южного побережья моря.



Рис. 37. *Syngnathus nigrolineatus caspius* Eichwald — каспийская игла-рыба