

Опашкитѣ на грѣбначнитѣ

У нисшитѣ грѣбначни — риби и опашати земноводни — опашката е запазила първичното си назначение: да имѣ служи да се движатѣ. Главниятѣ двигателенѣ органѣ у рибитѣ е именно опашката; перкитѣ пѣкъ служатѣ повече да поддържатѣ равновесието и посоката на движението, когато плаватѣ. Като действува чрезѣ опашката, рибата достига извънредна бързина при движението си. Нѣкои тѣй наречени хвѣрковати риби извършватѣ „летения“ по въздуха на разстояние нѣколко десетици метра, като изскокватѣ отѣ водата следѣ предварително засилване. Чрезѣ усилена работа на опашката тѣ въ сжщия мигѣ, когато се появятѣ на повърхнината, предаватѣ на тѣлото си движение, което достига голѣма бързина.

Сѣ течение на времето, опашката у разнитѣ животни постепенно е изгубвала своето значение като органѣ за движение, измѣняла се е по форма и по размѣри и е получавала въ много случаи съвършено нови служби.



Морско конче.

Нѣкои животни пѣкъ съвсемѣ изгубили този нѣкога важенѣ органѣ; отѣ него останалѣ само малѣкъ придатѣкъ, който не изпълнява никаква отговорна служба. Дори и човѣкъ е запазилѣ този признакѣ, нареченѣ опашна кость.

Но и между рибитѣ има такива, у които развитието на опашката трѣгнало въ друга посока. Такова е, наприкладѣ, морското конче. Неговата опашка служи само да се закрепя. Като