

ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ЖИВОТНИ.

У някои животни има електричество. То им служи за защита от неприятели, или като средство за добиване храна. От своето електричество те се ползват така, както вжлкжт се ползува със зжбите си, елена с рогата си, змията с отровата си и т. н.

Електрически животни има много. Най-забележителното от тях е една риба, наречена електрическа змиорка.

Тази риба живее във големите реки на Южна Америка. Обикновено се рие в блатната тиня. Денем спи, а ноще излиза да си дири храна. Храни се риби, раци и насекоми. Щом настигне жертвата си, тя произвежда електрическа искра. От това жертвата ѝ се защематява, изплава безпомощно на водната повърхнина и змиорката я налапва.

Тази риба е доста голяма. Достига до 2 м. дължина. Електрическият ѝ орган обхваща почти цялото ѝ тело и тежи около една трета от него. Служи ѝ не само лесно да хваща жертвата си, но и да се брани от неприятели.

Един учен човек, който хванал такава змиорка, я поставил в съд с вода. Еднаж слугите, като сменявали водата, изтървали рибата на пода. Никой не смее да я хване и постави в съда. Учения, за да насърди слугите, приближил се до змиорката, и я хванал за опашката. Изведи той почувствувал такъв удар, че дълго време усещал тежест в главата.

След няколко минути, простнатото на пода животно умряло, но и тогава то не позволявало да се доближат безопасно до него. Една котка се хвърлила върху змиорката и я захапала за опашката. Но и сега жертвата риба произвела електрическа искра и принудила котката да избяга зашеметена на страна.

Друг един учен, като се скитал край брега на една река, натъкнал се в една локва на електрическа змиорка. Последната се промушила между краката му и му дала такъв силен електрически удар, та той паднал във водата и едва се задържал за корена на едно дърво.