

ИЗЪ НАУКАТА И ЖИВОТА

Свѣтящи очила. Единъ японски оптикъ изработилъ очила снабдени съ малки електрически лампички; въ рамките на очилата се намиратъ рефлектори, въ които сѫ поставени лампичките, поддържани съ токъ отъ суха джебна батерийка. Лжитѣ на свѣтлината падатъ напредъ и човѣкъ не само се ориентира въ тъмнината, а може дори да чете.

Риби съ двойни очи. Ню-Йоркскиятъ „Америкенъ Музей“ притежава нѣколко екземпляра отъ единъ рѣдъкъ видъ риби, които се вѣдятъ въ рѣките на тропическа Америка. Тия риби иматъ два вида очи: едините се намиратъ на горната част на главата, а другите — на долната. Горните очи имъ позволяватъ да следятъ движенията на насѣкомите надъ водната повърхност, а долните очи имъ даватъ възможност да виждатъ дори и въ най-размѣтени води. За да могатъ да си служатъ едновременно съ тия очи, рибите отъ този родъ плуватъ само на повърхността на водата.

Гигантски микроскопъ се намира въ телефонната лаборатория въ Ню-Йоркъ. Той има дължина 3.6 метра и увеличава 7,000 пъти. Употребява се за фотографиране вътрешната направа на металите, когато искатъ да опредѣлятъ, дали сѫ годни за телефоненъ материалъ.

Мравки, които иматъ роби. Споредъ австрийския професоръ Майдль, въ Европа има два вида мравки, които използватъ труда на робите: червените мравки и мравките наричани „амазонки“. Червените мравки обикновено завладѣватъ чуждъ мравунякъ и пренасятъ яйцата въ своите мравуняци. Щомъ се излупятъ, новите мравки покорно изпълняватъ възложената имъ работа по постройка на мравуняка и събиратъ храна. Робовладѣлците се отнасятъ твърде добре съ своите роби.

„Амазонките“ не могатъ безъ роби, защото не могатъ сами да преживяватъ храната, а иматъ нужда отъ чужда помощъ. За тѣхъ робите сѫ жизнена необходимостъ.

Котки боксъри. Въ Америка обичатъ много боксовите борби. Въ единъ клубъ въ Ню-Йоркъ на боксовата площадка, вместо хора, излизатъ една срещу друга две дресирани котки. Изправени на задни крака, тѣ се бълскатъ като сжински боксъри съ предните си лапи, на които има боксърски ръкавици. Публиката следи съ затаенъ дъхъ борбата и за крайния резултатъ се произнася особенъ съдия.