

Когато на такава дъска кацне муха, отдалечъ е невъзможно да се забележи; но ако сжщата муха кацне на бѣлата стена, тя рѣзко изпжква и се забелязва отдалечъ. За да остане нѣщо винаги незабелязано, нужно е цвѣтътъ му да се слѣе съ цвѣта на другитѣ предмети, които го окржжаватъ.

За да надари животнитѣ съ способността да бждатъ незабелязани, природата е постжпила много просто: тя ги е снабдила съ цвѣтъ, който се приближава или съвършенно съвпада съ цвѣта на онѣзи предмети, срѣдъ които тѣ прекарватъ своя животъ.

Такъвъ цвѣтъ се нарича покровителственъ и защитенъ: съ помощта на този цвѣтъ природата защитава животнитѣ, покровителствува ги; той се нарича миметически, по български — подражателенъ. Способността на животнитѣ да се сливатъ по своя цвѣтъ съ цвѣта на окржжаващата ги обстановка, се нарича миметизъмъ (подражателностъ).

Отъ покровителство на природата се нуждае всѣко животно, но най-много се нуждаятъ най-слабитѣ. Кой е по-безпомощенъ, по-беззащитенъ и по-слабъ отъ насѣкомитѣ?

И тъкмо у насѣкомитѣ е особено силно разпространенъ защитния цвѣтъ. Той наистина се явява като прекрасно защитно сръдство. Въ това, безъ съмнение, вие не единъ пжтъ сте се убедили.

Съвсемъ беззащитно сжщество е дървестна въшка, — нѣма нито зжби, нито жило, а сръдствата ѝ за движение сж най-ненадеждни. Струва ти се, че нѣма нищо по-лесно отъ това да изтрѣбишъ тѣзи дребни насѣкоми. Обаче хищницитѣ мжно могатъ да уловятъ беззащитнитѣ животинчета. Дървеснитѣ въшки сж получили отъ природата прекрасно облѣкло: по своя цвѣтъ тѣ напълно се сходятъ съ