

въздуха. Случайно нѣкои тичинкови пращинки попадатъ тъкмо тамъ, дето сж необходими — върху много разширенитѣ, космести или грапави муцунки на пестицитѣ отъ цвѣтове на сжщия видъ растения.

Какво изобилие отъ тичинковъ прашецъ! — Разтърсете единъ само клонъ на цвѣтящитѣ боръ или ела — цѣлъ облакъ отъ жълтъ тичинковъ прашецъ ще се понесе изъ въздуха. Най-слабиятъ вѣтрецъ разлюлява изкласилата вече ръжъ и надъ житния постѣвъ се понасятъ вълни отъ прашецъ. И чудно ли е, че нѣкои тичинкови пращинки могатъ да попаднатъ върху муцункитѣ на цвѣтове отъ сжщия видъ растение?

Цвѣтоветѣ на растения, чието опрашване става чрезъ вѣтъра, нѣматъ ярки бои. Обикновено тѣ сж дребни и повечето пжти събрани въ съцвѣтие. Тѣ рано напролѣтъ развиватъ съцвѣтията си, преди още да сж се разлистили. Рано напролѣтъ духатъ и повече вѣтрове, които помагатъ за опрашването.

* * *

Напролѣтъ ливадитѣ се покриватъ съ пѣстри цвѣтове, а въздухътъ се изпълва съ благоухани миризми. Отде се зема този опоителенъ ароматъ, който примамва и човѣка и насѣкомитѣ? — Въ клеткитѣ на вѣнечнитѣ листенца на много растения се съдържатъ миризливи масла, които лесно се изпаряватъ и даватъ благоухания. Насѣкомитѣ иматъ много тънко обоняние. Отдалече тѣ усѣщатъ миризмата на цвѣтоветѣ. Насѣкомитѣ знаятъ, че тамъ дето има благоухания, има цвѣтове, има и тичинковъ прашецъ. А тичинковиятъ прашецъ е най-сладката хрзна за много насѣкоми.

Освенъ благоуханията растенията отдѣлятъ и **нектаръ**. Какво нѣщо е нектарътъ? — Съ това име древнитѣ гърци и римляни наричали едно сладко и благоухано питие, което боговетѣ употребявали. Това питие правѣло боговетѣ безсмъртни. Нектарътъ, който растенията отдѣлятъ, е сладъкъ и ароматиченъ сокъ. Кои части на растението отдѣлятъ нектаръ? — Чашечнитѣ листенца въ липата отдѣлятъ нектаръ. Въ кукуряка вѣнечнитѣ листенца сж се превърнали на малки тръбици, въ които се отдѣля нектаръ. (Тѣ сж нектарници). Въ повечето растения нектарницитѣ сж въ видъ на малки нарастъци въ основата на вѣнечнитѣ листенца, върху тичинкитѣ или пестицитѣ.

* * *

Яркитѣ бои на цвѣтоветѣ и тѣхното благоухание привличатъ насѣкомитѣ. Питомнитѣ и земни пчели, оситѣ ближатъ съ езиче.