

листа на росянката, ще се обхване отъ ресничките. Затова поставялъ желѣзни стърготинки и наблюдавалъ. Изненадана му била голѣма. Ресничките не се свили и не обхванали стърготинката. Повторилъ опита съ едно, малко кжстче месо. Сега, за голѣмо очудване, ресничките се нахвърляли върху кжстчето месо, както къмъ живата муха, облѣли го и го изсмукали. Това напълно го убедило, че листа на росянката, чрезъ своите реснички, може много добре, да усѣща своята жертва и да разпознава, кое е полезно и кое е негодно за изяждане.

Уловената муха или кжстчето месо, подъ действието на лепливите сокове, се преработватъ — смилатъ така, както това става въ нашия стомахъ съ храната, която сме поели.

По нашите планински мочурливи ливади има и други видове насѣкомоядни растения. Такова е напр. **Петлюгата** (*жирянката*).

А въ водите на р. Искъръ, Самоковско и по-нагоре въ Рила се срѣща водното насѣкомоядно растение **Мѣхунка**.

Но, хайде, стига съмъ ви разказвалъ. Забавихме се много, а колко пжтъ ни предстои още?

Всички настанахме, нарамахме раниците и доволни, че научихме толкова нѣща за чудните росянки, поехме пжтя нагоре къмъ Черния-врѣхъ, водени отъ добрия ни водачъ.

\* \* \*

Въ девствените гори на Америка се срѣща **Мухоловката** — друго насѣкомоядно растение (в. кар. № 4)

Мухоловката е открита презъ 18 вѣкъ въ северна Америка и на пръвъ погледъ много прилича на една голѣма росянка. Листата ѝ сж съ дълги дрѣжки, при основата си заострени като клинъ. Петурката е като кржгла отворена книга съ ржбче по срѣдата си. Както при росянката, между листчетата, наредени надъ земята, като розетка, израства стеблото. На върха си то носи купчинка отъ кичести петолистни цвѣтчета.