

кога стоятъ много врѣмя на въздухъ, поглѣщаютъ у себе си влагѣ и полегка-легка добывать пенеливъ цвѣтъ (вѣтхѣють). Тукъ става особенъ видъ горѣніе съ разлыкѣ само, че то е тврьдѣ слабо и продължително. И при разлаганіе-то имъ въ въздуха ся образува пакъ вода и вѣглекислота.

Пенелива-та или тъмна-та масса, коя-то произлиза, когато ся разлагать растителни вещества напр. трѣвы, слама, листа и растителни кореніе, нарича ся *черноземъ*.

Черноземъ-тъ, най-потрѣбенъ за въ земледѣліе, образува ся тамъ, дѣ-то ся разлагать растителны вещества, напр. въ горы-тъ отъ разлаганіе-то на паднажли-тъ листа, по поле-то отъ трѣвы-тъ и пр. Последни-тъ, като ся разлагать малко по малко, у чернозема остая остатъкъ отъ неорганически-тъ тѣла, кои-то при горѣніе-то остаятъ на пепель.

Ако растенія-та ся намиратъ у водѣ и разлаганіе-то става подъ водѣ-тъ, коя-то не пуца да ся досѣга външный въздухъ, като напр. по воды-тъ и по блата-та, тогава става *гниеніе*. И въ този случай кьслородъ-тъ отъ растителны-тъ кончицы образува съ водорода водѣ, а съ вѣглорода вѣглекислотѣ. Така една часть отъ вѣглорода ся съединява и съ водорода, та дава барескый газъ. И тѣй при гниеніе-то растенія-та ся разлагать на водѣ, вѣглекислотѣ и барескый газъ. И въ този случай ся добыва остатъкъ, подобенъ на черноземъ нареченъ *мръшвица*, кой-то подирь за нѣколко врѣмя продължава разлаганіе-то си.

14. Растителни-тъ кончицы, кои-то ся употрѣблявать въ общежитіе-то:

1. **ЛЕНЪ** и **БѢЛЧИЩЕ**; тыи ся добывать отъ равноимени растенія, откакъ изгние стрѣкъ-тъ