

своя цвѣтъ и по своя съставъ. Споредъ веществото, отъ което се състоятъ и споредъ окаменелоститѣ, които се намиратъ въ тѣхъ, може да се заключи, че тѣ макаръ да лежатъ сега единъ надъ другъ, но сж се образували въ различни времена и по различенъ начинъ.

Понѣкога върху пласта съ останки отъ морски животни, лежи пластъ съ останки отъ растения и



Набръчкани пластове на земната кора.

сухопѣтни животни. Това показва, че първия пластъ се е образувалъ на морското дъно, втория — когато морското дъно се е показало изъ подъ водата и е станало суша, а третия — когато сушата отново се е огънала и отново е била залѣна отъ морето.

Тия разноцвѣтни пластове изглеждатъ много красиви, когато края имъ се показва изъ подъ земята по склоноветѣ на нѣкоя урва.

Вулканитъ. Пукнатинитѣ на земната кора при изкривяване и измѣстване често пѣти ставатъ