

напукала на нѣколко мѣста съ посока отъ ю.-изтокъ къмъ с.-западъ, като минали тия пукнатини и прѣзъ каменя зидъ 50 см. дебель, когото напукали. Сѣв.-западната каменна стѣна дебела 50 см. се пукнала отъ пукнатина 4 см. и 2 мм. като е хлѣтнало колявото къмъ сѣв.-западъ. Югоизточния 1 метровъ широкъ каменъ дуваръ, на който е закрѣпенъ другия край на колявото е тоже напуканъ съ пукнатина 5 см. широка и съ посока къмъ сѣв.-западъ, точно къмъ коритото на Тунджа. Югоизточния 60 см. дебель каменъ зидъ отдолу е пропуканъ съ 2 мм. широка пукнатина, която отива отгорѣ надолу, съ посока къмъ сѣв.-западъ. Други 2 но по тѣсни пукнатини отиватъ надолу Л-но къмъ земята. Тия югоизточни пукнатини на земята пропукали сѣв.-западния 60 см. дебель каменъ зидъ на 4 мѣста. Горѣ при воденичнитѣ камъни ясно личи отъ едно дѣрво, какъ частта на воденицата обѣрната къмъ Тунджа е хлѣтнала близо 8 см. При сѫщата воденица на югоизточната страна почвата на 5 метра растояние отъ Тунджа е хлѣтнала и се образувала пукнатина съ ю.-източно направление, на мѣста широка до 25 см. и частта къмъ Тунджа е хлѣтнала на 8—10 см. Тая пукнатина е влѣзла въ зданието и напукала силно дуваритѣ му. Осьта на вѣншното колело съ посока на осьта сѣв.-западъ—югоизтокъ е отмѣстена къмъ югоизтокъ на 3 см. отъ първоначалното ѝ положение.

## V

Не отъ малѣкъ интересъ сѫ и пукнатинитѣ на земната повърхност, които сѫ се образували въ землищата на с. с. Борисово, Хаджидимитрово, Изворъ, Артакларе и Турсунлий. Тѣ колкото се доближаваме до коритото на р. Тунджа, ставатъ обикновени и ясни особено по пѣсъчнитѣ ерупции, които е изхвѣрила и наслагала избликналата изъ тия пукнатини вода.

Мѣстността „Далактарла“ въ землището на с. Хаджидимитрово (сѣверно отъ селото) е особенно изобилна съ подобни пукнатини. Една отъ тѣхъ дѣлга 63 метра съ посока отъ сѣв.-изтокъ къмъ югоизтокъ широка 10—15 см., е пълна съ пѣсъчни ерупции по продълженитето ѝ, като на нѣкаждѣ пѣсъка се е разлѣлъ отъ двѣтѣ страни отъ избликваната тогава вода. Точно при тая послѣдня има и друга дѣлга 15 м. и съ посока отъ сѣверъ къмъ югъ. Други пукнатини имаме съ посока сѣв.-западъ—югоизтокъ съ различни дѣлжини и съ но нѣколко пѣсъчни ерупции по тѣхъ. Не сѫ рѣдки и такива съ посока изтокъ—западъ.

Много съ разни размѣри и въ най-разнообразни посоки пукнатини се появили и въ мѣстността „Бѣлянка“ (сѫщото землище). Доста чести сѫ и единичнитѣ пѣсъчни конусчета, които сѫ изникиали отъ земетресението отъ избликналата под-