

хвърлени въ пропастьта даватъ да си прѣдставишъ за дълбочината ѝ. Съ силно желание да се запознаешъ съ подземнитѣ тайни на Леденицата спущашъ се въ пропастьта по клоноветѣ на хвърленигѣ дървие. Огъ дъното на пропастьта влизашъ на право въ самата пещера, която се види на вжтрѣ да е доволно пространна и висока. Сгъпва се по ледната кора, която покрива дъното на пещерата. Въ долната частъ на пещерата се намира и друга пропасть, влизанието въ която е съединено съ голѣма опасностъ. Пукнотината, що се види въ стѣнната на пропастьта наумява ни за происхожението на тѣзи пещери отъ расширочението на пукнотината, отъ дѣйствието на водата на периодическата рѣчица, която се втича въ пропастьта на Леденицата. Водата не се изгубва въ подземнитѣ дълбочини на пещерата, нѣ извира въ юго западната посока, отгвѣдъ баира съ такава сила што кара една бичкийница.

Надъ Шипка (на сѣверо-истокъ) се намира срѣщо св. Никола връхътъ Бузлуджа, съ пещера нарѣчена „Леденица“. Влизанието въ нея е опасно по причина, че стѣнитѣ на пропастьта (входътъ) сж по нѣкои мѣста стрѣмни.

На юго-истокъ отъ с. Чаушево въ Родопскитѣ планини (Рупчуска ок.) сжществуватъ леденици пещери.

Захариевъ въ своето „описание на Т. Пазарджикската каза„ пише, че въ пещеритѣ до г. Пещера има вѣченъ ледъ, който смръзнува отъ капчуцитѣ, които капятъ отъ горѣ.

„Ледницитѣ“ въ Стара Планина, источний Балканъ и Родопскитѣ планини не можтъ никакъ да се сравнятъ съ другитѣ ледни пещери, извѣстни въ Унгария, Хърхатско и Швейцария (до Женева). Въ най-прочугата ледна пещера до Добшинъ въ Унгария, количеството на леда се вѣскачва на 125.000 кубически метра; въ „ледницитѣ“ въ Стара-Планина и пр. покрива ледътъ дъното на пещерата въ видъ на тънка кора.

Какъ се е образувалъ ледътъ въ ледницитѣ? — Знаемъ, че студений въздухъ е по-гъстъ и по-тѣжкъ, та за това пада надолу; топлий въздухъ наопаки, като по-редкъ, по-легкъ, излиза нагорѣ. Къмъ ледницата въ мѣдвенский Балканъ води само единъ входъ. Виждаме положението на тойзи входъ, който е най-високата частъ на пещерата. Входътъ се отваря ок. 800 метра надъ морската повърхностъ (входътъ на шипченската ледница ок. 1000 м). Въ височинитѣ е по-