

вече хладно отколкото въ долините. Входътъ къмъ мѣдвенската ледница е скритъ въ сѣнчестъ букакъ; стѣната на пропастта (входа) е покритъ съ мъхъ, за това всекога държи влажностъ и хладнина. Слънчевитѣ лучи не вникватъ насамъ цѣла година, тъй щото входътъ има хладно положение. Водата, която се вгича въ пещерата, особено на пролѣтъ, увлажнява въздуха. Студений въздухъ като по-тѣжкъкъ пада на долу въ пещератта. По такъвъ начинъ въ зимно врѣме се образува ледътъ въ пещерата. Защо не се растопява ледътъ въ лѣтно врѣме? — Топлий външенъ въздухъ не може да влияе въ пещерата, по причина че е по легкъ; освѣнъ това пещерата има само единъ входъ, тъй щото не може да произлѣзе течение на въздуха за да стане отоплението на вътрѣшния студена въздухъ. Студений вътрѣшенъ въздухъ не може никакъ да се стопли, за това и ледътъ, който се е образувалъ зимно врѣме, не може лѣтно врѣме да се растопи. Друго нѣщо щѣше да стане, ако би да се намира входътъ по-долу расположенъ отъ колкото самата пещера. Въ такъвъ случай лѣтний топълъ въздухъ щѣше да влияе въ пещерата, по причина, че е по-легкъ. Въздухътъ на ледницата не е съвсѣмъ затворенъ отъ външния въздухъ, тъй щото външния въздухъ може да дѣйствува до нѣйде за промѣнението на вътрѣшната топлина.

Въ варовитата планинска верига, що се простира въ посоката къмъ шипченскій проходъ се намиратъ още много други пещери, както кипиловскитѣ (княж. България), до Сухий-долъ, до Желѣзни-врата, до „Свинска глава“ (до Чумерка), на Докса (Твърдишкий проходъ) и пр.

Въ мѣдвенскій Балканъ, близо до Леденица въ западната посока се намира малка пещерка „Царевица“. Водата, която тече въ „Царевица“ види се да има съобщение съ двата силни извори, що се намиратъ отвѣтъ баира въ посоката къмъ с. Мѣдвенъ. Въ пролѣтно врѣме извираше вода и отъ единъ третий изворъ.

Въ с. „Орлица“ на Сѣверъ отъ с. Мѣдвенъ се намиратъ недостъпни пещери.

Варовититѣ пластове, на Сѣверъ отъ с. Мѣдвенъ прѣчатъ на течението на рѣката. Отъ постъпенното издѣлбаване на варовитий камъкъ отъ текущата вода се е образувало