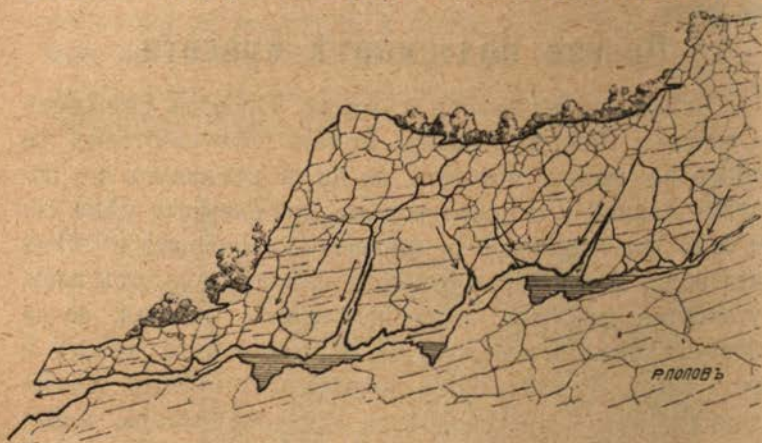


пещери. Така сж се образували многобройнитѣ нашенски пещери, които можемъ да видимъ навредъ, гдето има варовити скали.

Преди много десетки хиляди години върху земята сж падали повече дъждове и снѣгове, и тогава действието на водата върху варовититѣ скали е било много по-го-



Обр. 1 Образоване на пещера

лѣмо, отколкото сега. Повечето пещери сж образувани презъ тази далечна епоха, но тѣ продължаватъ да се образуватъ и сега. За увеличаване обема на една пещера работи не само водата, а така сжщо температурата и въздухътъ.

Следъ като се образува пещерата, като че ли природата полага грижи да я украси. Украсата извършва пакъ подпочвената вода. Какъ! Когато водата се просмуква презъ варовититѣ скали, тя разтваря варовититѣ вещества. Химически чистата вода много слабо и бавно извършва този процесъ, но ако тя съдържа въ себе си въглероденъ двуокисъ (въздухообразно тѣло), разтварянето на варовика става много лесно. Подпочвената вода винаги съдържа този газъ. Отъ где го е вземала? Въглеродниятъ двуокисъ го има въ въздуха, има го и въ