Copyright: Спелеоклуб "Барьер", 1992

Результаты поиска пещер в районе горы Большой Тхач.

Отчет составил В.В.Никишов

Поиск пещер проводился группой спелеологов с/к "Барьер" (МФТИ) 13 августа 1992 года.

Достичь район поиска можно от поселка Узлового. До Узлового можно на рейсовом автобусе из города Лабинска. От Узлового по дороге до реки Тхач (около 12 часов пути), а от конца дороги вверх по северному притоку Тхача вплоть до истоков(около 6 ч). Однако возможно, что достичь район проще с севера.

Район горы Большой Тхач относится к северной куэсте Большого Кавказа, т.е. рельеф имеет ассиметричное строение с крутыми южными склонами и пологими северными. В своем большинстве северные склоны имеют угол падения равный углу падения известняков.Породы представлены массивными плотными известняками белого и желтовато-белого цветов, в которых развивается карст. Район находится на умеренных высотах (1500 - 1800 м) на верхней границе леса.

Карстовые полости найдены между г.Соколова (1732.0 м) и высотой 1643.0, между ск.Крепость (1706.3) и высотой 1678.4, около ск.Опасной, севернее ск.Опасной по верху восточного склона каньона.

Между г.Соколова (1732.0) и высотой 1643.0 найден ряд карстовых воронок,в части из которых (8 шт) открываются продолжения. Большинство обследованных продолжений представляют собой вертикальные трещины кончающиеся через 3-4 метра завалами (некоторые можно разобрать). К западу от г.Соколова также найдены карстовые воронки одна из которых выражается колодцем (2х4 м) глубиной около 8 метров. Все найденные объекты находятся на альпийских лугах, причем одиноко стоящие деревья обычно приурочены к наиболее большим воронкам.

Большое количество трещин найдено между ск. Крепость (1706.3) и высотой 1678.4. Обследованные трещины обычно уходят на 3-5 метров в глубину после чего сужаются или кончаются завалами. Большинство трещин находится на незадернованных склонах.

К северу от высоты 1643.0 и у скалы Опасной находится лес, что затрудняет поиск пещер. Найденные карстовые воронки продолжений не имеют. На склонах ручья удалось найти несколько гротов. Наибольший из них имеет высоту около метра и горизонтально продолжается на 6 метров. Несмотря на малые размеры, характерной чертой всех найденных гротов является наличие натечных кор.

При продвижении на север от ск.Опасной по верху восточного склона каньона можно встретить ряд карстовых воронок и небольших гротов типа описанных выше. На склонах каньона находится несколько гротов, два из них имеют продолжения.

Следует отметить, что южнее г.Соколова и ск.Крепость карстовых объектов обнаружить не удалось.

Карстовый район севернее горы Б.Тхач имеет несколько характерных черт. На развитии карста, прежде всего, повлияло моноклинальное залегание известняков (угол падения около 30 градусов) со слабыми водоупорами через 5 - 10 метров. В связи с этим многие полости развиваются вдоль пластов параллельно поверхности (северные пологие склоны гор тоже располагаются параллельно пластам). В этом плане интересен следующий пример: к западу от г.Соколова можно найти исток ручья, однако всего в 50 метрах находится его понор. Районом подземного стока является, по-видимому, лишь долина между г.Соколова и высотой 1643.0. Во всех карстовых объектах даже при малых их размерах обнаруживаются натечные коры и небольшие сталактиты.

Назад