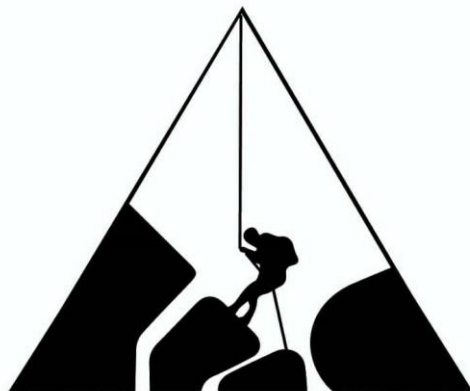


به نام خدا

گزارش برنامه پیمایش غار قلا واقع در فلات پراو



باشگاه کوه‌نوردی و غارنوردی آریا

نویسنده: سیمین علیبانی

پیمایش غار قلا		
تیم‌های شرکت کننده	سرپرست برنامه	تاریخ اجرای برنامه
شیراز، کرمانشاه، آمل، تهران، شهرکرد، بروجن	آقای یوسف سورنیا	۱۱ الی ۱۳ مرداد ۱۴۰۲
موقعیت جغرافیایی		
34°27'49.9"N 47°16'03.5"E		
لینک مسیر پیمایش		
https://www.wikiloc.com/hiking-trails/ghala-cave-142451864		
تیم پیمایش کننده		
۴. عباد سوری، نهاوند	۳. علیرضا محسن آبادی، مشهد	۲. سعید نصری، آمل
۸. داوود سبزواری، شهرکرد	۷. فهیمه حسین آبادی، شیراز	۶. سیمین علیبانی، شیراز
۱۲. حسن زارع پور، شیراز	۱۱. سلمان مقیمیان، شهرکرد	۱۰. نرجس متقی، اصفهان
	۱۵. علیرضا غلامعلی پور، شیراز	۱۴. علی وحیدی، مشهد
		۱۳. افشین نوری، تهران

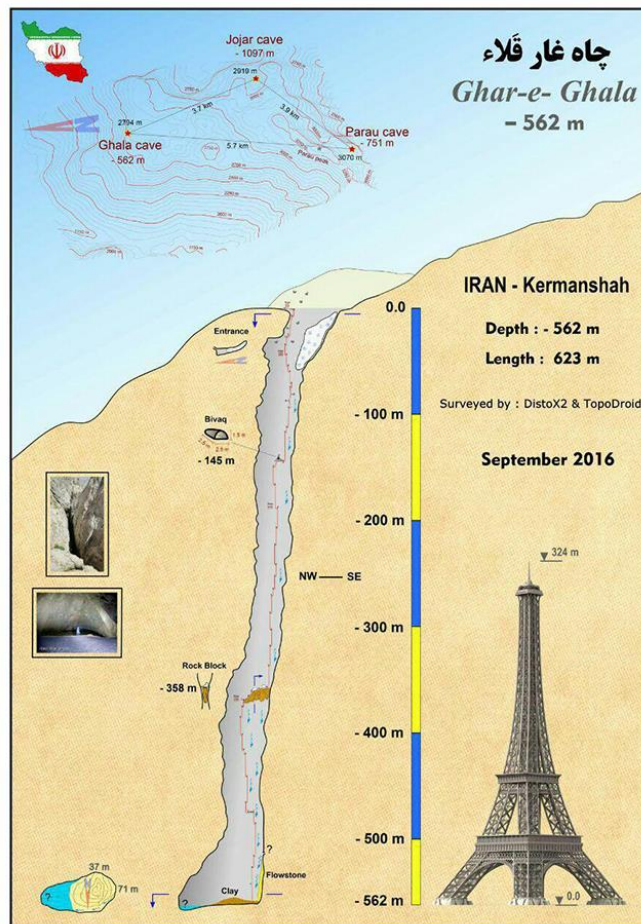
شرح برنامه:

برنامه پیمایش غار قلا در بازه زمانی ۱۱ الی ۱۳ مرداد ۱۴۰۲ به سرپرستی آقای یوسف سورنیا و با همراهی ۱۵ نفر از شرکت کنندگان از شهرهای مختلف کشور از جمله شیراز، کرمانشاه، شهرکرد، آمل و تهران برگزار گردید.

برنامه گردهمایی کلیه اعضا راس ساعت ۲ صبح روز ۱۱ مرداد ۱۴۰۲ از منطقه بیستون آغاز گردید. در این مرحله کلیه لوازم فنی و کمپینگ تیم بر اساس الزامات توضیح داده شده در گروه، بررسی شد و سپس همگی اعضا جهت شروع پیمایش اصلی، راهی روستای قلعه گاه از جاده‌ی برناج شدند. پس از طی حدود ۱۹.۵ کیلومتر از محل بیستون به روستا رسیدیم و پس از پارک ماشین‌ها در روستا سریعاً تمامی اعضا راس ساعت ۲:۵۰ صبح، آماده پیمایش مسیر کوهپیمایی تا محل چشمه زالو آب شدند. به طور متوسط تا رسیدن تمامی نفرات به محل چشمه، که حدوداً این بخش از پیمایش ۳.۵ ساعت طول کشید، در محل چشمه همزمان با استراحت و صرف صبحانه، تمامی بطره‌های آب خالی که با خود به همراه آورده بودند را پر کرده و راهی حرکت به سمت غار قلا شدیم. لازم به ذکر است به جز این چشمه تا رسیدن به محل کمپ امکان دسترسی به آب وجود ندارد و به همین دلیل تمامی نفرات می‌بایست آب مورد نیاز خود در طول برنامه را به همراه داشته باشند. در این قسمت به دلیل متفاوت بودن زمان پیمایش اعضا گروه به سه قسمت تقسیم شد و هر گروه در زمانی مشخص به محل کمپ نزدیک دهانه غار رسید. لازم به ذکر است که مسیر از محل روستای قلعه‌گاه تا چشمه زالوآب دارای شیب کم و از محل چشمه تا رسیدن به کمپ نزدیک دهانه غار دارای شیب تندی است به گونه‌ای که در برخی موارد جهت عبور از مسیرها نیاز به دست به سنگ شدن نیز می‌باشد. تیم شیراز به عنوان گروه دوم صعود کننده با مجموعه زمان حدود ۷.۵ ساعت از محل چشمه زالوآب به دهانه کمپ رسید. تیم اول در زمانی کمتر و تیم سوم نیز در زمانی بیشتر به محل کمپ رسیدند. شکل زیر نوع شیب مسیر از محل روستای قلعه‌گاه تا محل کمپ در نزدیکی دهانه غار را نشان می‌دهد. همان‌طور که مشاهده می‌شود قسمتهایی از بخش کم شیب مسیر و برخی از مسیرهای شیب تند در سایه و به دور از آفتاب بوده اما در اکثر نقاط شیب تند با مسیری بدون سایه همراه هستیم. بنابراین زمان شروع پیمایش و مدت زمان پیمایش به منظور جلوگیری از گرم‌زدگی، صرفه‌جویی در مصرف آب و سهولت در پیمایش بسیار حائز اهمیت است. بر اساس اطلاعات بدست آمده از GPS و نرم‌افزار Wikilog، مجموعه مسافت طی شده در این مسیر برابر با ۱۰.۸۶ کیلومتر، حداقل ارتفاع برابر با ۱۴۰۰ متر و حداکثر ارتفاع که مربوط به محل کمپ در نزدیکی دهانه غار است برابر با ۲۸۰۳ متر محاسبه شده است.



شکل ۱: مسیر کوهنوردی غار قلا از روستای قلعه‌گاه به سمت چشمه زالوآب و غار قلا



شکل ۲: نقشه غار قلا

در ادامه برنامه پس از رسیدن تمامی اعضا به محل کمپ به منظور ریکاوری و آغاز بخش دوم برنامه (پیمایش غار قلا) تا ساعت ۵ صبح روز ۱۲ مرداد ۱۴۰۲ کلیه اعضا به استراحت پرداختند و مجموعه از نکات فنی مربوط به پیمایش توسط آقای سورنیا به کلیه اعضا توصیه گردید. در ساعت ۵ صبح روز ۱۲م، برنامه پیمایش با آقای سورنیا آغاز گردید و به ترتیب در قالب اعضای ۳ الی ۴ نفره و با فاصله زمانی مناسب و حدود ۲۰ دقیقه هر نفر وارد غار گردید. در این بخش سعی شد زمان بندی به گونه ای صورت پذیرد که از ترافیک های احتمالی در مسیر جلوگیری شود. تیم شیراز به عنوان آخرین تیم پیمایش کننده و پس از راهی نمودن کلیه اعضا به سرپرستی آقای زارع پور راس ساعت ۱۵:۰۰ وارد غار گردید. همزمان با رسیدن تمامی نفرات به انتهای غار تعدادی از نفرات به برپایی کمپ و آماده کردن نوشیدنی و تغذیه گرم پرداختند و پس از کمی صحبت و تصویربرداری، صعود به سمت بیرون از غار به ترتیب نفرات پیمایش کننده آغاز گردید. از بین کلیه شرکت کنندگان همگی نفرات به جز یک نفر پیمایش غار را در بازه های زمانی متفاوت به صورت کامل انجام داده و به سلامت از غار خارج شدند. تیم شیراز در حدود ساعت ۱۹:۰۰ به انتهای غار رسید و در حدود ساعت ۲۳:۰۰ همگی نفرات این تیم از غار خارج شدند. آخرین نفر پیمایش کننده در برنامه نیز در حدود ساعت ۵ صبح روز ۱۳ مرداد از غار خارج گردید.

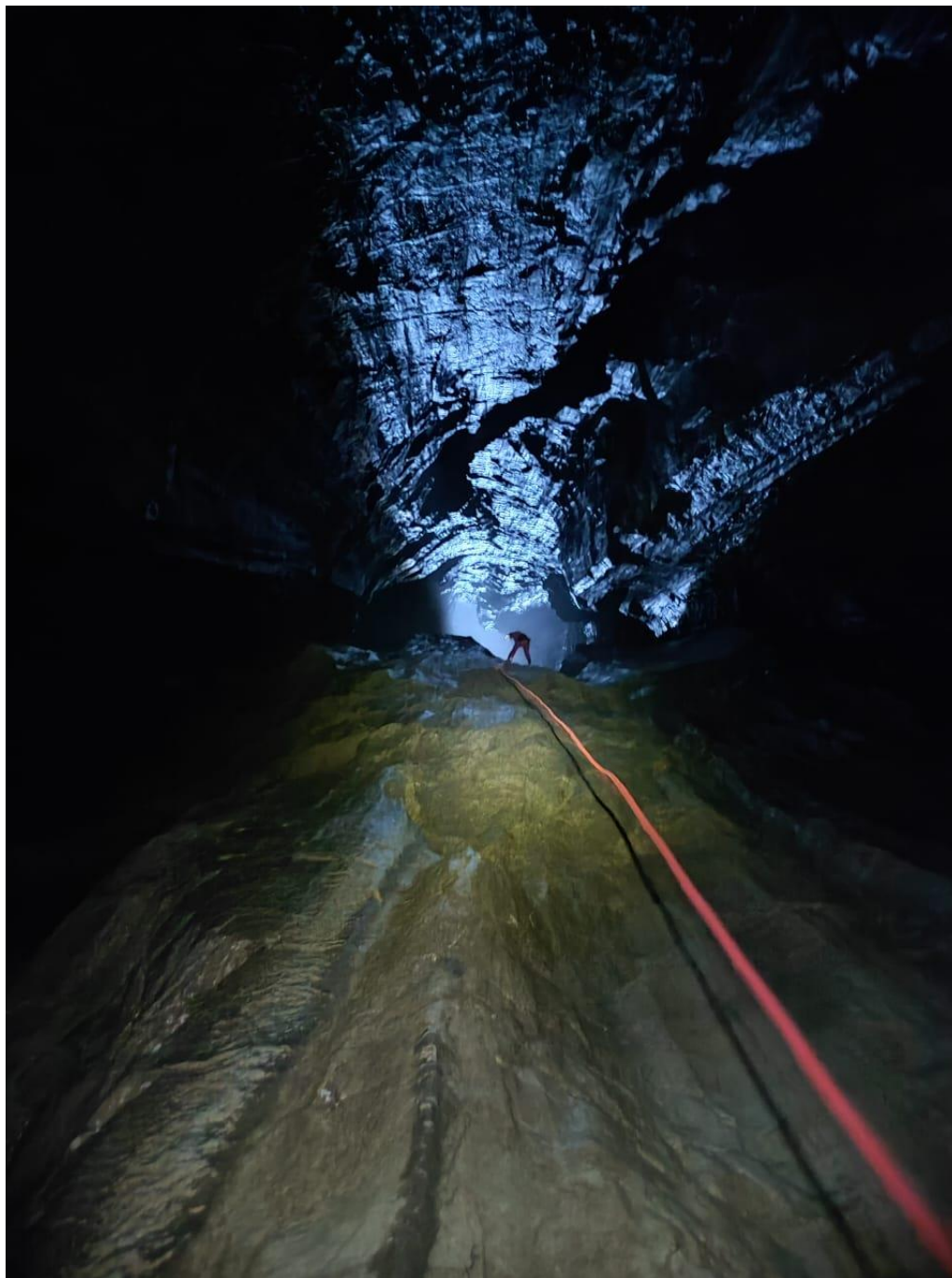
غار قلا با عمق ۵۶۲ متر و ۵۷ ریلی و ۳ دیویشن و ۳ گره توسط آقای سورنیا طناب ریزی گردید و این طنابها تا پیمایش تیم بعدی در شهریورماه همچنان در غار خواهد ماند. این غار به طور معمول در فصل تابستان پیمایش می گردد. پوشش گیاهی در مسیر کوهپیمایی شامل درختان آلبالوی وحشی و درختان انجیر و سایر بوته ها، درختان و خارها و گیاهان کوهی است. در داخل غار به جز دهانه که تعدادی درخت و بوته در حوالی آن موجود است، گونه های گیاهی دیگری مشاهده نشد. پوشش جانوری در طول مسیر کوهپیمایی شامل انواع خزندگان مانند آفتاب پرست و انواع پرندگان به ویژه کبک و زاغ مشاهده گردید. به علاوه طبق نظر اعضا حضور خرس نیز محتمل است. در نزدیکی چشمه زالوآب، کمپ عشایر و روستاییان نیز مشاهده می شود.

در عمق حدود ۱۵۰ غار و در محل کمپ اول، می توان بخشی از آب مورد نیاز را از مجموعه قطرات آب چکنده از سازندهای غار جمع آوری و مصرف نمود. در طول مسیر پیمایش و در عمق نزدیک به ۳۵۰ آبشارهای کمی دیده می شود که توقف به مدت کم نیز در زیر آنها آزاردهنده است. به همین دلیل منظم بودن روند پیمایش نفرات و جلوگیری از معطل شدن سایر افراد به ویژه در این قسمت از مسیر حائز اهمیت است. به علاوه **دقت در حمل کیسه بار و نحوه پیمایش** نیز در این غار مهم است، زیرا **امکان ریزش سنگ** در برخی از نقاط به ویژه در عمق ۳۵۰ وجود دارد.

در اینجا ذکر این نکته نیز ضروری است که به همراه داشتن **لباس ضد آب سبک**، پوشاک مناسب غار و **پنتین** در کنار سایر تجهیزات فنی دارای اهمیت ویژه ای است. به علاوه الزامی است که نفرات به منظور داشتن یک پیمایش خوب، از تغذیه مناسب و خواب کافی به ویژه در شب قبل از پیمایش برخوردار باشند.

در محل کمپ شرایط آب و هوایی مساعد و کمی رو به سردی است و پیشنهاد می‌شود نفراتی که به سرما حساس هستند، کیسه خواب به همراه داشته باشند که بتوانند از خواب کافی و مناسبی برخوردار شوند.

آنتن‌دهی مسیر از محل شروع جاده‌ی برناج تا محل کمپ در نزدیکی دهانه غار نامناسب و در حد صفر است. اما در نزدیکی محل کمپ به طور متوسط آنتن دهی جهت برقراری تماس و گاهی اتصال به اینترنت مهیا است.



شکل ۳: تصویری از عمق ۱۵۰، غار قلا