



# فصلنامه شقايق

نشریه باشگاه کوهنوردی شقایق

شماره: ۱۱ – تابستان ۱۳۹۴

مسئول: مشيرهاشمي

تهیه و تدوین : بهادر رحمت

آدرس باشگاه: کرج - خیابان قزوین- بین

میان جاده و ۴۵ متری گلشهر- جنب بانک ملی-

پلاک ۶۷۸ - طبقه اول - واحد ۵

تلفن روابط عمومی ۹۱۹۹۰۰۴۵۷۶

آدرس وب سایت:

www.shaghayeghclub1997.com

آدرس ایمیل:

info@shaghayeghclub1997.com

عکس روی جلد : زرین کوه

عكاس: سعيد افشار

صفحه	فهرست
------	-------

٢	زندگی زیباست	-
٣	افتخارات شقايقي ها	-
۴	برنامه بر تر تابستان ۱۳۹۴- پیمایش خط الراس سکه نو به یخچال	-
٩	راهکارهایی برای خروج از بحران، به هنگام صعود در شرایط بحرانی	-
1•	گره ، برای فرود	-
11	تقویت دستها و پاها برای صعود	-

باشگاه کوهنوردی شقایق در چاپ ویرایش و خلاصه کردن مطالب، حق خود را محفوظ میداند و هرگونه برداشت با ذکر منبع مانعی ندارد \*هر گونه استفاده از مطالب فصل نامه بدون مشورت با متخصصان ، خطر جانی و مالی در پی خواهد داشت\* \*مسئولیت استفاده از مطالب به عهده شماست\*

# زندگی زیباست

زندگی زیباست ای زیبا پسند زنده اندیشان به زیبایی رسند

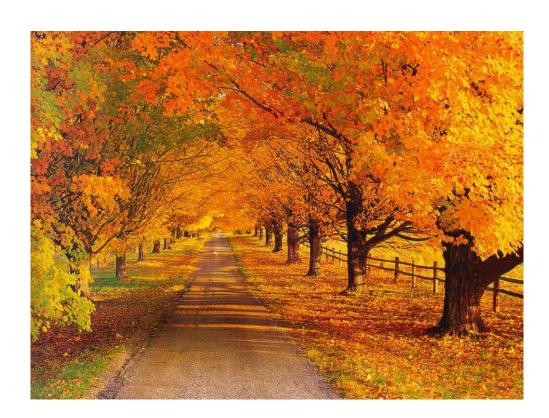
آنقدر زیباست این بی بازگشت کز برایش میتوان از جان گذشت

> مردن عاشق نمی میراندش در چراغ تازه می گیراندش

باغها را گرچه دیوارو در است از هواشان راه با یکدیگر است

شاخه ها را از جدایی گر غم است ریشه هاشان دست در دست هم است

هوشنگ ابتهاج







# افتخارات شقايقي ها

در فصل تابستان چند تن از همنوردان عزیز شقایقی توانستند با انگیزه قوی وتلاش فراوان موجب افتخار همنوردان خود در باشگاه شقایق شوند.

۱- بانوآرزوجان محمدی و آقای محمد جلوخانی از مربیان و هیمالیا نوردان شقایقی بر فراز قله موستاق آتا به ارتفاع ۲۵۴۶ متر

۲- موفقیت بانو معصومه بایتمری برای گذراندن دوره صعود های بلند در کشور فرانسه ، شهر شامونی
۳- کسب مقام سومی رقابتهای بلدرینگ قهرمانی جوانان کشور توسط بانو زهرا خلخالی

به این عزیزان وتمامی همنوردان خود در باشگاه کوهنوردی شقایق موفقیت های کسب شده را تبریک می گوییم و آرزوی سلامت و موفقیت روز افزون برای این عزیزان داریم.

روابط عمومي باشگاه كوهنوردي شقايق





## برنامه برتر تابستان ۱۳۹۴پیمایش خط الراس سکه نو به یخچال

تاریخ اجرا: ۲۶ الی ۲۸ تیر ماه ۹۴

سرپرست برنامه و نویسنده گزارش: سلمان بهمن دار

مسئول فنی و ثبت اطلاعات: مهدی محرابی

پیشتیبان برنامه: مهدی رستمی - فرید صفری

تنظيم كننده اطلاعات : على حاجيلو

نفرات شرکت کننده: مهدی محرابی، جمشید مهرآور ، سلمان بهمن دار

این برنامه بمنظور قدردانی از استاد بزرگوار و پیشکسوت باشگاه شقایق جناب آقای محمد فراهانی بابت زحمات و تلاش های ایشان در امر آموزش و ارتقاء سطح فنی جامعه کوهنوردی اجرا گردید.



نكات قابل توجه برنامه:

۱ این برنامه بدون هیچ گونه بارگذاری اجرا گردید.

۲-در تمام طول مسير بر روى خط الراس هيچ گونه دسترسى به آب وجود نداشت.

٣-بدون وجود اطلاعات كافي از وضعيت مسير برنامه اجرا شد. (فقط از برج تا خلنو قبلا پيمايش شده بود)

اطلاعات فنی و کروکی های مسیر پیمایش شده:

مبدا صعود: روستای وارنگه رود

مقصد: تا قبل از برنامه روستای ناحیه بود اما در نهایت به وارنگه رود تغییر پیدا کرد.

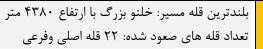
کل مسافت طی شده: ۵۹/۳ km

زمان کل برنامه: ۵۷ ساعت

زمان کل پیمایش بدون احتساب استراحت ها: ۲۲ ساعت و ۲۱ دقیقه

زمان کل استراحت ها: ۳۴ ساعت و ۴۰ دقیقه (استراحت های بین راه و شب مانی ها)

کم ارتفاع ترین قله مسیر: سکه نو با ارتفاع ۳۸۷۷ متر





#### جدول اسامی قله ها با اطلاعات

نام قله	وضعيت آنتن دهي	وضعيت مسير دسترسى			
۱-سکه نو	همراه اول دارد	مسير نرمال- قابل دسترسى از روستاهاى وارنگه رود و ديزين			
۲-سه چال (سی چال)	همراه اول دارد	مسیر نرمال- قابل دسترسی از روستاهای وارنگه رود و دیزین			
۲- گردنه شیورکش	تدارد	مسیر نرمال- مسیر دسترسی از رودخانه وارنگه رود و دیزین			
۲- نوسوم بويدر	تدارد	مسیر تیغه ای-شیب در دو طرف زیاد است- دست به سنگ			
۵- دال کولی	تدارد	مسير تيغه اي- برخي نقاط همراه با دست به سنگ			
9-هرژه کوه	ندارد	مسير نرمال-رفتن به خود قله خطرناک و احتمال سقوط بسيار زياد			
۷- برج	دارد. به سختی	مسیر از سمت هرزه کوه در برخی نقاط همراه یا دست به سنگ- نزدیک ترین روستا برای صعود لالون می باشد.			
۱۱- خلنو کوچک	چک تکردیم	مسیر به صورت تیغه ای (نیغه ژاندارک) – در برخی نقاط همراه با دست به سنگ			
۹- خلنو بزرگ	همراه اول دارد	مسير تيفه اي اما لرمال- با پاكوب كاملا مشخص- مسيرهاي صعود: روستاي لالون، أېنيك. وارنگه رود			
١٠ - ميشچال	چک تکردیم	مسیر تیغه ای- در برخی نقاط همراه با دست به سنگ			
۱۱-سرخرسنگ	چک نکردیم	مسير ترمال- همراه با پاكوب مشخص			
۱۲ – پالوان	چک نکردیم	مسير نرمال به همراه پاكوب كاملا مشخص			
۱۲- پالون گردن	همراه اول دارد	مسير نومال همراه با پاكوب- نزديك ترين روستا: ناحيه			
۱۴– ترگس	همراه اول به خوبي دارد	مسیر نرمال- در برخی نقاط عبور از مناطق سنگی- نزدیک نرین روستا: ناحیه			
۱۵– الرگنو	جک نکردیم ادا به دلیل پوشش روستای ناحیه باید داشته باشد	مسير ثبغه اى- نرمال-همراه با پاكوب			
۱۶ – گردن گون پشته	همراه اول به خوبي دارد	مسير تيغه اي- نرمال- همراه با پاكوب			
۱۷–کهنو	چک نکردیم	مسیر سخت- برخمی نقاط دست به سنگ- دارای فراز و فرود- پاکوب به سختی قابل مشاهده می باشد.			
۱۸ - پخچال	چک نکردیم	مسیر سخت- طول مسیر کاملا درگیری با سنگ- دارای سنگ های ریزشی- عدم نشخیص پاکوب- دارای فراز و فرود های متعدد			

این اطلاعات بر حسب مسیر پیمایش ارائه شده و بیان شرایط مسیر در خط الراس میباشد نه مسیر های صعود.

3

پیش برنامه های انجام شده قبل از اجرای برنامه اصلی -پیمایش از لالون به قلل برج و خلنو و درنهایت وارنگه رود در ۱٫۵ روز -برنامه یک روزه دربند به توچال و شهرستانک -برنامه یک روزه صعود به آزادکوه از نسن



\*\*\*



نکات مهم در مورد علل موفقیت برنامه:

۱- شرایط بسیار مساعد هوا در روز اول و دوم مبنی بر داشتن باد ملایم و هوای خنک که موجب کاهش مصرف آب و افزایش سرعت تیم شد

۲- انتخاب مسیراز نقطه شروع از دره بین دو یال تارسیدن به اولین قله یعنی سکه نو (دسترسی به آب تا دوساعتی قله)

۳-تعداد کم نفرات و داشتن آمادگی لازم جهت پیمایش مسیر

۴-عدم نیاز به حمایت نفرات در مسیر های تیغه ای و دست به سنگ ها

 $\Delta$ همکاری و مشورت تیمی جهت تصمیم گیری ها

۶-انتخاب مسیر های درست برای صعود و فرود ها با توجه به عدم شناخت مسیر

۷-تصمیم به موقع برای کاهش ارتفاع و پرهیز از خطر

۸-برنامه ریزی لازم برای خوراک و آب مصرفی

۹-استفاده از تجربه و دانش دوستان قبل از برنامه

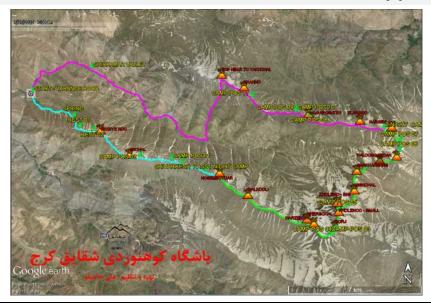
۱۰-زمان بندی جهت جلوگیری از اتلاف وقت در طول مسیر پیمایش

۱۱-استفاده از چادر به جای کیسه بیواک

خطاهای این برنامه:

۱-دست کم گرفتن روز سوم برنامه

۲-استفاده از نمک در برف آب شده







#### تهم تنظیم: علی حاصله

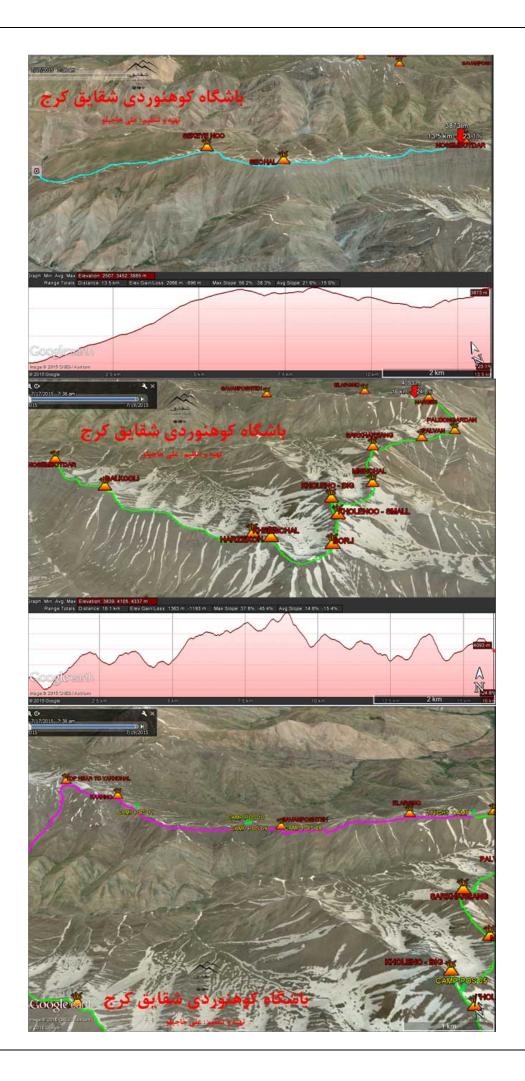
مختصات	فاصله از قله قبلی (کیلومتر) ۶.۲۹	ارتفاع از سطح دریا ( متر)	نام قله		
Nrs . 0 04.4 E01 44 05.4		WAYY	سکه نو	١	
Nrs . 0 11.0 E01 10 01.1	7.77	rar.	سه څال	,	
Nrs . a . r. + Ea1 14 ta.A	Y.9	T095	گردنه شیورکش	,	
Nrs . + + r.1 Ea1 r9 . A.	7.71	4444	نوسوم بويدار		
Nrs . t . a.r Ea1 r s.r	7.70	6-13	دال کولی		
Nrs . r r f.9 Ea1 r r . s.r	7.70	A173	فرسهال	,	
Nrs - 1 1 1. 1 E 61 7 1 1 9. 4	2.44	1843	هرزه کوه	,	
Nrs . r 1 r.s Ea1 rr . 1.9	۵۷۰ متر	YYY3	6H	1	
Nrs . rry. t Ed1 rr . 9.A	1	7373	فلنو كوڥك		
Nrs . r ar.a Ea1 rr . v.1	۵۰۰ متر	£٣A-	مْلنو بزرگ	١	
Nrs.tir.rEairrtt.s	1.80	7673	ميش چال	١	
Nrs . + + a.1 Ea1 rr a1.1	TAA	4-43	سرفرسنگ	١	
Nrs - 0 - 1.9 E01 rf f1.5	1.80	٤١٠٣	يالوان	١	
Nrs . a . a.y Ea1 ra 1r.a	8.17	63.73	پالون گردن	1	
Nrs -0 01.4 E01 ro -5.9	1.9	84-4	نرگس	١	
Nrs . 5 1 4 Ea1 rt . 7.4	4	٤-٩٩	الركنو	١	
Nrs -5 rr.5 Ed1 rr 11.5	7.97	TYTY	گون پشته		
Nrs . v . 9.0 E01 r r	A3.3	<b>7987</b>	که نو		
Nrs . Y 19.0 Ed1 19 11.Y	LAY	2127	١٠٠ مترى قله يفهال	1	

# باشگاه کوهنوردی شقایق کرج

#### اطلاعات پیمایش خط الراس خط الراس سکه نو به یخچال

: <mark>د</mark> و	دوز اول		روز دوم			روز سوم		
سافت پیمایش شده	W.Y	كيلومتر	مساقت پیمایش شده	1Y	كيلومتر	مسافت پیمایش شده	YA.F	كيلومتر
مان کل پیمایش	PAA	ساعت	(مان کل پیمایش	15:51	ساعت	(مان کل پیمایش	11:11	ساعث
مان مرکت	9:YY	ساعت	زمان مرکت	Y:1-	ساعت	(مان عرکت	73:A	ساعت
مان توقف	٤	ساعت	(مان توقف	9.2.	ساعت	(مان ٹوقف	Er.	ساعت
يانگين سرعت مرکت	Y.1	کیلومتر در ساعت	میانگین سرعت مرکت	4.5	كيلومتر در ساعت	ميانگين سرعت مرکت	r.r	گیلومتر در ساعت
فزايش ارتفاع	Y-E-	متر	اغزایش ارتفاع	1004	شر	اغزايش ارتفاع	۹۸-	شر
كامش ارتفاع	9-8	متر	كامش ارتفاع	ITTE	متر	كامش ارتفاع	Y8Y-	متر
		مجموع مسافت	پیمایش شده	59.7	كيلومتر			
		مجموع زمان ح	عموع زمان حركت		ساعت			
		مجموع افزايش	ارتفاع	4044 40-4	متر متر			
		مجموع كاهش ا	رتفاع					







## راهکارهایی برای خروج از بحران، به هنگام صعود در شرایط بحرانی

چهار روش برای خونسرد نگه داشتن خود

ممکن است در بهترین شرایط ، در حالیکه به هنگام صعود ، ده ها متر دور تر از پای کار قرار گرفته اید ، ناگهان خودتان را در دام ببینید. ممکن است آب دهان یک موجود زشت این بلا را سرتان بیاورد یا یک صاعقه به شما بزند و یا حتی سر بخورید و بیفتید. متاسفانه هیچ تضمینی وجود ندارد که هنگام کار ، با خطر حوادثی مانند موارد فوق مواجه نشویم . اما در اینجا راه هایی برای کاهش پیامدهای منفی این حوادث بیان می کنیم.

#### ۱- نترسید

از پیش برنامه داشتن برای واکنش به شرایط خاص و بحرانی، شانس زنده ماندنتان را بالا می برد. شما و هم طنابتان در بدترین مواقع ، ضمن ارایه راهکار و ترتیب دادن نقشه ای باید بتوانید خونسردی خود را حفظ کنید.

یکدیگر را تشویق کنید وبا یکدیگر ارتباط فعال و سازنده برقرار کنید نه اینکه بگویید در حال مردن هستیم! بر روی تنفس خود تمرکز کنید. بسیاری از افراد در این شرایط به نفس نفس می افتند. استرس و عصبانیت، شرایط را برای درست فکر کردن سخت می کند. موارد ساده را بیاد بسپارید مانند پوشیدن لباس های اضافی قبل از اینکه خیس و سردتان شود.

#### ۲-مسیر هایتان را بررسی کنید

خیلی سریع تصمیم به فرود نگیرید. این موضوع بستگی به چگونگی مسیر و

ارتفاع شما دارد. ممکن است بهتر باشد که رو به بالا و به سمت محلی امن حرکت کنید ودر آن جا بمانید تا زمانیکه هوای بد به اتمام رسد . به راه های فرار دیگر فکر کنید مثلا می توانید تراورس کنید( حرکت در عرض دیواره) و به یک طاقچه امن برسید. امکان ارتباطی بین خود و هم طنابتان ایجاد کنید. حتی اگر به این معنی باشد که بخواهید بالاتر بروید و با فریاد با او ارتباط برقرار کنید. به هر حال هر تصمیمی که به صورت جمعی گرفته شود بهترین راه را می سازد.

#### ٣-سريع اما با احتياط حركت كنيد

اگر تصمیم به فرود دارید ، فرود را به طور سریع و قاطع انجام دهید. در باقی گذاشتن ابزارهای خود جهت ایجاد کارگاه فرود تعلل و تردید نکیند. وقتی ابزار مناسب در اختیار دارید از میخ استفاده نکنید. هیچ قطعه ای از ابزار صعود با ارزشتر از زندگیتان برای شما و هم طنابی شما نمی باشد. اگر تصمیم به صعود دارید ، بازی نکنید. سعی کنید در مواردی که سنگ خیس است کمتر با دیواره تماس داشته باشید(صعود مصنوعی داشته باشید). ابزار را مقاوم قرار دهید، آن را بکشید، آویزان شوید یا بر روی آن بایستید( می توانید از وسایل کمکی نظیر تسمه اسلینگ و یا اتوبلاک ها مانند پروسیک استفاده کنید) این روش به نسبت صعود آزاد سریعتر است البته زمانیکه بی خطر باشد. این را بدانید که ممکن است روی دیواره خیس، لیز بخورید، آن وقت یک استخوان شکسته براحتی کار را برای شما دشوارتر خواهد کرد. همیشه اتوبلاک ها را با خودتان همراه کنید و طریقه استفاده کردن از آن را یاد بگیرید. در مواقعی که سنگ خیس است و امکان صعود پاک وجود ندارد، می توانید جهت صعود مصنوعی از آنها استفاده کنید.

#### ۴\_دعا

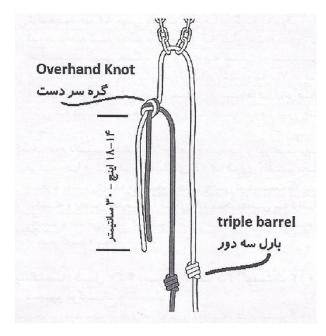
نمی توان آسیب دید، می توان؟ الزاما آدم مذهبی نیستم، اما هنگام فرود زیر صاعقه خواسته های خودم را با خدا در مدت زمان اندکی در میان می گذارم. داشتن یک ذکر که می تواند دعا یا چیز دیگری باشد، اجازه می دهد که تمرکز کنید و خونسردیتان را حفظ نماید. حتی اشعاری از ترانه های مورد علاقه تان ممکن است کمکتان کنید.

منبع: فصل نامه صعود بهار ۹۴ ترجمه: حسین مقدم، مربی درجه ۲ برف و یخ و سنگنوردی

# گره ، برای فرود



## اتصال دو طناب



گره سر دست، گره ای است که به طور معمول جهت اتصال دو رشته طناب برای فرود استفاده می شود. این گره به دلیل سرعت عمل در ایجاد آن کمترین مقدار اختصاص طناب بسیار مورد توجه است. این گره نسبت به سایر اتصال دهنده ها مانند گره دوسر طناب دوبل، گره هشت دولا برتری خاصی دارد. دلیل این برتری کوچک بودن شکل گره است که در هنگام آزاد سازی طناب کمترین در گیری را با سنگ دارد.

به این گره، گره مرگ اروپایی Euro death knot نیز گفته می شود. این شهرت بد، به دلیل لغزش دم گره به سمت خود گره است. در آزمون های کشش و تحت بار سنگین؛ چندین بار این لغزش صورت می پذیرد. این لغزش در زمانی که از دو طناب غیر هم

قطر استفاده شده باشد، بیشتر است. طول دم گره در این آزمایش حدود ۳۰ سانتی متر و نیروی وارد بر گره حدود ۹۰۰ کیلوگرم یا ۲۰۰۰ پوند بوده است. در اثر این نیروی وارد بر گره طناب پاره شده است. بعید است چنین نیرویی در هنگام عملیات در هنگام فرود به گره وارد گردد. با این حال، اتصال دو طناب بلند به یکدیگر امکان فرود بلندتری را فراهم می سازد و باید در نظر داشت که گره مناسب بر روی دو طناب زده شودتا علاوه بر داشتن توانایی تحمل نیرو، در هنگام آزادسازی هم در گیری کمتری با سنگ داشته و راحتت کشیده شود و هم در شکاف سنگ ها گیر نکند.

برای این اینکه گره به خوبی عمل کند؛ نکات زیر را باید در نظر گرفت:

- گره به خوبی زده شود و مرتب باشد.

-گره محکم باشد. بعد از زدن گره هر رشته را مجددا محکم کنید.

-دم گره یا دو رشته انتهایی طناب حداقل ۳۰ سانتی متر باشد.(۱۲ تا ۱۸ اینچ)

#### گره پشتیبان – گره انتهای طناب

اهمیت گره پشتیبان و یا گره اطمینان ، در عملیات فرود مخصوصا در فرودهای مرحله ای بر کسی پوشیده نیست. فرود بر روی طنابی که گره پشتیبان ندارد و معلوم نیست به زمین یا کارگاه بعدی رسیده است یا خیر؛ می تواند حوادث جبران ناپذیری را در بر داشته باشد. حادثه سقوط و منجر به فوت در پل خواب در مهر ماه ۹۱.

بهتر است گره پشتیبان جداگانه بر روی هر رشته طناب زده شود، تا از پیچیدگی و تاب برداشتن طناب مخصوصا در هنگام استفاده از ابزارهایی مانند هشت و شبیه آن جلوگیری شود. گره بارل سه دور Tripple Barrel گزینه مناسبی است. این گره بسیار مرتب بوده و به دلیل حجم بیشتر آن احتمال خارج شدن گره از ابزار در اثر لغزش طناب کمتر می شود.

نویسنده: Rob Hess دارای گواهینامه IFMGA/UIAGM راهنمایان کوهستان، رئیس موسسه Rob Hess دارای گواهینامه AMGA به مدت هشت سال.

مترجم: محمد حسين عسگرى

منبع :مجله کوه شماره ۷۹



## تقویت دستها و پاها برای صعود بهتر

«من معمولا به دلیل اینکه از یک دست و یک پا استفاده می کردم نمی توانستم صعود خوبی داشته باشم چون از دست و پای دیگرم هیچ کمکی نمی گرفتم.»

این جمله که در یک مصاحبه و از یک سنگنورد فرانسوی به نام جی بی تریبوت در سال ۱۹۹۲ گفته شده است نقطه عطفی در حرفه سنگنوردی من شد.

صعود به طریقی که همیشه بایستی برای بالا

رفتن یک دست رو به بالا می کشیدی در حالی که پای مقابلت فشرده می شد دیگر احساس رضایتی به من نمی داد. در عوض تصمیم گرفتم که روی استفاده همزمان دست ها و پاها در صعود تمرکز کنم. این سخنان کمک شایانی به من کرد و بعد از توجه به سخنان جی بی احساس می کنم که سنگنورد موفق تری شده ام.

#### لگد زدن به سنگ

متاسفانه در صعودهای سخت به ندرت می توان وزن بدن را به طور مساوی بین پاها تقسیم کرد(عموما به آن «استراحت» می گویند). اگر شما هم مثل بقیه سنگنوردان هستید، معمولا به هنگام شروع صعود با یک پا شروع می کنید(پای فعال که قسمت عمده وزن شما را تحمل می کند) بدون کوچکترین فکری در مورد پای دیگر(پای غیر فعال). بیش از این غفلت نکنید! به جای اینکه پای غیر فعالتان را بدون هدف بر روی سنگ بکشید و یا بدتر از آن، پا را در هوا بدون هدف بچرخانید(به غیر از مواردی استثنایی که این امر ضروری است) بر این نکته تمرکز کنید که از پای غیر فعالتان استفاده کرده تا بتوانید سنگ را بالا بروید. به دلیل اینکه پای غیر فعالتان وزن کمتری را تحمل می کند احتمال اینکه روی گیره های کوچک بهتر بچسبید بیشتر است. دقیق و عاقلانه انتخاب کنید، برای کمک به روند صعودتان، وقتی به سمت بالا صعود می کنید مراقب باشید که حتما در نبود گیره مناسب پنجه پای غیر فعالتان را باز کرده و بکشید و یا اینکه تدریجا به سمت گیره ای بالاتر ببرید. در موقعیتی که زانو به سمت پایین است، می توان با حرکت دادن تدریجی زانو به سمت بالاتر به روند صعود کمک کنید. برای مقابله کردن با بی تعادلی در صعودهای بدون آمادگی پای غیر فعال را پشت پای فعال گذاشته و به طور مداوم پنجه و یا قسمت بیرونی پا را به سنگ فشار دهید.

گیره های میانی همیشه الزاما در راستای گیره های مقصد شما نخواهد بود. هر گیره ای در راستای دست شما باشد غنیمت است، چه گیره مایل باشد و یا گیره معکوس. در حقیقت در بعضی از صعودها لازم است که با استفاده از یک گیره کوچک حرکت های بعدی را ایجاد کنید. اشتباه متداول دیگر، عوض نکردن دستها هنگام درگیری با گیرهای سخت می باشد. بعد از اینکه گیره را گرفتید لحظه ای درنگ کرده و استراحتی به دستها داده و دوباره دستها را روی سنگ مستقر کرده و گیره ها را بچسبید حتی اگر این بدان معنا باشد که روی یک سطح غیر قابل تصور باشید.

هنگامی که پایین سنگ هستید به دقت به شخصی که در حال سنگنوردی است و نحوه صعودش شما را تحت تاثیر گذاشته است دقت کنید خواهید دید که از آن روش پیروی کرده و در حد توان خود چندین بار تمرین کنید و برای تقویت عضلات خود این تمرینات را بیشتر کنید. شاید در ابتدای تمرین احساس اجبار داشته باشید ولی به تدریج تمامی ۴ عضو دستها و پاها به صورت منظم و هماهنگ عمل خواهند کرد.