



NKBV

Bergwandelen
Alpinisme
Sportklimmen

Expeditie Angsi Bassin, 2024



Regio: Changla Himal, west-Nepal

Expeditie doel: Openen van nieuwe routes in het Angsi Bassin

Datum/periode: September-Oktober 2024

Expeditieleden: Bas Mulder, Diogo Santos, Florian Büchting & Alexander Sternfeld

Auteur: Alexander Sternfeld, +41 78 224 76 21, alex1.sternfeld@gmail.com

Deze expeditie is financieel ondersteund door de NKBV via de 'Commissie Expedities & Alpiene Topsport' (CEAT) en het NKBV legaatfonds Jeugd & Natuur.

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	2
Samenvatting.....	3
1. Inleiding	4
1.1 Doel expeditie incl. neven doelen.....	4
1.2 Locatie	4
1.3 Documentatie.....	5
2. Team.....	7
3. Organisatie & Logistiek.....	8
3.1 Seizoen.....	8
3.2 Permit / Visa / agent / dragers etc.	8
3.3 Reis.....	9
4. Expeditie overzicht.....	10
4.1 Kalender	10
4.2 Weer en condities	12
4.3 Veiligheid en risico inschatting	13
5. Expeditie resultaten	14
5.1 Ondernomen pogingen/beklimmingen	14
5.2 Materiaal	29
6. Begroting & realisatie	30
6.1 Begroting	30
6.2 Realisatie	30
6.3 Sponsors.....	31
7. Media	33
8. Tips & potentie.....	33
Bijlagen.....	Error! Bookmark not defined.

Samenvatting

Voor u ligt het expeditie-verslag van een expeditie naar het Angsi Bassin in de Changla Himal in het najaar van 2024. Deze expeditie is zelfstandig georganiseerd en gesteund door de CEAT en NKBV fonds jeugd en natuur.

Het doel van de expeditie was het beklimmen van onbeklommen bergen in een afgelegen regio van west Nepal. Uiteindelijk hebben wij vier eerstbeklimmingen volbracht op voorheen onbeklommen 6000'ers. Daarnaast hebben we een poging gedaan op een 5^e berg, waar we helaas moesten omdraaien. Het betreft vooral sneeuw en ijs routes in de moeilijkheidsgraad AD/D in alpine stijl.

Met dit expeditie-verslag hopen we duidelijk uiteen te hebben gezet wat het doel was van onze expeditie, hoe dit doel is bereikt, welke keuzes we hebben gemaakt, waarom we bepaalde keuzes hebben gemaakt en wat we in het proces nodig hebben gehad om te slagen. Verder hopen we toekomstige klimmers met dit verslag te informeren en te inspireren om veilig het avontuur aan te gaan. Bij vragen die niet worden beantwoord in dit verslag, kunt u contact opnemen met Alexander Sternfeld (contactgegevens op voorpagina). We wensen u veel klim- en leesplezier.

1. Inleiding

1.1 Doel expeditie incl. neven doelen

Het primaire doel van de expeditie was het beklimmen van onbeklommen 6000m bergen in een geïsoleerde regio van west-Nepal. Van de vier deelnemers, was het voor drie de eerste expeditie. Alleen Diogo was eenmaal eerder op expeditie geweest. Gezien de beperkte ervaring van het team, was een ander belangrijk doel ervaring opdoen met expeditie klimmen.

1.2 Locatie

Bij het zoeken van een locatie speelden enkele criteria een rol:

- De aanwezigheid van onbeklommen toppen
- De mogelijkheid voor zowel makkelijke routes als moeilijkere routes.
- Een afgelegen gebied, waar relatief weinig toerisme is.
- Gunstig weer in de periode waarin we tijd hadden (half september- eind oktober)

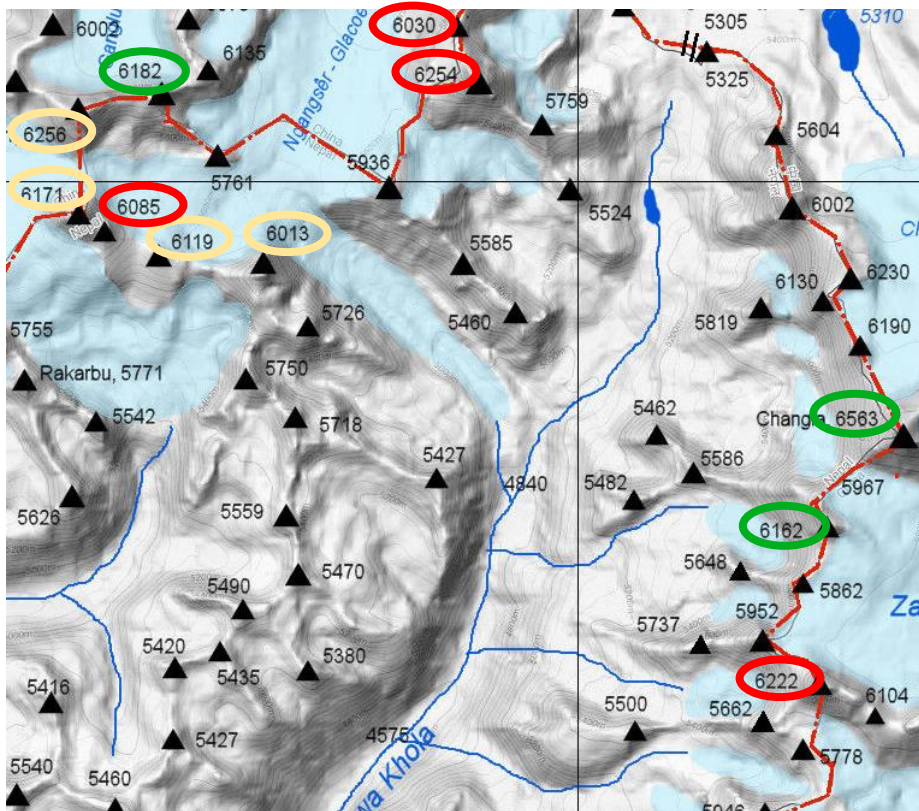
Op basis van deze criteria, zijn we uiteindelijk terecht komen in west-Nepal, en specifiek de Changla Himal. Dit gebied kan bereikt worden via Simikot, waar een klein lokaal vliegveld is. Vanaf hier brengt een 6- of 7-daagse trek je naar het basiskamp.



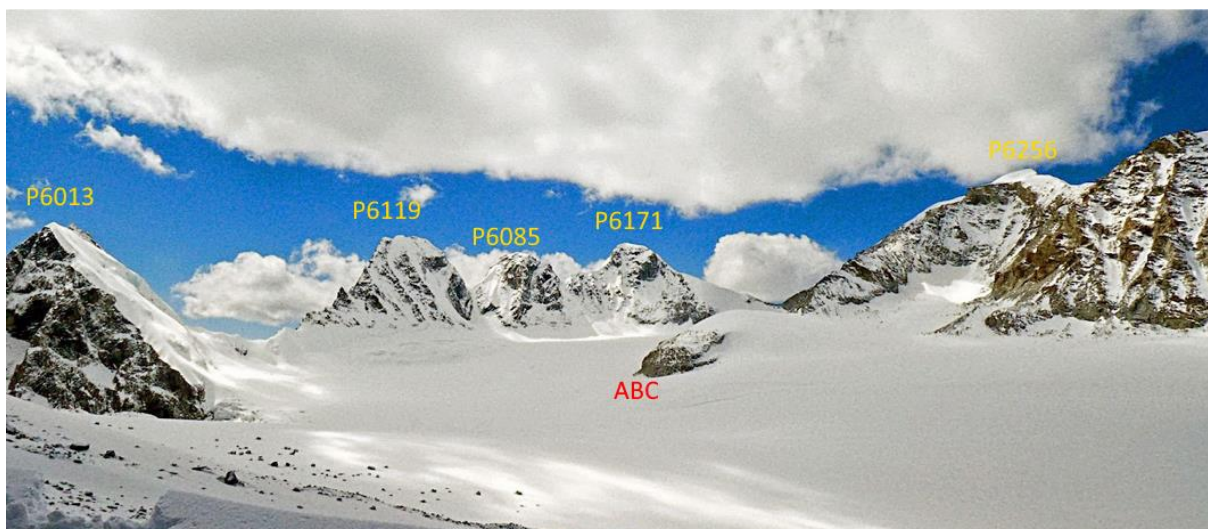
Afbeelding 1: aanduiding van Simikot in Nepal

In de afbeelding hieronder is een overzichtskaart gegeven van het gebied, de verschillende kleuren geven de volgende zaken weer:

- **Groen** = reeds beklommen voorafgaand aan deze expeditie
- **Rood** = nog onbeklommen en met potentie voor nieuwe beklimmingen
- **Geel** = beklommen door deze expeditie



Afbeelding 2: overzicht van de verschillende potentiële doelen in de regio



Afbeelding 3: Overzicht van het Angsi Bassin

1.3 Documentatie

Er is over het algemeen weinig documentatie beschikbaar over deze specifieke regio. Bij het zoeken naar nieuwe mogelijke dalen of klimlijnen, raden we aan om te zoeken naar foto's via himalaya-info of google earth.

- Foto's met onderschrift: <https://www.himalaya-info.org/>
- Expeditie Julian Freeman Attwood: <https://www.mef.org.uk/expeditions/british-ganglung-kangri-2023>
- Eerstbeklimming Changla: <https://publications.americanalpineclub.org/articles/12201131202>
- Eerstbeklimming Changla West: <https://publications.americanalpineclub.org/articles/12199936502/Asia-Nepal-Changla-First-Ascent>
- AACZ expeditie naar ander dal dichterbij Simikot: <https://aacz.ch/alpinism-3/changla-himal-expedition-oct-2022/>

2. Team

Bas Mulder (Nederlands, 24):

Allround alpinist, met een brede ervaring aan klim- en alpiene touren in de alpen. Voornamelijk focus op langere klassieke alpien touren.

- *Tochten:* Clog & Stog, Spinaspfeiler, Mitteleggi Integral, Obergabelhorn N wand, Alhambra, Breithorn Triftjigrat & Castor ZW-graat

Alexander Sternfeld (Nederlands, 24):

Allround alpinist, gefocust op lange alpiene touren in mixed terrein.

- *Tochten:* Peuterey Integrale, Arete du diable, de Brouillard integral, Innominata graat, Schreckhorn-Lauteraarhorn traverse en Seracco Pensile op de Cima Presanella noordwand.

Florian Buchting (Zwitsers, 60):

Alpinist met een focus op sneeuw en ijs, ervaring opgedaan in de alpen en in een trip naar Patagonie.

- *Tochten:* Abeni flue noordwand, Fitz roy tot 4 pitches onder de top, Matterhorn oostwand ski afdaling, Innominata graat

Diogo Santos (Portugees, 35):

Allround klimmer, die in 2023 zijn eerste expeditie ervaring heeft opgedaan.

- *Tochten:* eerstbeklimming op de Kyabura (6470m), Mitteleggi integral, Grands Montet graat, Cresta Rey



Het team: van links naar rechts Florian, Diogo, Alexander en Bas

4. Organisatie & Logistiek

4.1 Seizoen

We hebben gekozen voor het najaar, mid-september tot eind oktober. Dit pakte voor ons goed uit, omdat er genoeg (of eigenlijk bijna te veel) sneeuw lag en het weer erg stabiel was. We hebben onze lokale contactpersoon (Rinjin) gevraagd of het ook een goed idee zou kunnen zijn om in het voorjaar voor de moesson te gaan. Hij raadde dit af, aangezien er dan meestal nog meer sneeuw ligt.

We hebben gekozen om 6 weken te gaan, gezien de lange reistijd tot basiskamp. Het zou ook mogelijk zijn om 5 weken te gaan, je moet in dit geval wel goed plannen en hebt minder marge. Het is belangrijk om te checken dat de terugvlucht vanaf Simikot goed aansluit op de dag dat je weer terug bent in Simikot. De vluchten gaan slechts 1-3 keer per week, wij moesten 3 dagen wachten na aankomst in Simikot.

4.2 Permit / Visa / agent / dragers etc.

We hebben gekozen om de permits en het binnenlands vervoer te regelen via een agent in Kathmandu. De praktische zaken ter plekke hebben we geregeld via een hoteleigenaar in Simikot, die hiervoor een goede reputatie heeft. We hebben voor deze strategie gekozen, aangezien het de laagste kosten leek te geven. De exacte kosten worden later in dit verslag gepresenteerd.

Voor de permit moesten we bij aankomst naar het ministerie van toerisme. Bij terugkomst in Kathmandu is er een “debriefing” bij het ministerie van toerisme.

Tips:

- Let op wie de expeditieleider is, deze persoon moet naar beide meetings op het ministerie van toerisme. Hoewel dit voor het team een arbitraire keuze kan lijken, is deze hiërarchie voor de Nepalezen van grotere waarde.
- Wij hebben met Rinjin een “pakket-deal” gemaakt, ofwel 1 bedrag voor een lijst aan verschillende services. Volgende keer zal ik erop staan dat de kosten opgesplitst zijn per item (e.g. 10 USD/ezel/dag, 12 USD/gasblikje). Ik denk dat we dan goedkoper uit waren geweest, en het was transparanter geweest.

Permits en transport

Voor de permits en de vluchten naar Simikot hebben we samengewerkt met Janga, van Firante treks:

- janga@firante.com
- +977 9851011105

Lokale logistiek

De praktische zaken ter plekke (ezels, kok, helper, eten, gas, ...) hebben we geregeld via een lokale “fixer”, Rinjin Lama, die de eigenaar is van Hotel Kailash Humla in Simikot:

- +977 984-1607300

4.3 Reis

De reis bestond uit enkele etappes:

- Internationale vlucht naar Kathmandu
- Vlucht van Kathmandu – Nepalgunj
- Vlucht van Nepalgunj – Simikot
- Trek van Simikot naar BC

De tickets voor de binnenlandse vluchten waren gekocht door Janga (agent in Kathmandu). Ik denk dat het mogelijk kan zijn om dit zelf te doen online, maar dat het eenvoudiger is om het via je trekking agent te regelen. Op de eerste vlucht (Kathmandu-Nepalgunj) was 20kg per persoon aan bagage toegestaan, elke kg extra kostte 200 rps. Voor de tweede vlucht was 15kg per persoon toegestaan, elke kg extra kostte opnieuw 200 rps. Voor de eerste vlucht kon Janga, onze agent, de bagagekosten nog wat omlaag onderhandelen. Bij de tweede vlucht was dit onmogelijk.

Het is ook mogelijk om in plaats van de eerste vlucht een bus te nemen, voor 20 dollar per persoon (terwijl deze vlucht ~200 dollar is). Wij hebben hier niet voor gekozen, gezien de bus ongeveer 10-14 uur duurt, over oncomfortabele wegen. Dit zal echter wel geld schelen, en is beter voor het klimaat. De eerste vlucht verliep redelijk probleemloos, hoewel we wel ongeveer 2 uur vertraging hadden.

De tweede vlucht is met een klein, dubieus twin otter vliegtuig. Dit deel van de reis is het meest onzeker. De twin otters vliegen op zicht, dus bij slecht weer wordt er niet gevlogen. In Kathmandu hoorden we al dat er technische problemen waren bij 1 van de beschikbare twin otters. Uiteindelijk leidde dit ertoe dat we 1 dag klem zaten in Nepalgunj, terwijl het vliegtuig gerepareerd werd. De volgende dag stonden we 's ochtends om 05.30 op het vliegveld, in de verwachting vroeg te kunnen vliegen. Nadat we onze bagage in een grote stapel voor de check-in balie hadden gezet, wist een trekking leider tactisch hun duffels voor de onze te schuiven. Dit leidde ertoe dat het 1^e vliegtuig vol zat met een andere groep, en wij moesten wachten op de 2^e vlucht. Uiteindelijk waren we rond 13.00 vertrokken.

De trek vanaf Simikot naar Base Camp verliep onproblematisch. De paden zijn goed, en het lopen is comfortabel.

Tips:

- Zorg dat je ruimte genoeg hebt in je tassen. Alexander had heel strak ingepakt, waardoor ik slechts 1 stuk bagage hoefde in te checken. Dit zorgde echter voor wat gebrek aan ruimte bij herpakken onderweg. Volgende keer neem ik 2 duffels mee.
- Wees proactief op de vluchthavens, en blijf checken hoe lang eventuele vertraging is
- In de eerste vlucht was de handbagage gratis, deze kan je hier zwaar maken. Bij de 2^e vlucht werd alles gewogen.

5. Expeditie overzicht

5.1 Kalender

Datum:	Beschrijving	Weer	Notitie
Vr 20-09-2024	Vluchten van Europa – KTM (vertrek van Amsterdam of Zürich)	Zonnig	Diogo komt vliegtuig niet in door te korte geldigheid paspoort.
Za 21-09-2024	Aankomst Kathmandu en inkopen in supermarkt Bhat-Bhateni	Zonnig en warm in KTM	Chocola is duur, noten zijn allemaal ongezoeten
Zo 22-09-2024	Bezoek aan ministerie van toerisme en vlucht naar Nepalgunj	Zonnig en warm	
Ma 23-09-2024	Technische issues met vliegtuig, klem in Nepalgunj	Snikheet	Gemengde ervaring bij lokale massagesalon
Di 24-09-2024	Vlucht naar Simikot, daar bagage herpakken	Zonnig	Wekker 05.15, vertrek vliegtuig 13.00
Wo 25-09-2024	Vertrek met muilezels	's avonds regen	Overnachting bij tempel
Do 26-09-2024	Korte dag, kamp op 3150m	's avonds begint de regen	F*, de gehuurde tenten zijn niet goed waterdicht.
Vr 27-09-2024	Lange dag, kamp op 3900m. Diogo komt 's avonds aan.	Hele dag regen	Paraplu was handig geweest, veel bagage is nat
Za 28-09-2024	Korte dag, kamp op 4120m	Zon!	'S Ochtends spullen drogen
Zo 29-09-2024	Kamp op 4550m	Zonnig met wind	Changla is in zicht
Ma 30-09-2024	Aankomst in BC, Alex overnacht 250m lager.	Zonnig	Alex heeft last van de hoogte
Di 01-10-2024	Alex komt aan in BC	Zonnig	Decoratie van BC
Wo 02-10-2024	Verkenning tot 5300m	Zonnig met wind	Route tot col gespot
Do 03-10-2024	Met iedereen tot col (5700m)	Zonnig	Eerste zicht op gletsjer bassin! Veel sneeuw
Vr 04-10-2024	Met lichte uitrusting naar tussenkamp op 5300m, daar slapen	Zonnig	Op pad voor eerste tochten
Za 05-10-2024	Kamp in gletsjerbassin opgezet, rond ~5500m	Harde windvlagen in kamp	Geen comfortabel kamp
Zo 06-10-2024	Eerste top gehaald, iedereen op P. 6013m!	Zonnig en koud, middag meer wind.	Tent omgewaaid, Bas en Alex naar BC in avond.
Ma 07-10-2024	Diogo & Florian op top Ganglung Kangri 1 (P. 6256) en Ganglung Kangri 2 (P. 6182)	's Ochtends wind, middag goed.	
Di 08-10-2024	Florian en Diogo dalen af naar BC	Winderig	

Wo 09-10-2024	Rustdag	Harde wind	Diogo leert ons schaaktrucjes
Do 10-10-2024	Rustdag	Harde wind	
Vr 11-10-2024	Bas en Alex gaan omhoog met technische uitrusting. Nieuwe locatie kamp	Zonnig	Shit, vogels hebben de stash aangevreten.
Za 12-10-2024	Bas en Alex maken eerstbeklimming P 6119, via N wand.	Zonnig, koud, weinig wind.	's Avonds zien we tekenen van frostbite bij vinger Bas
Zo 13-10-2024	Evacuatie Bas met heli, eerstbeklimming Angsi Dong Dong Florian & Diogo.	Zonnig, weinig wind	Bas en Alex naar BC, daar via satphone contact met dokter en hulpdiensten
Ma 14-10-2024	Alex omhoog naar gletsjer kamp	Zonnig, weinig wind	
Di 15-10-2024	Diogo en Florian poging op P 6119, Alex solo traverse Angsi Dong Dong → Ganglung Kangri 2 (P. 6182)	Zonnig, weinig wind	Vanwege kou zijn Diogo en Florian omgedraaid
Wo 16-10-2024	Afdaling naar BC	Zonnig, winderig	Rugzakken zijn marteling
Do 17-10-2024	Rustdag	Zonnig	Momo's!
Vr 18-10-2024	Wandeling naar grens met Tibet	Lichte sneeuwval	Militair kamp China gespot
Za 19-10-2024	Rustdag	Sneeuwval	
Zo 20-10-2024	Diogo begint afdaling naar Simikot	Zonnig	
Ma 21-10-2024	Alex en Florian omhoog richting P. 6222	Bewolkt en wind	Florian voelt zich niet fit, rugzakken zijn zwaar
Di 22-10-2024	Florian ziek, Alex solo poging op wand onder P. 6222. Daarna afdalen naar BC. Bas vliegt naar Europa.	Zonnig en koud	Omgedraaid vanwege sketchy bergschrund
Wo 23-10-2024	Begin afdaling richting Simikot met ezels.	Zonnig met wind	Ezels brengen nieuw eten, koekjes en bloem!
Do 24-10-2024	Verdere afdaling	Zonnig	1 ezel heeft moeite met de afdaling
Vr 25-10-2024	Afdaling tot Dojam, vanaf daar jeep naar Simikot	Zonnig	's ochtend is 1 ezel zoek, gevonden na 2 uur. Jeep rit is.... eng
Za 26-10-2024	Rust in Simikot	Zonnig	Kit kats gevonden!
Zo 27-10-2024	Rust in Simikot	Zonnig	Baard eraf bij de kapper
Ma 28-10-2024	Rust in Simikot	Zonnig	Chocola uit china is no go
Di 29-10-2024	Rust in Simikot	Zonnig	
Wo 30-10-2024	Vlucht naar Nepalgunj en naar KTM	Zonnig	
Do 31-10-2024	Toerist in KTM	Zonnig	
Vr 01-11-2024	Toerist in KTM	Zonnig	Bezoek Bhaktapur
Za 02-11-2024	Toerist in KTM	Zonnig	Souvenirs halen bij supermarkt

Zo 03-11-2024	Vlucht Alex naar Kathmandu	Zonnig	Florian en Diogo blijven langer in Nepal
---------------	----------------------------	--------	--

5.2 Weer en condities

Het weer tijdens onze expeditie was erg stabiel. We hebben tijdens de gehele expeditie 2 dagen neerslag gehad, verder is het droog gebleven. De twee grootste weefactoren die we mee hebben moeten nemen in onze besluitvorming waren de wind en de kou. Er waren periodes met sterke wind (variërend van 40-70km/h op hoogte), waardoor we niet konden klimmen. Daarnaast was het erg koud op hoogte, waarbij de wind het erger kon maken. De temperatuur was op hoogte 's nachts tussen de -15 en -20 graden, overdag varieerde de temperatuur erg. Wanneer het zonnig en windstil was, kon je soms in een fleece klimmen. Op een noordwand met een beetje wind was het bitterkoud.

De sneeuwcondities waren over het algemeen niet erg goed. Op de noordwanden was de sneeuw over het algemeen ongebonden en dus erg poederig. Het is hier te koud voor de sneeuw om te smelten, en dus ontstaat er geen firn. Dit zorgde voor moeilijke condities, en het was erg hard werken om een spoor te trekken. Zodra we de topgraat over gingen naar de zuidwand, merkten we meteen verschil. Aan de andere kant van de berg lag beduidend minder sneeuw, maar er waren stukken goede firn aan de zuidkant.

Voor de weersvoorspelling hebben we twee bronnen gebruikt:

- Het weerbericht dat je via de Garmin Inreach binnen kan krijgen
- Betaald weerbericht via <https://vitorbaiameteo.pt/#>
 - Dit is een professionele meteoroloog die veel voor portugese himalaya expedities de weerberichten verzorgt. Diogo had positieve recensies van medeklimmers gehad. Hij gaf ons een dagelijks weerbericht, tenzij het onveranderd was (dan sloeg hij soms een dag over).
 - Het weerbericht ontvingen we via de Inreach.
 - We hebben 500 euro betaald voor de periode dat we in BC waren.

We denken dat de gekozen periode voor het klimmen goed was. We zouden het afraden om later te gaan, aangezien de temperatuur merkbaar lager was eind oktober, en het in november nog kouder zal zijn. Het is het overwegen waard om eerder te gaan, omdat de temperatuur hoger zal zijn. Er is echter een groter risico op slecht weer, aangezien je nog in het staartje van de moesson zit in september. We hebben aan Rinjin (contactpersoon Simikot) gevraagd of klimmen in het voorjaar het overwegen waard is. Hij zei dat er in het algemeen meer sneeuw ligt in het voorjaar, wat het klimmen moeilijker zal maken.

Tot slot is het goed om mee te nemen dat wij geluk hadden met het weer. Voorgaande expedities hebben grote sneeuwval gehad in dezelfde periode, die het klimmen moeilijk maakte. Ook was er een expeditie met veel sneeuwval richting het eind van hun periode in BC. Hierdoor konden de muilezels hun niet bereiken en zijn ze uitgevlogen per helikopter, waarbij ze een groot deel van hun materiaal hebben moeten achterlaten.

5.3 Veiligheid en risico inschatting

De politieke situatie in Nepal is stabiel. We hebben ons nooit onveilig gevoeld in het land en de lokale bevolking was erg aardig.

Het grootste deel van de routes die we geklommen hebben bevonden zich op sneeuw en ijs. De rots die we hebben geklommen was van middelmatige kwaliteit. Het was goed te beklimmen en af te zekeren, maar er was ook veel losse rots. De sneeuwcondities waren matig, en er was veel poedersneeuw. Onze inschatting was dat de sneeuw dermate ongebonden was dat er geen groot risico op lawines was. Het is echter het benoemen waard dat wanneer er slechter weer zou zijn met sneeuwval, dat dit snel kan veranderen. We hebben geen grote seracs op onze routes gehad, maar wel cornices waar je goed op moest letten.

Het grootste risico waar we tijdens onze expeditie mee te maken hebben gekregen is bevrozingen. Gezien Bas uiteindelijk geëvacueerd is met een bevrozing aan een vinger, hebben we dit risico niet voldoende kunnen indekken. We hadden voldoende warme kleding bij ons, maar hebben tijdens de desbetreffende beklimming niet genoeg tijd genomen om te evalueren hoe het gaat met de touwgroep en of er actie ondernomen moet worden. Ook tijdens een uitdagende beklimming onder tijdsdruk, is het belangrijk om hier tijd voor te blijven nemen.

Een andere belangrijke factor was de acclimatisatie, waar we veel aandacht aan moeten hebben besteden. We hadden geen strak "acclimatisatieplan", maar hebben vooral gelet op hoe we ons voelden. We hadden wel een kleine zuurstofmeter bij ons, waarmee we onszelf enigszins konden monitoren. Alexander heeft tijdens de aanloop last gehad van de hoogte, en onze helper Kalashing had erg last van de hoogte in Base Camp. Dit is een belangrijke factor om mee te nemen op deze locatie, en een goed acclimatisatieplan kan hierbij helpen.

Afbeelding 4: de vingers van Bas de ochtend na de beklimming van P. 6119. De evacuatie was in de middag.



6. Expeditie resultaten

6.1 Ondernomen pogingen/beklimmingen

Disclaimer: Aangezien dit verslag geschreven is door Alexander Sternfeld, is er een uitgebreidere toelichting bij de tochten die hij heeft gemaakt. Mocht de lezer meer gedetailleerde informatie willen over de tochten van Florian en Diogo, neem dan vooral contact met ons op.

6.1.1 Overzicht beklimmingen, aanloop en overnachtingen

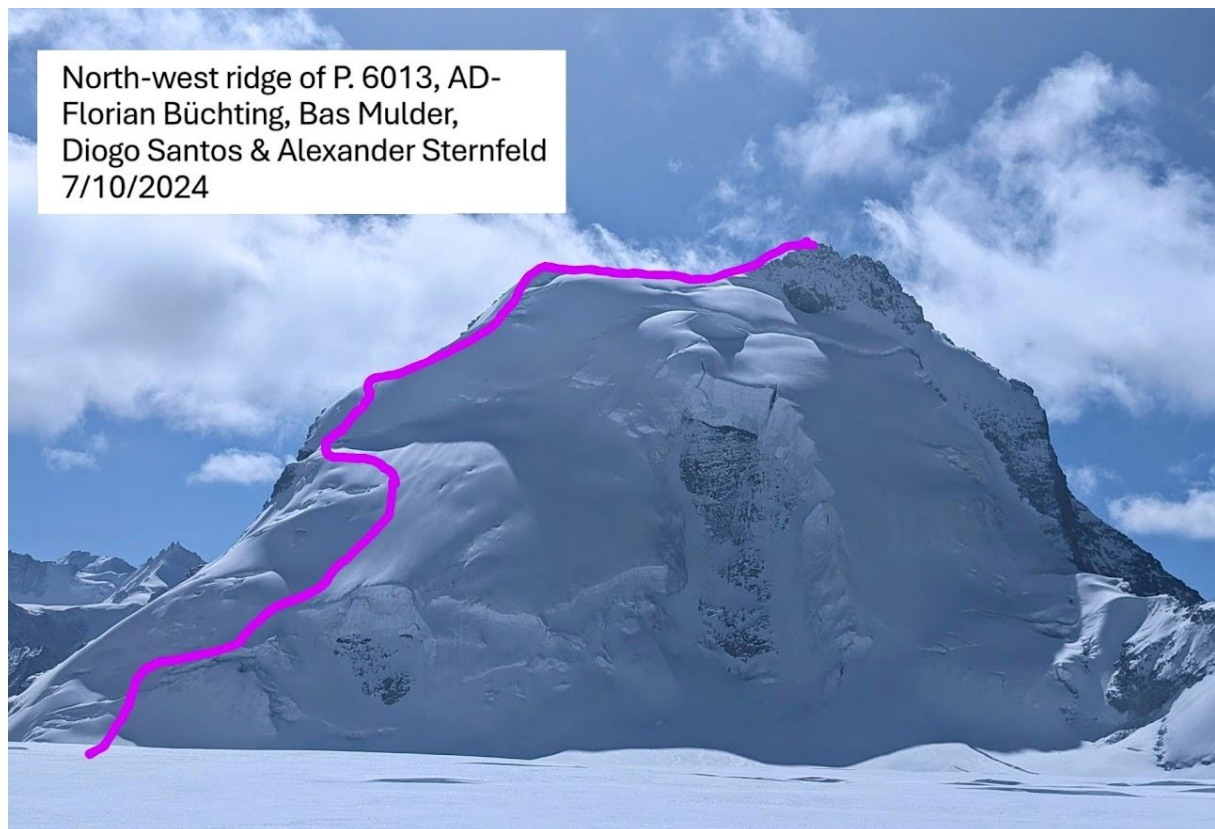
6.1.2 Beklimming P. 6013 via NW-graat (AD-)

Ter acclimatisatie mikten we voor een eerste beklimming op P. 6013. Voor zover wij weten, is deze berg hiervoor nog niet beklommen. We kozen voor een route over de NW-graat, waar we opkomen via de N-flank. We hebben deze beklimming voltooid in twee touwgroepen: Diogo samen met Florian en Alexander samen met Bas. We vertrokken 's ochtends rond 06.00 vanaf ons gletsjerkamp, bij het eerste licht. De route over de gletsjer was eenvoudig, en er waren relatief weinig spleten. De sneeuw in de wand was van redelijke kwaliteit, en het trappen van treetjes was goed te doen.

Het was echter erg koud, en al snel bleek dat Diogo en Bas koude tenen hadden. Om bevriezingen te voorkomen hebben we ongeveer een uur pauze gehouden om de doorbloeding weer op gang te krijgen. Florian had in zijn rugzak chemische voetenwarmers, deze hebben we in de schoenen van Bas gedaan, wat uiteindelijk goed werkte. Na deze pauze zijn we weer verder geklommen.

Hoewel de hoogte voelbaar was, lukte het om op een rustig tempo verder te klimmen. Vanaf de schouder, volgde een mooi stukje sneeuwgraat, waarna we aan de voet kwamen van de korte gemengde topgraat. Hier hebben we een stukje aan lopende zekering geklommen, voornamelijk 3^e graads met stapjes 4^e graads terrein. Rond 13.00 stonden we gezamenlijk op de top, met een adembenemend uitzicht over de regio.

De afdaling verliep snel, gezien het spoor dat er lag en de dikkere atmosfeer naarmate we lager kwamen. Rond 16.00 stonden we weer op de gletsjer onder aan de wand. Op de terugweg zag Alexander een rood vlekje rond het gletsjerkamp, wat merkwaardig was, aangezien de onderkant van de Simond tent rood is... Met een verhoogd tempo liepen we naar het kamp toe. Toen we een half uur verwijderd waren van de tenten, zagen we twee luchtmatjes op snelheid hoog boven de gletsjer vliegen. Ondanks een zoektocht van Bas, hebben we deze matjes niet meer terug gevonden. In het kamp zagen we dat de tent omver gewaaid was en dat de spullen verspreid eromheen lagen, doordat de rits open was gegaan (rits was bij aanvang al enigszins defect). We hadden in de ochtend de tent neer moeten halen, en 's avonds weer op moeten zetten. Dit waren we echter vergeten. De schade viel gelukkig mee: een gebroken tentstok, een paar missende dry sacks en twee verloren matjes. Bas en Alex zijn die avond terug naar BC gelopen, terwijl Diogo en Florian in de andere tent nog een nacht zijn gebleven voor een 2^e beklimming.



Afbeelding 5: de route van de eerstbeklimming van P. 6013.



Afbeelding 6: de aanloop van het gletsjerkamp naar P. 6013.



Afbeelding 7: de topgraaf van P. 6013

6.1.3 Beklimming Z-graat Ganglung Kangri 1 (P. 6256) met traverse naar Ganglung Kangri 2 (P. 6182) (AD)

De volgende dag werden Florian en Diogo wakker met harde wind, wat in strijd was met de weersvoorspelling die ze ontvangen hadden. Daarom hebben ze besloten langer te slapen, en vertrokken ze uiteindelijk rond 10.00 richting de col tussen de Ganglung Kangri 1 en de Angsi Dong Dong. Met de moeheid van de tocht van de vorige dag in de benen, kostte het veel moeite om de flank naar de col te overwinnen, en uiteindelijk was het al 13.00 toen ze op de col stonden. Met het stabiele weerbericht in het achterhoofd besloten ze door te zetten, en begonnen ze aan het beklimmen van de Z-graat van de Ganglung Kangri 1. Deze start met fantastisch graniet, vaste rots die eenvoudig te

beklimmen is (III/IV). Hoger op de graat verandert dit en bestaat de graat uit los puin. Later blijkt dat ergens halverwege de graat Florian zijn stijgijsers vergeet tijdens een pauze.

Rond 17.00 bereiken ze het sneeuwveld onder de top, wat een dun laagje sneeuw op ijs is. Normaal zou dit prima aan kort touw te beklimmen zijn, maar aangezien Florian geen stijgijsers heeft besluiten ze het af te zekeren met ijsschroeven. Na het bereiken van de top volgt een esthetische traverse naar de Ganglung Kangri 2, waarbij er constant een prachtig uitzicht is naar Tibet en de Kailash. Met het laatste avondlicht bereiken ze de tent weer.



Afbeelding 8: het puindeel van de graat, op de achtergrond de afdaling van de Angsi Dong Dong



Afbeelding 9: de traverse tussen de Ganglung Kangri 1 en de Ganglung Kangri 2



Afbeelding 10: de eerstbeklimming van Ganglung Kangri 1 en de traverse naar Ganglung Kangri 2

6.1.4 Beklimming N-wand van P. 6119 (D+)

In basiskamp heeft Semjor (onze kok) ons geholpen om de gebroken Simond tent te repareren. Uiteindelijk hebben we een stukje van een haring afgezaagd, wat we als spalk voor de tentstok hebben gebruikt, in combinatie met lijm en duct-tape. Dit heeft de rest van de expeditie gefunctioneerd.

Na 4 dagen rust (mede door slechter weer) hebben Bas en Alexander de rugzakken weer ingepakt, met ditmaal technisch materiaal (ijsbijlen, ijsboren, cams) voor een moeilijkere beklimming. We hadden boven bij het kamp eten en enkele andere spullen laten liggen. Op 11 oktober liepen we met z'n 2en omhoog, terwijl Florian en Diogo een extra dag rust namen in het basiskamp. Aangekomen bij het vorige kamp, kwamen we erachter dat vogels het eten hadden aangevreten en de rijstzak kapot hadden gemaakt. Aangezien we niet veel eten mee hadden genomen, hebben we de aardappelvlokken bijeengeveegd en weer in een zip-lock gedaan. Hierdoor hadden we voldoende eten voor de dagen erna.

Vanwege de harde wind op de eerste locatie, hebben we ons kamp verplaatst naar lager op de gletsjer. Hier was de wind een stuk minder, wat comfort gaf. 's Avonds konden we genieten van een prachtige sterrenhemel, die ons weer herinnerde aan waar we het allemaal voor doen. De volgende ochtend vertrokken we rond 06.00, met helder en koud weer. Binnen 40 minuten stonden we aan de voet van de wand van P. 6119 en kon het klimmen beginnen. Bas nam eerst het voortouw, en leidde ons via een kort stuk ijs de eerste sneeuwflank in. Hier was het thema van de dag meteen duidelijk: sporen door diepe sneeuw in twijfelachtige sneeuw. Een stukje voor de rotsband nam Alexander het over. Via een mooi steil stukje firn kon het bovenste sneeuwveld bereikt worden, wat steiler was dan het eerste deel. Het klimmen was mentaal uitdagend, aangezien de sneeuw poederig was en de voeten soms een stukje gleden voor ze weer goede grip vonden. Een andere belangrijke factor was de kou, het warm houden van de handen en voeten kostte energie, moeite en aandacht. Met zeer spaarzame zekeringen (er zat geen ijs onder de sneeuw) was vallen geen optie en voorzichtig klimmen noodzakelijk. De laatste 20 meter klimmen waren een grote uitdaging, aangezien het terrein hier steiler werd, en de sneeuw nog slechter. Gelukkig bevond zich hier na veel graafwerk ijs onder de sneeuw, en kon er een ijsschroef geplaatst worden. Het bereiken van de topgraat was een mooi moment, en het zonlicht van de andere kant was heerlijk. Alex klom naar de oostelijke top, waarvan hij kon zien dat de westtop hoger was. Na deze ook samen te hebben beklommen, konden we de afdaling inzetten. Met een combinatie van abalakovs en afklimmen bereikten we rond 18.00 de voet van de wand. In het laatste zonlicht konden we aflopen naar de tenten, waar we Florian en Diogo weer zagen die omhoog waren gekomen.

Diezelfde avond zag Bas dat de pink van een van zijn handen paars was. We hebben gezamenlijk met Diogo en Florian overlegd. We besloten tot de volgende ochtend af te wachten, in de hoop dat het opwarmen in de slaapzak voldoende zou zijn om te herstellen. De volgende ochtend bleek er echter een grote blaas te zijn ontstaan, wat voor ons het teken was om hulp in te schakelen. We wisten niet zeker of evacuatie noodzakelijk zou zijn, maar besloten wel direct de agent in Kathmandu te vragen een helikopter te regelen, met het idee dat we het altijd konden annuleren. Tegelijkertijd liepen Bas en Alexander naar basiskamp, om daar met de satelliettelefoon een expeditie arts te bellen. Deze raadde aan om zo snel mogelijk medische aandacht te krijgen, wat betekende dat we de helikopterevacuatie

zouden doorzetten. Diezelfde middag, rond 16.00, is Bas opgepikt door de helikopter en naar Pokhara gebracht. Daar bleek gelukkig dat hij de vinger zou houden. De volgende ochtend ging hij naar Kathmandu, waar hij kreeg te horen dat volledig herstel wel enkele maanden zou duren.



Afbeelding 11: Ploegen door diepe sneeuw

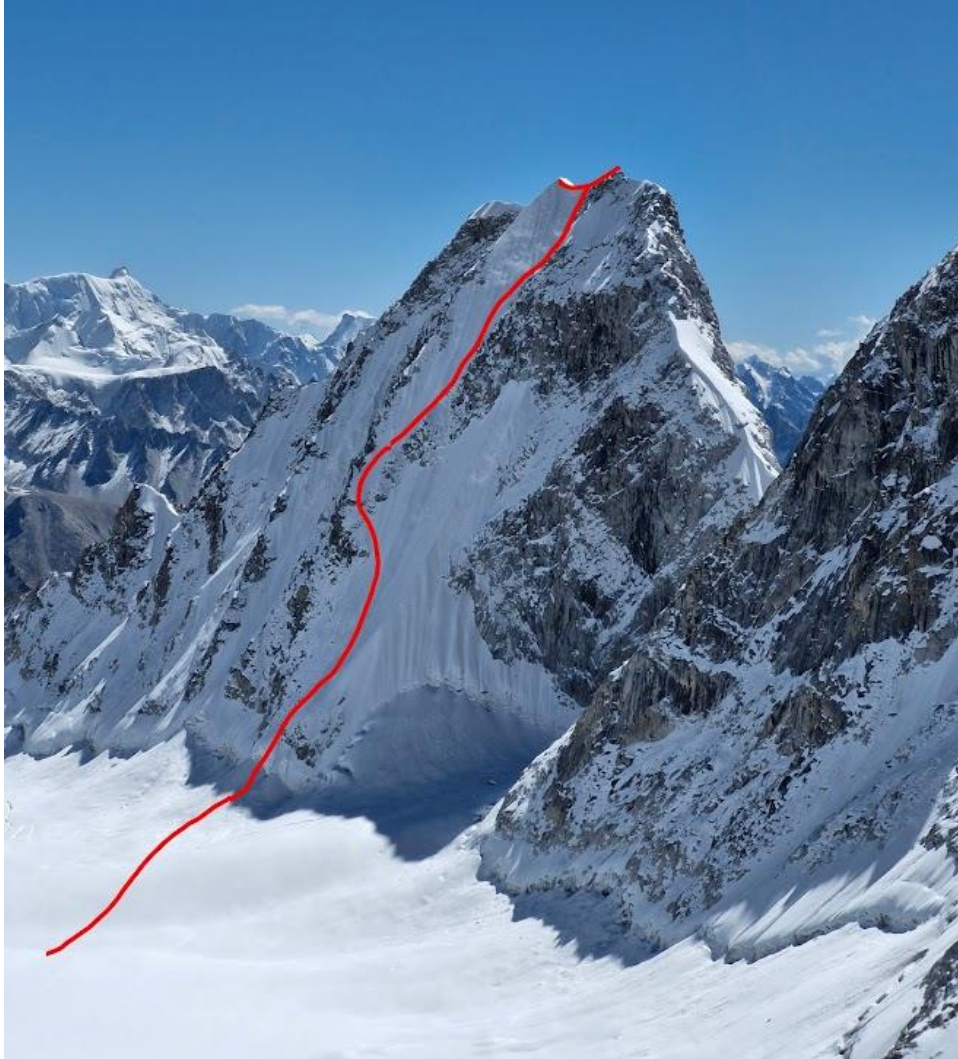


Afbeelding 12: Ongeveer in het midden van de wand

Frostbound, D+

North Face of P. 6119

12/10/2024, Bas Mulder & Alexander Sternfeld



Afbeelding 13: De eerstbeklimming van P. 6119

6.1.5 Traverse van Angsi Dong Dong (AD+)

Het was voor de expeditie een flinke domper dat Bas geëvacueerd was, en we maakten ons zorgen over hoe het zou verlopen met zijn vinger. Gelukkig hoorden we de volgende dag al positieve signalen over de Inreach, wat ons enige rust gaf.

Op de dag dat Alexander en Bas afgedaald zijn naar basiskamp, zijn Florian en Diogo met een late start (~11.30) nog een tocht gaan maken. Via een sneeuwcouloir bereikten zij de col tussen P. 6085 en de Angsi Dong Dong, beide voorheen onbeklommen. Ze hebben een poging gedaan om de westgraat van P. 6085 te beklimmen, maar zijn na een kort stuk omgedraaid vanwege het late tijdstip. Vervolgens zijn ze via de oostgraat de Angsi Dong Dong op geklommen. De oostgraat bestond uit een leuk stukje rotsklimmen op redelijke rots, die goed afzekerbaar was. Vervolgens zijn ze via de westgraat en zuid-west flank afgedaald. Tijdens hun tocht op de zuid-graat van de Ganglung Kangri hadden ze de afdaling al goed kunnen bekijken, waardoor ze wisten dat ze het beste een stuk de flank in konden traverseren,

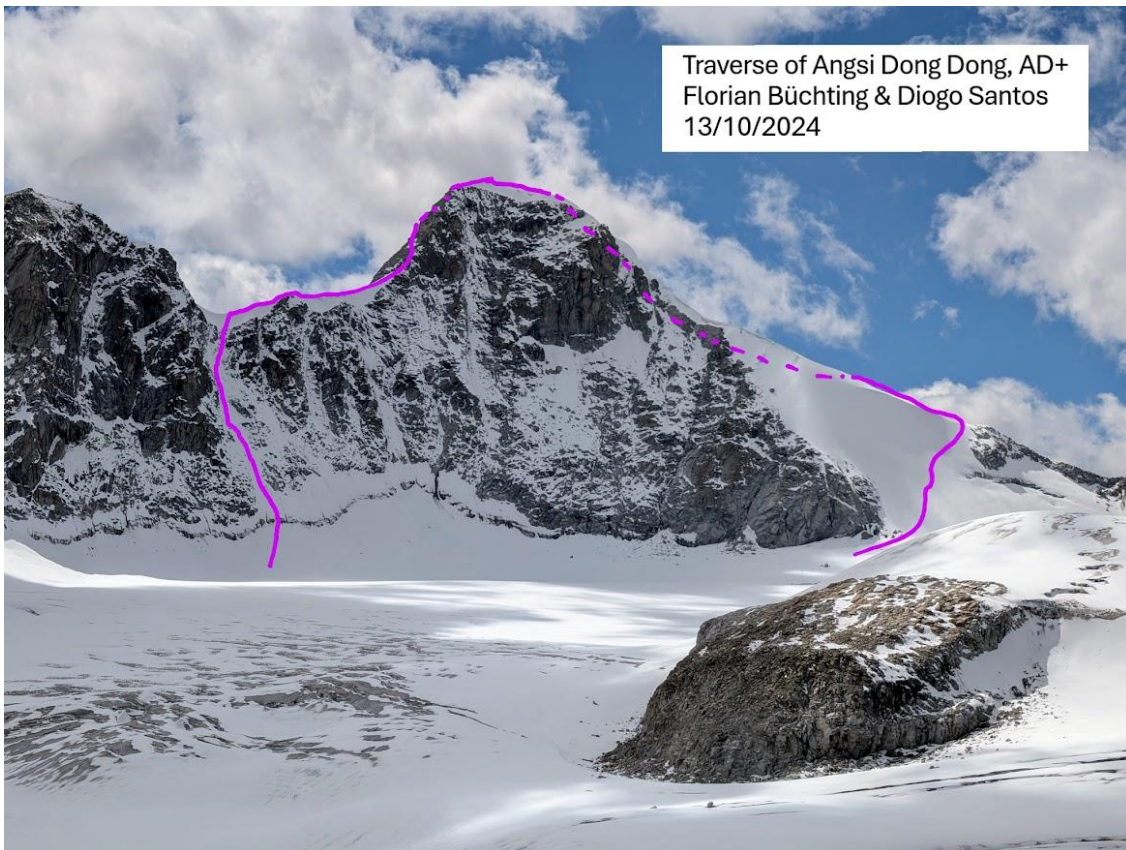
om grote seracs op de flank te vermijden. Vervolgens konden ze eenvoudig via de col weer de gletsjer opkomen en teruglopen naar het kamp. Doordat ze op een relatief laat tijdstip onderweg waren, hadden ze prachtige zonsondergang kleuren onderweg.



Afbeelding 14: de col tussen de Angsi Dong Dong en P. 6085



Afbeelding 15: Diogo in het laatste avondlicht op de top van de Angsi Dong Dong



Afbeelding 16: De eerstbeklimming van de Angsi Dong Dong

6.1.6 Traverse van Angsi Dong Dong naar Ganglung Kangri 1 en 2 (AD+)

Alexander is de dag na de evacuatie van Bas weer omhoog naar het kamp gegaan, waar hij Florian en Diogo ontmoette die een rustdag hadden. Na overleg en enige discussie, was het plan voor de volgende dag gevormd: Florian en Diogo gingen een poging doen op de N-wand van P. 6119 (de lijn die Bas en Alexander geopend hadden), en Alexander ging solo proberen van de Angsi Dong Dong naar de Ganglung Kangri te traverseren. Een solo tocht in een geïsoleerde regio brengt extra risico's met zich mee, deze keuze is gemaakt aangezien er een spoor over de gehele route was en (naar de inschatting van Diogo en Florian) slechts 1 spleet overgestoken moest worden via een solide brug.

De volgende dag begon voorspoedig en op beide routes werd goed tempo gemaakt. Helaas kreeg Diogo al vroeg in de route koude voeten en handen, die hij niet meer goed kon opwarmen. Om bevriezingen te voorkomen hebben Florian en Diogo ervoor gekozen om te draaien en in het kamp weer op te warmen. Alexander heeft met behulp van de goede sporen de traverse kunnen voltooien, waarbij hij rond 15.00 weer in het kamp was. Diogo is dezelfde dag nog naar basiskamp gegaan, aangezien zijn voeten nog steeds koud waren. Florian en Alexander zijn de volgende dag afgedaald naar het basiskamp. Hier zijn enkele dagen rust gehouden, aangezien er slecht weer aankwam.



Afbeelding 17: Alexander onder het laatste stukje naar de Angsi Dong Dong, een stukje 4^e graads klimmen.

Traverse Angsi Dong Dong to Ganglung Kangri II, AD+
15/10/2024, Alexander Sternfeld



Afbeelding 18: de traverse van de Angsi Dong Dong naar de Ganglung Kangri 1 en 2.

6.1.7 Poging naar P. 6222

Na enkele dagen rust in basiskamp, waarin we een tochtje naar de grens met Tibet gemaakt hebben, besloot Diogo alvast af te dalen naar Simikot. Hij had een tweede tocht in Nepal gepland na deze expeditie, en wilde daarvoor genoeg herstellen. Aangezien het in basiskamp koud was lukte dat daar niet goed, en leek het hem beter eerder naar beneden te gaan. Dat betekende dat Florian en Alexander overbleven, en zij hebben nog een poging gedaan op P. 6222. Deze top ligt aan de andere kant van het hoofddal, en is voor zover wij weten nog onbeklommen. Vanaf het Angsi bassin hadden we een aantrekkelijke lijn gespot, waar je via een sneeuw- en ijswand de westgraaf van de berg kan bereiken, die je tot de top kan volgen.

Op 21 oktober vertrokken Alexander en Florian met zware rugzakken: het plan was om 2 bivaks te maken, 1 onder de wand en 1 op het plateau tussen de wand en de graaf. Helaas had Florian last van een opkomende voorhoofdsholteontsteking, die gedurende de aanloop al verslechterde. Het hielp niet dat de aanloop over een vervelende morene liep, waarbij het niet altijd eenvoudig was om de meest simpele lijn te kiezen. Uiteindelijk hebben Florian en Alexander een kamp kunnen opzetten dicht bij de wand, op een stukje zand vlak voor de gletsjer. Het was een erg mooie plek, in een nauw dal met grote wanden aan alle kanten. Dit zorgde echter ook voor de koudste nacht van de gehele expeditie: 's ochtends kon je niet langer dan 20 seconden je handschoenen uit doen, voor je vingers gevoelloos werden.

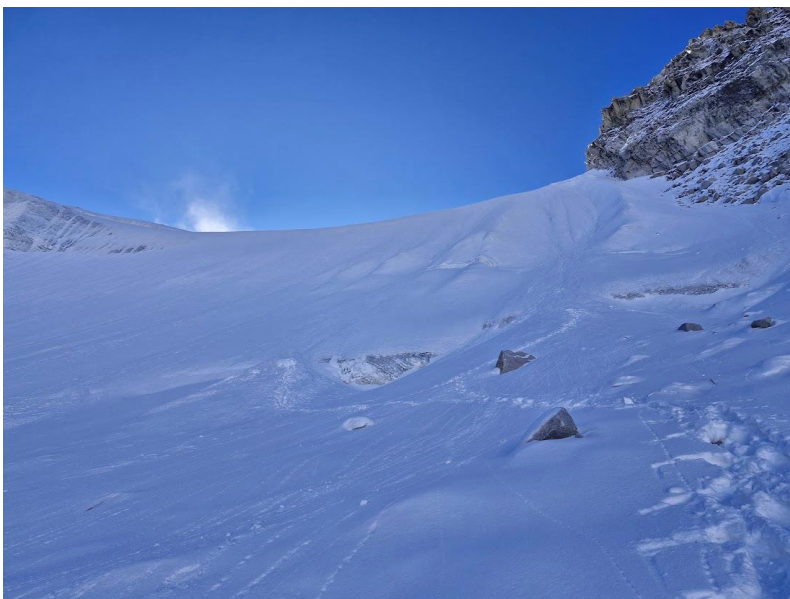
Florian had slecht geslapen, en voelde zich 's ochtends niet goed. Het was inmiddels duidelijk dat het beter was om de tocht af te blazen, dit was geen ingewikkeld besluit. Florian is vervolgens alvast begonnen met afdalen. Alexander is nog een stuk over de sneeuwvrije gletsjer omhoog gelopen, met het idee om indien mogelijk de noordwand nog solo omhoog te klimmen. De bergschrund was echter niet makkelijk over te komen, omdat er ongeconsolideerde sneeuw op lag. Dezelfde dag zijn ze samen naar het hoofddal afgedaald.



Afbeelding 19: P. 6222, met de beoogde route via de onderste wand en de sneeuwgraat.



Afbeelding 20: het kamp op korte afstand van de wand



Afbeelding 21: de wand, met de 2 plekken waar Alexander probeerde over te steken in beeld.

6.2 Materiaal

We hebben geen gehele excel sheet met het materiaal dat we gebruikt hebben. We zullen hierbij enkele tips geven over het materiaal dat voor deze regio over het algemeen geschikt is:

- De rots is geschikt voor het gebruik van cams, hoewel het hier en daar wat compact is. Enige mephaken kunnen ook van pas komen. In de winkels in Kathmandu vind je nog wel lichtgewicht titanium mephaken van Russische afkomst.
- Eten in Kathmandu kan je kopen bij Bhat-Bhateni, een grote supermarkt met allerlei producten. Let op: er zijn geen gezouten noten, en de chocola heeft dezelfde prijs als in NL, of zelfs duurder. Koop **niet** de goedkoopste chocola, die is verschrikkelijk.
- Voor op de berg hadden we gevriesdroogde maaltijden, maar ook aardappelvlokken. De gevriesdroogde maaltijden kan je makkelijk kopen op buitensportvoeding.nl
- We hadden specifiek om wintergas gevraagd bij Rinjin, dit werkte goed in combinatie met de MSR Reactor.
- We hadden 1 Simond Makalu tent, en 1 Samaya Assault tent. De Simond Makalu werkte goed totdat de tentstok brak, maar dit was onze fout en niet een gebrek van de tent.
- We hadden warme slaapzakken, met limiet temperaturen van ongeveer -20 graden. Dit is noodzakelijk en een minder dikke slaapzak zal niet geschikt zijn. We hebben zelfs met deze slaapzakken nog regelmatig met donsassen aan geslapen.
- We hadden een 100Watt gezamenlijk zonnepaneel (van de CEAT), en 2 28W zonnepanelen, dit was voldoende. Indien mogelijk is een 100W paneel ideaal, dit laadde veel sneller op.
- Reservematjes waren prettig, gezien er 1 kapot matje was en 2 weggevoegen matjes..
- Epoxy was een erg handig reparatie middel, dit hebben we meerdere keren gebruikt.
- Het is makkelijker om op de heenweg enige ruimte in de duffels over te hebben, zodat je zeker weet dat alles ook past als je minder nauwkeurig inpakt onderweg.

7. Begroting & realisatie

7.1 Begroting

	Kosten (per persoon) (\$)
Transport	
Internationale vlucht	1000
Binnenlandse vluchten	750
Base camp costs	
Gehele deal met hoteleigenaar, bevat:	1750
Kok + helper in base camp	-
Ezels voor transport naar base camp	-
Kooktent, eettent, stoelen en kookmateriaal	-
Gasblikjes voor koken op de berg	-
Permits en belasting	
Permit voor 35 dagen in Humla	380
Tims permit	20
Permit voor de te beklimmen top	150
Lokale belasting	15
Agency kosten	250
Overige kosten	
Accomodatie Kathmandu, Nepalgunj en Simikot	200
Eten en snacks voor op de berg	400
Eten in Kathmandu, Nepalgunj en Simikot	200
Abonnement op Inreach	100
Overige kosten	300
Totaal	\$5515 = €5265

7.2 Realisatie

	Kosten per persoon (\$)
Transport	
Internationale vlucht (prijs verschilt per persoon, alle prijzen rond dit bedrag)	1000
Binnenlandse vluchten	756
Vervoer in Kathmandu	30
Permits en andere administratieve zaken	

Verzekeringen van kok en helper	112,50
Evacuatie verzekering kok en helper	100
Afval belasting	56
Restricted area permit	380
Tims permit	20
Peak permit	150
Lokale DDC belasting	15
Agency fee	250
Base camp kosten	
Hoteleigenaar deal: <ul style="list-style-type: none"> • Ezels • Kok • Helper • Kooktent / eettent / tafel / stoelen voor Base Camp • Eten voor 3 maaltijden/dag • Gas voor in base camp • 32 gasblikjes van 230g voor op de berg • Camping belasting 	1 825
Overige kosten	
Extra kosten door vertraging Diogo	50
Hotel in Simikot, totaal 5 nachten	100
Hotel Kathmandu 5 nachten	120
Extra gewicht op binnenlandse vlucht	200
Boodschappen	50
Inreach abonnement	150
Satelliettelefoon simkaart	80
Totaal	\$5445 = €5190

7.3 Tips voor kostenbesparing

Wij hebben achteraf gezien meer besteed dan noodzakelijk was. Ik verwacht dat een dergelijke expeditie van 6 weken met een budget van €4000 ook haalbaar kan zijn. Hierbij enkele tips om kosten te besparen:

- Vraag altijd agenten om de kosten te “itemizen”, ofwel op te splitsen per onderdeel. Dit heeft Rinjin niet gedaan, waardoor we waarschijnlijk te veel betalen.
- De afval belasting is een borg, dus deze zou je terug moeten krijgen achteraf. Dit heeft onze trekking agent niet verteld.
- Het is mogelijk een bus te nemen van Kathmandu naar Nepalgunj, dit zou geld schelen

- Wees niet bang om grof te onderhandelen met de trekking agenten, ze zetten vaak echt heel hoog in. Het beste is om zelf een voorstel op te sturen wat aan de goedkope kant is, zodat ze weten dat ze je niet kunnen gaan afzetten.

7.4 Sponsors

We zijn gesponsord door de NKBV CEAT (750 euro per persoon), en door het NKBV legaatfonds *jeugd & natuur* (1000 euro per persoon). Als tegenprestatie leveren we voor beide organisaties een expeditie verslag in (wat u nu leest). Daarnaast geven we voor de CEAT een presentatie op de bergsportdag of een CEAT bijeenkomst.

Het restant van het bedrag hebben we zelf betaald.

8. Media

Op het moment van het schrijven van dit verslag zijn er nog geen gepubliceerde artikelen en video's. Wij zijn echter wel van plan een video op Youtube te plaatsen en een artikel in te dienen bij de AAC. Deze zullen bereikbaar zijn via het verslag op NKBV Grensverleggers, dus mocht u hierin geïnteresseerd zijn dan verwijzen we u graag daar naartoe. Op de Instagram accounts van Alexander en Bas zijn ook nog foto's te zien.

9. Tips & potentie

In deze regio is nog veel potentie voor nieuwe expedities. In enkele verschillende paragrafen zullen we toelichten hoe wij de mogelijkheden inschatten.

Angsi Bassin

In het Angsi Bassin zijn nu alle bergen beklommen, behalve P. 6085. Er is echter nog wel potentie voor nieuwe routes. Enkele mogelijkheden:

- De oost-graat van P. 6119, deze is erg aantrekkelijk, maar wellicht lastig.
- Het linker couloir van de N-wand van P. 6119
- Een couloir op de N-wand van de Angsi Dong Dong

We zouden een expeditie niet aanraden om het Angsi Bassin als primair doel te hebben, hiervoor zijn er niet genoeg prominente lijnen meer aanwezig. Het kan echter een mooi secundair doel zijn, in combinatie met omliggende bergen.



Afbeelding 22: De oost graat van P. 6119, besneeuwd aan de N kant maar droog aan de Z kant



Afbeelding 23: de drietand in het Angsi Bassin, vanuit het noorden. Het linker couloir op P. 6119 (meest linker berg) is een potentieel doel. Het duidelijke linker couloir op de Angsi Dong Dong (rechter berg) is ook een mogelijk doel. Dit lijkt vanuit dit perspectief steil, maar is vrij liggend (schatting 30-50 graden).

P. 6254 en P. 6030

Aan de noordkant van het Angsi Bassin liggen nog twee mooie onbeklommen 6000'ers, P. 6254 en P. 6030. Vanuit het Angsi Bassin hebben de bergen een rotsachtige zuidkant. Voornamelijk P. 6030 lijkt een erg steile en uitdagende westwand te hebben. Deze zou men kunnen klimmen, dan moet je echter wel bereid zijn Tibet in te gaan en vanuit daar te klimmen. P. 6254 ligt op de grens, en de zuid-graat zou een goed doel kunnen zijn vanuit Nepal.

P. 6254 heeft een heel ander karakter aan de N-kant, hier kan de berg via een sneeuw- en ijs route beklommen worden. De aanloop naar deze route is tijdsintensief, men moet eerst bijna tot de grens met Tibet lopen, en dan om of over enkele kammetjes heen om bij de gletsjer te komen. Dit zou ook een geschikte afdaalroute kunnen zijn na het beklimmen van de zuid graat.



Afbeelding 24: P. 6254 en P. 6030 gefotografeerd vanaf de Angsi Gletsjer



Afbeelding 25: P. 6254 gefotografeerd vanaf de grens met Tibet.



Afbeelding 26: P. 6254 gefotografeerd vanaf de grens met Tibet, van verder af.

Changla (6563m) en Changla west (6162m)

Een optie voor een lange nieuwe route is de traverse tussen Changla West en Changla. Beide bergen zijn al eerder beklommen, maar de traverse is nog niet gedaan. De Changla West kan worden beklommen over de westelijke graat, wat de lijn van de eerste beklimming is. Het lijkt echter sneller en gemakkelijker om de noordwand te beklimmen, die nog niet beklommen is. De traverse tussen de twee bergen lijkt niet al te moeilijk.

Eén ding om rekening mee te houden bij deze route is de afdaling. De eerste beklimming van Changla is gedaan via de noordwand, en gemengd terrein moest worden beklommen vanaf de Nepalese kant om de graat te bereiken. Dit moet van tevoren zorgvuldig worden bestudeerd, omdat het vinden van de juiste afdalingslijn moeilijk kan zijn.



Afbeelding 27: Changla (links) en Changla west (rechts) gefotografeerd vanaf de toegangscol tot de Angsi Gletsjer