

# TATERNIK

ORGAN KLUBU WYSOKOGÓRSKIEGO  
POLSKIEGO TOWARZYSTWA TATRZAŃSKIEGO

WYCHODZI 4 RAZY NA ROK

ROCZNIK XXVI [23-4940] ZESZYT 2-3 (121-122)

ZESZYT POŚWIĘCONY WYPRAWIE DO  
AFRYKI WSCHODNIEJ.

## TREŚĆ

ŚNIEG PADA W NYAMGASANI. . . . .	21
WYPRAWA BADAWCZA DO AFRYKI WSCH. . . . .	30
WYNIKI NAUKOWE WYPRAWY. S.D.B. . . . .	37
SPRAWOZDANIA I PRACE GRUPY ALPINISTYCZNEJ. . . . .	38
DZIAŁ TECHNICZNY: HAKI SKALNE. JEMI. . . . .	50
SKALNE DROGI. . . . .	54
NOTATKI. . . . .	58
KARTA ZAŁOBNA. . . . .	59
SPRAWY KLUBU. . . . .	60
OD SEKGJI. . . . .	60

*Hausman Steel*

WARSZAWA.





BIBLIOTHECA  
UNIV.  AGRI  
CRACOVIA

425995

11

26[24] (1940)

Bibl. Jagiell.  
2015 CD150/55



1

1

## ŚNIEG PADA W NYAMGASANI

### Fragment wspomnień

W grudniu 1931r. kpt. Humphreys, nieustrudzony badacz i podróżnik, dokonał dwóch przelotów nad śnieżnym gniazdem Ruwenzori. Loty te miały na celu sporządzenie zdjęć fotograficznych niezbędnych dla przygotowania wspólniejszej kampanii górskiej kapitana w roku 1932, kiedy to pięć wielkich wypraw, podjętych w różnych porach roku, ustanowiło niepokonywany dotąd rekord działalności odkrywczej w wilgotnym wnętrzu Gór Księżycowych.

W czasie trzymiesięcznej służby w Air Survey Company dr. Humphreys miał zaledwie dwa razy sposobność dokonania upragnionych lotów. Z wyjątkiem tych dwóch dni wyjątkowej pogody Ruwenzori było widać jedynie o wschodzie słońca, zanim jednak samolot mógł się przedostać do gór z lotniska w Masindi śnieżne wierzchołki zakrywała zasłona z chmur, otulając je potem bez przerwy przez resztę dnia.

Podczas pierwszego z tych lotów kpt. Humphreys odkrył na południowych zboczach Ruwenzori ponad dwadzieścia jezior uprzednio nieznanymi. Uwagę lotnika zwrócił zwłaszcza łańcuch ośmiu stawów w pięknej dolinie Nyamgasani; wśród nich były dwa jeziora - największe w masywie. Wszystkie te stawy znalazły się po raz pierwszy na mapie, sporządzonej przez kapitana Humphreysa w roku 1933.

Jeziora Nyamgasani łączy rzeczka tej samej nazwy , która wpada do jeziora Edwarda. Najpiękniejszą są górne piętra doliny, gdzie leżą wszystkie osiem stawów. Dzikie piękno tego górskiego zakątka potęguje biały lodowiec na zboczach szczytu Weissmana, górującego od północy nad doliną.

Po raz pierwszy wtargnął do Nyamgasani w r. 1932 safari kpt. Humphreysa, który nie zwiłekał z wykorzystać tanie swoich lotniczych spostrzeżeń. Podróżnik angielski przedostał się do Nyamgasani od wschodu przez dolinę Kurugutu , zaszedł aż do ósmego jeziora i po zdobyciu szczytów, Watanagufu, Okulebu i Weissmana /o tamtej niezdobytą dotąd wierzchołek Ruwenzorii, pokrytą wiecznym śniegiem/ przedostał przez wysoką przełęcz pod szczytem Wei mane na górne piętro doliny Butahu i stamtąd przez przełęcz Hamugoma /Freshfield Pass/ i dolinę Mobuku powrócił do podnóża gór. Po raz drugi bawiła w Nyamgasani na początku r. 1935 wyprawa naukowa British Museum, która dotarła na górne piętro doliny od południa, dokonywując w czasie pobytu w krainie ośmiu jezior drugiego wyjścia na szczyt Wei mane i Okulebu.

Członkowie obu wypraw podkreślają w gorących słowach piękno tej dzikiej doliny, zwła szcza siódmego stawu. Wzrost na ten staw i jego otoczenie uważa kpt. Humphreys za najpiękniejszy w Ruwenzorii. Patrick M. Lynge, uczestnik wyprawy British Museum, znalazł tylko jedno jezioro /w Kanzi/ które może być z nim porównane.

A jednak ani cudowne jezioro Nyamgasani, ani biały lodowiec, spiętrzone na stoku Weissmana, nie były przyczyną , która skłoniła polskich podróżników do opuszczenia wygodnie urządzonej bazy nad jeziorami Bujulu i Kanzi im. Szukać szczęścia w długiej i uciążliwej safari do doliny Nyamgasani.



Rzućmy jeszcze okiem na otoczenie doliny. Jej zachodnie obwałowanie stanowi skalisty łańcuch górski, który szczyt Wlissmana wysyła ku południowi. W łańcuchu tym wznosi się szereg odrębnych, skalnych wierzchołków. Z nich trzy główne w czasie pomiarów triangulacyjnych, dokonanych przez komisję graniczną angielsko - belgijską, zostały oznaczone jako R 2, R 14 i R 17. Na mapie Humphreysa z 1933 r. noszą one murzyńskie nazwy Okusoma, Okuhandik i Okubur. Komisja graniczna była zdania, iż są to szczyty śnieżne, obserwacje lotnicze Humphreysa i jego bezpośrednie spostrzeżenia z pobliskich wierzchołków Okuleba i Wlissmana stwierdziły, iż pogląd ten jest mylny. Tak czy inaczej, szczyty wspomniane, jeśli chodzi o wysokość niewiele niższe od Mont Blanc/4572, 4565 i 4530m/, nie licząc szeregu innych turni, jeszcze nienazwanych, nie zostały dotąd pokonane i ciężej od każdej na swego zdobywcę. I tu właśnie leżał powód, który nie pozwalał mi zaznać spokoju! po pięknym zwycięstwie na śnieżnych nawisach Margherity!

Wódz czarnej safari, Barwanjera, nie chciał początkowo



nawet słyszeć o podjęciu nowej, meczącej wędrówki do doliny Nyangasani. Bamwanjara chodził tam z kpt. Humphreysiem, twierdził jednak skusznie, iż nikt od strony jeziora Bujuku nie dotarł jeszcze do doliny Nyangasani i że on - Bamwanjara - może sobie nie przypomnieć zejściowego szlaku kpt. Humphreysa. Obietnica dodatkowej zapłaty dla wodza i pięknych podarunków dla czarnych pagasi /tragarzy/ poprawiła jednak pamięć starożytnego Bamwanjary i złamała niechęć tragarzy. Tylko odziany we frak Rujumbi powtórzył ustawicznie: "Nyangasani mbaya" /dolina Nyangasani niedobra./ i razem z tłumaczem Filipem zaciągnął się co rychlej do drugiego drańwiniawki, który miał dokonać normalnego powrotu do Bugory utartym szlakiem wzdłuż doliny Bujuku, gdzie botanik wyprawy pragnął uzupełnić swe zbiory.

Nasza safari składała się z dziesięciu ludzi. Tadeusz Pawłowski i ja, Bamwanjara i sześciu najlepszych tragarzy, majaczyło jak duchy w skalnej i wilgotnej gardzieli przełęcz Scott - Elliot /4.341 m/, która stanowiła pierwszą etap wędrówki. Ale wyżej na szczytach przełęcz był śnieg i tutaj zrzucił od razu miny czarnej brzozy. Teraz przestawiliśmy ręce i dłonie alpinistów, którzy pomagali Murzynowi utrzymywać równowagę na wilgotnych głazach w śniegu przełęcz. Jakoś co chwila któryś z czarnych walił się jak drugi na pokryte śniegiem kamienie. Krew z nóg czarnych pagasi poczęła zalewać szlak naszej safari.

Wreszcie śnieg został za nami i weszliśmy na rozległe płaskizny górnej części doliny Butahu. Murzyni zapalają rosłe drzewo senecio i rozgrzewają przy tym przewieszając świecznik Rukenzori swoje skostniałe od zimna ciała.

Drugiego dnia wędrówki osiągnęliśmy kolebą u stóp przełęcz Hamugoma. Tutaj Bamwanjara zostawił znaczną część bagażu /naka z prosą/ tragarzy, a my - prowiant na cztery dni,



bowiem będący wtedy wrócili z doliny Nyang'sani. Nazajutrz z lekkimi porami ruszyła nasza drużyna do szturmuna stronę zbocza, oddzielającego nas od doliny ośmiu jezior.

Dostępu bronik nieprzebyty mur roślinności. Safari przesuwala się powoli, krok za krokiem, gdyż idący na przedzie "przecinacz" Kwetoti miał ciężką pracę. Pod silnymi uderzeniami jego zakrzywionego noża padały rosłe seneci, lobellie i splątane gałęzie drzewiastych wrzosów. Krew z nóg Kwetoti mieszała się z jego potem, ale ciężki oddech "przecinacza" co minuta przesunął o 2 - 3 metry w górę pochód naszej safari. Wreszcie gestwinę znalazła i błotnistym stożkiem wyszliśmy na krawędź grzbietu.

U naszych stóp leżała teraz niezbyt głęboka dolina, w której połyskiwały błękitnie czarne tafle dwóch ładnych jezior. Grzbiet, na którym stała safari, urywał się groźnie ku górnemu jezioru pionowym, porośniętym roślinnością uskokiem. Dolina skręcała wyraźnie na północny zachód ku opuszczonej przez nas kotlinie Butahu. Już na pierwszy rzutek było widać, że to nie jest Nyang'sani. Wśród Murawów za-



ponowla widoczna konsternacja. Istotny Bamunjer. próbowal  
najpierw przekonywać, i dotarliśmy do celu, nie gdy to pró-  
ba samotnie zawiedla, zmieszany pokazał rękę na przeci-  
wity stok doliny. Dopiero z nim będzie dolina Nyangani.

Albowi długo czekaliśmy na rehabilitację Bamunjer.  
Murzwa spoogladał smutnie w dół usoku, który w kilku miej-  
sach kołczył się poderwanymi skałkami, i nagle rozpoczął  
potnie schodzić tą stronizną, na którą my, lśniący, przy-  
śliśmy z wyrażnym niedowierzaniem. Upłynęła długa chwila, za-  
nim głos Bamunjeru odezwał się na dole. Poszliśmy z jego  
śladem, a za nami, choć nie choć, tragarze z niewygodnymi  
workami na plecach. Na zarosniętych stokach, choćby nawet cał-  
kiem pionowych, Murzwy poruszają się jednak doskonale, to-  
też minęła zaledwie godzina, gdy safari złożyło obóz w  
wygodnej kolebie nad brzegiem górnego stawu.

Czwartego dnia wędrówki rozpoczęliśmy zdecydowany at-  
ak do przeciwnych stoków doliny, za którymi, według za-  
kazania Bamunjer, leżała Nyangani. Przejście przez dol-  
ny pas urwisk urzeczywistniało się straszliwie głęboki konink, o  
którym różni ludzie mówili było czartem w sprzeczności z wy-  
prawą kot. Humphreys wszedł w górę koninkiem i rozwinął  
linę, której jeden koniec rzucił na następne do prze-  
krojonych na dole tragarzy. Murzwy, po kilku naciągach, wy-  
stąpił na linie przez głębokie i wyślizgane partie skalne.  
Tarcie było znaczne, toteż nawet nie bardzo odczuwał ten  
ciężar, ale czarny brat, nieświadczył o w fizycznych, wytrzymał  
na mnie z podziwem, dla mojej siły.

Po przebyciu konink górnej partje ściany stały otwo-  
rzone. Traversujemy w prawo gąsto zarosniętym zboczem i zno-  
wa stroną mokrym stokiem w górę, po n. brzośnych wodach, u-  
rywających się nęchach, przy pomocy rzadko rosnących drzew  
samoćcio. Jesteśmy już wysoko. Widzę białe śniegi na szczytach



Wieloma. Za chwilę przełęcz, z której otwiera się widok na szeroko rozsiadła, tym razem prawdziwą dolinę Nyangasani. Oczy starożytnego Banwanjary promieniają radością.

Wschodząc z przełęcz na drugą stronę i po godzinie marszu zakładamy obóz na górnym piętrze doliny. U naszych stóp widać czwarte, piąte i szóste jezioro Nyangasani. Przed nami, prawie tuż nad obozem, wznosi się dąko porośnięty mur dziewięcystych, niekimietych ludzką stopą, szczytów.

Jutro - zasłużony odpoczynek po czterech dniach wędrówki, a potem wydany wielkie skalnym wierzchołkom. Takie były nasze zamiary, ale inaczej ułożyła się rzeczwi. Toś. Przenosiła ona do nas tego samego wieczora po przybyciu do Nyangasani przez usta czarnego Bukomba, najdzielniejszego o spośród tragarzy.

Bibi Jag.

- Hapana pumusika, bwana, bule kidogo /"nie można od - poczywać, panie, nam niedużo nakli" / - oświadczył p. gasi, gdy mu z radością mówiłem o czekającym nas jutro odpoczynku.

Wiadomość była przykra i mimo niejasnych zaprzeczeń Banwanjary okazała się prawdziwa. Czy to nieczłowiecze -



rodzinną podrójkę do Nyanjasi spowodowała tak dotkliwa  
szczytowa w nocy tragarzy, czy to Banjanjara zostali zbyt  
długo z pow. przy kolebie pod Hugona, dość, że taunk bul o  
był już istotnie na ukończeniu.

Cóż było robić. Dnia 22 lutego czarni tragarze spali  
jeszcze twardym snem pod okapem koleby, gdy dwójka białych  
alpinistów wyruszyła na podbój niezdobutych szczytów. Za-  
gajniki senecio, urywające się nchy na nachylonych skałach  
i wielkie, spękane stopnie skalne prowadziły nas na krawędź  
ostrej, skalnej grani. Nie wśródź żółtej tępinażki zdobywa-  
my wyniosłą turnię bez nazwy /neroid wskazuje ok.4550m/.  
Pogoda pochmurna, szare tumany mgły przelewały się przez  
czarną pra. Nagle robi się ciemno i z nią widzimy w odleg-  
łości nowe kilometry szczyt wyszły od naszego „poor rypa-  
ni śniegu. To Oku om. Zdecydowany stek i po upływie pół-  
torj godziny ledujemy na wierzchołku, który górienieście  
ozdabiają platy wiecznego śniegu /aneroid ok.4600m/.  
W drodze powrotnej pada nasza zdobycza jeszcze jedna turnia  
bez nazwy /4540m/ i wśród gwałtownej zawieruchy śpiemy i  
wracamy do obozu. Energiczny wypad, dokonany w tairzańskim  
tempie, przyniósł nam w rezultacie trzy szczyty niezdobute  
dotychczas przez człowieka, z których dwa będą teraz nosić o-  
trzymane polskie nazwy. Takie jest bowiem prawo zdobywców.

Nastroj nasz był radosny, toteż wesoło hukamy w stro-  
ne koleby Murzynów. Odpowiadają nam ich głosy i pokoli -  
gdy śnieg ustaje - czarni, jeden po drugim, ściągają do na-  
miotu. Opowiadamy im, jak umiemy, o naszych sukcesach, ale  
huczą jak ci jest jak i nieznaczogólny. Wreszcie mamy wybit-  
ny sukces.

- Hap... buło, bany, katu... f... ri /... nie... już... ki,  
... nie, jutro trzeba wrócić /-nóci do mnie Banjanjara, ska-  
zując wynownym gestem wysoko, orzekając pod szczytem Uoi... -



nasze.

O, nie ma tak dobrze. Nasze projekty są inne. Chcemy jeszcze wyjść na śnieg w wierzchołek Weissmanna, a ci nas będą znużali co powrotu brakiem porwywienia. Jesteśmy tli i rozgoryczeni, ale koniec końców proponuje Bamwanjarze układać następujący. Jeśli jutro będzie pogoda, my pójdziemy na szczyt Weissmanna, zaś czarni tragarze przebędą dzień w kolebie, wywiecąc dla nasza zupa i herbata; w razie nie pogody wracamy wszyscy bez zyłoki pod przełęcz Hamugoma. Czarni przepocząją na herbacie, układ zostaje więc przyjęty.

Cóż z tego. Przez całą noc śnieg i grad szalały na dolina Nymganani. Potężne uderzenia gradu łomotały raz po raz o ścianki naszego namiotu. Nazajutrz rano, jak okien sięgnąć, białe pokrywa spoczywała na zielonych jeszcze wzoraj stokach doliny. Przełęcz pod szczytem Weissmanna toniała we mgłach, ale od czasu do czasu wyglądały spod nich białe pola śniegu. Tuż przy namiocie warstwa gradu sięgała kilku centymetrów.

W tych warunkach czarni tani chcieli myśleć o wymarszu.

Mieli cierpieć głód, nie rzyskować przajście przez zawa-  
ny śniegiem przełęcz. Przez cały dzień grzali się ucie przy  
ognisku, popijając wydziałą im skropo zupe i herbate. Skró-  
ce okazało się bowiem, że i na te zapasy są na wyczerpaniu.  
Po południu nadciągnęła burza ze śniegiem i gradem i znowu,  
jeszcze grubszy niż rano, całun śniegu spoczął na wilgotnych  
głazach i zielonej roślinności.

Zostaliśmy odcięci od świata w dolinie Nyamgasani.

## W Y P R A W A   B A D A W C Z A D O   A F R Y K I   W S C H O D N I E J

Tajemniczy ląd Afryki stanowił od dawna przedmiot z in-  
teresowania polskich podróżników i uczonych. Poczynając od  
romantycznej postaci Beniowskiego, co w XVIII wieku sięgał  
po władzę na dzikim wówczas Madagaskarze, i pierwszej pol-  
skiej wyprawy badawczej do Afryki, która w latach 1882-1884  
pod wodzą Rogozińskiego, Janikowskiego i Tomczeka badała Ka-  
merun, widziny coraz więcej Polaków, których nazwiska pozo-  
stają mniej lub więcej związane z dziełami odkrywania i ba-  
dania rozległych obszarów Czarnego Ładu.

Polscy badania i podróże objęły przeróżne kraje Afry-  
ki. Do stounkowo najmniej oświetlonych należały wielki wy-  
czynne obszary Afryki Wschodniej. Mamy tu do zanotowania ba-  
dania antropologiczne, dokonane przez profesora Jana Czako-  
nowskiego, który w roku 1907 brał udział w wyprawie księcia  
Meklemburskiego do pięknej krainy wulkanów Mufumbiro /Vi-  
runga/. W latach 1909 - 1910 profesor Antoni Jaksowski odby-  
wał ekspedycję naukową do Tanganjiki, w czasie której mia-  
dzy innymi zwiedza K i l i m a n d j a r o / 6.010m/,



najwyższy szczyt Afryki. 1/ W latach powojennych spotykamy nazwisko Kazimierza Nowaka : podróżnik ten w roku 1933, w trakcie wędrówki rowerowej po Afryce, podejmuje śmiałą wyprawę do wnętrza gór Ruwenzori od strony belgijskiego Kongo, w czasie której mimo braku odpowiednich środków, ekwipunku i doświadczenia dociera na wysokość 4150m, nad brzeg jez. Zielonego /zach. toki grupy Stanley/. To bodaj wszystko, jeśli nie liczyć podróży w celach myśliwskich i handlowych, zwykłych przejazdów liniami komunikacyjnymi itp.

Wyprawa, zorganizowana w r. 1938 przez nowopowstałe Polskie Towarzystwo Wypraw Badawczych, była więc właściwie pierwszą zbiorową polską wyprawą badawczą, skierowaną na teren wyszynnych krajów Afryki Wschodniej. Przygotowanie do wyprawy trwały około pół roku, od początków maja do pierwszych dni grudnia. Po przezwyciężeniu licznych trudności człon-

---

1/. Jak wiadomo profesor Jakubski nie dotarł na sam szczyt Kibo; wspinaczka jego zakończyła się na krągłości krateru, w pewnej odległości od wierzchołka.



kowie wyprawy opuścili kraj między 7 i 10 grudnia 1938 r. z wyjątkiem dr. Gorzuchowskiego, który dołączył się do ekspedycji dopiero w ostatnich dniach stycznia 1939 r. już na terenie Ugandy.

Wyprawa miała zarówno zadania naukowe, gospodarcze jak i sportowo-odkrywcze. W związku z tym pozostawał skład ekspedycji i jej podział na grupę naukową i alpinistyczną. Na czele wyprawy stanął znany antropolog dr. Edward Loth, profesor Uniwersytetu Józefa Piłsudskiego w Warszawie. Oprócz niego w skład grupy naukowej doc. dr. Stanisław Gorzuchowski / geograf go podroczny / i dr. Tadeusz Wiśniewski / botanik /. Grupa alpinistyczną tworzyli dr. Tadeusz Bernadzikiewicz i mgr. Tadeusz Pawłowski / członkowie Klubu Wysokogórskiego P.T.T. /.

Zgodnie z planem ustalonym w Warszawie terenem prac ekspedycji był głównie protektorat angielski Uganda. Jest to jeden z najbogatszych krajów Afryki Wschodniej, który zaliczamy od czasu uruchomienia i przedłużenia w latach 1901 - 1931 aż do stolicy Ugandy - Kampali linii kolejowej łączącej środek afrykańskiego lądu z portem Mombasa w sąsiedniej kolonii angielskiej Kenya, znajdującą się w stadium szybkiego rozwoju.

Członkowie wyprawy przybyli do Afryki w dniu 31 grudnia 1938 r., lądując w porcie Mombasa, gdzie kolejną przystankiem było do stolicy Kenii, Nairobi. Tutaj ekspedycja zakupiła samochód ciężarowy, który miał odtąd służyć jako główny środek komunikacji. W dniu 9 stycznia 1939 r. osiągnięto Kampalę i po załatwieniu szeregu spraw organizacyjnych wyprawy i przeprowadzeniu rozmów z władzami angielskimi wyruszone w kierunku Konga, zakładając w dniu 12 stycznia bazę główną wyprawy w Bugoye /ok. 1300 m.n.p.m./. Jest to niewielka miejscowość, położona na wschodnim podnóżu stromego



z niepogody Łańcucho Ruwenzori, znanego geografom starożytności pod nazwą Gór Książecowych.

Tutaj nastąpił podział ekspedycji na grupę górską, która pod przewodnictwem dra Bernadzikiewicza wyruszyła w głąb Ruwenzori, oraz zmniejszoną do dwóch osób grupę naukową. Dwa najbliższe miesiące wypełniła energiczna działalność wszystkich uczestników wyprawy, prowadzona bądź w samych górach, bądź też w ich bliższym lub dalszym otoczeniu.

Profesor Loth i docent Gorzuchowski, którzy stanowili uszczuploną grupę naukową, przez cały ten czas działali łącznie, dokonując studiów i badań antropologicznych na podnóżu Ruwenzori. Profesor Loth studiował poza tym zagadnienia sanitarne i zdrowotne na terenie Ugandy, zaś doktor Gorzuchowski przeprowadził szereg badań nad problemem osiedlenia europejskiego, które w wyżej położonych częściach Ugandy, a więc np. na podnóżu Ruwenzori, korzysta z pomyślnych warunków klimatycznych. Prace obu badaczy zamknęła podróż samochodowa, odbyta na teren Konga belgijskiego do prowincji Ituri.



Jednocześnie alpiści oraz botanik dr. Wiśniowski, którzy utworzyli łącznie grupę górską wyprawy, odbyli ~~pię~~ <sup>na</sup>, choć uciążliwą safari / w języku miejscowym - podróż, karawana / do wnętrza Ruwenzori. Korzystając ze sto unko-wo nienajgorszej pogody, alpiści dokonali ogółem ośmiu udanych wyjść szczytowych. Spośród nich na plan pierwszy wysunęło się wyjście niezdobytą dotąd północno - wschod -nią granicą na najwyższy szczyt Ruwenzori, Margherite / 5119 m/, co stanowi jedno z najpiękniejszych i najtrudniejszych osiągnięć górskich w całym naszym świecie. Na podkreślenie za - sługuje również zdobycie trzech skalnych szczytów o wy -kości od 4500 do 4600 m do tej pory nieknietych przez człowieka. Dwa z nich nie były dotąd oznaczone na mapie, ani nie posiadały nazwy /porównaj sprawozdanie z prac grupy alpinistycznej/. Botanik wyprawy zdołał zebrać w de -lin ch Mugusu i Bujuku około stu kilkudziesięciu gatun -ków mchów, częściowo zupełnie nieznanymi.

W dniu 6 marca wszyscy członkowie wyprawy spotkali się w Bugovo. Teraz nastąpił drugi etap prac badawczych. Mianowicie, korzystając z zaproszenia polskiego misjona -rza, ojca Piekarczyka z misji Ojców Białych w Mutolero (pro -wincja Kigezi w południowo-zachodniej części Ugandy), eks -pedycja przenieść swą działalność w malowniczą grupę wulkanów Mufumbiro, położonych częściowo na pograniczu U -gandy, przeważnie zaś na terenie belgijskiego Konga i bel -gijskiego mandatu Ruanda-Urundi.

Kontynuując tutaj swe badania antropologiczne, pro -fesor Loth odniósł piękny sukces w postaci odnalezienia i wydobywania z kilku jaskiń w pobliżu misji Mutolero -ni -no "biernego oporu" wynajętych do pracy Murzynów - dzie -cia kilkadziesiąt czaszek ludzkich. W tym samym czasie dr. Gorzuchowski prowadził studia nad ludnością murzyńską,



głównie zaś nad odmianą pigmejów z plemienia Batawa, stanowiących najniższą kastę miejscowego plemienia Banyaruanda. Botanik wyprawy dr. Wiśniewski, uzupełniając swe badania nad florą mchów, miał możliwość stwierdzić pewne podobieństwo tej flory na stokach Mufumbiro ze zbadaną poprzednio w Ruwenzori.

Jeśli chodzi o grupę alpinistyczną wyprawy, to zadania jej w krainie wulkanów nie były trudne. Dokonano wyjścia na wygasły wulkan Muhavura / 4.112 m / oraz na czynny wulkan Nyanlaga / 3.052m/, położony już na terenie Parku Narodowego Alberta w Belgijskim Kongo / porównaj sprawozdanie z prac grupy alpinistycznej/.

Wycieczka dookoła grupy wulkanów Mufumbiro, częściowo przez terytorium belgijskie, zamknęła ten drugi etap wyprawy. W dniu 28 marca ekspedycja wyruszyła w drogę powrotną do kraju. Prof. Loth Nilem do Egiptu, gdzie uzupełniał jeszcze swe badania, zaś główna grupa członków wyprawy przez Kampalę i Nairobi do Mombasy, skąd w dniu 11 kwietnia statek francuski zabrak polską ekspedycję w siedemnastodniową podróż do Marsylii. Do Warszawy przybyło w dniu 6 maja, zamykając tym pięćdziesięcioletnią wędrówkę.



W ten sposób przedstawiają się w ogólnym skrócie prace, wykonane w terenie przez wyprawę. Ekspedycja powróciła do kraju z bogatym bagażem naukowym. W skład tego bagażu wchodziły zbiory antropologiczne, etnograficzne i botaniczne. Zostały one rozdzielone pomiędzy zakłady naukowe stolicy.

Ogólna waga bagażu w drodze powrotnej przekroczyła 2000 kg. W związku z tym zasługuje na uwagę, iż mimo znacznych zmatury rzeczy wydatków na transport zbiorów naukowych oraz stosunkowo długiego okresu trwania wyprawy, całkowity koszt ekspedycji wyniósł okragło zaledwie 41.000 złotych.

Przez cały czas wyprawy jej uczestnicy z wyjątkiem kilku przejściowych niedyspozycji cieszyli się dobrym zdrowiem. Podobnie po powrocie do kraju nie zaobserwowano żadnych objawów chorobowych.

Jeśli chodzi o ocenę wyników, osiągniętych przez ekspedycję, to, rzecz jasna, jest to narazie utrudnione, choćby z tego względu, iż samo opracowanie zebranych materiałów naukowych wymagać będzie dłuższego czasu. Tym niemniej, można już obecnie stwierdzić, iż działalność wyprawy w Afryce była w wielu wypadkach dość efektowna, wielostronna i ciekawa, a przez to mogła służyć jako dobre świadectwo dla polskiej inicjatywy i przedsiębiorczości w dalekich krajach, w których imię Polski znane jest prawie wyłącznie z gazet.

Sądziimy, iż przebieg i wyniki wyprawy mogą i powinny dobrze się przysłużyć polskiej propagandzie i ekspansji badawczej na ziemiach Afryki. Aby się tak jednak stało, nie należy poprzestać na wysłaniu jednej tylko ekspedycji. Wręcz przeciwnie, konieczne są dalsze, planowe i konsekwentne wysiłki. Bo już wkrótce może być niewiele do zdziałania na Czarnym Lądzie.



## W Y N I K I   N A U K O W E   W Y P R A W Y

Rezultaty naukowe wyprawy polskiej w Ruwenzori streszcza Kierownik ekspedycji Profesor Doktor E d w a r d   L o t h następująco :

Eksploracja Ruwenzori i okolic dokonywana była przez polską wyprawę w wąskim stosunkowo zakresie badań antropologicznych i botanicznych. Brakowało w składzie ekspedycji zoologa i geologa.

Profesor Doktor L o t h prowadził studia antropologiczne, mianowicie badania i pomiary porównawcze dla ustalenia różnic i odmian anatomicznych między plemionami negrów Batoro, Bakonjo i Bwamba. Dokonywane jednocześnie badania mięśniowe dały szczególnie interesujące wyniki. Po raz pierwszy mianowicie przeprowadzono seryjne badania odmian mięśniowych u człowieka, zbierając obfity materiał w postaci zdjęć kinematograficznych. W toku tych prac prowadzonych szczególnie w więzieniu Luzira pod Kampalą stwierdzono jedną odmianę mięśniową obserwowaną u człowieka po raz pierwszy.

Plan badań mięśniowych jest już przez Profesora Doktora L o t h a całkowicie opracowany, natomiast prace anatomiczno - porównawcze nad czaszkami i kośćmi zebranych w znacznej liczbie w cmentarzyskach jaskiniowych nie są jeszcze zakończone.

Botanik wyprawy doktor T e d e u s z   W i ś n i e w s k i pracował w okolicach Ruwenzori, interesując się przede wszystkim mchami, których zebrał ponad 200 różnych gatunków, częściowo nauce nieznanym. Doktor W i ś n i e w s k i studiował specjalnie florę epifityczną /pasożytniczą/ drzew.

Co do geografii Docenta G o r z u c h o w s k i e g o, to badał on stosunki ludnościowe podnóża Ruwenzori, sporządzając znaczną ilość zrzysków cennych dla antropografii, ja-

koteż zbierał okazy między innymi ze źródeł siarczanych.

Wyprawa w toku swych badań stwierdziła, po raz pierwszy obecność goryla w Ruwenzori.

Omawiając wyniki propagandowe wyprawy stwierdza Profesor Doktor L o t h bardzo duże zainteresowanie wyprawą i jej działalnością / Nota bene " The Uganda Herald " ogłosił wywiad z Profesorem L o t h e m w numerze z dnia 5 kwietnia 1939 roku, w którym czołową wiadomością jest depesza, o gwarancjach Wielkiej Brytanii udzielonych Polsce./.

Anglików najbardziej frapowały niezwykle niskie koszty organizacji wyprawy oraz bogactwo rezultatów alpinistycznych osiągniętych siłami dwóch zaledwie wspinaczy przy udziale tak nikłej ilości tragarzy.

Prasa polska i zagraniczna notowała i omawiała zdobycze wyprawy w licznych wzmiankach i artykułach.

S.D.B.

## S P R A W O Z D A N I E Z P R A C G R U P Y A L P I N I S T Y C Z N E J

W skład grupy alpinistycznej wyprawy wchodził : doktor Tadeusz B e r n a d z i k i e w i c z i magister Tadeusz P a w ł o w s k i , obydwaj członkowie Klubu Wysokogórskiego Polskiego Towarzystwa Tatrzańskiego. Głównym celem działań grupy alpinistycznej był śnieżny łańcuch Ruwenzori. Ponadto, w drugiej części wyprawy, alpinści dokonali kilku wejść w grupie wulkanów Mufumbiro<sup>1/</sup>.

1/. W czasie drogi powrotnej ze środka afrykańskiego lądu do portu Mombasa w Kenii, magister P a w ł o w s k i w dniach 7 - 8 kwietnia 1939 roku podjął próbę wyjścia na najwyższy szczyt Afryki, Kilimanzaro / 6.010 m /. Niestety brak czasu , statek odchodził z Mombasy w dniu 11 kwietnia, zmusił alpinistę do odwrotu z wysokości około 5.200 m.



## A . R U W E N Z O R I

Ruwenzori , legendarne Góry Księżycowe , stanowią , jak wiadomo , największe , pokryte wiecznym śniegiem i lodem gniazdo górskie w Afryce Wschodniej. Położone na pograniczu protektoratu brytyjskiego Uganda i belgijskiej kolonii Kongo, a więc w samym sercu Afryki , tuż na północ od równika, góry te otacza zewsząd pierścień podzwrotnikowych lasów o niezwykle silnym parowaniu. Stąd pochodzi owa zasłona z chmur i mgieł, która gęstym welonem spowija niemal co dzień Ruwenzori.

Pierwszym białym podróżnikiem , który ujrzał z oddali ośnieżone góry i uwierzył w swe wrażenia wzrokowe był Henryk Stanley w roku 1888. W ten sposób Ruwenzori , zdaniem Stanleya : identyczne z Górami Księżycowymi starożytności , należą do najpóźniej odkrytych gór świata, osią - gających tak znaczną wysokość. Najwyższy szczyt Margherita liczy 5.119 metrów, to jest 16.794 stóp ponad poziom morza.

Nazwa "Ruwenzori", wprowadzona przez Stanleya , oznacza w języku miejscowym "góry deszcz tworzące" , " góry deszczowe" i tp. Istotnie, w Ruwenzori, jak stwierdzają relac-



je licznych podróżników, nieustanny deszcz i grad oraz nieprzenikniona mgła są stałym normalnym. Jak wynika ze sprawozdania kapitana Noela H u m p h r e y s a , w czasie drugiej wyprawy tego podróżnika w 1926 roku śnieg i grad padał codziennie , a słońce widać było tylko raz - przez pół godziny.

Poczynając od około 3.600 metrów , ponad półtora kilometra w górę ciągnie się w Ruwenzori pas mokradeł i nabrazmiałych wilgocią stoków . Dolną granicę tego pasa stanowi żywopłot z bambusów , górną - linia wiecznych śniegów , która w Górach Księżycowych przebiega mniej więcej na poziomie 4.200 m.

Bezpośrednio po odkryciu Ruwenzori przez S t a n l e y a do wilgotnego wnętrza tych gór zostało skierowanych szereg wypraw. Jednakże właściwe alpinistyczne i geograficzne poznanie masywu przyniosło dopiero słynna ekspedycja włoska księcia A b r u z z ó w z 1906 roku . Korzystając ze stosunkowo sprzyjającej pogody , wspomniana wyprawa dokonała wyjść na 16 spośród rozpoznanych przez nią 19 wierzchołków z wiecznym ośnieżeniem . Jednocześnie ustalono rozdział i kierunek dolin , wzajemne ugrupowanie szczytów i - niezależnie od dokonania innych prac naukowych - sporządzono pierwszą mapę Łańcucha.

Dalszy krok w poznaniu Gór Księżycowych stanowi podziwu godna , wytrwała działalność angielskiego badacza , kapitana Noela H u m p h r e y s a , który w latach 1926 i 1932 zorganizował łącznie siedem odrębnych wypraw , przechodząc wzdłuż całego masywu . W dalszym ciągu należy wymienić ekspedycję belgijską z 1932 roku , która zbadała zachodnią , do tej pory prawie nieznaną część Łańcucha oraz w tym samym roku krótki pobyt himalaistów angielskich , S h i p t o n a i T i l m a n a . Te dwie ostatnie wyprawy rozpoczęły już spr-



tową działalność górską, którą kontynuowała m.in. wyprawa niemiecka w r. 1938.

W rezultacie w chwili obecnej Ruwenzori w swej, najwyższej części są już w znacznym stopniu poznane. Natomiast pod względem sportowym, a więc jeśli chodzi o prowadzenie nowych dróg na zdobyte już dawniej szczyty, zostały uczynione dopiero pierwsze kroki. Poza tym z całym naciskiem należy zaznaczyć, iż góra średniej wysokości jest nadal w Ruwenzori całkowicie niezbadana. Istnieją dziesiątki szczytów powyżej 4.000, a nawet 4.500 m, /tj. niewiele ustępujące wysokością Mont Blanc/ które po dziś dzień pozostają niezdobyte, a w niektórych wypadkach nawet nienazwane. Jednocześnie, ponieważ wyprawy ze wschodu były podejmowane przeważnie wzdłuż dolin Mobuku i Bujuku, zaś od strony zachodniej taką naturalną drogę stanowiła kotlina rzeczki Butahu, znaczna część masywu, położona na północ i na południe od tych szlaków, należy jeszcze do mało znanych. Dość powiedzieć iż istnieje stereg dolin, w których dotąd nie stanęła noga białego człowieka.

To wszystko w połączeniu ze wspaniałą i niedostępną szatą roślinną oraz malowniczością widoków sprawia, iż Góry Księżycowe stanowią jeszcze dzisiaj jeden z najbardziej interesujących terenów pod względem sportowo-alpinistycznym i pod różniczo-odkrywczym.

Grupa górską polskiej wyprawy wyruszyła z obozu w Bugoye /ok. 1.500 m.n.p.m./ w dniu 19 stycznia 1939 r. W skład grupy, której kierownictwo objął dr. Tadeusz Bernadzikiewicz, oprócz dwóch alpinistów wchodził botanik wyprawy dr. Tadeusz Wiśniewski<sup>1</sup>. Na czele safari /karawany/ złożonej z

---

1/ Doktor Wiśniewski nie brał udziału w wyjściach szczytowych, t.j. we właściwej działalności górskiej, stąd prace jego nie są objęte niniejszym sprawozdaniem.

44 czarnych tragarzy i tłumacza - Murzyna , stanął stary Murzyn B a m w a n j a r a /czytaj - Bamwandziara/, który jako tragarz brał udział w wyprawie księcia A b r a m z z ó w.

W ciągu sześciu dni /19 - 24 stycznia/ safari dotarła do środkowego piętra mało znanej doliny Mugusu, odchodzącej na północ od doliny Bujuku. Tutaj na wysokości ok. 4.000 m. została założona baza wyprawy na pierwszy okres działalności w górach. Po kilku dniach odpoczynku w bazie alpinści przy pomocy czterech Murzynów założyli górny oboz nad malowniczym wyżnim jeziorkiem Mugusu /wys. obozu ok. 4.180 m./. Stąd w dn. 28 stycznia już bez Murzynów, którzy zostali odesłani do bazy, dokonano wyjścia na sąsiednią przełęcz Roccati, z której zamierzano przedostać się granią na szczyt Bottego /4.719 m./ w grupie Gessi. Po osiągnięciu przełęczy okazało się jednak, iż z uwagi na niesłychanie ciężki teren /rumowisko skalne i nieprzebyta, gęsta roślinność /, posuwanie się granią przy równoczesnym obciążeniu sprzętem biwakowym jest prawie niemożliwe , a w każdym razie w tych warunkach niecelowe . Wobec powyższego alpinści byli zmuszeni wrócić tegoż dnia z powrotem do obozu nad stawem Mugusu . Wyjście dokonane na Roccati Pass , jest dopiero drugą bytnością białego poróżnika na tej przełęczy. Należy zaznaczyć, iż według pomiarów grupy alpinistycznej wysokość przełęczy wynosi 4.140 metrów , podczas gdy na mapie H u m p h r e y s a z 1933 roku podano kotę 14.403 stopy , co odpowiada 4.390 m. Różnica stanowiła by więc około 250 metrów.

Następnego dnia / 29 stycznia / alpinści , uzbrojeni tym razem w lekki ekwipunek , ruszyli do energicznego szturmu na zachodnią ścianę szczytu Bottego , wzniesioną nad środkowym piętrzem doliny Mugusu. Po przebyciu południowej przełęczy nad jeziorem / według naszych pomiarów 4.230 metrów to oznacza , iż przełęcz ta jest wyższa od Roccati o prze-



szło 90 metrów/ rozpoczęto wspinaczkę drugim z kolei żlebem łączącym od przełęczy/, którym zachodnia ściana Bottego opada ku dolinie Mugusu. Droga wiodła zboczem dość stromego lodowca. Po upływie 2 i pół godzin osiągnięto skalną grani, łączącą Bottego i Iolantę, skąd w 30 minut alpinisci przedostali się na szczyt Bottego /4719 m/, dokonywując w ten sposób II wyjścia na ten wierzchołek, zdobyty w 1906 r. przez wyprawę Księcia Abruzzów. Po krótkim odpoczynku śnieżną granią w 1 godz. 20 minut osiągnięto najwyższy szczyt grupy Gessi, Iolantę /4796 m, III wyjście/. Zejścia dokonano nową drogą wprost do bazy w dol. Mugusu, przebywając po raz pierwszy wielki, zaśnieżony żleb w zachodniej ścianie Iolanty. Przez cały czas z wyjątkiem drogi zejściowej alpinisci mieli piękną pogodę. Należy zaznaczyć, iż wejście na Bottego i zejście z Iolanty stanowią jedyne dotąd drogi poprowadzone od zachodu w grupie Gessi.

W dniach 1 i 2 lutego przy pomocy 4 tragarzy założono drugi górny obóz w bocznym odgałęzieniu doliny Mugusu, biegnącym w stronę przełęczy Cavalli / obóz położony był na wysokości około 4340 metrów /. Uporczywa niepogoda w dniach 2 i 3 lutego udaremniła jednak wszelką działalność górską. Dopiero w dniu 4 lutego, wykorzystując chwilowe wypogodzenie, alpinisci dokonali próby wyjścia wschodnią ścianą na szczyt Vittorio Emanuele / 4914 m / w grupie Speke. Po przebyciu lodowca tej samej nazwy atak załamał się na wysokości około 4710 metrów, u stóp trudnej szczytowej ściany Vittorio Emanuele na skutek silnej śnieżycy i powrotu trwałej niepogody. Następnego dnia / 5 lutego / wobec chwilowej niedyspozycji swego towarzysza magister Pawłowski wyostał się samotnie na grani łączącą Vittorio Emanuele z przełęczą Cavalli i, obchodząc tę grani od zachodu, wyszedł na szczyt Vittorio Emanuele. W czasie wspinaczki panowała piękna pogoda, dopiero pod koniec nadebrała burza, zwiastując ponowny nawrót opadów. Wieczorem powrócono

do bazy w dolinie Mugusu.

W dniu 7 lutego następuje likwidacja bazy . Tegoż dnia cała safari osiąga skalną kolebę Kigo , a w dniu 9 lutego, po dość uciążliwym marszu w górę doliny Bujuku , organizuje nową bazę w kolebie skalnej nad jeziorem tej samej nazwy / około 3960m / . Następny dzień został poświęcony na odpoczynek . Z kolei w dniu 11 lutego alpinisci w towarzystwie Bamwanjary i czterech tragarzy zakładają górny obóz po drugiej stronie przełęczy Stuhlmana - na /wysokość obozu około 4170 m/. Stąd zamierzano dokonać wyjścia niezdobytą , północno - wschodnią granią na szczyt Margherity. Był to główny cel alpinistyczny wyprawy w Górach Księżycowych.

W dniu 12 lutego dwaj tragarze wynoszą plecaki alpinistów pod skały , którymi północno wschodnia grani , wiodąca od przełęczy Stuhlmana , opada ku północy. Teraz Murzyni zostają odprawieni i rozpoczyna się wspinaczka . Dojście do grani nastrocza pewne trudności . Wreszcie przeszkoda pokonana i alpinisci osiągnęli grani na siodło niewielkiej przełączki /około 4540 m / . Początkowo droga prowadzi wprost w górę , ~~wkrótce~~ jednak dalszy pochód zagraża pionowy uskok , który trzeba było obejść od północy . Miejscami bardzo trudna wspinaczka skalna . Wreszcie po kilku godzinnej pracy następuje powrót na grani , poczym dwójka wspinaczy posuwa się dalej dość ściśle jej śnieżno - lodową krawędzią , pokonując szereg trudnych turni . Biwak na śniegu na wysokości około 4.870 m . Następnego dnia wśród dość trudnej wspinaczki osiągnięto ostatnią w grani stromą turnię , a stąd przedostano się na szeroką śnieżną grani , która prowadzi aż pod szczytową partję Margherity . Tutaj największą trudność sprawia pokonanie urwających się śnieżno-lodowych nawisów. Wreszcie wśród zupełnej mgły alpinisci wkraczają na szczyt o godz. 2.30 po poł./5119 m - VII wyjście/ po 12,5 godzinach wspinaczki. Zejście we mgle w stronę szczytu Alberta /5088 m/, na który dotarto



o godzinie 3.10. Jest to ozwarty pobyt alpinistów na tym wierzchołku . Następuje z kolei zejście północno - zachodnią granią / po drodze dwa małe zjazdy przy pomocy liny / . Niedochodząc do tak zwanego na mapce Belgów Epaula / ramienia / , dwójka wspinaczy skręca ku północnemu wschodowi . Biwak w pustej dolince na wysokości 4.460 m . W dniu 14 lutego osiągnięto górny obóz pod przełęczą Stuhlmanna , a w dniu 15 lutego bazę nad jeziorem Bujuku . W czasie tej wyprawy pogoda była zmienna , jednakże w ciągu pierwszych dwóch dni przeważały godziny słoneczne .

W dniu 18 lutego safari złożona z dwóch alpinistów , Bamwanjary i 6 najlepszych tragarzy wyrusza przez zaśnieżoną przełęcz Scott - Elliot / 4.341 m / z zamiarem dojścia do doliny Nyamgasani . Jednocześnie doktor Wiśniewski i kilku pozostałych tragarzy / reszta została już przedtem odesłana do Bugoye / rozpoczynają schodzić doliną Bujuku , w której niższych partiach doktor Wiśniewski pragnął przeprowadzić badania . Przejście do Nyamgasani trwało cztery dni / 18 - 21 li-ty / i okazało się w swej ostatniej części nader uciążliwe , a nawet w kilku miejscach nastroczało pewne trudności techniczne . Aby przedostać się do doliny Nyamgasani / do tej pory zaledwie dwa razy zwiedzonej / safari użyła drogi zejściowej kapitana Humphreysa . Droga ta wiodła przez przełęcz pod szczytem Weissmana / wysokość przełęczy około 4.480 m / , której wyprowadza , celem ukończenia jej zdobycy , pragnie nadać nazwę Humphreys Pass . Obóz założono na górnym piętrze Nyamgasani , powyżej ozwartego stawu , na wysokości około 4.220 m .

W dniu 22 lutego alpinisci w energicznym wypadzie zdobyli dwie dziewicze i nienazwane turnie / I - licząc od szczytu Weissmana wysokości około 4550 m , II - około 4540 m / oraz dokonali wyjścia na niezdobyty dotąd szczyt Okusoma / około 4.600 m / , wszystkie trzy w grani , która wysyła szczyt Weissmana ku południowemu zachodowi . Dla głębokiej przełęczy między Okusomą

i turnia II / wysokość około 4.460 / wyprawa projektuje nazwę Bagwanjara Pass celem upamiętnienia osoby kierownika czarnej safari . W czasie wspinaczki pogoda była bez przerwy chmurna , w drodze powrotnej ogarnęła wyprawę silna burza ze śniegiem . Tegoż dnia wieczorem - na skutek wyczerpania się zapasów "bula " / mąka z prosa / Murzynów - został postanowiony powrót do koleby pod przełęczą Hamugoma . Mimo to następny dzień , wobec zupełnego zaśnieżenia przełęczy Humphreysa przez całonocne opady , spędzono w obozie . W dniu 24 lutego pogoda nie była lepsza , a na przełęczy leżały po dawnemu zaspy śniegu , wskakże głód zmusił Murzynów do wymarszu . Po przeszło 8 godzinach wędrówki dotarto do górnej koleby pod przełęczą Hamugoma / wysokość koleby około 4.300 m / . Następnego dnia , po przejściu przełęczy Hamugoma / Freshfield Pass około 4326 m / , rozpoczęło się zejście doliną Mobuku . W dniu 26 lutego safari osiągnęła morenę Nyinabitaba / wysokość około 2.600 m / , gdzie nastąpiło spotkanie z grupą doktora Wiśniewskiego . Botanik wraz z 6 tragarzami pozostał jeszcze kilka dni w okolicy Nyinabitaba celem uzupełnienia swych badań , zaś alpinisci, Bagwanjara i 11 Murzynów zeszli następnego dnia / 27 lutego / do Bugoye , zamykając w ten sposób działalność alpinistyczną wyprawy w Górach Księgocowych.

Ogółem grupa alpinistyczna przebywała w Ruwenzori 40 dni. Przez ten czas przebyto wzdłuż całe śnieżne gniazdo Łaucucha Ruwenzori , od przełęczy Roccati na północy aż po górne piętro doliny Nyamgasani na południu . Łącznie dokonano 8 wyjść szczytowych . W liczbie pokonanych szczytów znajduje się 5 śnieżnych wierzchołków oraz 3 skalne nad doliną Nyamgasani , do tej pory niezdobyte przez człowieka / dwa z nich nie posiadają nazwy / . Dokonane przez alpinistów wyjście północno - wschodnią grania na Margherite należy do największych i najtrudniejszych osiągnięć górskich w Ruwenzori . Ekspedycja zwiedziła w czasie



swego pobytu w górach następujące walne doliny : Bujuku , Mu - gusu , Mobuku , górne piętra dolin Butahu i Nyangasani . Jed - nocześnie przebyto wszystkie przełęcze między poszczególnymi sześcioma gniazdami Gó r Księżycowych .

Jeśli chodzi o porównanie tych wyników z osiągnięciami innych ekspedycji , warto zwrócić uwagę na wyprawę niemiecką z roku 1938 , kierowaną przez inżyniera E i s e n m a n n a . W skład tej wyprawy wchodziło 5 osób w tym 3 alpinistów i 2 kartografów,którzy w zasadzie również brali udział w wyjściach szczytowych na śnieżne wierzchołki Ruwenzori i ograniczając swą działalność do doliny Bujuku i górnych pięter dolin Butahu i Mobuku. Porównanie tych wyników z działalnością dwuosobowej grupy polskich alpinistów pozwala właściwie ocenić rezultaty polskiej wyprawy,osiągnięte w trudnych warunkach,w jakich prowadzona być musi działalność podróżnicza i alpinistyczna w Ruwenzori.

Na pomyślny przebieg prac grupy górskiej wyprawy złożyły się między innymi dwa czynniki: stosunkowo korzystne warunki atmosferyczne oraz starannie dobrany ekwipunek.

Jeśli chodzi o słynną niepogodę w Ruwenzori,oczywiście dała się on również we znaki polskiej wyprawie. I tak opady deszczowe względnie w wyższych partiach grad lub śnieg,z reguły na podkładzie burzowym,zdarzały się prawie każdego dnia i to nie-rzaz kilkakrotnie. Jednakże z wyjątkiem dwóch okresów kilkudniowej niepogody,zwykle nie trwały one dłużej niż 1 do 3 godzin. Poza tym,rzecz godna uwagi,diariusz wyprawy zanotował również 6 czy 7 dni bez opadów. Ogólnie oceniając,stwierdzić należy,iż pogoda w Górach Księżycowych odznaczała się niezwykle zmiennością,posuniętą znacznie dalej,niż to ma miejsce w Tatrach lub Alpach.

Co się tyczy ekwipunku,należy wyjaśnić,iż został on zakupiony przeważnie w Berlinie i w Paryżu. Ekwipunek francuski okazał się o wiele lepszy od niemieckiego,przy czym na specjalne

podkreślenie zasługują przedmioty zakupione w firmie Pierre Alain w Paryżu / bardzo dobry namiot izotermiczny , doskonałe śpiwory i kurtki puchowe , pomysłowe skafandry i t.p./ . Ponadto warto oddzielnie wspomnieć o bardzo dobrym bazowym namiocie z firmy Motorist - Sports w Paryżu oraz łózkach składanych firmy Hounsfield Camp Bed . Wielkie usługi oddały również członkowie wyprawy w czasie marszu w dolinach oraz na biwakach buty gumowe , wyrobu krajowego firmy Bata . Pomiarów dokonywała grupa górską przy pomocy aneroidów Lufta , które jednak cechowała wielka niedokładność .

Stosunki z Murzynami , wchodzącymi w skład safari , przez cały czas pobytu w górach układały się bardzo pomyślnie . Znaczną większość czarnych pochodziła z plemienia Bakonjo / czytają Bakondzie / : odznaczyli się oni dużą siłą i wielką wytrzymałością . Stary B a m w a n j a r a był doskonałym i taktownym kierownikiem safari . Jego doświadczenie oraz odwaga , okazana w czasie marszu do Nyungaseni , zasługują na specjalne podkreślenie . Wszystkich Murzynów cechowała niezwykle uczciwość . Stan zdrowia czarnych był na ogół dość zadowalniający . Jeśli nie liczyć jednego napadu rwy kulszowej , jednego wypadku zupełnego wyczerpania , kilkudniowej choroby tłumacza B a g u m y i całej serii zwykłych przeziębień , Murzyni - w przeciwieństwie do kilku innych wypraw wyszali z trudów safari obrotą ręką .

Co się tyczy warunków pobytu we wnętrzu Ruwenzori , to dała się wyprawy we znaki w pierwszym rzędzie wielka wilgoć , towarzysząca prawie wszystkim biwakom . Dość nieprzyjemne , z uwagi na zupełny brak broni , były również początkowo odwiedzinny leopardów , które kilkakrotnie niepokoiły namioty wyprawy . W takich wypadkach jedyną obroną było światło latarki elektrycznej , gdyż grupa górską nie posiadała broni palnej , którą zatrzymał w Bugoye kierownik ekspedycji , prof. E. L o t h , z uwagi na swe zamierzenia myśliwskie .



## B . M U F U M B I R O

Malownicza grupa wulkanów Mufumbiro leży na pograniczu brytyjskiego protektoratu Uganda , belgijskiej kolonii Kongo a -  
raz również belgijskiego mandatu Ruanda - Urundi . W skład tego masywu wchodzi 6 wulkanów wygasłych z najwyższym wierzchołkiem grupy wulkanem Karissimbi / 4.506 m / na czele , oraz dwa wulkany czynne .

Członkowie grupy alpinistycznej , doktor B e r n a d z i k i e w i c z i magister P a w ł o t s k i , dokonali w dniu 18 marca z misji Mutolere wyjścia na wygasły wulkan Muhavu r a / 4.112 m / , na szczycie którego znajduje się małe kraterowe jezioro .

W dniach 24 i 25 marca doktor B e r n a d z i k i e w i c z wyszedł w towarzystwie dwóch Murzynów na czynny wulkan Nyamla-gira / 3.052 m / , położony na terenie Parku Narodowego Alberta . Doktor B e r n a d z i k i e w i c z zwiedził zarówno górny krater , prawie wygasły , średnicy około 1 kilometra . , jak i dolny , położony o przeszło 700 metrów niżej . Z dolnego krateru z szybkością górskiego potoku wypływa rzeka ognistej lawy .

W czasie pobytu w krainie wulkanów Mufumbiro , zwłaszcza w misji Mutolere , okolice nawiedzały silne burze . Mimo to obydwaj wyjścia , dokonane przez alpinistów , odbyły się przy stosunkowo sprzyjającej pogodzie . Jedynie w czasie powrotu z wulkanu Nyamlagira maszerowano w czasie dość silnej burzy i deszczu .

Obydwa wyjścia pod względem technicznym należy określić jako bez trudności . Nowych doświadczeń z ekwipunkiem nie poczyniono .

Warszawa, sierpień 1939.

## DZIAŁ TECHNICZNY

### H A K I S K A L N E

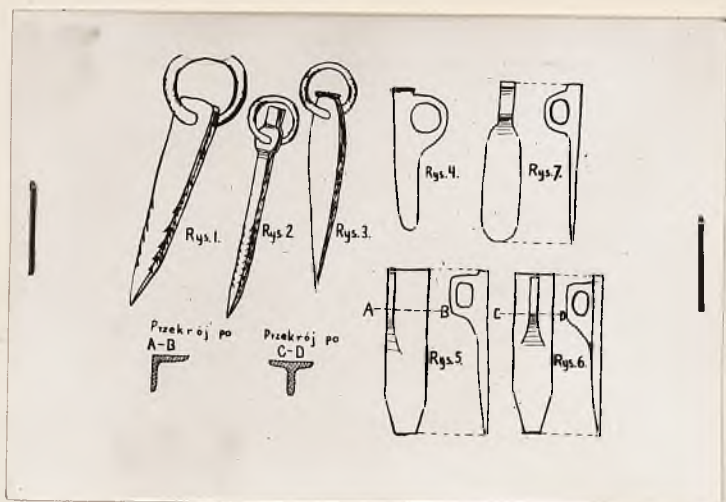
W zbiorach Koła Warszawskiego Klubu Wysokogórskiego znajduje się bogata kolekcja haków, pochodzących z różnych dat i różnych części Tatr. Systematycznie uporządkowana, obrazuje ona rozwój techniki wysokogórskiej w Polsce, od czasów Chmielowskiego, Häberleina i Engliacha - po dzień dzisiejszy. Są tam wielkie haczyiska 30 cm długości kute z okrągłego pręta, z ogromnymi zadziórami i kółkiem grubości haka, są i małe, płaskie haczyki dolomickie i igły lodowe, wyprobowane w zwycięskich wyprawach alpejskich i egzotycznych.

Dziś, po latach doświadczeń, w praktyce zostały się cztery zasadnicze typy haków skalnych. Ich komplet dla każdego taternika jest wystarczający na każdą wyprawę o najróżnorodniejszych właściwościach terenu.

Poniższa tabela podaje ich cechy charakterystyczne:

Nazwa :	Długość :	Waga :	Przeznaczenie :	Uwagi :	Nr. rys.
Zadziorowe	17-25 cm	250-350g	szerokie szczeliny	do zjazdu 1,2,3 najlepsze	
Dolomickie	11-14 cm	100-150g	wąskie szczeliny w p. ytach.		4
Łyżki	11-14 cm	150-250g	zaskłonięte szczeliny		7
Kątownikowe	11-14 cm	150-250g	zaskłonięte szczeliny		5,6





Główną, zasadniczą część haka nazywamy g r o t e m . Może być on zaopatrzony w zadziory lub nie . Grot , zewężający się ku dołowi , kończy się o s t r z e m . Miejsce w które uderzamy młotkiem zabijając hak nazywa się g ł ó w k ą . Do przypinania karabinka służy ruchomy p i e r ś c i e ń lub o c z k o . Są to części haka najwrażliwsze . Najlepiej zabity hak przy pierścieniu źle zakutym lub przy oczku o zbyt małym otoku - nie ma wartości ubezpieczającej . W typie d o l o w i o - kim wyróżniamy jeszcze między grotem a o c z k i e m część zwana : s z y j k ą haka .

H a k i z a d z i o r o w e , bardzo popularne wśród członków dawnej Sekcji Turystycznej P.T.T. i później w "opolszturmowej" Koła Wysokogórskiego Oddziału Warszawskiego P.T.T. wyróżniają się swoją wielkością i ciężarem. Uważano bowiem w owym czasie , że bezpieczeństwo asekuracji jest proporcjonalne do wielkości haka . W najnowszy okresie taternictwa weszły drogą tradycji , tym bardziej , że krajowe wytwórnie nie produkują typów nowocześniejszych . W ostatnich latach wychodzą one powoli z użycia , ze względu na ich niewygodę , uwarunkowaną wielkimi rozmiarami , znacznym ciężarem i błędnym umieszczeniem kółka .

Unowocześniając ten typ haka zmniejszono jego długość , zachowując jednak grubość , usunięto zbyteczne , a nawet szkodliwe zadziory utrudniające wbijanie i wybijanie haka , pozostawiono jednak niezręczne ułożenie pierścienia . Tak zmodyfikowany hak może oddać nieocenione usługi w assekuracji w li-tej skale , gdzie często obok wąskich pęknięć trafiają się i szerokie szczeliny .

Haki dółkowe stosowane są coraz częściej jako wyjątkowo lekkie i wygodne w użyciu . Wykonane są z 5 milimetrowej blachy , zamiast pierścienia wyposażone są w płaskie oczko tej samej co ostrze haka płaszczyźnie . Koniec ostrza muszą mieć zaokrąglony , by uniknąć wybrzuszenia krawędzi , oczko winno mieć brzegi dostatecznie szerokie . Umieszczenie oczka i tu jest niewygodne . Niektóre szczeliny bowiem, utworzone u wierzchołka kąta prostego między dwoma ściankami, stwarzają możliwość doskonałego umieszczenia haka , lecz płasko umieszczone oczko przylegające do ścianki nie pozwala na założenie karabinka . Wady tej nie posiadają następne dwa typy haków , zachowujące wszystkie zalety typu poprzedniego.

Haki żyłkowe , t.zw. "żyłki" posiadają oczko umieszczone pod kątem prostym do płaskiego grotu. Roz-wala to na wygodne zaczepienie karabinka w każdym wypadku , lecz wymaga ostrożnego zabijania haka , gdyż szyjka ulega czę- to skrzywieniu . Grot tego typu musi być niezbyt szeroki ; i- naczaj bowiem wbicie haka jest bardzo trudne , a ostrze wycho- dzi z tej operacji tak pokręcone , że żadne zabiegi nie przy- wrócić już właściwej formy haka , grożąc przytem wyłamaniem ko- na i krawędzi .

Haki kątownikowe użyte były w Tatrach po- raz pierwszy w lecie 1939 roku z bardzo pomyślnymi wynikami . Zastosowano je między innymi podczas szturmów na środkowe part- je Galerii Gankowej . Są one wykonane z kątowników żelaznych



o kształcie litery " T " , gdzie wystająca krawędź została ścięta w ostrze , a z przeciwległego końca wywiercono oczko, skuwając sam grot dość cienko .

Zaletą tego typu jest duża sztywność przy zabijaniu, której nie mają haki łyżkowe . Cena ich jest bardzo niska .

Co do materiału używanego na haki , całkowicie wyszły z użycia pręty stalowe i wogóle stal . Jako twardsza od żelaza jest ona o wiele bardziej krucha i mniej elastyczna niż pospolite żelazo kowalne . Hak stalowy użyty kilka razy łamie się , żelazny zaś co najwyżej zegnije , co jest nie bez znaczenia w wypadku nagłego i silnego szarpnięcia , którego siła wyraźnie amortyzuje się wygięciem haka .

Hak żelazny po odkuciu powinien być dokładnie , w y ż a - r z o n y , w celu usunięcia powstałego podczas przekuwania naprężenia wewnętrznego . W hakach, zaopatrzonych w pierścienie oczko musi być apawane na gorąco . System kowalski nie daje pewnej gwarancji bezpieczeństwa haka .

Z a s t o s o w a n i e haka jest dwojakie : oszekuracja i montowanie ułatwień wspinaczkowych lub zjazdowych . Ubezpieczenie pewne jest tylko w skale litej , przy wykorzystaniu zdrowych szczelin i pęknięć . W skale zmurszałej , kruchej , przed zabiciem haka należy szczelinę możliwie dokładnie oczyścić z okruchów skalnych .

Hak zabity głęboko daje większą pewność ubezpieczenia, ale w szczelinie , drążącej skałę w głąb i w dół , wystarczy p- rocentymetrowe wbicie haka . Zbyt mocne i zbyt głębokie wbi - cie to często strata haka , a zawsze strata czasu .

Podczas wbijania haka należy tak długo uderzać wzdłuż o - si szczeliny , aż hak dostatecznie obrusza się . Wtedy wystarczy wyjąć hak palcami .

Co do stosowania haków oddawna tkwiących w ścianie , to zdania są podzielone .

Przed użyciem takich haków należy zbadać czy budzi on zaufanie i czy jego kółko lub oczko nie jest zardzewiałe . Samo wbicie jest zazwyczaj pewne , skoro hak pozostał w ścianie .

Nosić haki najwygodniej na pętli , a nie na linie aseku-racyjnej , by ciężar ich nie rozciągał jej zabardzo .

Podczas wbijania i wybijania hak musi być przypięty do li-ny lub pętli . Bez takiego zabezpieczenia bowiem łatwo go jest utracić .

Poznawać technikę ubezpieczenia hakami należy tylko z dob-rym wspinaczem . Bez odpowiedniej zaprawy lepiej haki powie -sić na ścianie albo wyrzucić . Zawsze się ostatecznie opłaci.

Jemi.

## SKALNE DROGI

ŚWINICA . W a r i a n t n a p n . w s c h .  
ścianie w dolnej części urwiska .  
M.Maurizio , Z.Mordak i W.Stanisławski i trzech towarzysze , dn  
21 sierpnia 1926 . W a r j a n t d o ś ć t r u d n y .

Zaraz powyżej ostrogi skalnej , znajdującej się u wstępu na ścianę , drogą 17 JCh i MS do żlebk , spadającego od grani , łączącej oba wierzchołki Świnicy . Nieco ponad nami two-rzy on niewysoki próg . Pokonywamy go cokolwiek po l.stronie , poczem samym dnem żlebu wprost w górę aż do miejsca , położo-nego na wysokości wielkiego zachodu , ciągnącego się od Świ-nickiej Przełęczy przez całe pn.urwisko Świnicy i dalej przez pn.ściany Gąsienicowej Turni i Niebieskiej Turni . Stąd w pr. na ów zachód , gdzie napotykamy drogę 19 JCh i MS .

ŚWINICA . W a r i a n t n a p n . w s c h .  
ścianie w górnej części urwiska  
M.Maurizio , Z.Mordak , W.Stanisławski oraz trzech towarzysze.  
21 sierpnia 1926 roku . W a r i a n t ł a t w y .

Droga 19 do miejsca , gdzie żleb , spadający od grani , łączącej oba wierzchołki Świnicy , rozwidla się w dwa ramiona . Pr. z nich na przełęczkę w grani , położoną bezpośrednio na



pd.wsch. od pn.zach.wierzchołka . Stąd drogą 13 JCh i MŚ albo w pr. w kilka chwil na pn.zach.wierzchołek , albo w lewo na pd.wsch., główny wierzchołek Świnicy .

K O Ś C I E L E C . w a r i a n t n a p n . w s c h .

g r a n i . S.Hiszpański i W.Stanislowski . 17 lipca 1927 r .

W a r i a n t      ł a t w y .

Z siodełka położonego u stóp wielkiego uskoku pn.wsch.grani w pr. nieco w dół na stronę żlebu , który wrzyna się w pn. wsch.ścianę Kościelca , poczem w górę łatwymi stopniami i skalami - na pn. stok , którym w l. w górę , niebawem z powrotem na pn.wsch. grań . Osiągamy ją tuż ponad wspomnianym wielkim uskokiem .

M A Ł Y   K O Z I   W I E R C H . W a r i a n t n a p n .

ś c i a n i e w      w e j ś c i u      ś r o d k o w y m      ż l e -

b e m . Z . Galicówna i W.Stanislowski.15 sierpnia 1928 roku .

W a r i a n t      d o ś ć      t r u d n y .

Drogą , która wiedzie środkowym , w linii spadku wierzchołka ciągnącym się żlebem do miejsca , gdzie ten rozdwaja się w dwa ramiona . Stąd szczytową , kruchą ścianą wprost w górę na wierzchołek .

K O Z I E      C Z U B Y . W a r i a n t      d o      d r o g i      o d

p o ł u d n i a . Cz.Hryniewiecki i T.Orłowski ,22 sierpnia 1928

W a r i a n t      t r u d n y      i      e f e k t o w n y .

Wejście w ścianę mniej więcej w linii spadku przełączki między środkową a wschodnią turnią szczytową Kozich Czubów , czyli około 15 metrów na prawo od wybitnego żlebu , leżącego w linii spadku bardzo charakterystycznych, czerwonych przewieszek.

Płytowym stromym zacięciem 20 m wprost w górę /trudno/ na skalistą , wygodną półkę . Stąd lewym z dwóch stromych zacięć wprost w górę około 20 metrów na niewielką skalistą platformę, ponad którą skały się przewieszają .

Z platformy trawiastą , eksponowaną półką nieco trudno ok. 20 metrów w prawo do miejsca , gdzie wybiegają w górę dwie kominowate rynny . Prawą z nich łatwo do drogi 84 JCh i MŚ.

M A Ł A      B U C Z Y N O W A      P R Z E Ł Ą C Z K A . W a r

i a n t , w      z e j ś c i u      k u      p n . W.Stanislowski w cza-

sie wyprawy podjętej przez niego wspólnie z J.Wojsznisem dnia 20

lipca 1927 roku . W a r i a n t      d o ś ć      t r u d n y .

Zprzełączki drogą 140 JCh i MŚ do miejsca , gdzie ona omija najniższe urwisko żlebkę skałami pn.ściany Ptaka . Stąd w

dalszym ciągu dnem żlebków, po piargu, wprost w dół i zważającym się w komin urwiskiem na piargi Doliny Pańszczycy.

C z e s k i      S z c z y t .   P d . w s c h . g r a n i a  
W. Stanisławski i M. Żuławski . 27 sierpnia 1932 roku . D r o -  
g a   d o ś ć   t r u d n a ,   b a r d z o   p i e k n a .   45  
minut .

Z przełęczy pod Wysoką tuż na lewo od krawędzi uskoku, jak tworzy u początku pd.wsch. gran', w górę na ostrze grani ..  
Nią na samej krawędzi do sterczącego na kształt turniczki, wielkiego bloku . Rysą w jego płytowej ścianie, a potem po stronie Doliny Czeskiej na konia skalnego . Z niego na leżący w grani blok pod gładką ścianką nowego spiętrzenia się grani .

Z owego bloku wąską listwą po stronie Doliny Siarkowskiej w lewo do jej końca, poczym krawędzią gładkiej płyty wprost w górę, po kilku metrach z powrotem na grani . Nią przez konie skalne i bloki, pod koniec nieco w dół, na przełączkę, z której po kilkunastu metrach ma wierzchołek .

P R Z E Ł A C Z K A   P O D   K A C Z A ,   T U R N I A ,  
P i e r w s z e   l e t n i e   w e j ś c i e   o d   p n . z c h  
H. Drabarkówna i J. Mierzejewski . 3 sierpnia 1939 roku . D r o -  
g a   t r u d n a ,   c z a s   p i e r w s z e g o   p r z e j ś -  
c i a   2   g o d z i n y .

Droga poniżej opisana prowadzi cały czas depresją, spadającą z Przełączki pod Kaczą Turnią . Najniższą część tej depresji tworzy komin z zaklinowanymi blokami . Kominem tym w górę przez kilka mniejszych przewieszek aż pod dużą przewieszkę, utworzoną przez zaklinowany duży blok . Stąd poprzez przewieszkę wprost w górę / trudno / na piarzystą platformę ponad nią / kopczyk / .

Z platformy w dalszym ciągu rynną w górę przez kilka dość trudnych progów aż popod nową przewieszkę, którą pokonujemy



wprost / trudno / na piaszczystą platformę / kopczyk / .

Następnie rynną poprzez kilka jej progów do miejsca ,w którym ona rozdwaja się w dwa ramiona . . Teraz prawym ramieniem przez niewysokie progi do jego rozwidlenia się .W dalszym ciągu lewą rynienką dość trudno w górę aż do miejsca, w którym wyprowadza nas ona na żeberko . Teraz tawers w lewo po piargu do krótkiej rynienki i nią na przełęcz .

ZACHODNIA BATYŻOWIECKA PRZEŁĘCZ. Warianty wzejściu ku pn .  
Juliusz i J.Wawrzyniec Żuławscy , dnia 5 sierpnia 1934 r.

1. Wariant polega na całkowitym przejściu omówionego pod numerem 100 w drugim zeszycie " Nowych Dróg " "kruchego żeberka , a ominięciu tunelu skalnego , biorącego początek w drugiej z trzech omówionych wyż .

2. Z buli omówionej na początku opisu / "Nowe Drogi " zeszyt drugi,numer 10 / najwygodniej jest zejść na śnieg , udając się z tarasu , który tworzy jej wierzchołek w lewo c- rograficznie i przekraczając rynnę , tworzącą najniższe zagłębienie depresji , spadającej z Zachodniej Batyżowieckiej Przełęczy .

Obydwa warianty bardzo praktyczne , ułatwiające i upraszczające /zwłaszcza pierwszy/drogę . W połączeniu z przejściem " lewej , nieco trudniejszej , wiodącej do grani " droga 10 zeszytu drugiego "Nowych Dróg" staje się nieco trudną , nadającą się wcale nie tylko do zejścia /jednakże tylko dla wprawnych turystów/ . Skąpa cały czas bardzo krucha i źle uwarstwiona .

HRUBA TURNIA . Częściowe nowe wejście od południa . J.W.Żuławski.27

czerwiec 1935 roku. Droga trochę niewygodna. Czas pierwszego zejścia 20 minut.

Pod pd., ściśle pd.wsch., ścianą Hrubą Turni wrzyna się głęboki, skośnie w prawo biegnący żleb, z prawej strony ograniczony wybitną, skalisto - trawiastą kulisą.

Krawędzią kulisy w górę na przełączkę pod pd.wsch. grania Hrubą Turni. Stąd drogą 725 lub 726 JCh i MŚ na szczyt

HRUBA TURNIA. Zejście ku wsch. z obejściem grania. J.W. Żuławski 27 czerwca 1935 roku. Czas pierwszego zejścia 15 minut. Droga nieco trudna, krótka i praktyczna.

Z wierzchołka kilka metrów wprost ku północy, potem w prawo trawiastymi zachodami i upłazkami / 30 metrów pod koniec nieco trudno / na krawędź wybitnej grzędy, opadającej ku północ wschodowi. Z niej, opuszczając się na rękach / dobre chwyt / na mały trawniczek. Dalej mamy do wyboru dwie trawiaste rynny. Z początku lewą z nich i żebrem, które ją oddziela od prawej / niezupełnie bezpiecznie / potem przerzucamy się do prawej i nią w dół na łatwy trawiasty teren, którym bez żadnych trudności na przełączkę pod południowo - wschodnią grania Hrubą Turni. Stąd można już zupełnie łatwo osiągnąć dno Doliny Świstowej drogą 725 JCh i MŚ.

## N O T A T K I

SPRAWY OSOBLISTE. W zimie ubiegłego roku odbył się ślub znanej polskiej taterniczki Pani Zofii Rand - w ań s k i e j i jednego z najlepszych znawców Tatr i



taternictwa Pana Witolda P a r y s k i e g o , redaktora Przewodnika Monograficznego po Tatrach Wysokich.

Młodej Parze składa tą drogą redakcja Tatarnika w imieniu swoim i Klubu Wysokogórskiego najlepsze życzenia.

### K A R T A   Z A Ł O B N A

ś.p. Z d z i s ł a   D   b r o w s k i , członek zwyczajny Klubu Wysokogórskiego P.T.T., długolata i autor Tatarnika, zmarł śmiercią tragiczną we wrześniu ubiegłego roku . Zmarłemu i jego wielkim zasługom na polu turystyki górskiej poświęci Tatarnik w jednym z najbliższych numerów obszerniejsze wspomnienie.

ś.p. T a d e u s z   C h o ł o d z i ń s k i zmarł śmiercią tragiczną we wrześniu ubiegłego roku . Zmarły był wielkim miłośnikiem Tatr i taternictwa . Działalność górską rozpoczął w 1928 roku wraz z Witoldem Orłowskim . W jego też towarzystwie przeszedł szereg dróg średnio trudnych między innymi pn. ściągę Kozich Czubów . Brał również udział w próbie IV zimowego wyjścia na Mnicha , opisanej w swoim czasie przez Witolda Orłowskiego w Tatarniku . Od roku 1935 odwiedzał Tatry tylko w zimie , ograniczając się do turystyki narciarskiej . Praca zawodowa przeszkodziła mu w uprawianiu taternictwa letniego . Obiecywał sobie zawsze powrót do letnich wypraw , przedwczesna śmierć zamknęła jednak jego karierę wysokogórska .

ś.p. J a n   P e t e c k i , członek zwyczajny Klubu Wysokogórskiego P.T.T. , członek Zarządu Koła Krakowskiego, zmarł z ran w październiku ubiegłego roku . Zmarłemu poświęcimy obszerniejsze wspomnienie w jednym z najbliższych nume-

rów Taternika .

ś.p. Włodzimierz Górkowski ,członek zwyczajny Klubu Wysokogórskiego P.T.T., Prezes Koła Krakowskiego , jeden z najwybitniejszych przedstawicieli młodszego pokolenia taternickiego , zmarł w dolinie Cichej w kwietniu bieżącego roku wskutek ostrej niewydolności krążenia . Zmarłemu poświęcimy obszernie wspomnienia w jednym z najbliższych zeszytów Taternika .

### S P R A W Y K L U B U

Członkowie Klubu . W myśl § 15 Statutu Klubu podajemy do wiadomości , że Pani K r y s t y n a P a n e k - T r a n c h l o w a została przyjęta w poczet członków uczestników Klubu i przystąpiła do Koła Warszawskiego .

Zgłoszenia członków. W myśl § 15 Statutu Klubu podajemy do wiadomości , że P. S ł a w o m i r D u n i n - B o r k o w s k i wniósł do Zarządu Klubu podanie o przyjęcie go w poczet członków zwyczajnych Klubu .

Członkowie zwyczajni . - P. S t a n i s ł a w B r a u n / Warszawa ; Koło Warszawskie / , dawniej członek uczestnik Klubu , został przeniesiony w poczet członków zwyczajnych K.W.P.T.T.



### O d R e d a k c j i

Zawiedomienie . Redakcja Taternika zawiadamia , że z przyczyn od niej niezależnych , które spowodowały opóźnienie w wydaniu zeszytów 1 - 3 rocznika XLIV , najbliższy numer ukaże się również z niewielkim opóźnieniem .



