

Werk

Titel: Forschungs-Expedition ins Kamerun-Gebirge und ins Hinterland von Nordwest-Kamerun...

Autor: Hassert, Kurt

Ort: Berlin

Jahr: 1910

PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?391365657_1910|LOG_0012

Kontakt/Contact

Digizeitschriften e.V.
SUB Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen

✉ info@digizeitschriften.de

Forschungs-Expedition ins Kamerun-Gebirge und ins Hinterland von Nordwest-Kamerun.*

Von Prof. Dr. Kurt Hassert in Köln.

(Hierzu Tafel 1 und 15 Abbildungen nach den Aufnahmen des Verfassers.)

Im innersten Winkel des Golfes von Guinea steigt aus den blauen Fluten des Atlantischen Ozeans ein gewaltiger Gebirgsstock auf. Hoch oben erst endet sein dunkles Urwaldskleid an fahlgrünen Grasmatten, während nacktes Gestein die höchsten Erhebungen zusammensetzt. Das ist das Kamerun-Gebirge, das Wahrzeichen unserer Tropenkolonie Kamerun und das höchste Gebirge ganz West-Afrikas, zu dessen gewaltigem Gipfel vielleicht schon vor 2300 Jahren kühne karthagische Seefahrer staunend emporblickten. Im Angesicht der Küste erhebt sich, mit dem Kamerun-Stock ein mächtiges Felsentor bildend, zu Hochgebirgshöhe die Insel Fernando Poo; und meerwärts sowohl bis zu dem entlegenen Felseiland St. Helena wie landeinwärts bis tief hinein in den Sudan treten eigentümliche Oberflächenbildungen vulkanischen und tektonischen Ursprungs auf, die ihrer Entstehung nach in ursächlichem Zusammenhang zu stehen scheinen. Nachdem nun der Beweis erbracht worden ist, daß zwei langgestreckte, schmale Einbrüche der Erdkruste, die größten, die man auf Erden kennt, das ostafrikanische Hochland durchziehen, lag die Vermutung nahe, ob als Gegenstück zum Ost- und Zentralafrikanischen Graben nicht auch ein Westafrikanischer oder Kamerun-Graben vorhanden sei. Die Untersuchung dieser Frage war der Hauptzweck der vom Reichs-Kolonialamt auf Veranlassung der Kommission für die landeskundliche Erforschung der Schutzgebiete entsandten und mir unterstellten Kamerun-Expedition 1907/08. Zuerst sollte das Kamerun-Gebirge untersucht werden, dann sollten die Gebirge des Manenguba-Systems an die Reihe kommen und schließlich die Grashochländer Nordwest-Kameruns durchwandert werden.

*) Vortrag, gehalten in der Allgemeinen Sitzung vom 6. November 1909.
Zeitschr. d. Ges. f. Erdkunde zu Berlin. 1910. No. 1.

Um die wichtigsten Ergebnisse kurz zusammenzufassen¹⁾, hat die Expedition ein ununterbrochenes Itinerar von etwa 3000 km Länge topographisch und geologisch im Maßstabe 1 : 16 000 aufgenommen. Zur Vervollständigung des Kartenbildes dienten zahlreiche Peilungen und Höhenmessungen, von denen die letzteren außer den Geländeformen auch wichtigen Höhen- und Kulturgrenzen Rechnung trugen. Die Gesteinszusammensetzung des durchwanderten Gebietes ist einfach und einförmig. Den Untergrund bilden weitaus überwiegend Granite und Urgesteine, die von einer mächtigen Lateritschicht oder von ausgedehnten Trachyt- und Basaltdecken überlagert werden, während vielerorts jugendliche Vulkankegel einen charakteristischen Schmuck der Landschaft bilden. Um so verwickelter ist der innere Bau. Wir haben es wohl mit einem seit uralter Zeit nicht mehr vom Meere überfluteten und daher zu einem welligen Hügelland abgetragenen Rumpfgebirge zu tun, das in junger geologischer Vergangenheit von Verwerfungen durchsetzt und von vulkanischen Kraftäußerungen betroffen wurde. Die Hochfläche wurde, einer zertrümmerten Glasscheibe vergleichbar, nach den verschiedensten Richtungen hin von Sprüngen durchzogen, an denen sich die einzelnen Schollen verschoben. Die Verschiebungen erfolgten wohl erst nach Bildung der ausgedehnten vulkanischen Gesteinsdecken, die meist mit einem schroff abbrechenden Steilrande an den jäh abstürzenden Mauern der Hochflächen enden. Doch liefs sich ein das Oberflächenbild Kameruns beherrschender großer Graben nicht feststellen. Die Arbeit des Wassers und der Luft hat das alte Rumpfschollengebirge weiter ausgestaltet. Eine Folgeerscheinung der Krustenbewegungen war die Tieferlegung der Erosionsbasis, die es bewirkt hat, daß die höchsten Hochlandsgebiete vom fließenden Wasser in weitgehender Weise zerschnitten und in ein unentwirrbares Durcheinander von Erhebungen und Vertiefungen aufgelöst wurden, während die niedriger gelegenen Ebenen viel sanftere Oberflächenformen aufweisen und aus der Ferne oder aus größerer Höhe gesehen fast vollständig eben erscheinen. Die Steilränder der einzelnen Stufen sind wegen der starken Gefällsunterschiede von den Flüssen tief durchschluchtet und gebirgsartig ausgearbeitet worden. Wie Nordwest-Kamerun als Stufenland reich an Wasserfällen von zum Teil noch sehr jugendlichem Alter ist und geradezu ein Land der

¹⁾ Ausführlicher sind die wissenschaftlichen Ergebnisse behandelt in meinem aus Kamerun an den Vorsitzenden der Landeskundlichen Kolonial-Kommission gesandten und in den „Mitteilungen aus den Deutschen Schutzgebieten“ 21 (1908), S. 3—12, 157—162, 189—199 veröffentlichten amtlichen Berichten. Eine kürzere Zusammenfassung der Hauptresultate findet sich im „Deutschen Kolonialblatt“ 19 (1908), S. 1094—1095 und in Hettners „Geographischer Zeitschrift“ 14 (1908), S. 625—628.

Wasserfälle genannt werden kann, so birgt es auch zahlreiche Seen meist vulkanischen Ursprungs (Kraterseen und Maare), von denen die acht größten ausgelotet wurden. Auch eine ausgedehnte Sammeltätigkeit auf naturwissenschaftlichem und ethnographischem Gebiete wurde entfaltet, um die sich besonders Herr Professor Franz Thorbecke aus Mannheim, der der Expedition als Assistent beigegeben war, verdient gemacht hat. Ihm ist zugleich die phonographische Sammlung und der größte Teil der photographischen Aufnahmen zu danken. Endlich gingen mit den Hauptaufgaben noch zahlreiche wirtschaftliche und wissenschaftliche Untersuchungen verschiedener Art Hand in Hand. Zum Schlusse ist es mir eine angenehme Pflicht, den kolonialen Behörden, der Kommission für die landeskundliche Erforschung der Schutzgebiete und allen denen, die unsere Arbeiten förderten, den herzlichsten Dank der Expeditions-Teilnehmer abzustatten. —

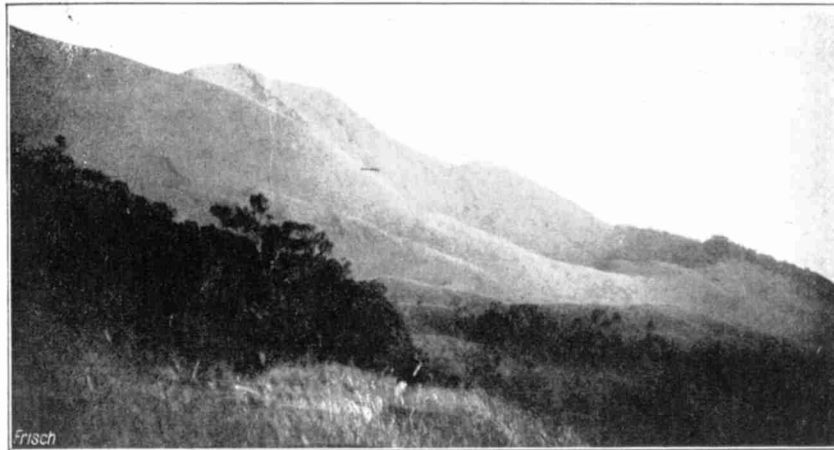
Am 13. Oktober 1907 ging die „Alexandra Woermann“, die für zwanzig Tage unsere schwimmende Heimat gewesen war, angesichts des schönsten westafrikanischen Landschaftsbildes im Hafen von Victoria vor Anker. Die geräumige Bucht ist der letzte Rest eines einst geschlossenen, aber von der Meeresbrandung durchbrochenen und zerstörten Kraterringes, aus dessen Waldesgrün die weißen Häuser der kleinen Europäerstadt freundlich hervorlugen. Den Hintergrund begrenzen die schroffe Spitze des Kleinen Kamerun-Berges und die ungefüge Masse des eigentlichen Kamerun-Gebirges, die freilich den größeren Teil des Jahres und des Tages hindurch hinter einer dichten Wolkenbank verschwinden. Nachdem wir das notwendigste Karawanen-Personal angeworben und die uns zugeteilten Polizeisoldaten in Empfang genommen hatten, wurden alle unsere Lasten auf zwei Gepäckwagen der Schmalspurbahn geladen, welche die größte Plantagen-Unternehmung Kameruns und eine der größten Kakaobau-Gesellschaften der Welt, die Westafrikanische Pflanzungs-Gesellschaft Victoria (abgekürzt meist W. A. P. V. genannt), zur besseren Erschließung ihres ausgedehnten Besitzes angelegt hat. Die vulkanischen Massen des Kamerun-Gebirges sind unter dem Einflusse des feucht-heißen Tropenklimas stark verwittert, und auf dem fruchtbaren Zersetzungsboden hat sich ein undurchdringlicher Urwald angesiedelt, in dem die umfangreichen, über 2 1/8 Millionen Bäume zählenden Kakao- und Kautschuk-Pflanzungen liegen. Bei unserer Ankunft fand gerade die Nachernte des Kakaos statt. Überall waren die gelbbraunen Früchte an den Zufahrtswegen und längs des Schienenstranges zum Abholen aufgespeichert, um in den sehenswerten Trockenanlagen der Gesellschaft für den Übersee-Transport hergerichtet zu werden.

Nach mehrstündiger Fahrt auf der 23 km langen Bahn, deren kleine Lokomotiven wegen der starken Steigungen unterwegs öfters zum

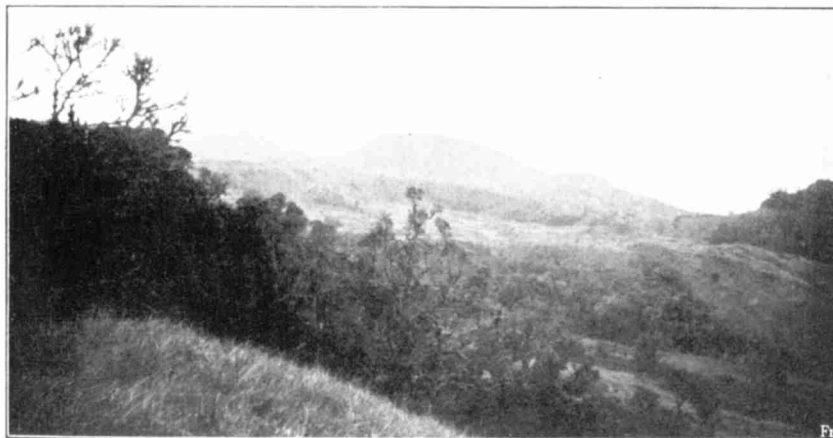
Wasserfassen halten müssen, hatten wir die Station Molikoweg und nach kurzer Fußwanderung, die an den weitläufigen Anlagen des Schutztruppen-Lagers Soppo vorüberführte, den Zwingenberger Hof erreicht. Der Zwingenberger Hof in Soppo ist eine stattliche Faktorei der W. A. P. V., ein großes Warenhaus, das alles enthält, was des Negers Herz, Auge und Magen erfreut: Tücher, die möglichst bunt sein, und Parfüme, die möglichst stark riechen müssen, Uhren und Schmuck, Hausgeräte und Schirme, Hüte und Anzüge, Reis und Corned Beef u.s.w., nicht zu vergessen den leidenschaftlich gerauchten, in langen Blättern beehrten Tabak und den nach unserm Geschmack abscheulichen, aber leider nur zu gern getrunkenen Rum. An Markttagen geht es sehr lebhaft zu. Vor den Verkaufsständen drängt sich Kopf an Kopf die Menge, und die Faktoristen haben alle Hände voll zu tun, um die Kauflust der Kunden zu befriedigen oder ihre diebischen Neigungen zu überwachen.

Ein aus vier Zimmern bestehendes Tropenhaus mit geräumiger Veranda und den nötigen Nebengebäuden wurde für die nächsten Wochen unser Standquartier. Eine breite, mit beträchtlichen Kosten angelegte, aber durch die unausrottbare Tropenvegetation und die Gewalt der tropischen Regengüsse stark mitgenommene Fahrstrasse führt in bequemer Steigung von Victoria über Soppo nach Buea, dem Sitze des Gouverneurs und der Zentralverwaltung des Schutzgebietes. Mit Ausnahme einiger Faktoreien ist Buea ausschließlich eine Beamtenstadt, unter deren inmitten eines grünen Naturparkes zerstreuten Häusern zwei schon von fern auffallen, der vornehm gehaltene Palast des Gouverneurs und das stattliche, kastenähnliche Regierungsgebäude. Hier begrüßt das bekannte Klappern der Schreibmaschinen und der Anblick wohlgefüllter Aktenschränke den Eintretenden, und geschäftig eilen schwarze Kanzlisten zwischen den zahlreichen Amtszimmern hin und her. Buea ist erst seit 1901 an Stelle von Duala als Regierungssitz gegründet worden, weil es, fast 1000 m hoch auf einer rasch ansteigenden Stufe des Kamerun-Gebirges gelegen, sich einer frischen Bergluft erfreut, die der Gesundheit und Arbeitskraft der Europäer viel dienlicher ist, als die feuchtwarme Treibhausluft der Küste. Leider verhüllen namentlich zur Regenzeit dichte Wolken den Ort oft tagelang, und das feuchtkühle Klima hat schon manchem schmerzhaften Rheumatismus gebracht. Oberdrein liegt Buea trotz Telegraph und Telephon zu weit abseits vom Handels- und Wirtschaftsleben der Kolonie und ist auch vor Erderschütterungen nicht sicher. Aus allen diesen Gründen hat man daran gedacht, den Gouvernementssitz wieder nach Duala zurückzuverlegen oder am Endpunkte der Manenguba-Eisenbahn auf dem gesunden Binnenhochlande eine neue Hauptstadt zu gründen.

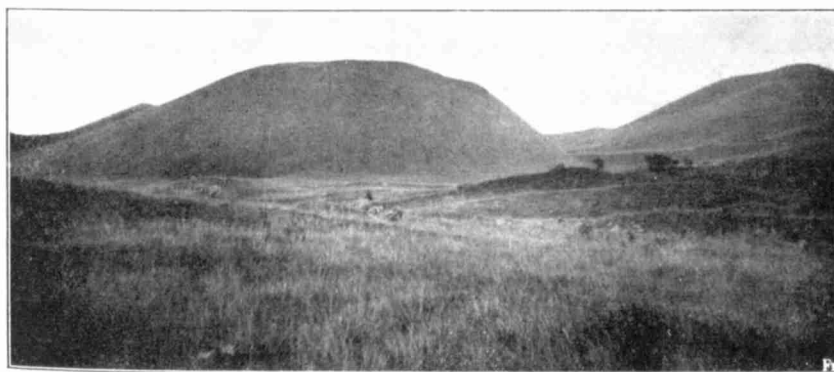
Dank dem Entgegenkommen des Gouverneurs Dr. Seitz und



Abbild. 2. Nordost-Abdachung des Kamerun-Gebirges,
an der Waldgrenze Vulkankegel der Landschaft Ekondo Nango in der Nach-
barschaft des tätigen Kraters Okoti. (26. 11. 07.)



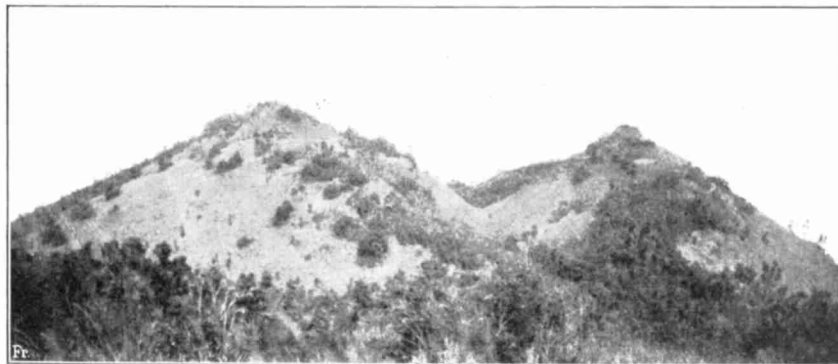
Abbild. 3. Südwest-Abdachung des Kamerun-Gebirges,
an der Waldgrenze Kraterkegel-Landschaft im Gebiet des Ekondo Mokanda,
vom Mokundo an der Mannsquelle aus. (10. 11. 07.)



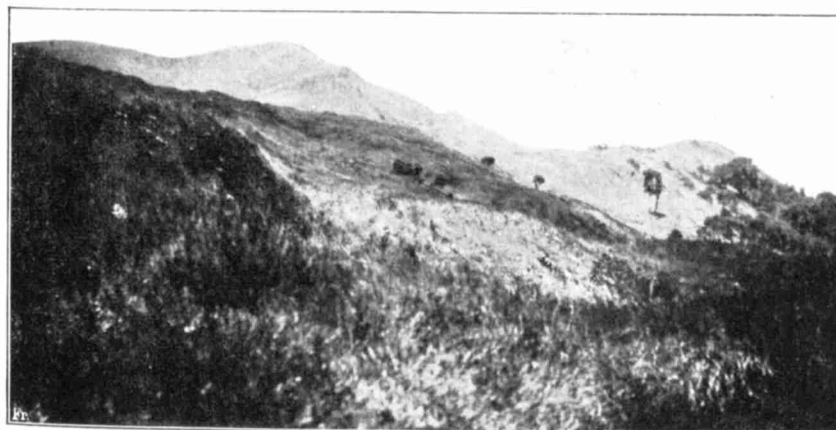
Abbild. 4. Südwest-Abdachung des Kamerun-Gebirges,
Grasflur oberhalb der Waldgrenze. Kraterkegel-Landschaft zwischen Mengulu
und der Mannsquelle. (9. 11. 07.)



Abbild. 5. Nordost-Abdachung des Kamerun-Gebirges an den Ausläufern der Waldgrenze. Sargdeckelartiger jugendlicher Kraterkegel in breiter Lavastromebene unweit des Ekondo Munja, Vulkangebiet Likombe. (27. 11. 07.)



Abbild. 6. Nordost-Abdachung des Kamerun-Gebirges. Jugendlicher Kraterkegel Ekondo Munja oberh. Ekona Lelu, wahrscheinlich vor wenigen Jahrzehnten tätig gewesen, im Vulkangebiet Likombe. (24. 11. 07.)



Abbild. 7. Nordost-Abdachung des Kamerun-Gebirges, an der Waldgrenze: Kraterlandschaft am Robert Meyer-Krater. (2. 11. 07.)

der Behörden in Buea wurde die wichtigste und schwierigste Angelegenheit einer jeden Afrika-Reise, die Trägerfrage, rasch gelöst. Wir erhielten zwanzig kräftige Stationsarbeiter, meist Graslandbewohner, von denen sechs über ein halbes Jahr in unsern Diensten blieben. Da auch sonst alle unerlässlichen Vorbereitungen schnell erledigt werden konnten, so stand dem Beginn unserer Forschungstätigkeit nichts mehr im Wege, und schon 10 Tage nach der Ankunft im Schutzgebiet führte uns gemeinsam mit Oberstabsarzt Dr. Waldow die erste Bergbesteigung auf den höchsten Gipfel des Kamerun-Gebirges, den 4075 m hohen Fako oder Mongoma Loba, hinauf. An diese dreitägige Bergfahrt, die für uns den Charakter einer orientierenden Wanderung trug, um uns mit der Eigenart des Gebirges, mit der Behandlung der Schwarzen und dem Karawanenbetrieb vertraut zu machen, schlossen sich noch drei Wanderungen von zusammen zweiundzwanzigtägiger Dauer an. Auf ihnen haben wir den gebirghaften Riesenberg so vollständig kennen gelernt, als es bei der Wasserlosigkeit und Wegearmut des nur in seinen tiefern Regionen bewohnten Hochgebirges möglich war. Der drückende Wassermangel ist das schwerste Hindernis für einen längeren Aufenthalt in den höheren Gebirgslandschaften. Er zwang uns, stets für zwei Tage Wasser mitzunehmen und jedem, der sich unbefugt etwas von dem kostbaren Nafs aneignete, strenge Strafe anzudrohen. Im Dorfe Ekona Lelu hätten wir umkehren müssen, wenn wir nicht, obwohl wir selbst für die kleinste Menge reichlich Geld, Tabak und Stockfisch hingaben, uns geradezu mit Gewalt Wasser verschafft hätten. Bei einem späteren Besuche haben wir in demselben Orte nicht weniger als 4 Mark in Geld und fast eben so viel in Tabak für Koch- und Trinkwasser bezahlt. Zur Wasserlosigkeit, die eine Folge der übergroßen Durchlässigkeit der Lava- und Aschenschichten des Hochgebirges ist und um so auffälliger erscheint, als die Westseite des Kamerun-Stockes das zweitregenreichste Gebiet der Welt aufweist, gesellten sich eiskalte, von dichten Nebelschwaden begleitete Winde und die niedrigen Temperaturen der klaren, durch reichlichen Taufall ausgezeichneten Nächte. Kein Wunder, daß unsere Leute jämmerlich froren, obwohl wir jedem eine wollene Decke gegeben hatten und, wenn wir im Freien biwakierten, stets an der Waldgrenze (Abbild. 2) das Lager aufschlugen, um die Möglichkeit wärmender Feuer und des Baues von Buschhütten zu haben. Gar mancher Eingeborene ist im Reiche des gefürchteten Berggeistes Efasse den Anstrengungen und der Kälte erlegen, und wenn wir auch keinen unserer Schwarzen verloren, so kostete es uns doch stets viel Geduld, um die Widerstrebenden zu neuen Bergwanderungen zu bestimmen.

Der Kamerun-Stock ist als ein jung-vulkanisches Gebirge, ähnlich wie der Vesuv, in einer weiten Meeresbucht aufgeschüttet worden, die dabei

verlandete, während die gleichfalls vulkanischen Guinea-Inseln unmittelbar aus tieferem Meer emporsteigen. Der erste Eruptionsherd scheint der aus ganz andern Basaltgesteinen ¹⁾ aufgebaute Kleine Kamerun-Berg oder Etinde gewesen zu sein, der nach dem Aufhören der vulkanischen Tätigkeit von den zerstörenden Kräften der Luft und des Wassers abgetragen und zugespitzt wurde, so daß er heute niedriger als der jüngere Gipfel Fako ist. Aber auch der Fako ist, wie sein stark zerfressener Krater andeutet, schon lange erloschen, und ebenso liegen die späteren Stätten der vulkanischen Arbeit still, zwei größere Gruppen zahlreicher wohlerhaltener parasitischer Kraterkegel, die sich beiderseits des Fako auf dem breitrückigen Gebirge oberhalb der scharf abschneidenden — zum Teil in Inseln aufgelösten — Waldgrenze erheben (Abbild. 3—6). Nur inmitten der jugendlichen Kraterkuppen der Nordost-Abdachung steigt aus einem tiefen, schwarzen Schlunde, der rings von Schwefelausblühungen, Aschen und frisch aussehenden Schlacken umgeben ist, noch ein ganz dünner, schweflig riechender Dampf auf. Das ist der im Solfataren-Zustande befindliche, also noch schwach tätige Robert Meyer-Krater (Abbild. 7). In seiner Nachbarschaft haben sich im neu gebildeten Kraterkegel Okoti die noch nicht erstorbenen vulkanischen Kräfte des Gebirges erst im April 1909 unerwartet in einer heftigen Eruption geäußert, die mit starken Erderschütterungen verbunden war und bis heute noch nicht zur Ruhe gekommen ist.

Am 17. Dezember sagten wir dem Zwingenberger Hof Lebewohl, um längs der Südost-Abdachung des Kamerun-Gebirges, an der die Siedelungs-, Pflanzen- und Ölpalmen-Grenze auffallend tief herabreicht, nach Johann Albrechts-Höhe weiter zu marschieren. Sechs Tage lang ging es durch dichten Urwald, der bloß in unmittelbarer Nachbarschaft der unbedeutenden Siedelungen von kleinen Pflanzen- und Makabo-Farmen unterbrochen wird. Da wir nicht genug Träger hatten, so mußten wir uns in jedem Nachtquartier tageweise Ersatzleute verschaffen, was bei der Unlust der Gebirgsbewohner, der Bakwiri, für anstrengende körperliche Arbeiten ein zeitraubendes und unangenehmes Geschäft war. Anfänglich hofften wir durch Austeilung von Tabak und durch medizinische Hilfeleistungen uns den Dank der Eingeborenen zu erwerben; aber bald wurde uns klar, daß der Neger — von wenigen Ausnahmen abgesehen — Dank für empfangene Wohltaten nicht kennt. Endlich war der wie ein glänzender Spiegel in das Waldesgrün eingebettete Richards-See, ein rundlicher Kratersee, erreicht, in dessen Mitte als Rest eines niedrigen, wohl erkennbaren Kraters eine von Kokospalmen beschattete und von zahllosen Graupapageien belebte

¹⁾ Der Etinde besteht aus Leucit- und Nephelinbasalten, das eigentliche Kamerun-Gebirge dagegen aus Feldspatbasalten.

Insel mit einem kleinen Dorfe liegt. Die Überfahrt zur Insel und zum entgegengesetzten Ufer erfolgte in zwei langen schmalen Einbäumen und nahm so viel Zeit in Anspruch, daß die letzten Nachzügler erst bei stockfinsterer Nacht in unserem Rastorte Baji einrückten.

Mit der Ankunft in Johann Albrechts-Höhe betraten wir wieder historischen Boden. Hier hatte 1888 der um die Erschließung des Hinterlandes hochverdiente Dr. Z i n t g r a f f nach Überwindung unglaublicher Schwierigkeiten seine erste Binnenstation gegründet. Nur eine Gruppe hochwipfelter Mangobäume, die ihren düsteren Schatten auf die Gräber des kleinen Europäer-Friedhofes werfen, erinnert noch an den Platz, wo sie errichtet wurde. Die neue Station, die nach dem Präsidenten der Deutschen Kolonialgesellschaft genannt ist, gewährt bei klarem Wetter einen wunderbaren Fernblick über das Urwaldstiefland und seine Gebirgsumrandung und ist landschaftlich wohl die schönstegelegene Station in ganz Kamerun. Sie krönt den schmalen Rand eines steilen Bergwalles, der sofort wieder mit senkrechter, nur durch leiterartige Treppen zugänglicher Wand 80 m tief zu einem von waldigen Höhenzügen umgebenen Kratersee, dem Elefanten-See, abstürzt. Er fällt rasch zu 111 m Tiefe ab und wird von schmackhaften Fischen bevölkert, die ein ständiges Gericht auf unserer Tafel bildeten.

Der Weihnachtsabend wurde festlich gefeiert, wenn auch inmitten der üppigen Tropennatur bei 31,4° C Tageshitze, die in der Sonne bis auf 59° C stieg und nachts nicht unter 21° C sank, keine rechte Weihnachtsstimmung aufkommen wollte. Die nächsten Tage galten dem Besuche der Bahntrasse der Manenguba-Eisenbahn bei der Station Mundeck und der stattlichen Mukonje-Pflanzung der K. K. C. (Kamerun-Kautschuk-Compagnie) bei Mundame. Mit ihren ausgedehnten Kautschuk- und Kakao-kulturen und den für die Ernährung der Arbeiter bestimmten Plantenhainen, mit den sauberen Wegen und Wohnstätten und dem Heer der alles überragenden Ölpalmen macht sie einen freundlichen Eindruck und verspricht, dank ihrer umsichtigen Leitung, ein wirtschaftlich bedeutsames Unternehmen zu werden.

Durch einen Fieberanfall wurde T h o r b e c k e für einige Zeit an die Station gefesselt, um später eine Rundwanderung über Likume (Balue-Berge) und Ekokobuma (Bali-Straße) zu unternehmen. Inzwischen trat ich am 2. Januar 1908, nachdem eine ganze Flottille von Einbäumen die Karawane über den Elefanten-See gesetzt hatte, eine 13 tägige Wanderung in die Bruch- und Horstgebiete westlich von Johann Albrechts-Höhe an. Das Gelände erscheint hier in lange, schmale Streifen aufgelöst, indem steile Rücken, auf denen die reinlichen Straßendörfer der Eingeborenen liegen, mit langgestreckten, von Wasserläufen und einem See vulkanischen oder tektonischen Ursprungs, dem Soden-See (größte Tiefe 80,9 m), erfüllten

Tälern abwechseln. Die Bewohner jenes Gebietes sind ein williges, freundliches Völkchen, das freilich, wie alle Neger, noch tief im heidnischen Aberglauben steckt. Allerorts, an Wegen, im Walde, auf Feldern und in den Ortschaften, sind Fetischhäuschen und Fetischsäulen errichtet, und man erstaunt über die Vielseitigkeit der „Medizinen“, die gegen alle möglichen Übel und Feinde schützen sollen. Natürlich üben unter solchen Umständen die Zauberer einen verderblichen Einfluss aus, weshalb die Regierung sehr scharf gegen ihr Unwesen vorgeht.

Gleich hinter dem langgestreckten Orte Lokanda mußten wir den guten Weg verlassen, um auf einem aller Beschreibung spottenden Pfade durch Bachschluchten und über umgestürzte Bäume ins Balue-Gebirge einzudringen, dessen ausdrucksvoller Steilrand schon lange sichtbar geworden war. Verwerfung und Erosion haben hier eine dicht bewaldete Landscholle in geradezu unglaublicher Weise in ein Labyrinth von Schluchten und seltsam geformten Bergklötzen aufgelöst, die bis zum Scheitel ein dichtes Waldkleid einhüllt. Unaufhörlich ging es in diesem landschaftlich großartigen, aber wegen der erbärmlichen Wege rasch ermüdenden Berg- und Talgewirr auf und ab. Da die Neger im Gänsemarsch hintereinander zu gehen pflegen, so senken sich die Fußspuren längs einer schmalen Linie allmählich in den Boden ein, die von den Regenfluten rasch zu einer tiefen Rinne ausgewaschen wird, so daß man vorsichtig einen Fuß vor den andern setzen muß. Oft benutzt der Pfad das wasserreiche Geröllbett der Flüsse, die mit brausenden Wasserfällen die plötzlichen Höhenunterschiede überwinden müssen. Wie Adlernester grüßen von den Höhen die Dörfer herab, die ihre natürliche Verteidigungslage durch einen schwer übersteigbaren Palisadenzaun aus lebenden Hecken noch mehr verstärkt haben, während das letzte Wegstück zu ihnen hinauf so steil ist, daß es selbst unbeladene Leute nur mühsam erklimmen können.

Erst im Balundu-Tiefland wurde der Weg wesentlich besser, und das anstehende Gestein verschwand unter einer tiefgründigen Sand-, Laterit- und Schwemmlanddecke. Stellenweise ragen aus dem völlig steinlosen Boden niedrige, mit Basaltbrocken übersäte Hügel auf, die wohl, als noch das Meer die Ebene überflutete, als kleine Vulkaninseln über die Wasserfläche zerstreut waren, bis sie durch die fortgesetzte Schuttfuhr der zahlreichen Wasseradern landfest wurden. Die mit hohen Steilufern tief in den lehmigen Untergrund eingeschnittenen Flüsse haben zum Teil eine stattliche Breite (Abbild. 8). Sie werden mit Fähren passiert oder von hin- und herschwankenden Hängebrücken aus Lianengeflecht überspannt, deren Überschreiten der Anfänger erst lernen muß. Werden die Flüsse von Krokodilen bewohnt oder schwellen sie zur Regenzeit zu reißenden Strömen an, dann bilden sie, wenn die Lianenbrücken fehlen oder durch einige wenige



Abbild. 8. Urwald am Meme, Balundu-Tiefland, bei Ngongo. Einbaum dient als Fähr über den zwischen hohen Lateritufern dahinströmenden Flufs. (13. 1. 08.)



Abbild. 9. Verlassenes und verfallendes Dorf Etam, inmitten des Urwaldes zwischen Mambanda und dem Mungo auf dem Wege ins Bakossi-Land. (31. 1. 08.)



Abbild. 10. Einer der Vulkankegel
von Lala und Lum.
Tiefenland am Fuße des Kupe-Gebirges. (4. 2. 08.)



Abbild. 11. Dorf Lum am Fuße
des Kupe-Gebirges,
inmitten eines dichten Plantenhains. (4. 2. 08.)

Hiebe mit dem Haumesser (*Cutlas*) losgelöst sind, eine scharfe natürliche Grenze.

Tagelang ging es nun auf bequemen Wegen durch den gleichförmigen, wenngleich öfters von stattlichen Dörfern und Feldern, zuweilen auch von europäischen Faktoreien und Pflanzungen unterbrochenen Urwald nach Johann Albrechts-Höhe zurück, von wo aus ich noch eine sieben-tägige Urwaldwanderung zur Auslotung des seichten Richards-Sees (größte Tiefe 6,2 m) unternahm.

Der Urwald oder der tropische Regenwald ist so gleichförmig und ermüdend wie der Ozean, und was der Wanderer gestern sah, wird er heute und morgen wieder zu Gesicht bekommen. Unendlich mannigfaltig bleibt bloß die erdrückende Fülle der das Dickicht zusammensetzenden Pflanzenformen, und dieser strotzende Reichtum allein ist es, durch den der Urwald überwältigend wirkt. Denn er besteht nicht wie unser heimischer Wald aus einer oder aus wenigen Baumarten, sondern aus einer Unmenge der verschiedensten Baumgestalten, unter denen gegenüber den mächtigen Laubbäumen, welche die eigentlichen Urwaldsbildner darstellen, die Palmen entschieden zurücktreten. Schlingpflanzen, bald fadendünn, bald armdick, durchweben das jede Fernsicht hindernde Laubmeer, das die schlanken Stämme der Öl- und Kokospalmen und die ungefügen Riesenformen der von Schmarotzerpflanzen überwucherten Rotholz-, Ebenholz- und Wollbäume überragen. Alles strebt nach oben, nach Luft, Licht und Himmelsblau; am Boden dagegen herrscht ein feuchter Modergeruch mit Tag und Nacht fast gleichbleibender Temperatur, und selten nur unterbricht ein kleines Feld oder verlassenes und verwildertes Farmland die Urwaldwüste. Farbenprächtige Blüten und bunte Früchte schimmern durch das Grün der lebenden Mauern, während prachtvoll schillernde Schmetterlinge oft in dichten Schwärmen an feuchten Stellen sitzen. Strahlt hoch oben die Sonne durch das dichte Blätterdach, aus dem die Rufe der Affen oder das Krächzen und Schreien vieler Vogelarten herabschallen — denn der Urwald ist durchaus nicht so totenstill, wie man öfters annimmt —, so ergreift den Menschen, der tagelang dort unten wandern muß, ein Gefühl der Beengung, und er sehnt sich darnach, hinauszugelangen und wieder einmal die Sonne und den Himmel zu schauen.

Am 30. Januar verließen wir Johann Albrechts-Höhe, um in siebenwöchiger, nur durch fünf Ruhetage unterbrochener Wanderzeit, die uns durch eines der interessantesten und wirtschaftlich zukunftsvollsten Gebiete Kameruns führte, unserer zweiten Hauptaufgabe, der Erforschung der Gebirge des Manenguba-Systems, gerecht zu werden. Im bach- und ölpalmenreichen Urwalde, unter dessen Beständen auch die Kokospalme noch weit landeinwärts vordringt, kamen wir nach Überschreitung der

großen Hängebrücke über den 80 m breiten Mungo in das sich rasch zu einem schroffwandigen Graben verengende Kidde-Tal. Allmählich lichtet sich das menschenleere, nur einmal von einem verlassenem und rasch verfallenden Dorfe (Abbild. 9) unterbrochene Waldesdunkel, und der Blick beginnt frei über Berg und Tal zu schweifen. Farm reiht sich an Farm, und ein neuer Hausbautypus, die Rundhütte mit spitzem Kegeldach, löst die bisher gebräuchlichen Rechteckhütten ab. Die Häuser schließen sich auch nicht mehr in fest zusammenhängender Doppelreihe zur Dorfstraße zusammen, sondern breitere Lücken sind zwischen den einzelnen Hütten gelassen, die sich zu größeren oder kleineren Gruppen aneinanderreihen und in dem dichten Gehege der Dorfgehölze und Ölpalmen fast verschwinden. Noch andere Eigentümlichkeiten, unter denen wiederum die verschiedenartigsten Fetische und „Medizinen“ eine Rolle spielen, weisen darauf hin, daß wir ins Gebiet eines neuen Volksstammes, der Bakossi, und an die Grenze zwischen den Bantu- und Sudan-Negern gekommen sind. Bei 30° C Mittagshitze wird der Steilrand einer schmalen Stufe erklommen, auf der in idyllischer Lage am Fusse des mächtigen Gebirgsstockes Kupe die Baseler Missionsstation Nyassoso errichtet ist. Sie besteht aus einem großen massiven Wohnhaus im Tropenstil mit rund herumlaufender Veranda, einer einfachen Kapelle, einem Schulgebäude und sonstigen Nebenräumen. Ein sorgsam gepflegter Garten liefert jederzeit Gemüse und Blumen, und eine Wasserleitung speist zwei Laufbrunnen mit frischem Wasser von solcher Güte, daß wir nur hier — und sonst nie wieder auf der ganzen Reise — das Wasser unabgekocht getrunken haben. Wie sehr stechen von dieser praktischen und gefälligen Wohnstätte, die ihren Insassen ein behagliches und gesundes Dasein bietet, die teilweise noch recht primitiven Europäerhäuser im Innern des Schutzgebietes ab!

Nachdem Thorbecke den seit Jahren nicht mehr bestiegenen Kupe erklommen hatte¹⁾ und ich rund um das schon von Dr. Esch eingehender untersuchte Bergmassiv herumgewandert war (Abbild. 10), wurde ein längerer Vorstoß in das noch ganz unbekannte Bafarami-Gebirge unternommen. Niedrige, aber im Landschaftsbilde deutlich hervortretende Stufen, die aussehen, als ob sie die Stirnseiten angedehnter, hier zum Stehen gekommener Basaltlavadecken wären, unterbrechen den sehr allmählich erfolgenden Aufstieg zum Binnenhochland, und der Urwald macht rasch einer von Baumgruppen und zahlreichen Farmen unterbrochenen Grasflur Platz. In Ngombo kamen wir gerade rechtzeitig an, um an einem lebhaften Markte teilzunehmen, der alle 10 Tage Hunderte von Menschen

¹⁾ Frühere Gipfelbesteigungen sind von dem Geologen Esch und den Baseler Missionaren Witwer und Basedow ausgeführt worden.

anlockt. Afrika ist das klassische Land der Märkte. Jeder noch so kleine Ort hat seinen baumbepflanzten und mit Strohütten versehenen Marktplatz, und wenn die Entfernung zwischen zwei Dorfschaften zu groß ist, so ist auf der Grenze der beiderseitigen Gemarkungen ein Marktplatz angelegt. Das war ein Schwatzen, Feilschen und Rennen. Hier lockten frische und getrocknete Fische, Bohnenkuchen, Planten, Makabos, Maiskolben und Maismehl und große Töpfe mit Palmöl oder Palmwein die Kauflustigen an, dort wurden die Erzeugnisse des Gewerbefleißes der Bakossi, Tonkrüge und Schmiedearbeiten, Strohkörbe und Matten, ausgebaut und gegen Tabak oder Salz umgesetzt. Geld wurde nicht gern genommen. Denn trotz aller Bemühungen der Regierung, den Geldverkehr im Innern einzubürgern, ist dort der Handel vorzugsweise noch Tauschhandel, während im Einflusssbereich des Haussa-Handels — z. B. innerhalb unseres Reisegebietes in Banjo und Bamum — Kaurimuscheln und die neuerdings als Zahlungsmittel verbotenen Marien Theresien-Taler wichtige Umlaufmittel sind. Von deutschem Gelde haben besonders Zweimarkstücke, Markstücke (Shillings) und halbe Markstücke (Sixpence) Eingang gefunden. 10- und 5-Pfennigstücke (Copper und Halfcopper) sind weniger begehrt. Haben doch betrügerische schwarze Händler, die Unerfahrenheit der geringschätzigen bushpeople bezeichneten Binnenbewohner mißbrauchend, ihnen Zehnpfennigstücke, deren Rand sie in plumper Weise einkerbten, als halbe Markstücke aufgehängt! Es ist übrigens für den Europäer nicht angenehm, stets größere Summen von Silber- und Nickelmünzen mitzuführen, da sie ein recht erhebliches Gewicht haben und da, wenn das Geld nicht in Rollen verpackt ist, das Nachzählen und Kontrollieren ein langweiliges und zeitraubendes Geschäft ist.

Der stetig steigende Pfad brachte uns auf eine von Schluchten zerschnittene Grasfläche, die von vielen Farmen und Farmrodungen und von dem niedrigen Buschwerk der für die Bakossi-Berge so charakteristischen Buschpalmen belebt wird, während die Siedlungen schon von ferne an dem dunklen Grün der Plantenhaine erkennbar sind. Plötzlich öffnete sich vor uns die weite Ebene von Bangem. Ein spitzer Kegel ragte inselgleich aus ihr empor, und soweit der Blick schweifte, reihte sich ein gelbes Maisfeld ans andere. Steil ging es in diese geradezu einen europäischen Eindruck machende Kulturlandschaft hinab, deren in regelrechte Furchen gelegte Äcker zwischen den mit Maiskolben schwer beladenen Maisstauden noch Bohnen, Süßkartoffeln und Makabo als Zwischenkulturen trugen.

Beim Dorfe Nyandong, dessen Bewohner im Bunde mit einigen aus jenem Orte stammenden Trägern der Expedition einen wenig gastlichen Empfang bereiteten, waren außer vielen Ölpalmen auch einige Kokos-

palmen heimisch¹⁾. Im Angesicht eines kühn geformten Felszahnes, der mit seiner an das Matterhorn erinnernden Gestalt das Landschaftsbild weithin beherrscht, wurde der Mwe (Mbie) überschritten. Der stattliche Fluß, der in einem von steilen Felswänden umsäumten Durchbruchstale dahineilt, war trotz der stark fortgeschrittenen Trockenzeit voller Wasser, das schäumend und tosend über mächtige Geröllmassen schoß. In dem tief durchschluchteten und in hohem Grade verkehrsfeindlichen Waldgebirge, in das wir nunmehr eintraten, blieb der Weg gleich schlecht und mühsam. Nachdem wir noch das dunkle Auge des in rascher Vermoorung begriffenen und schon rings herum von einer breiten, trügerischen Moordecke umgebenen Edimesab, eines unweit des westlichen Steilabsturzes des Bafarami-Gebirges gelegenen Kratersees, besucht hatten, kehrten wir durch das obere Kidde-Tal nach Nyassoso zurück. Die sich rasch verbreiternde Ebene macht den Eindruck eines ehemaligen Seebeckens und war nach der Sage der Eingeborenen tatsächlich ein See, solange die Barombi dort wohnten. Als sie jedoch von den heutigen Besitzern des Landes, den Bakossi, verdrängt wurden, nahmen sie den Fels mit, aus dem die den See speisende Quelle hervorsprudelte. Darauf versiegte hier das Wasser, um in der neuen Heimat der Barombi, am Elefanten-See, wieder zum Vorschein zu kommen.

Nun ging es ins Manenguba-Gebirge selbst hinein. Während die andern Gebirge des Bakossi-Landes schroffwandige klotzartige Urgesteinshorste sind, die von vulkanischen Deckenergüssen überlagert und von der Erosion in tiefgreifender Weise zerschnitten wurden, ist der Manenguba ein mächtiger vulkanischer Schild aus jugendlichen Trachyten und Basalten, der mit sanftem Umrifs breit hingelagert den Hochlandsrand begrenzt. Einen angenehmen Nachmittag brachte ich in Essusong auf der Farm des Pflanzers R ä t h k e zu, der Kickxia und Kola baut und mit Erfolg auch Rinder-, Pferde- und Kleinviehzucht treibt. Die vom Vieh belebte Weide, die auf der einen Seite von dichtem Wald, auf der andern von den Wohngebäuden und Stallungen begrenzt wird und eine umfassende Rundschau darbietet, erinnert geradezu an die Hochweiden der Alpen. Jetzt kann der Viehreichtum des Graslandes nicht ausgenutzt werden, weil der Viehtransport zur Küste zu langwierig und beschwerlich ist und obendrein von der gefährlichen Tsetsefliege bedroht wird. Aber die demnächst vollendete Manenguba-Bahn wird sicherlich einen lebhaften Viehhandel hervorrufen und noch viele andere jetzt schlummernde wirtschaftliche Werte nutzbar machen.

¹⁾ Die letzten Kokospalmen trafen wir auf dem Marsche landeinwärts bei den Bakossi-Dörfern Nguschi und Nyandong. Auf dem Rückwege zur Küste wurden die ersten Kokospalmen bei Bakundu ba Konye an der Bali-Straße beobachtet.

Ein langer Tagemarsch, den ein mehrstündiger kalter Gewitterregen zuletzt recht ungemütlich machte, brachte uns durch farmenreiche Grasfluren nach Ninong. Jener ausgedehnteste Dorfkomplex des Bakossiandes liegt bereits in 15—1600 m Meereshöhe am Westfusse des Manenguba, und Brennholz ist hier so kostbar, daß die Eingeborenen einen schnell wachsenden weifsringigen Baum in kleinen Hainen um die Dorfgruppen anpflanzen und sorgsam die als Feuerholz notwendigen Zweige ausbrechen. Hier hat der Mangel den Neger wirtschaften gelehrt und zwar in solchem Mafse, daß unbefugtes Wegnehmen des Holzes als Diebstahl gilt und der Häuptling den ankommenden Karawanen aufer der Verpflegung stets eine bestimmte Menge Brennmaterial zuweist. Der freundliche Oberhäuptling Ngose, ein hochgewachsener stattlicher Mann, der mit Stolz seinen schwarz-weißs-rot umränderten Schutzbrief vorlegte, versorgte uns für mehrere Tage mit Vorräten und teilte uns einen seiner Söhne als Führer zu.

Zwischen zwei tief in die leicht zerstörbaren Laven und Tuffe eingegrabenen Schluchten, die streckenweise nur einen ganz schmalen, schroffwandigen Grat freilassen, führt ein bequemer Pfad rasch empor, und soweit das Auge reicht, sind zahllose Wasserrisse in die Flanken des Gebirges gewühlt, ihm das Aussehen eines gefältelten Regenschirmes verleihend. Raphiapalmen begleiten in breiten Streifen jeden Wasserlauf, und niedrige Buschpalmen, als Palmwein-Lieferanten geschätzt, überziehen die unteren Abdachungen des Vulkans. Die Gehänge aber tragen bis hoch hinauf ausgedehnte Mindefelder, die oft in kleinen Terrassen angelegt sind und bis in den Krater des Manenguba hineinreichen, an dessen oberem Rande wir plötzlich stehen. Ein großartig wildes Landschaftsbild entrollt sich vor dem erstaunten Blicke (Abbild. 12). Fast senkrecht stürzt zu unsern Füßen wohl 100 m tief die scharf gezackte, bis auf eine breite Lücke rings geschlossene Umwallung zu einem 3 km im Durchmesser haltenden Kraterkessel, dem Epochä, ab. Dunkle Lavahügel und ein weißgrauer Felszahn steigen aus dem kohlschwarzen Kraterboden auf, und ein durchdringender Brandgeruch erfüllt die Luft. Vielerorts züngeln noch die feurigen Schlangen der von den Eingeborenen angezündeten Buschfeuer empor, während finsternes Gewölk und graue, undurchdringliche Nebelballen in unheimlichem Durcheinander hin- und herwogen. So muß es einst ausgesehen haben, als der Vulkan noch tätig war und die feuerflüssigen Gesteinsmassen in seinem Kessel lohten und brodelten. Doch nicht lange konnten wir uns der überwältigenden Landschaft freuen, deren tiefe Stille nur selten ein Vogelschrei oder menschliche Stimmen unterbrachen. Ein mit schweren Hagelkörnern untermischter Platzregen rauschte hernieder und durchnäßte uns bis auf die Haut. Fröstelnd stiegen wir in die weite Kraterebene hinab, die uns bald eine neue Überraschung bringen sollte. Ein dunkelgrünes Meerauge,

von hellgrünen Steilufern und schwarzen Lavabänken umgeben, grüßte herauf, und nur durch einen schroffen Grat war ein zweites größeres Wasserbecken von ihm getrennt. Das waren die beiden geheimnisvollen Maar-Seen des Epocha-Kraters, der Mann- und Frauen-See, die von den Eingeborenen mit ehrfürchtiger Scheu verehrt und deren zürnende Geister durch Opfergaben mild gestimmt werden. Bei dunkler Nacht trafen wir in Poala ein, das als höchstes Bakossi-Dorf kaum 200 m unter der Kratersohle liegt. Seine Bewohner erwiesen sich leider als recht wenig gastfreundlich, so daß uns, nachdem die mitgenommenen Vorräte erschöpft und neue weder durch Drohungen noch durch Bitten aufzubringen waren, nichts übrig blieb als zu requirieren.

Drei Tage waren der Untersuchung des Epocha und der Auslotung seiner Seen (größte Tiefen 92,9 und 168,2 m) gewidmet. Dann stiegen wir wieder nach Ninong ab und umwanderten in ununterbrochenem Auf- und Abklettern über unzählige Gebirgsrippen und durch tiefe Schluchten den Manenguba-Vulkan fast in seiner ganzen Ausdehnung. Überall unterbrachen als rühmliche Zeugnisse der fleißigen Ackerwirtschaft der Bakossi Minde- und Kartoffelfelder, Maisfarmen und Plantenhaine die baumarme Steppe mit ihren sauberen, volkreichen Ortschaften, von denen Nkukok (Nko, Ko) aus vier langen Häuserreihen zusammengesetzt war. In den dichten Kronen der Dorfbäume nistet ein Heer kleiner bunter Vögel, die jeden Morgen mit lautem Gezwitzchen den jungen Tag begrüßen und nur allzuoft von Geiern, Habichten und anderen zahlreich die Siedlungen umschwärmenden Raubvögeln gestört werden. Parasitische Vulkankegel, meist in Gestalt wohl-erhaltener glockenförmiger Graskuppen, sind um den Hauptvulkan zerstreut. Gleich oberhalb des Dorfes Mboche, von dem aus wir einen neuen Vorstoß zum Epocha unternahmen, haben die geheimnisvollen Kräfte des Erdinneren ein tiefes, eiförmiges Loch von etwa 100 m Längendurchmesser, einen echten Explosionstrichter, ausgeblasen, und ernst schaut in diese Landschaft die schroffe, zackige Elengum-Kette hinab, die vielleicht der Rest eines älteren und viel größeren Kraterwalles ist. In diese Kette drangen wir auf einer dritten Wanderung zum Epocha-Krater von Ndum Manenguba aus ein, um am nächsten Tag den Steilabstieg nach Mamena anzutreten.

Wahrscheinlich muß man beim Manenguba wie beim Kamerun-Stock mehrere Entstehungs- und Eruptionsphasen unterscheiden. Im Trachytzeitalter entstand das massige Gebirge und wurde von der Erosion in mannigfacher Weise ausgearbeitet. Später ward durch eine neue Eruptionstätigkeit der die gesamte Westhälfte einnehmende Epocha-Krater geschaffen, vielleicht durch Versinken des noch nicht ganz erstarrten Magmas in den Ausbruchsschlot, wo es zu einer fast vollständig ebenen, festen Steindecke erhärtete. Zuletzt wurden als typische Explosionskrater die beiden Maar-

Seen ausgeblasen, und gleichalterig mit ihnen dürften die aus Basalt bestehenden parasitischen Vulkankegel im nächsten Umkreise des Gebirges sein. Gleichzeitig wurde damals wohl auch ein Teil der Kraterumwallung des Epocha weggesprengt. Da die Elengum-Mauer, die malerische, wasserreiche Engschluchten tief durchfurchen, die vom Meere kommenden feuchten Luftströmungen auffängt, so trägt sie einen dichten Gebirgsurwald. Dagegen sind die im Regenschatten liegenden Abdachungen eine einförmige, baumarme Steppe, die aber von vielen Farmen unterbrochen wird. Der Hauptentwässerer des Gebirges ist der Mwe, der bei Nyandong das Bafarami-Gebirge durchbricht (vgl. S. 12) und nach den Angaben der Karten mit dem Nebenflusse Mbia (Mbu) des Crofs River identisch ist. Doch betonten die Eingeborenen, als wir das Mwe-Tal kreuzten, übereinstimmend, dafs es derselbe Wasserlauf sei, der bei Ikiliwindi und Mundame vorüberfließt, also der Mungo.

Mit der Ankunft im Militärposten Bare schliessen wir unsere Forschungsarbeiten im Manenguba-Gebirge ab. Der erst vor wenigen Jahren errichtete Posten untersteht der Militärstation Dschang, und damit sind wir aus dem Bereiche der Zivilverwaltung in den Bereich der Militärverwaltung eingetreten, die für die noch nicht vollständig befriedeten oder erst jüngst unterworfenen Gebiete die einzig richtige Verwaltungsform ist. Vor allem stehen den Militärstationen, von denen jede über eine 80 bis 120 Köpfe starke Kompanie der Schutztruppe verfügt, mehr Machtmittel zu Gebote als den Regierungsstationen, denen meist nur 20 bis 40 Polizeisoldaten unter dem Befehl eines Polizeimeisters, eines alten Unteroffiziers, zugeteilt sind. Das ist, wie mehrere gröfsere Aufstände in den letzten Jahren bewiesen haben, eine viel zu geringe Zahl, die überdies durch Boten- und Patrouillengänge noch mehr vermindert wird. Aber auch die Schutztruppe könnte noch wesentlich stärker sein, da jede Kompanie einen Raum von der Gröfse einer preussischen Provinz in Ordnung halten mufs, was bei dem kriegerischen Sinn der Eingeborenen und bei der immerhin grofsen Zahl der noch nicht oder nur unvollkommen unterworfenen Stämme keine leichte Aufgabe ist. Dafür ist aber der Stations-Chef, ein Hauptmann oder Oberleutnant, nicht wie zu Hause, nur ein kleines Teilchen eines grofsen Mechanismus, sondern hier kann er das eigene „Ich“ frei entfalten und durch selbständiges Schaffen seine Persönlichkeit voll und ganz zur Geltung bringen. Meist sind die Militärstationen mit mehreren Offizieren, einem Arzt und einigen weissen Unteroffizieren besetzt, die sich in den praktischen Dienst und in die Verwaltungsgeschäfte teilen und von früh bis spät — für Weisse und Farbige beginnt das Tagewerk morgens um 6 Uhr — in entsagungreicher und verantwortungsvoller Tätigkeit arbeiten. Auf den Militärstationen wird aber nicht blofs regiert und exerziert, sondern auch praktische Arbeiten

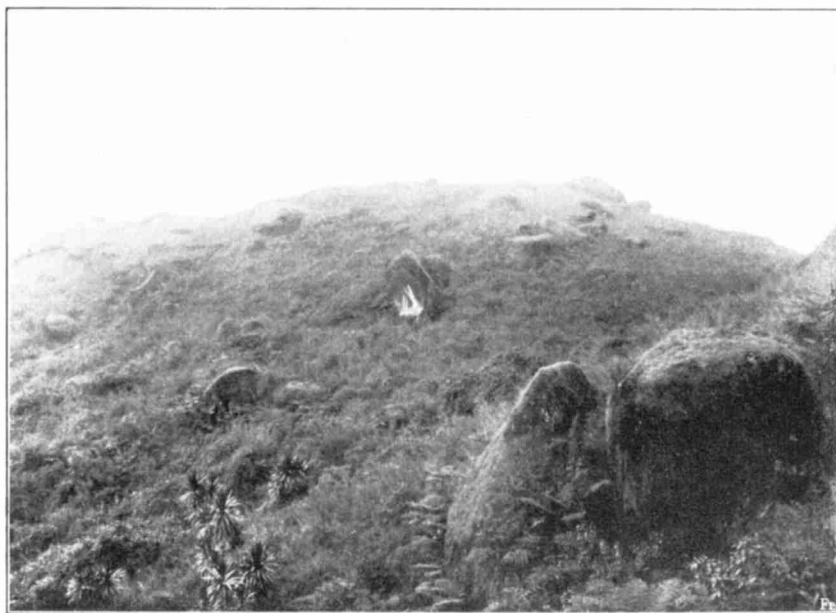
der verschiedensten Art werden von der sogenannten „unproduktiven“ Schutztruppe gut und — was ebenfalls nicht zu unterschätzen ist — billig ausgeführt. Jede Station hat ihre Gärten, Stallungen und Farmen, die Wohn- und Dienstgebäude sind meist mit eigenen Hilfskräften hergestellt, und Hervorragendes ist in der Organisation des Trägerwesens, des Lebensnervs des Kameruner Binnenverkehrs, und im Wegebau geleistet worden. Bei einem Aufenthalt in der italienischen Kolonie Eritrea wiesen die Offiziere mit Stolz darauf hin, daß 1 km der von ihren Soldaten gebauten Fahrstraßen nur 2000 Lire gegen 12 000 Lire auf 1 km der von privaten Unternehmern fertig gestellten Wegstrecken gekostet habe. Nun, die neue Straße von Bare nach Dschang, die technisch als ein kleines Kunstwerk bezeichnet werden kann, hat nur eine geringfügige Summe für Tabak und Geschenke beansprucht, weil — und für die andern breit ausgehauenen und bis zu einem gewissen Grade kunstmäßig angelegten Hauptwege der Kolonie gilt dasselbe — der Bau der von den Offizieren trassierten und von den Eingeborenen mit Hilfe der Soldaten ausgebauten Wege als Steuerleistung erfolgt.

Von Bare aus besuchten wir den Nlonako, einen ungefügen, schroffwandigen Granitklotz, dem an mehreren Stellen grasige Vulkankegel vorgelagert sind, während die höchste Erhebung von grauen Trachytdecken überlagert wird und eine flache Einsenkung, vielleicht einen von der Erosion stark zerstörten und verwischten Krater, trägt. Da seine Umgebung noch nicht vollständig befriedet ist, so erhielten wir insgesamt sechs Soldaten und verpflichteten uns, den Süd- und Osthang nicht zu betreten. Bald nimmt uns wieder der seit Wochen nicht mehr betretene tropische Urwald auf, worauf wir mit einem österreichischen Elefantenjäger den Nlonako besteigen, um im Übergangsgebiet zwischen Urwald und Grasflur nach Bare zurückzukehren. Am 13. März nahmen wir vom Postenführer Sergeant K e r b e Abschied. Zwei Wochen später hatte ihn das tückische Schwarzwasserfieber weggerafft.

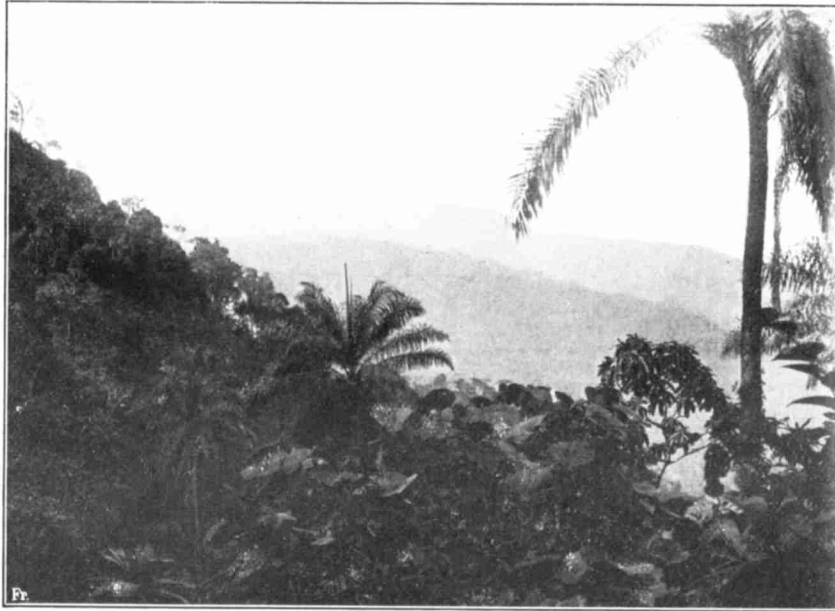
Fünf Tage lang benutzten wir die neue Dschang-Straße, die, wie alle Hauptwege des Binnenlandes, am Ende eines jeden Tagemarsches mit Unterkunfts-Stationen ausgestattet ist. Sie bestehen aus einem Europäerhause und aus Hütten für die schwarzen Begleiter, aus Stallungen und Gepäckräumen und dienen zugleich der Bequemlichkeit der Reisenden wie zum Schutze der Eingeborenen vor den Belästigungen durchziehender Karawanen. Im Bannkreise des Manenguba trägt das wellige Grasland noch eine Anzahl isolierter Vulkandome und wird von vielen Wasserläufen durchschluchtet, die stets ein dichter, aber nur schmaler, von Vögeln und Affen belebter Uferwaldstreifen begleitet. Der vortrefflich gehaltene Weg führt über die erste breite Hochlandterrasse, auf der auch der Posten Bare liegt,



Abbild. 12. Blick ins Innere des Epoque-Kraters (Manenguba-Gebirge) in der Richtung auf die beiden Maarseen vom Kraterrande der Ninong-Seite aus Rauch der Grasbrände. (22. 2. 08.)



Abbild. 13. Granitwollsack-Landschaft im Grasland bei Fonju (Bambuto-Berge) unweit des Steilabsturzes zum Urwaldstiefeland. (27. 3. 08.)



Abbild. 14. Steilabsturz der Bambuto-Berge bei Fossi-Mo
zum Urwaldstieffland. (26. 3. 08.)



Abbild 15. Übergang über den Taram-Fluss bei Banjo.
Typische Adamaua-Landschaft. Hohe Lateritufer. (16. 6. 08.)

und senkt sich ganz allmählich zu einer rings von steilen Höhen umrandeten Ebene, die von vielgewundenen Flüssen trägen Laufes durchzogen wird. Zur Regenzeit steht sie wegen ihrer mangelhaften Abflußverhältnisse — der einzige Wassersammler ist der Nkam, der in engem Felsbett den Steilabfall zum Tiefland durchbricht — weithin unter Wasser, das den Verkehr hindert und ausgedehnte Sümpfe als Brutstätten von Millionen Mücken zurückläßt. Das ist die fieberberücktigte Mbo-Ebene, die aber für den Reisbau sehr günstige Bedingungen zu bieten scheint. Endlich haben wir bei glühendem Sonnenbrande (32° C im Schatten) die schutzlose Grasflur durchmessen und kommen zu einer schon aus der Ferne wohl erkennbaren Steilwand, mit der die Hochfläche zur Mbo-Ebene abstürzt. Halbinselgleich entsendet sie einige scharfe Bergsporne, denen wie Inseln isolierte Klippen vorgelagert sind. Dichte Wälder mit Tausenden von Ölpalmen erfüllen die tief in den Granit gegrabenen Schluchten, während die Gehänge Wald, Farmen und Gras tragen. Die nach Millionen zählenden Ölpalmen machen überhaupt den eigentlichen Reichtum Kameruns aus. Doch können ohne Eisenbahn die unerschöpflichen Schätze an Palmöl und Palmkernen nur zu einem verschwindend kleinen Teile ausgebeutet werden, weil der teure Trägerverkehr einen gewinnbringenden Transport jener billigen Massengüter auf weite Entfernungen hin ausschließt. Die Bewohner jenes schluchtenreichen Gebirgslandes sind sehr scheu, da erst vor wenigen Jahren die Mbo-Expedition ihren hartnäckigen Widerstand brechen mußte. Zur Überwachung der trotzigten Bevölkerung, die nach der Unterwerfung gegen 1400 Buschgewehre ablieferte, wurde in beherrschender Lage hoch oben auf schmalem Bergkamm als ein weithin sichtbares Zwing-Uri der Militärposten Mbo errichtet. Zur Regenzeit ist es auf der windumrausten Höhe ungemütlich kalt und feucht, das richtige Rheumatismus-Wetter, und jeden Morgen verhüllt die tiefen Täler ein dichtes Nebelmeer, aus dem nur die vom Sonnenschein überfluteten Bergspitzen hervorragen. Finsterer Gebirgsurwald, von dessen Baumriesen wallende graue Flechten herabhängen, macht eher einen nordischen Eindruck, der verstärkt wird, wenn die Nebelschwaden gespenstisch und unhörbar durch das Dickicht schweben.

Plötzlich lichtet sich das jede Fernsicht hemmende Waldesdunkel, und fast übergangslos setzt das Grasland Nord-Kameruns ein, das ganz anders aussieht, als es die aus dem Studierzimmer mitgebrachte Anschauung sich vorstellte. Zahllose, bald sanfter, bald steiler geböschte, aber meist enge Täler haben die einen umfassenden Fernblick gestattende Hochfläche in ein Chaos von Erhebungen und Vertiefungen aufgelöst. Wie eine rote Schlange zieht sich die in die mächtige Lateritschicht, die tropische Verwitterungserde Afrikas, eingeschnittene Strafse um Vorsprünge und Rücken, steigt in die Schluchten hinab und führt in lang ausholenden Bögen und

Zickzacks, welche die Eingeborenen auf kleinen Fufssteigen abschneiden, am jenseitigen Hange steil wieder empor. Wo der Granit herrscht, ist er schon von weitem an der ihm eigentümlichen, wollsackähnlichen Verwitterung erkennbar, die ausgedehnte Wollsacklandschaften geschaffen hat (Abbild. 13). Der Temperaturgegensatz zwischen den warmen Tagen und kühlen Nächten lockert das Gestein, so dafs es schliesslich in grofse Blöcke auseinanderfällt, die, vom spülenden Regen der Erdkrume beraubt, vielfach förmliche Felsmeere bilden. Mit vollen Zügen atmet der Wanderer die frische, reine Luft, die selbst an heifsen Tagen wegen ihres geringeren Feuchtigkeitsgehaltes nie so drückend empfunden wird wie das feuchtwarme Klima des Urwalds-Tieflandes, und die mit erquickenden kühlen Nächten abwechselt. Der zusammenhängende Wald ist verschwunden, weil das scharf in eine Regen-, Übergangs- und Trockenzeit gegliederte Hochlandsklima mit seiner periodischen Verteilung der Niederschläge nur dem Graswuchs günstig ist. Hartes, schilfartiges Gras, das meist übermannshoch ist und nicht selten sogar einen Reiter überragt, überkleidet die stark wellige Landschaft mit hellem Grün. Zerstreute Baumgruppen verwandeln sie in eine freundliche Parklandschaft, die längs der Wasserläufe von den dunklen Streifen der als Wein-, Holz- und Bastlieferanten hochgeschätzten Raphiapalme unterbrochen wird. Auch die Hütten verraten uns, dafs wir in eine andere Welt gekommen sind. Statt der langen, mit Matten bekleideten Rechteckhäuser des Urwaldes, deren jedes im Durchschnitt fünf bis sechs Menschen beherbergt, und statt der Rundhütten der Bakossi sind überall im Graslande kleine, aus Lateritlehm, Flechtwerk und dem biegsamen Holz der Raphiapalme hergestellte viereckige Hütten mit hohem, kegel- oder pilzförmigem Grasdach heimisch. Sie werden durchschnittlich blofs von zwei Menschen bewohnt und schliefsen sich in regelloser Anordnung zu weit zerstreuten Dörfern zusammen. Denn in demselben Mafse, in welchem der Urwald zur Zusammendrängung zwingt, ladet die offene Grasflur zur Ausbreitung ein. Und nun die Menschen selbst, deren Zahl übrigens durchaus nicht so grofs ist, wie man im Interesse der Träger- und Arbeiteranwerbung gewöhnlich annimmt. Unter dem Einflusse des Islam, der im Graslande bereits eine mafsgiebende Rolle auf kulturellem Gebiet spielt, ist das Hochland durch regeren Verkehr und ansehnliche Anfänge kräftiger Staatenbildungen ausgezeichnet, deren Bewohner kulturell höher stehen als die Bantu und Wohlstand, Zufriedenheit und Arbeitslust zur Schau tragen. Zu ihren Häuptlingen sprechen sie in leicht gebeugter Körperhaltung mit leiser Stimme und mit vor den Mund gehaltener Hand, wie überhaupt die Herrscher von ihren schwarzen Untertanen mit einer Achtung behandelt werden, die von der Ohnmacht der kleinen Dorfschulzen des Urwald-Gebietes vorteilhaft absticht. Während die Vornehmen sich in das kleidsame faltige

Haussagewand hüllen, geht das gewöhnliche Volk bis auf einen schmalen Schurz unbedeckt, und das weibliche Geschlecht, das sich schon bei den Bakossi durch entschiedene Bevorzugung des Nackten auszeichnete, begnügt sich mit einer Muschelschnur, mit Tätowierung und reichlichem Hals-, Arm- und Beinschmuck. Auch der Tabak, bisher der wichtigste Zahlungs-, Tausch- und Geschenk-Artikel, hat seine beherrschende Stellung verloren. Er wird zwar nach wie vor sehr gern genommen, weil die Neger und auch die Negerinnen ihn leidenschaftlich lieben; als Wertmesser spielen jedoch Stoffe, Perlen, Spiegel, Decken, Streichhölzer und Parfüms die Hauptrolle. Die Trommelsprache, die von der Küste bis ins Mbo-Gebiet das wichtigste Verständigungsmittel ist und auf große Entfernungen hin eine rasche und zuverlässige Weitergabe von Nachrichten ermöglicht, hat mit dem Aufhören des unübersichtlichen Urwaldes ebenfalls das Ende ihrer Verbreitung gefunden. Statt ihrer bedient man sich kleiner hellklingender Flöten, oder man hallert, d.h. man ruft sich mit lauter, gedehnter Stimme über die Täler hinweg Mitteilungen und Neuigkeiten zu. So steht das Grashochland, das Grafis der Küstenstämme, in Oberflächengestalt und Klima, in Pflanzenleben, Bevölkerung und Kultur als eine neue Welt dem Urwalds-Tiefland scharf gegenüber.

Unser nächstes Standquartier, die Militärstation Dschang, ist der politische Mittelpunkt eines wohl bebauten und wohl besiedelten Bezirkes. Sie liegt inmitten weiter Hochflächen, die mit flachen Mulden, steileren Rücken und isolierten Vulkankuppen abwechseln und vorwiegend aus deckenartig ausgebreiteten jüngeren Eruptivgesteinen aufgebaut werden. Die zerstreuten Baulichkeiten von Dschang setzen sich teils aus massiven, mit Wellblechdächern versehenen Europäerhäusern, teils aus sogenannten Buschhäusern und aus den Lehmhütten der farbigen Soldaten und ihrer Familien zusammen. Sie liegen, jeder Befestigung entbehrend, zwischen zwei Wasserläufen und enden an einem großen, wohlgepflegten Garten. Eine Ziegelei und eine Zimmermannswerkstatt dienen der regen Bautätigkeit, und einfache, aber praktische Stallungen sind für die Pferde, Rinder und das Kleinvieh angelegt, während sich in der Nachbarschaft die Viehstation Djutitza mit einer vielköpfigen Herde stattlicher Buckelrinder befindet. Ein in zwei Räume geteiltes und mit einer kleinen Veranda versehenes Buschhaus, in dem die durchreisenden Europäer untergebracht werden, wurde unser Quartier. Es diente aber auch, weil es lange leer gestanden hatte, einer nicht unerheblichen Anzahl von Sandflöhen zum Aufenthalt, so daß wir jeden Morgen durch unsere Boys uns die Füße nachsehen und öfters einen oder mehrere der unangenehmen Quälgeister entfernen lassen mußten. Sie bohren sich mit Vorliebe an den Fußzehen in die Haut ein und legen dort ihre Eier ab, die, wenn sie nicht entfernt werden, bösartige Entzündungen

verursachen. Der Sandfloh wurde vor einigen Jahrzehnten aus Brasilien nach West-Afrika eingeschleppt und hat sich seitdem quer durch den dunklen Erdteil hindurch bis zur Ostküste verbreitet.

Da inzwischen die Übergangs- oder Tornadozeit angebrochen war, so ging kein Tag ohne einen Gewittersturm, einen Tornado, vorüber, der ein großartig-wildes Naturschauspiel gewährt. Noch ist es heiterer Himmel, von dem freundlich und hell die Sonne herabscheint. Da ertönt in der Ferne dumpfes Donnern, dunkles Gewölk beginnt sich am Horizont zusammenzuballen, und eine eigentümliche Schwüle stellt sich ein. Der Wind erhebt sich, erst leise, dann stärker und immer stärker einsetzend, und jagt schwarze Wolkenballen und dunkelgraue Nebelmassen vor sich her. Schließlich steigert er sich zum Sturm, in dessen Heulen sich das Ächzen der vom Orkan gebeugten Bäume und das Rauschen des sturmgepeitschten Laubes mischt. Schon lange grollt ununterbrochen der Donner, und ein wahrer Blitzregen erleuchtet mit seinen unaufhörlich aufeinanderfolgenden Strahlen das unheimlich schwarze Firmament. Da öffnet der Himmel seine Schleusen, und damit ist meist die Gewalt des Tornados gebrochen, während gleichmäßig plätschernd der Regen niederströmt und den Weg in einen Gießbach oder in eine lehmige Rutschbahn verwandelt. Endlich beginnt auch der Regen nachzulassen. Bald hier, bald dort lacht ein blaues Auge durch Wolken und Nebel, und schließlich bricht die Sonne siegreich durch, Menschen und Tiere wieder hinaus ins Freie lockend. Nach 1 bis 2 Stunden ist der Tornado gewöhnlich vorüber, und das Wasser läuft rasch ab oder wird von den wärmenden Sonnenstrahlen in kurzer Zeit zum Verschwinden gebracht.

Mein nächstes Ziel war das graue Trachytmassiv der Bambuto-Berge, das in staffelförmigem Aufbau die Hochfläche von Djutitza krönt. Das menschenleere, wasserfallreiche Gebirge wird von den Flüssen in Klammern durchsägt (Abbild. 1), und das gesamte Plateau stürzt westwärts in einem großartigen Steilrande viele hundert Meter tief zum Tiefland von Tinto ab. An der in Sporne und Schluchten aufgelösten Felsmauer machen die Grasfluren rasch wieder dem tropischen Urwalde Platz, der auf den schmalen, leistenartigen Vorsprüngen des Steilabfalles von Ortschaften, Farmen und zahllosen Ölpalmen unterbrochen wird (Abbild. 14). Die Eingeborenen wetteiferten geradezu, sich dem Fremden gegenüber in freundlichem Entgegenkommen zu überbieten. Überall wurde ich von ihnen mit lautem, in der Rumpfbeuge ausgeführtem Händeklatschen empfangen, das neben dem sonst in ganz Kamerun zu jeder Tages- und Nachtzeit üblichen „*Morning, Massa!*“ die charakteristische Begrüßungsart im Graslande ist. Vor den weitläufigen Unterkunfts-dörfern, die jeder Grasland-Häuptling bei seinem Gehöft oder am unmittelbar benachbarten Marktplatz für fremde Gäste errichtet hat,

wehte auf hohem Mast die deutsche Flagge, und Verpflegung war allorts reichlich bereitgestellt.

Die zweite Rundwanderung führte uns von Dschang wiederum zur Mbo-Ebene, in die wir an einer anderen Stelle des Steilabsturzes hinabstiegen. Da wir hierbei in die Nachbarschaft des wegen seiner noch nicht unterworfenen Bewohner gesperrten Gebietes kamen, so gab uns der Stations-Chef Oberleutnant (jetzt Hauptmann) M e n z e l mit einer größeren Anzahl Soldaten das Geleit. Doch brauchten sie nur bei einer Treibjagd auf Büffel in Tätigkeit zu treten, wobei mehrere der gefährlichen Gesellen zur Strecke gebracht wurden und für die nächsten Tage willkommene Fleischvorräte lieferten.

Weniger friedlich verlief der dritte Zug, an dem wiederum Oberleutnant M e n z e l mit 34 Soldaten teilnahm, um einige politische Angelegenheiten zu erledigen. Der König von Fotuni hatte nämlich wiederholt um Hilfe gegen seinen noch unabhängigen Nachbarn, den Häuptling Fonjewokwat, gebeten, dessen Untertanen ihm die Leute wegschossen, die Farmen und Häuser zerstörten und sein Volk in jeder Weise belästigten. Weil der Station wegen anderer dringender Aufgaben ein Eingreifen nicht möglich gewesen war, so war der Übermut Fonjewokwats immer größer geworden. Kaum waren wir in Sicht des feindlichen Gebietes gekommen, als auf den jenseitigen Höhen ein vielstimmiges Hallern und ein buntes Durcheinander von Flötensignalen einsetzte. Wir waren auch noch nicht lange im hochgelegenen Häuptlingsgehöft von Fotuni angelangt, als plötzlich die Eingeborenen voller Aufregung die Meldung machten, daß die Feinde wieder auf sie geschossen und mehrere Häuser angezündet hätten. Tatsächlich stieg an verschiedenen Stellen Rauch und Feuer empor. Nunmehr wurde sofort der größte Teil der Soldaten auf Patrouille geschickt und einem alten farbigen Unteroffizier unterstellt, weil in dem unwegsamen Gelände die Führung eines Europäers für die mit katzenartiger Gewandtheit vorgehenden Soldaten nur ein Hindernis gewesen wäre. Stundenlang war nichts zu sehen und zu hören. Ein furchtbarer Tornado zog herauf und goß strömenden Regen aus; da — es dunkelte bereits — drang von fern der scharfe Knall des Zündnadelgewehrs an unser Ohr. Dann wurde alles wieder still. Nach Mitternacht weckt uns ein immer näher kommendes Stimmengewirr, untermischt mit dem Blöken von Schafen und Ziegen, aus leichtem Schlummer. Rasch eilen wir aus dem Zelte, und da kehrt auch schon die Patrouille zurück. Eine Herde Kleinvieh — ungerechnet die bereits geschlachteten Tiere, die aus den wohlgefüllten Rucksäcken der Soldatenboys hervorschauen —, eine Anzahl Speere und Buschgewehre werden im Triumph herbeigebracht, und die Hauptbeute, eine Frau, läßt der Fotuni-Häuptling sofort in seinem Gehöft verschwinden. Der einzige Verwundete war der

schwarze Sanitätssoldat, der sich einen Dorn in den Fuß gestochen hatte. Denn die Gegner waren auf das Kommen der Soldaten wohl vorbereitet gewesen und suchten durch Verhaue und im Boden verborgene Dornen und zugespitzte Hölzer den Feind aufzuhalten.

Am nächsten Tage marschierten wir nach Fonsa Tuala weiter, während die Patrouille nochmals in den Busch gesandt wurde mit dem Erfolge, daß schon am Abend der Häuptling durch einen Vermittler anfragen liefs, ob er sich unter billigen Bedingungen unterwerfen könne. Am andern Morgen stellte er sich selbst; eine stattliche Erscheinung. Ernst und würdevoll bat er um Frieden, überreichte zwei große Elefantenzähne und brachte schon nach wenigen Tagen die geforderten Strafarbeiter zur Station, wo er durch Übergabe eines Leopardenfelles endgültig seine Unterwerfung bekundete. Solche Kriegszüge sind leider noch oft genug notwendig und fordern kostbare Menschenleben, weil die noch unabhängigen und nicht durch Posten überwachten Stämme sich erst dann dem Weissen unterordnen, wenn sie die Überlegenheit seiner Waffen empfunden haben.

Nachdem in zwei arbeitsvollen Osterfeiertagen das Expeditionsgepäck neu verstaut war, ging es auf guter Strafse von Dschang in die wohlbevölkerte und trefflich angebaute Parklandschaft hinein, die mit ihren zwischen kilometerlangen Hecken versteckten Ortschaften vielfach einem großen Garten glich. In dunstiger Ferne ragt ein hoher, spitzer Gipfel auf, dessen Formen beim Näherkommen immer schroffer und kühner werden. Das ist der über 3000 m hohe Muti, der das langgestreckte, von Vulkankegeln und Vulkanruinen umsäumte Senkungsfeld von Bambulue überragt. In seiner Nachbarschaft ist in den grünen Grund der rundliche Kratersee Bambulue (größte Tiefe 58,5 m) eingebettet, den ich auslotete, um dann den stark zerstörten Muti zu besteigen. Auf vielgewundener Strafse ging es über mehrere schroffwandige Staffeln zur Militärstation Bamenda hinab, die unmittelbar am Rande einer neuen Steilstufe errichtet ist und in günstiger Verkehrslage eine Reihe wichtiger Strafsenzüge beherrscht. Bamenda, räumlich wohl die größte Station der Kolonie, besteht aus zwei von einer hohen Lehmmauer und einem tiefen Graben umgebenen Vierecken. Das eine enthält die Europäergebäude, Amtsräume und Magazine, das andere die Lehmhütten der Soldaten. Vor der Umwallung befinden sich die Stallungen und ein großer Gemüsegarten, der uns fast täglich mit frischen Erdbeeren erfreute. Auch frische Butter und frischer Käse waren als ein lange entbehrter Genuß in Bamenda zu haben. An ein sorgsam geschontes Wäldchen lehnt sich der Schießstand, und in unmittelbarer Nachbarschaft des von Buschhäusern umrahmten Exerzierplatzes liegt der kleine Friedhof mit dem frischen Grabe des Hauptmanns Glauning. Denn der Bezirk Bamenda war verwaist, da sein Chef, der um die Erforschung Deutsch-

Ost-Afrikas und Kameruns hochverdiente Hauptmann G l a u n i n g, wenige Monate zuvor in einem Gefecht gegen die Muntschi gefallen war. Wir erhielten die erschütternde Kunde, als wir gerade in der Mbo-Ebene rasteten, und waren in Bamenda wiederholt Zeugen der Beliebtheit, die der Verstorbene bei den Eingeborenen genoß. Von weither kamen Häuptlinge mit Gewehrträgern an, um über seinem Grabe einen Totentanz auszuführen und den großen Krieger durch Gewehrschüsse zu ehren.

In Bamenda nahmen wir zwei Dolmetscher in unsere Dienste. Denn Kamerun und nicht zum wenigsten sein nördlicher Anteil ist ein ungemein vielsprachiges Land, weshalb jede Station eine Anzahl von Dolmetschern und Stationsboten besitzt, die außer der allgemeinen, auch von den Europäern unbedingt zu erlernenden Verkehrssprache der Guinea-Küste, dem Kru- oder Neger-Englisch, mehrere einheimische Sprachen beherrschen. Mein Dolmetscher hieß Siphilis und war trotz seines eigentümlichen Namens, mit dem er auch in den Stationslisten geführt wurde, ein sehr anständiger Junge. Die Neger lieben es, sich außer ihrem eigenen Namen noch einen fremden beizulegen, um damit anzudeuten, daß sie die betreffende Fremdsprache verstehen. In der Wahl des Namens bekunden sie aber oft einen merkwürdigen Geschmack. Sehr häufig ist der Name Number One, Nummer 1, und bei Soldatenboys ist der Name Two Glass, Zwei Glas, beliebt, mit der Begründung, daß ein Soldat, wenn er Rum trinkt, mindestens zwei Glas zu sich zu nehmen pflegt. Ein Häuptling, dem als praktischem Mann das Geld am meisten zusagte, nannte sich nach dem gebräuchlichsten Geldstück der Kolonie King Sixpence, Häuptling 50-Pfennigstück. Andere haben sich in völliger Verkennung der Bedeutung des gewählten Wortes die seltsamen Bezeichnungen Plusquamperfectum, Futurum, Mehrzahl u. s. w. beigelegt. Den originellsten Namen indes, der wohl einem Preisverzeichnis entstammt — die Kataloge von Hertzog, Jordan, May und Edlich und anderen großen Firmen sind vielen Kamerunern wohlbekannt —, trug ein schwarzer Lehrer der Baseler Mission, der sich Bergmanns-Pistole Nr. 4 nannte.

Zunächst brachte uns ein viertägiger Ausflug in das einförmige, von vereinzelt Basaltkegeln belebte Land der Bandeng und Bafut, der alten Widersacher Dr. Z i n t g r a f f s und der deutschen Regierung, die erst 1906 nach zweimaliger Erstürmung ihres Hauptortes unterworfen werden konnten. Der alte Oberhäuptling Bumbi empfing uns mit einem stattlichen Gefolge und führte uns in sein geräumiges Gehöft. Unter den ihm überreichten Geschenken fand seinen größten Beifall eine Flasche Kognak, deren er sich sofort eifrig annahm, um dann wieder zu seinem Palmweinhorn zu greifen, das stets gefüllt für ihn bereit gehalten wurde. Bei jedem Trunk ihres Königs klatschten seine getreuen Untertanen in die Hände. — Im Orte Bafreng wollten wir uns eben zur Ruhe niederlegen, als plötzlich vielstimmige

Angstrufe laut wurden und eine hoch aufschiefsende Feuersäule die dunkle Nacht hell erleuchtete. Durch eigene Unvorsichtigkeit hatte der Oberhäuptling sein Haus in Brand gesteckt, und in kürzester Zeit hatte das gierige Element über 60 der wie dürrer Zunder aufflammenden Hütten eingeäschert. In der allgemeinen Verwirrung wußten sich die Frauen nicht anders zu helfen, als daß sie zu singen und tanzen angingen. Erst nach und nach schleppten sie aus einem nahen Bache in großen Tonkrügen Wasser herbei, während die Männer durch Übereinanderwerfen breiter, saftreicher Bananenblätter die Flammen zu ersticken suchten. Zum Glück hatten wir unsere Zelte außerhalb des Königsgehöftes auf dem unmittelbar davorgelegenen Marktplatze aufgeschlagen, sonst wären wir vielleicht in eine heikle Lage gekommen.

Mitte Mai traten wir unsere letzte große Rundwanderung durch Nord-Kamerun an, die uns erst nach 2½ Monaten wieder in Bamenda einrücken ließ. Hatte bisher die Verpflegung keine ernstlichen Schwierigkeiten gemacht, so kamen wir jetzt in ein erst neuerdings befriedetes und zum Teil noch gesperrtes Gebiet, dessen Vorräte durch eine Reihe militärischer Expeditionen und durch viele beim Wegebau beschäftigte Menschen fast vollständig aufgezehrt waren, während die neue Ernte noch unreif auf dem Halme stand. Reis, den man in den küstennahen Faktoreien jederzeit in beliebiger Menge kaufen kann, war in den Binnenfaktoreien seit langem nicht mehr erhältlich, so daß wir mit unserer großen Karawane wiederholt in eine unangenehme Lage gerieten. Schon in Bekom waren nur 50 Maiskolben und eine kleine Ziege aufzutreiben, in dem stattlichen, mit Wall und Graben umgebenen, aber auffallend stillen und menschenarmen Orte Bafum Me war außer Palmwein überhaupt nichts zu erhalten, und im nächsten Dorfe Kuk konnten bloß durch Requirieren einige Vorräte eingebracht werden. Daher kehrte ich auf demselben Wege, den ich gekommen, zur Kentu-Straße zurück, nachdem ich noch den (kleinen) Ndü-See¹⁾ besucht hatte, ein idyllisches Maar, das mich durch seine Lage unmittelbar am Steilrande einer Hochfläche an den Rodderberg bei Rolandseck erinnerte. Die überausgedehnte Trachytdecken führende Kentu-Straße steigt bei Ntscheinj steil und unvermittelt zum weiten Tiefland des Benue-Gebietes hinab und klimmt dann im Angesicht eines dem Hohentwiel gleichenden Vulkankegels wieder auf die schluchten- und waldreiche Hochfläche von Bafum Bum empor. Thorbecke, der nach einem infolge Nahrungs-

¹⁾ Um das Gedächtnis des Hauptmanns Glauning zu ehren, zu dessen letzten Entdeckungen der (kleine) Ndü-See gehört, und um Verwechselungen mit dem benachbarten (großen) Ndü-See in der Landschaft Njos vorzubeugen, habe ich mit Genehmigung des Reichs-Kolonialamts dem kleinen Ndü den Beinamen „Glauning-See“ gegeben.

mangels ebenfalls höchst unangenehmen Marsche in Bafum Bum ¹⁾ zu mir stiefs, mußte hier fast eine Woche warten, um durch ausgesandte Verpflegungspatrouillen den „chop“ für die nächste Zeit sicher zu stellen.

Chop, Essen und Mammies, Weiber sind für den Schwarzen die Hauptsache und machen auch den ergiebigsten Gesprächsstoff seiner meist blofs aufs Materielle gerichteten Unterhaltung aus. Chop! war die erste Amtshandlung der bei der Ausreise unser Schiff betretenden Zollbeamten der Negerrepublik Liberia, und *plenty chop*, *small chop*, *small small chop*, *chop no live*: Viel Essen, wenig Essen, recht wenig Essen, gar kein Essen! tönte es uns aus dem Munde unserer Schwarzen täglich in hundert Variationen entgegen. Dabei kommt es dem Neger weniger auf die Güte als auf die Menge des Essens an. Sein Bauch muß schön rund und prall sein; und um diese erstrebenswerte Zierde zu erlangen, mutet der Neger seinem Magen so unglaublich viel zu, dafs oft der eine oder andere unserer Leute mit schmerzbewegten Mienen den Leib reibend, kläglich meldete: „*Massa sick for belly!* Massa, Bauchweh!“ Rizinus, Kalomel und Laxativum vegetabile mußten dann die begangenen Sünden wieder gut machen. Die hauptsächlichsten Nahrungsmittel der Eingeborenen sind Planten, auch Koch- oder Mehlbananengenannt, (Abbild. 11), Makabo, Yams, Süßkartoffeln, Mais und Reis. Den letzteren verstehen die Graslandbewohner nicht zuzubereiten, während ihn die Küstenstämme sehr schätzen. Fleisch verschmäht der Schwarze auch nicht und macht damit so reinen Tisch, dafs selbst die Knochen in seinem unersättlichen Magen verschwinden. Ein vollständig abgeschabtes und präpariertes Affenskelett, das wir seit Wochen bei uns trugen, wurde eines Tages von einem unserer Bamumträger gestohlen und verzehrt. Trotzdem betrachtet der an grofse Mengen vegetabilischer Nahrung gewöhnte Neger das Fleisch mehr als Zukost, weshalb unsere Träger, als wir ihnen in Bafum Bum zwei Tage lang blofs Fleisch geben konnten, sofort mit der beweglichen Klage ankamen: „Massa, du gibst uns keinen chop.“ Das landesübliche Getränk ist der aus dem Safte der Öl-, Wein- oder Buschpalme gewonnene Palmwein, an dessen Genufs sich auch der Europäer rasch gewöhnt. Wird dem Fremden eine Kalebasse Palmwein als Willkommenstrunk gebracht, so kostet der Häuptling oder sein Abgesandter erst vor, zum Zeichen, dafs man das Getränk unbesorgt vor Vergiftung zu sich nehmen kann.

Von Bafum Bum aus, das als wichtiger Kolamarkt auch eine Kolonie wandernder Haussa-Kaufleute besitzt, zog ich durch eine schwer wegsame Granitlandschaft zum Grofsen Ndü-See. Plötzlich leuchtete fast unmittelbar

¹⁾ In Bafum Bum und in dem Bakossi-Dorfe Mambong waren die eigentümlichen Kandelaber-Euphorbien Ost-Afrikas, freilich nur in kleinen Exemplaren, als Dorf- und Feld-„Medizinen“ angepflanzt.

zu unseren Füßen die spiegelblanke Seefläche auf, ein Landschaftsbild, das selbst den stumpfsinnigen Trägern einen Ruf des Erstaunens entlockte und sie zu kurzer Rast und eingehender Betrachtung veranlafte. In einer langgestreckten Mulde, die auf den beiden Längsseiten von senkrechten Felsmauern umrahmt wird, breitet sich der einsame Bergsee aus. Die eine Wand besteht aus Granit, die andere wird von einer mächtigen Decke wohlgeschichteter vulkanischer Tuffe überlagert, unter denen dunkle Lava emporgequollen ist. Bald war das Lager eingerichtet, und sofort begannen die Auslotungsarbeiten, nur einmal unterbrochen durch einen wilden Tornado, vor dessen Regenböen und Windstößen wir eiligst in eine kleine Uferhöhle der Tuffwand flüchten mußten. Leider reichte der Lotungsdraht nicht aus, so daß bei 208 m der Grund dieses tiefsten Sees in Kamerun noch nicht gewonnen werden konnte. Seiner Entstehung nach ist der Ndü eine ganz eigenartige Bildung, eine Kombination von Granitwanne und Maar. Während die meisten Vulkane an Bruchlinien gebunden sind, haben hier die geheimnisvollen Kräfte des Erdinnern offenbar unabhängig von Verwerfungsspalten einen klaffenden Schlund ausgeblasen und die sanfteren Uferböschungen des in den Granit eingegrabenen Erosionstales größtenteils weggesprengt. Die ausgeworfenen, zu Tuffen verfestigten Aschen- und Schlackenmassen stauten zugleich den Abfluß der Mulde zu einem oberirdisch abflußlosen See auf.

Von Bafum Bum aus wurde auf einer Haussa-Straße ein von Europäern nur selten besuchtes Hochland durchwandert. Es wird von engen Schluchten und von größeren, als Siedlungsmittelpunkte wichtigen Kesseln erfüllt und hat durch tektonische, vulkanische und Erosionskräfte die Hauptzüge seiner Oberflächengestaltung erhalten. Unser Ziel war der Mauwe (größte Tiefe 52,4 m), ein echter Kratersee, der mit 2340 m Meereshöhe das höchstgelegene Wasserbecken Kameruns in alpiner Landschaft ist. Er wird von dichtem Gebirgswald umgeben, über dem nur am Westufer grasige Matten zum Vorschein kommen. Ein eigentümlicher Bestandteil des Waldes sind riesige Bambusgebüsch, die stellenweise förmliche Bambushaine bilden. Die regnerische Witterung — auch hier störte ein Tornado mit eiskalten Regenfluten die Lotungsarbeiten in unangenehmster Weise — bedingt im Verein mit der Höhenlage ein sehr kühles Klima. Die Temperatur sank nachts bis auf 11° C, so daß unsere leicht bekleideten Leute jämmerlich froren, trotzdem sie in ihren dichten Buschhütten ununterbrochene Feuer unterhielten.

Die menschenleere Hochgebirgswelt bricht in steilen, von gewaltigen Trachytergüssen aufgebauten Staffeln, über die ein halsbrecherischer Pfad führt, zu einem unabsehbaren Senkungsfelde ab, in dem inselgleich einige alte Gebirge aufragen, während jungvulkanische Gesteine isolierte Kuppen

und Rücken aufgeschüttet haben. Einst war die von den weitverzweigten Flußgebieten des Nun und Mbam erfüllte Ebene ein ungeheurer See, und noch heute sind in der hellgrünen Grasflur, deren vielgewundene Wasseradern dunkelgrüne Waldstreifen begleiten, ausgedehnte Moraststrecken zurückgeblieben, die zur Regenzeit die Niederung weithin unpassierbar machen und ein beliebter Tummelplatz für Büffel, Wasservögel und zahllose Moskitos sind. Siedelungen trifft man in dem den Überschwemmungen ausgesetzten Niederlande kaum an; sie haben sich meist an den gebirgigen Steilrand und auf die Inselberge zurückgezogen.

Bald hinter dem Dorfe Babessi, wo uns die Moskitos eine unangenehme Nacht bereiteten und eine Anzahl unserer Bamumträger, vom Heimweh nach ihrem unmittelbar benachbarten Lande ergriffen, das Weite suchte, müssen wir in steilen Kehren aus dem Senkungsfelde wieder auf das Plateau hinaufsteigen und betreten nunmehr das Banssoland, dessen Unterwerfung erst 1906 erfolgte. Neben der Landschaft Bafum ist es eines der Hauptkolongebiete der Kolonie, und im geräumigen Unterkunftsdorfe von Kumbo übernachteten wir unter einer Gruppe mächtiger alter Kolabäume, deren reife Früchte fortwährend auf unsere Zelte herabfielen. Für eine angemessene Gegengabe erhielten wir zwei stattliche Schweine, die aber so wild waren, daß das eine erschossen werden mußte und das andere nur durch einen geschickten Griff eingefangen werden konnte. Sofort bat uns der Oberhäuptling, wir möchten ihm doch etwas von der „Medizin“ geben, mit der es möglich sei, der halbwildem, bösartigen Tiere habhaft zu werden. Über ein flachwelliges Tafelland, dessen hohes Gras ein bunter Blumentepich durchwirkte, ging es zur alten, jetzt aber verlassenem und rasch verfallenden Bansso-Hauptstadt Kofum, die in einem ausgedehnten Hochwalde versteckt liegt. Dann kletterten wir steil in ein neues Tal hinab, um in Mban bei einem Großmann zu übernachten. Nachdem er für 80 Leute 12 kleine Körbchen Buschkartoffeln gebracht hatte, weigerte er sich, mehr Verpflegung zu liefern, und war am nächsten Morgen mit allen Dorfbewohnern verschwunden. So feierten wir das Pfingstfest.

Von der Höhe des jenseitigen Talhanges grüßt als ein weithin sichtbares Markzeichen eine schroffe Felsspitze herüber, und als wir sie erreichen, entrollt sich wiederum ein großartiger Blick. Jäh und unvermittelt stürzt derselbe Bruchrand, den wir bei Babessi verlassen hatten, zur unabsehbaren Nun-Ebene ab, und der Spitzkegel selbst, allem Anschein nach ein jugendlicher Vulkan, wurde beim Absinken der Landscholle mitten durchgerissen. Hinter Nsob mußten wir auf neu angelegtem Zickzackpfade abermals in die tief zu unseren Füßen sich ausbreitende Niederung hinabklettern und wanderten mehrere Tage unweit ihres Steilrandes entlang. Die eintönige Landschaft nimmt rasch das Aussehen der sogenannten Obstgartensteppe an,

und die Hitze wird immer drückender, zum Zeichen, daß wir ins heiße Adamaua eingetreten sind. Aufser vereinzelt Vulkankegeln am Fuße des Hochlands-Absturzes unterbrechen isolierte Urgesteins-Rücken, die wie überall in Adamaua den Gattungsnamen Hossere führen, die eintönige Landschaft. Hoch oben auf den schroffwandigen Inselbergen werden in natürlicher Verteidigungsstellung die Dörfer der Neger sichtbar, die früher unter den räuberischen Überfällen der berittenen Fulbe viel zu leiden hatten und noch heute die sichere Höhenlage beibehalten haben.

Als wir nach anstrengendem Tagemarsch in glühendem Sonnenbrande an der mehrere hundert Meter hohen Steilwand, dem Ribau-Aufstieg, von neuem das Plateau erklimmen mußten, da waren die Kräfte unserer Träger so erschöpft, daß vier Mann unter ihrer Last zusammenbrachen. Ein wütender Tornado, gegen dessen Windstöße die Zeltstangen und Zeltleinen von zahlreichen Leuten festgehalten werden mußten, und eine Reihe Diebereien, die sich die Ortsbewohner an unserem Eigentum zu schulden kommen ließen, beschlossen den bitteren Tag. In Tapare, wo kurz zuvor einige der mähnenlosen Adamaua-Löwen erlegt waren, überbrachte mir ein Vormann die traurige Meldung, daß einer der erkrankten Träger gestorben sei: der erste und glücklicherweise einzige Tote unserer köpfreichen Expedition. Ruhig und friedlich, als ob er schlief, lag der Arme in einer Hütte am niedergebrannten Lagerfeuer. Rasch wurde eine Grube ausgeworfen, und nachdem der Tote hineingelegt war, führten seine Landsleute einen Totentanz über der frischen Grabstätte auf, die bald der alles überwuchernde Busch bedeckt haben wird. Als wir am Abend der Karawane zur Belohnung für die Mühe der letzten Tage einen Ochsen schenkten, war der tote Kamerad bereits vergessen. Durch Desertion und Erkrankungen war aber die Zahl der brauchbaren Träger so zurückgegangen, daß sechs Lasten vorläufig in Tapare zurückbleiben mußten.

Im dunstigen Hintergrunde der eintönigen Gras- und Buschlandschaft (Abbild. 15) taucht der malerische Granitstock der Banjo-Berge auf. An ihrem Fuße breitet sich ein dunkelgrüner Waldfleck aus, von zerstreuten Gehöften unterbrochen, und dahinter läuft ein viereckiger roter Wall um eine Gruppe niedriger Häuser. Das ist Banjo, die Hauptstadt des gleichnamigen Lamidats oder Sultanats, beherrscht von der auf flacher Anhöhe errichteten Militärstation. Der weitläufig gebaute und von einem verfallenen Wall umgebene Ort liegt in öder, steiniger Umgebung, in der sich als charakteristische Vertreter des trocken-heißen Steppenlandes Adamaua die ersten verkrüppelten Affenbrotbäume einstellen. Der Lateritboden ist so mächtig, daß der Stationsbrunnen bei 18 m Tiefe das gewachsene Gestein noch nicht erreicht hat.

Banjo, das westlichste Sultanat Adamauas, ist eines jener Fulbe-Reiche,

die durch ihre militärische und politische Organisation eine ganz andere Macht darstellen als die armseligen Zwergstaaten der Urwaldneger. Obwohl nur in der Minderzahl — in Banjo sollen unter 4—5000 Einwohnern blofs einige hundert Fulbe leben — sind sie in Adamaua das herrschende Volk, ein stolzer Menschengeschlag, der, so weit er nicht zu sehr mit Negerblut durchsetzt ist, in Hautfarbe und Gesichtstypus fast europäische Anklänge aufweist und selbsthaft geworden ist. Dagegen sind die nahe verwandten Bororo ein nomadisches Hirtenvolk, das mit seinen stattlichen Rinderherden in regelmässigen Zwischenräumen bestimmte Weideplätze aufsucht. An Krieg und Raub gewöhnt, verschmähen die Fulbe jegliche Arbeit und lassen ihren Besitz an Farmen und Rindern durch Sklaven bewirtschaften. Das wirtschaftlich wichtigste Element der Fulbe-Staaten sind die Haussa, in deren Hand sich Handel und Gewerbetätigkeit befinden. In ihrem Geschäftsgebahren nicht immer einwandfrei, aber bei den beschränkten Verkehrsmitteln der Kolonie für den Binnenverkehr unentbehrlich, handeln sie hauptsächlich mit Vieh und mit den im Sudan so sehr begehrten Kolanüssen. Gelegentlich greifen sie auch einen Neger auf und verkaufen ihn in die Sklaverei. Alle gröfseren Orte haben ihr besonderes Haussaviertel, in dem die fremden Gäste unter einem eigenen Häuptling wohnen. Die Wege, die sie mit ihren zum Teil den Trägerverkehr ersetzenden Lasteseln am meisten benutzen, heifsen Haussastrafsen. Doch darf man sich unter ihnen, soweit nicht die europäische Verwaltung eingegriffen hat, nicht etwa Wege in unserem Sinne vorstellen. Es sind vielmehr die üblichen schmalen Negerpfade, auf denen man im Gänsemarsch hintereinander gehen mufs. Auch Banjo ist als Kreuzungspunkt mehrerer vielbegangener Strafsen ein lebhafter Handelsplatz. Alltäglich findet ein vielbesuchter Markt statt, der namentlich Freitags — Fulbe und Haussa sind Mohammedaner — eine buntbewegte Volksmenge zusammenführt und in reichhaltig ausgestatteten Verkaufsständen eine Fülle von Waren aller Art, von den billigen Artikeln der europäischen Massenfabrikation bis zu den Erzeugnissen des einheimischen Gewerbefleißes und dem hochgeschätzten Salz darbietet. Das Salz hatte schon in Dschang einen solchen Wert, dafs die schwarzen Soldaten und Angestellten der Station für eine Tasse Salz sich den Nahrungsmittelbedarf für eine volle Woche einkaufen konnten.

Wie es sich für ein höher stehendes Staatswesen und einen mit orientalischem Prunk auftretenden Herrscher geziemt, hat der Sultan oder Lamido einen Hofstaat mit Hofämtern und Ministern. Der Minister der inneren und äufseren Angelegenheiten ist der Kaigamma, das Heer untersteht dem Kriegsminister oder Serikin Bindiga, d. h. dem Herrn der Schützen, die Landwirtschaft dem Landwirtschaftsminister oder wörtlich dem Herrn der Pferde und der Kühe. Der Handelsminister, dem die Aufsicht über die

Haussa-Kaufleute obliegt, ist der Serikin Haussa oder Herr der Haussa, die Aufsicht über die Sklaven führt der Kassalaide, und die öffentlichen Arbeiten verwaltet der Serikin Aiki. Dazu kommen für den persönlichen Dienst des Lamido ein des Schreibens kundiger Sekretär oder Malam, ein Flügeladjutant, eine Hofsängerin und eine Schar von Dienern der verschiedensten Art. Wiederholt besuchte der Lamido von Banjo, ein dunkelfarbiger, stark vernegerter junger Mann, mit einem farbenprächtigen Gefolge von Reitern und Fußgängern die Station, wobei die greuliche Musik der aus Hornbläsern, Trommlern, Flötenspielern und Sängern bestehenden Hofkapelle sein Nahen schon von fern ankündigte.

Banjo war der nordöstlichste Punkt unserer Reise, und als wir am 26. Juni in südlicher Richtung abmarschierten, nahm eine noch ganz unbekannte Gegend die nunmehr auf 103 Köpfe angewachsene Karawane auf. Auf kümmerlichen, im hohen Steppengrass oft kaum erkennbaren Pfaden, die nur an wenigen kleinen Farmdörfern vorüberführten, kamen wir schließlich — zum fünften Male in wenigen Wochen — zu dem durch Schluchten und Sporne gegliederten Bruchrande, der auch hier unweit der Prinzregent Luitpold-Berge in gleicher Großartigkeit steil und mauerartig zur Mbam- und Nun-Ebene abstürzt. Mehr rutschend als gehend und uns oft am Gebüsch festhaltend, stiegen wir in das endlos erscheinende Flachland hinab. Nachdem wir mehrere Wasserläufe durchwatet und einen kleinen Basaltkegel passiert haben, müssen wir bei rasch heraufziehender Dämmerung wieder ein Stück am dicht bewaldeten Steilrande emporklettern. Auf einem in völlig regellosen Krümmungen verlaufenden Wege, über umgehauene Baumstämme kletternd und schließlich noch einen tiefen Graben durchschreitend — alles Schutzmaßnahmen gegen die früheren Heimsuchungen der räuberischen Fulbe — ist das erste Dorf des Gomtscha-Gebietes erreicht. Die in der Ebene zerstreuten Ortschaften sind ebenfalls im undurchdringlichen und unsichtbar machenden Urwalde zwischen Flüssen und Sümpfen versteckt, und ihre scheinbar planlos verlaufenden Zugänge werden durch allerlei Hindernisse für Reiter unbenutzbar gemacht. Die inmitten ihrer Farmen zerstreuten Hütten umschließt eine einfache oder doppelte Umwallung mit tiefem Graben, dessen Zugbrücke, ein schmaler Baumstamm, nachts nicht selten eingezogen wird. Die Gomtscha-Leute sind als Menschenfresser verrufen, und unsere Banjo-Soldaten, die erst kürzlich gegen sie gefochten hatten, wußten mancherlei von ihren kannibalischen Gelüsten zu erzählen.

Wir atmeten erleichtert auf, als wir wieder eine gute Straße betraten, die uns nach den wohlhabenden Orten Bandam und Bamkin brachte. Sie liegen auf breiten, flachgeböschten Höhenrücken, und ihre regellos zerstreuten Häusergruppen, die ein Kranz von Farmen umgibt und ein wahrer

Ölpalmenwald überragt, werden ebenfalls rings von einem stattlichen Wall und Graben mit Torhäusern umzogen. Da wir die Häuptlinge von Bandam und Bamkin schon früher kennen gelernt hatten und unsere Träger aus beiden Orten stammten, so erhielten wir eine überreiche Fülle von Nahrungsmitteln, unter denen kleine geräucherte, welsartige Fische und eingemachte Insektenlarven als Leckerbissen besonders begehrt waren. Leider hörte der bequeme Weg wieder auf, als wir am mächtigen Mbam-Strom anlangten, der zwischen hohen, waldumsäumten Lehmufeln mit starker Strömung in wohl 200 m breitem Bett dahineilt. Über die auf hohem Inselberg errichtete Siedlung Bumbo und über das etwas verfallen und verwahrlost aussehende Ngambe, die vom Lamido von Tibati 11 Jahre lang belagerte Hauptstadt des Tikar-Landes, kamen wir zum zweiten Male zum Mbam. An seinem rechten Ufer nahm das interessante Bamum-Reich seinen Anfang.

Als wir die letzten Hügelwellen überschritten, die uns vom Kessel von Fumban, der Hauptstadt des Landes Bamum, trennten, hob sich vom Himmel scharf eine dunkle, mit zahllosen Drachenbäumen besetzte Linie ab. Das war die mit 23 km Umfang um die ganze Stadt herumlaufende Mauer, die als zwei- und dreifacher Wall- und Grabengürtel über Berg und Tal zieht. Obwohl sie wegen der friedlicher gewordenen Zeiten allmählich verfällt, macht sie doch mit ihren Schießscharten und Torhäusern und dem tiefen, breiten Graben einen imponierenden Eindruck. Außerhalb des Befestigungsgürtels hat die stattliche, etwa 2000 Köpfe zählende und einem eigenen König unterstellte Haussa-Kolonie ihre von Mattenzäunen umgebenen bienenkorbartigen Hütten aufgeschlagen. Innerhalb der Umwallung sind 18 000 Einwohner gezählt worden, deren aus freundlichem Grün hervorlugende Häuser zwischen Farmen und Hainen, auf Höhen und in Schluchten zwischen mehreren sauber gehaltenen breiten Hauptstraßen regellos zerstreut sind. Von beherrschender Höhe grüßen die Baulichkeiten der Baseler Mission herab, während sieben mit Europäern besetzte Faktoreien und die Regierungsstation in der Nähe des Marktes liegen. Auf dem geräumigen Platze, der das wirtschaftliche Herz der Stadt ist, strömt an Markttagen eine vieltausendköpfige Menge zusammen. Dort erhob sich früher die Moschee der Haussa, die aber auf Betreiben der Mission entfernt und durch eine von den Bamum-Leuten an einem Tage erbaute Kirche ersetzt wurde. Die eine Seite des waldumsäumten Marktes flankiert der weitläufige Königspalast, dessen originelle Bauweise für viele Häuptlingsgehöfte des Graslandes als Bamum-Stil vorbildlich geworden ist. An das Hauptgebäude schließt sich der Palast der Königin-Mutter und das Quartier für die 300 Frauen des Königs an. Jede hat ihr eigenes Häuschen mit einer bescheidenen, aber peinlich sauberen Einrichtung.

Als bei unserer Anwesenheit eine der Lieblingsfrauen starb, herrschte allgemeine Trauer. Wer es konnte, hüllte sich zum Zeichen der Teilnahme in neue weisse Gewänder, die Armen banden sich einen weissen Wollstreifen um den Kopf, und überall wurde nach Kräften die Trommel gerührt und die Totenklage angestimmt.

König Joja von Bamum ist einer der sympathischsten und interessantesten Neger Kameruns, der es an Bildung und Umgangsformen mit vielen Weissen aufnimmt. Als er, noch ein Knabe, in den 90er Jahren zur Regierung kam, waren sein Land und seine Hauptstadt durch Bürgerkriege verwüstet und entvölkert. Aber mit seltener Willensstärke und unterstützt von seiner Mutter, der energischen, staatsklugen Frau Na, hat er Bamum zu einem wichtigen afrikanischen Kulturstaate gemacht. Für jede praktische Neuerung ist Joja zugänglich und fördert sie angelegentlichst. So hat er der Regierungsstation für ihre Kulturversuche mit Tabak und Baumwolle 50 Arbeiter kostenlos zur Verfügung gestellt und auch deren Verpflegung übernommen. Im Wegebau und in der Einrichtung von Unterakunftsstationen bekundet er weitgehendes Verständnis für europäische Ansprüche, und vielerorts hat er Musterfarmen und Viehstationen angelegt. Joja trägt mit Vorliebe Militäruniform und hat sich auch eine gut geschulte Truppe von 300 mit Buschgewehren bewaffneten Soldaten geschaffen, für die ihm der deutsche Kaiser — Massa big Kaiser, der große Herr Kaiser, wie ihn Joja nennt — eine Anzahl Kavallerie-Uniformen geschenkt hat. Endlich ist der noch nicht 30jährige König der Erfinder einer schon von europäischen Gelehrten gewürdigten Silbenschrift geworden, in deren Gebrauch er seine Getreuen in eigener Person eingeführt hat. Dafs ein solcher der deutschen Regierung treu ergebener Mann, dessen Europäerfreundlichkeit leider wiederholt durch das Vorgehen einiger Kaufleute bitter enttäuscht worden ist, es an reichlicher Verpflegung nicht fehlen liefs, kann man sich denken. Es fiel mir nicht leicht, nur einen kleinen Teil unserer Leute zu einer fünftägigen Wanderung ins Bapit-Gebirge mitzubekommen; und als wir Fumban endgiltig verliesen, schieden alle schweren Herzens von der gastlichen Stätte.

Während der einen kleinen Maar-See bergende Bapit ein junger Vulkanstock ist, überragt sein Nachbar, der massige Kogam, als Urgesteinsstock die weite Ebene. Ihn überschreitet die viel begangene Strafse zum Nun, dem westlichen Grenzflusse des Bamum-Reiches, der sich zwischen breiten, tiefgrünen Sumpfflächen träge durch die Niederung windet und bei Hochwasser ausgedehnte Überschwemmungen verursacht. Wo der durch seine Moskitoschwärme berühmte Fluß im Angesicht zahlreicher Vulkankegel durch eine niedrige Granitbank auf 12 m eingeengt wird und das schmale Felsentor tosend und schäumend durchbricht, überspannt eine feste Holz-

brücke das tief in das Gestein gegrabene Bett. Im übrigen ist das wellige Gelände eine langweilige Gras- und Buschsteppe, die schließlich in den wasserfallreichen Steilstufen von Bambulue (vgl. S. 22) zur Staffel von Bamenda abfällt¹⁾.

Damit waren wir am Ende unserer großen Nordwanderung angelangt, und zum ersten Male überkam uns das Gefühl, daß unsere Forschungsreise nunmehr ihrem Ende entgegengehe. Aber noch gab es viel zu tun, um die in Bamenda aufgestapelten Sammlungen und Lasten, zu deren Beförderung nicht weniger als 160 Mann erforderlich waren, für den Rückmarsch zur Küste fertig zu machen. Inzwischen war die Regenzeit mit Macht hereingebrochen. Die fast jeden Tag niedergehenden und stundenlang anhaltenden Güsse machten nicht bloß das Arbeiten und Wandern recht ungemütlich, sondern sie mußten uns auch mit der Möglichkeit rechnen lassen, daß die Überschreitung der zahllosen Flüsse des Urwaldes auf dem von uns gewählten Wege, der Bali-Straße, bei Hochwasser auf unvermutete Hindernisse stoßen könnte.

In der einen Tagemarsch von Bamenda entfernten Stadt Bali, in der Dr. Zintgraff 1894 den ersten Stützpunkt der deutschen Herrschaft im Kameruner Graslande errichtete, nahmen wir einen eintägigen Aufenthalt. Regellosigkeit ist auch hier die Regel für die im freundlichen Grün hoher Bäume versteckten Gehöfte, die über eine breite, westwärts steil abfallende Höhenwelle zerstreut sind. Obwohl Bali seit Zintgraffs und Hutters Zeiten vielleicht das meist genannte Negerreich des Grashochlandes ist, kann es sich doch — und für die gleichnamige Hauptstadt gilt dasselbe — nicht mit Bamum messen und enttäuscht den, der es nach einem Besuche des letzteren betritt. Das Königsgehöft macht gegenüber Jojas Palast einen wesentlich bescheideneren Eindruck, und die übrige Stadt bietet ebenfalls wenig Sehenswertes, wenngleich ihre Bewohnerschaft durch wiederholte Zuzüge von Unterhäuptlingen mit ihren Untertanen neuerdings ziemlich gewachsen ist. Außer den Angehörigen der Baseler Mission gibt es keine Weißen in Bali, das auch keine von Europäern geleitete Faktorei besitzt. Der Oberhäuptling Fonjong Mbo ist ein nicht unbedeutender, deutsch gesinnter Mann und ein kluger Diplomat, der mit Tatkraft und weitem Blick die Entwicklung seines Volkes leitet. Mit 45 Jahren hat er noch lesen und schreiben gelernt und zur Förderung des von der Mission eingeführten Unterrichts eine Art Schulzwang angeordnet. Fonjong verfügt ebenfalls über eine mehrere hundert Mann starke und mit Buschgewehren, auch mit Hinterladern bewaffnete Leibwache, die von ehemaligen Soldaten der

¹⁾ Von der Steilwand zwischen Bagangu und Bamenda stürzen auf einer 2,5 km langen Strecke nicht weniger als sieben mächtige Wasserfälle herab.

Schutztruppe gut gedrillt ist und den Bamum-Soldaten nicht nachsteht.

In strömendem Regen und durch die Desertion von elf Bali-Trägern vorübergehend in eine sehr unangenehme Lage gebracht, sind wir rasch zum Bali-Abstieg gekommen, durch dessen Ausbau sich die Schutztruppe ein neues Verdienst erworben hat. Wo früher nur ein halsbrecherischer Bergpfad vorhanden war, überwindet heute ein Saumweg in unaufhörlichen Zickzacks den schroffen Steilrand, in dessen geschützten Schluchten der Urwald zungenförmig bis auf die Hochfläche vordringt. Noch ein letzter Rückblick über die unendlichen Hügelwellen des Graslandes, von dem wir nun Abschied nehmen, dann umfängt uns beim Abstieg wieder der tropische Urwald, den wir bis zum Ende der Reise nicht mehr verlassen. Die frische Luft des Hochlandes weicht rasch der unangenehmen Schwüle des Tieflandes, als lästige Gäste stellen sich nur zu schnell die lange vermifsten Sand- und Schweißfliegen wieder ein, und statt der regellos zu weit zerstreuten Dörfern gruppierten Kegeldachhütten durchwandern wir wiederum die geschlossenen Straßendörfer mit ihren langen Rechteckhäusern. Vielerorts haben die unaufhörlichen Regengüsse den auf große Strecken hin steinarmen oder steinlosen Weg, dessen Zustand stellenweise mancherlei zu wünschen übrig läßt, in tiefen Schlamm verwandelt, der auf morschen, schlüpfrigen Knüppeldämmen überschritten werden muß. Zum Glück waren die zahlreichen Hängebrücken in gutem Zustande, so daß der Rückmarsch über Tinto und das farmenreiche Banjang-Land ohne Hindernis von statten ging. In Johann Albrechts-Höhe, wo wir zum ersten Male seit 17 Wochen das schmale Feldbett wieder mit einem bequemeren europäischen Bett vertauschen konnten, fielen allerdings die photographischen Kassetten infolge der alles durchdringenden Feuchtigkeit auseinander, eine braune Rostschicht hatte die metallenen Gegenstände überzogen, und grauweiße Schimmelpilze saßen in den Büchern und Ledersachen.

Nach kurzem Aufenthalt in der Mukonje-Pflanzung (vgl. S. 7) wurden in Mundame alle Lasten auf einen von einer Dampfbarkasse geschleppten Leichter geladen, und mungoabwärts ging es in rascher Fahrt nach Duala. Abgerissen zwar und abgemagert, sonst aber bei bestem Wohlbefinden trafen wir am 28. August dort ein, wie ich überhaupt, — dank streng und regelmäßig durchgeführter Chinin-Prophylaxe — nie krank oder arbeitsunfähig gewesen war. Duala ist die volkreichste Europäerstadt unserer Kolonie und wegen der günstigen Hafenverhältnisse, sowie als Ausgangspunkt der Manenguba- oder Nordbahn und der Mittellandbahn der wichtigste Verkehrs- und Handelsplatz Kameruns. Nachdem bei den schwierigen Unterkunftsverhältnissen im Regierungs-Hospital ein behag-