

96.10
991

P 1915

УЧЕБНА БИБЛИОТЕКА
В. И. ЂР. 1046

Militärische Beschreibung

des Paschalik's

Hercegovina

und

des Fürstenthums

Cнагота

samt Karte

von

J. J. Šestak,

к. к. Hauptmann in Wien.

J. von Scherb,

Inhaber der Universal-Agentie in Wien.



Поклон
ЈОЦЕ ВУЈИЋА из Сенте
УНИВЕРЗИТЕТ БИБЛИОТЕКА
У БЕГРАДУ

Wien, 1862.

Im Selbstverlage der Verfasser,
Stadt, Neuer Markt, Nr. 1059, in der Universal-Agentie-Kanzlei.

Библиотека
ЈОЦЕ ВУЈИЋ
у Сенти

Seiner Excellenz

dem hochgeborenen Herrn

Josef Freiherrn von Šokčević,

Älter des österreichischen Ordens der eisernen Krone 1. Classe, Inhaber des Militär-Verdienstkreuzes
Ritter des St. Annen-Ordens 2. Classe (Dekoration in Brillanten), u. a. b. O.,
k. k. wirklicher geheimer Rath und Feldmarschall-Lieutenant,
Inhaber des k. k. Linien-Infanterie-Regiments Nr. 28, dann der k. k. Grenz-
Infanterie-Regimenter Nr. 10 und 11,

B a n u s ,

oberster Capitän, Gouverneur und commandirender General in Croatię, Slavonien und Dalmatien,
Gouverneur von Šumac, Ober-Präsident der Bans-Landes etc., Ehrenbürger vieler Städte etc.

in liebster Ehrfurcht gewidmet

von den Verfassern.

Vorrede.

In diesem Augenblicke gibt es vielleicht kein von gleich vielen Fragen bewegtes Volk als das der Südslaven.

Mit seinem Körper den Nordwesten der Balkan-Halbinsel einnehmend, hat es nichts desto weniger seinen edleren Theil, sein Haupt in Oesterreich.

Während am goldenen Horn asiatischer Despotismus das Scepter über dieß Volk schwingt, und an der Donau ein Parlamentshaus seiner harrt, hält es auf Montenegro das Banner gänzlicher nationaler Unabhängigkeit empor.

Außerdem zählt es noch zwei Schwerpunkte: einen national-religiösen in Petersburg, und neuerlich einen national-politischen zu Paris.

Gleichsam im Gegensatz zu dieser Zerfahrenheit zeigt ein flüchtiger Blick auf die Karte, von welch bedrohlicher Wichtigkeit das von dem südslavischen Volke bewohnte türkische Delta, welches von der Basis Cetinje-Belgrad mit der Spize über Banjaluka nach Oesterreich vordringt, für dieses sein kann.

Hat auch Oesterreich dagegen den Vortheil eines concentrischen Einmarsches für sich, so schwindet dieser Vortheil wieder vis-à-vis eines von Tausenden natürlicher Festungen vertheidigten Territoriums.

Ist es nöthig, an die Zeit zu erinnern, in welcher der Halbmond durch furchtbare Invasionen aus jenen Stellungen hervor bis Kärnthen und Steiermark den Beweis lieferte, daß dieser eben so weit vorgeschobene als unzugängliche Posten ein Haupt-schlüssel nicht nur zum adriatischen Meere sondern auch in das Innere Oesterreichs abgibt?

Dazu denle man sich heute die gewaltige Gegnerschaft des occidentalnen Imperialismus und die ganze übrige anti-österreichische Constellation!

Der Doppeladler wird daher beständig mindestens ein Augenpaar auf jenes Delta gerichtet halten müssen, und nie darf dies in die Hand eines Oesterreich feindlichen Herrschers gelangen, welcher den Vortheil seiner territorialen Stellung zu einer permanenten Aggression gegen Oesterreich missbrauchen könnte.

Das Debut des Luka Bulalović, gestützt auf das in fortwährendem Kampfe gegen die Pforte begriffene montenegrinische Bergland, war möglicherweise der Anfang des Versuches, inmitte einer großen europäischen Insurrektion ein territoriales Arrangement zu treffen, wie es dem Pariser Vertrage von 1856 directe zuwiderläuft, und wie es Österreich um jeden Preis zu vereiteln bestrebt sein muß.

Es hätte übrigens der Sutorina-Affaire keineswegs bedurft, um uns darüber zu beruhigen, daß Österreich auch dort unten stets mit einem Fuße im Bügel ist.

Es hätte dieses Beweises, sagen wir, keineswegs bedurft. Das Zögern der k. k. österreichischen Regierung, das der Pforte gegenüber längst überflüssige Institut der k. k. Grenze aufzulösen, ist gewiß nicht ein Ausdruck inhumaner Denkungsweise oder reaktionärer Bestrebungen, sondern vielmehr ein unabweisliches Gebot der Staatsklugheit, Eventualitäten gegenüber, wie wir sie eben angedeutet haben.

Wessen Aufgabe sollte es also mehr sein, als die von uns Österreichern, das südslavische Dreieck zu recognosciren, und die geringen Schwächen des so starken Landes ins gehörige Licht zu stellen?

An der Tagesordnung schienen uns Herzegovina und Ernaga, weniger wegen des offenen Kampfes mit der Pforte, in welchem diese Lande begriffen sind, als vielmehr darum, weil sie einerseits mittelbar und sogar unmittelbar mit der See correspondiren, anderseits das Delta gegen die See vertheidigen.

Die Theilnahme, welche dieß Unternehmen gefunden, hat uns überzeugt, daß der österreichische Officier die Wichtigkeit unseres Themas keineswegs verkennt.

Die Widmung an der Spitze dieses Buches beweist vollends, daß dieser allzeitigen Anerkennung und Unterstützung die Krone nicht fehlt.

Der hochherzige, allverehrte und geliebte Vater unsrer südslavischen Königreiche läßt uns seinen Schutz angedeihen!

Wie sollen wir je eine so große Dankesschuld abtragen?

Dadurch, daß wir unsere geringen Kräfte um als unseren Eifer auch jerner dem Dienste des Vaterlandes widmen.

Wien, am 17. Jänner 1862.

Die Verfasser.

Das Pashalik

H e r c e g o v i n a.



L

L a g e.

Hercegovina, deutsch „Herzogthum“, türkisch „Hersel“, einst das Herzogthum Santo Saba, seit 1520 mit Bosnien definitiv dem Halbmonde einverlebt, liegt zwischen $42^{\circ} - 20'$ und $44^{\circ} - 5'$ nördlicher Breite, und zwischen $34^{\circ} - 5'$ und $36^{\circ} - 50'$ östlicher Länge von Ferro.

II.

G r e n z e n.

Die natürlichen Grenzen sind nördlich und nordöstlich die dinarische Alpenkette, südwestlich die Kette des Prolog, und südostlich das montenegrinisch-hercegovinische Scheidegebirge.

Von diesem letzteren Gebirgszuge erstreckt sich die Hercegovina nach Nordwesten hin zwischen der Gebirgskette des Prolog und der dinarischen Alpenkette bis zur Convergenz beider in dem Gebirgsstock Dinara.

Dieser Gebirgsstock ist der nördlichste Grenzpunkt der Hercegovina.

Von ihm aus folgt die Grenze in östlicher, dann südöstlicher Richtung der Wasserscheide der dinarischen Alpenkette über die Gebirge Slator und Staretina, sodann über die Abzweigung der Črnogora (Bitergo) und über den Höhenkamm der Berge Jaram und Klopatna, und östlich über die Raduša-Planina. Von dem Bitovnja-Gebirge an behält die Grenze die südöstliche Richtung über die Gebirgsketten des Ivan und der Sučenska bis zum montenegrinischen Berge Bojnički bei; von hier an läuft sie südöstlich bis zum unterirdischen Ablaufe der Rissicer Zeta, wendet sich hierauf unter einem beinahe spitzen Winkel westlich, begleitet das linke Ufer des genann-

ten Flusses, behält im Allgemeinen die westliche Richtung bis Klebuk bei, und folgt dann in südlicher Richtung einem Gebirgsarme bis zum Gebirgsrücken des Prolog, den sie übersezt, um an den Bocche di Cattaro, westlich von Castel nuovo, die Meerestüste zu erreichen, (Sutorina) und sogleich wieder in nördlicher Richtung über das Küstengebirge zurückzukehren, auf dessen Kämme sie nun in nordwestlicher Hauptrichtung bis über das dalmatinische Dorf Imotica vorrückt; zwischen diesem und dem nördlicher gelegenen dalmatinischen Dorfe Dobranje tritt das hercegovinische Gebiet abermals, und zwar diesmal in der Breite einer Meile an's Meeressufer hervor, eine schmale Erdzunge in den Narenta-Kanal entsendend, welche hier die Bucht Šekl bildet. Hierauf springt die Grenze abermals auf das Küstengebirge zurück, und läuft von Dobranje an wieder auf denselben in der früheren nordwestlichen Hauptrichtung fort bis zum Gebirgsstocke Dinara.

Das hercegovinische Gebiet durchbricht also Dalmatien auf zwei Punkten, um bis an die Adria vorzurücken, und trennt dadurch den schmalen Streifen, auf welchem Ragusa liegt, von dem übrigen Dalmatien.

Diese abnorme Begrenzung datirt von der Zeit der Republik Ragusa, welche, um sich vor Uebergriffen der Republik Veneditig zu schützen, auf beiden Seiten einen schmalen Landstrich an ihre Schutzmacht, die Pforte, abtrat.

Die dalmatinische Militärstraße, wo sie die beiden türkischen Enclaven durchschneidet, wird als neutrales Gebiet betrachtet.

Die politischen Grenzen der Hercegovina waren und sind noch heute mancherlei Wandlungen unterworfen, sind jedoch größtentheils übereinstimmend mit den von uns beschriebenen natürlichen Grenzen, an welche allein sich diese militärische Beschreibung halten wird.

Die Hercegovina hat als politische Grenzen nordöstlich Bosnien, südöstlich Montenegro und südwestlich österreichisch Dalmatien.

III.

Flächeninhalt.

Die Hercegovina zählt innerhalb eines Umfanges von 102 Meilen 263 Quadratmeilen. Sie ist ein langes und schmales Gebiet, welches zwischen der Spitze der Sutorina und dem Berge Bojnik mit

einer Breite von 10 Meilen beginnt, sich zwischen der Bucht Kef und dem Bitovnja-Gebirge oberhalb Konjica bis zu 15 Meilen erweitert, und in einer Länge von $36\frac{1}{4}$ Meilen gegen den Berg Dinara in eine Spitze ausläuft.

IV.

S o d e n g e s t a l t u n g .

A. Orographie.

Die kroatisch-dalmatinische Wasserscheide Belebić, auch Likaner genannt, nimmt an der dreifachen Grenze zwischen Dalmatien, der Hercegovina und Bosnien mit dem Berge Dinara den Namen dinarische Alpenkette an, welche in ihrem südöstlichen Zuge bis zum Berge Bojnički in Montenegro das hercegovinische Gebiet von der Türkei abschneidet, und das Quellengebiet der hercegovinischen Narenta einschließt, und von dem Quellengebiete der Save trennt.

Vom Berge Dinara läuft ferner der Gebirgszug Prolog ab, und zieht als Grenzlinie zwischen der Hercegovina und Dalmatien, von der aus der Hercegovina gegen das Meer strömenden Narenta durchbrochen, nach Südosten fort über die Sutorina gegen den montenegrinischen Berg Vuči-Zub.

Zwischen den genannten südöstlichen Endpunkten der beiden Ketten, den Bergen Bojnički und Vuči-Zub, zieht das hercegovinisch-montenegrinische Grenzscheidegebirge.

Die übrigen, das hercegovinische Land der Länge nach durchziehenden Gebirge zeigen einen auffallenden Parallelismus zwischen dem Dinarischen Hauptrücken, dem Küstengebirge und den Gestaden der Adria.

Diese sämmtlich in nordwestlich-südöstlicher Hauptrichtung laufenden Parallelzüge nehmen gegen die Meerestüste zu durchschnittlich an absoluter Höhe ab, so daß sie im Allgemeinen von dem höchsten Rande der Dinarakette an wie die Stufen eines Amphitheaters absinken, dessen Schlusswand gegen das Meer, der Prolog, sich gegen die letzten Stufen wieder merklich erhöht.

Die dinarische Alpe durchzieht das hercegovinisch-bosnische Ge-

biet vom Berge Dinara bis zum Berge Bojnič in einer Länge von 42 Meilen.

Die Breite dieser Kette ist sehr verschieden. Die größte Breite entwickelt sie bald nach ihrem Uebertritte auf das türkische Gebiet mit $4\frac{1}{2}$ Meilen, verengt sich zwischen den Quellen der Flüsse Nama und Brbas, behält in ihrem weiteren Zuge durchschnittlich so ziemlich die Breite von $1\frac{1}{2}$ bis $2\frac{1}{2}$ Meilen bei, und erweitert sich schließlich zwischen den Narenta- und Drinaquellen über 5 Meilen.

Die Höhe bleibt fortwährend bedeutend, und nimmt südostwärts zu, so daß einzelne Partien die Waldregion weit übersteigen.

Die dinarische Alpenkette führt im Lande eine Menge Specialnamen.

Mit dem 5728' hohen Dinara beginnend, zieht sie südlich der Ilmec-Quellen als Slator- und Staretina-Gebirge, rechts die Hochfläche von Glamoc begrenzend, zum Cernagera (Bitorgo-Gebirge), sich rechts und links zu den Hochflächen von Švica und Kuprus abflachend.

Dieser Theil der Kette nimmt die oben angedeutete Breite von $4\frac{1}{2}$ Meilen ein.

Um die Quellen des Flüßchens Nama, wo sich die Alpenkette wieder vereinigt, nimmt sie den Namen Raduša-Planina an (5000') und behält ihn bis zu den Ursprüngen des Brbasflusses bei, um hierauf als Bitovnja-Planina (5000') die Gebiete der Narenta und des Bosnaflusses, und als Ivan-Planina (Karinda Dagh, 3000—4000') jene der Narenta und Drina zu scheiden.

Die größte Höhe erreicht die Kette vor dem Durchbruche der Sučesa im Sutinaberge (6300') und im Bolovjaf (6000').

Zwischen den Quellen des Drinazuflusses Sučesa und der oberen Narenta verläßt die dinarische Alpe als Wasserscheide die bosnisch-hercegovinische Grenze, tritt mit dem Bolovjaf landeinwärts, und nimmt als Čemerno (4000') abermals die südöstliche Richtung an, um sich schließlich unter dem Namen Lebersnik-Planina (5000') mit dem Berge Bojnič zu verbinden.

Der Hauptstrichen der Dinarakette, von der nach Bosnien eisenden Sučesa durchbrochen, setzt sich jenseits des Ausflusses derselben als Sučenska-Planina in gleicher Höhe fort, um bald darauf in den Tropenjaker-Kessel so steil abzufallen, daß dadurch der darin fließen-

den Tušnulja die plötzliche nordöstliche Wendung gegen die Piva gegeben wird.

Zwischen dieser und der Zeta, d. i. zwischen dem Drobniater- und Nišsicer Gebirgskessel, senkt sich die Wasserscheide plateauartig bis 2600' hinab, und erreicht im Lukovce 4000' und im Bojnič, mit welchem sie Montenegro betritt, wieder die Höhe von 5500'.

Zwischen den Quellen der Narenta und Piva senkt sich die dinarische Alpenkette über den Čemerno-Čeberšnik (4000—5000') und den Brba (2800') terrassenförmig ab, im Hochselle von Gacko (2000') die tiefste Stelle erreichend.

Der dem Bitovnjagebirge nächste Parallelzug ist die Branac-Planina (6600'), welche mit jenem das Thal der oberen Narenta von Konjica bis zur Mündung der kleinen Narenta begleitet.

Die zweite Parallele ist die Lipeta-Planina (4000').

Die dritte Parallele führt den Namen Baćevica- und Borim-Planina (3800'), und läuft, nachdem sie von der Narenta durchbrochen worden, nordwestlich fort, sich bei Županjac mit dem Bizergebirge vereinigend.

Die vierte Parallele bildet die Beleš-Planina (3200'), welche bei Mostar gleichfalls von der Narenta durchbrochen wird, und so dann über den Pločaberg, das Drećnicatal (rechts) von dem Miljastakessel (links) trennend, mittelst der Ljubuška-Planina bei Županjac ebenfalls die Vereinigung mit dem Bizergebirge sucht.

Die Hauptgruppe dieser vier Parallelen ist von dem Bogen der Narenta umflossen, welchen diese von Nevesinj bis Mostar beschreibt.

Die Trusina- (Bjelestok-Planina, 2700') bildet die fünfte, die Viduša-Planina (3000') die sechste Parallele.

Ein Ausläufer der Viduša-Planina streift unter dem Namen Ljubomir und Blagora über die Höhen von Rita südöstlich zum montenegrinischen Berge Pusti-Lisac; vom Blagora läuft eine Abzweigung ostnördlich mit den Bergen Sisman und Lukovce zum Berge Bojnič; beide Bälge schließen den Nišsicer-Gebirgskessel ein.

Als siebente Parallele erscheint endlich die Gradina-Planina zwischen den Feldern Ljubinje und Popovo. In nordwestlicher Richtung verläuft sich dieser Parallelzug gegen die untere Narenta, sich nur in den Höhen bei Ulovo und mit dem Čababerge wieder erhebend,

in südöstlicher Richtung senkt er sich gegen den montenegrinischen Gebirgswall mit den Ausläufern von Banjani und Rudine, und südwestlich gegen das Trebinjstica-Thal mit den Höhen Klobuk und Glivo, während die nordwestliche gleichfalls von der Narenta durchbrochene Fortsetzung der Gradina-Planina mit dem Berge Bran sich bei Imosi an die Prologkette anreibt.

Der Prolog ist die Schlufkette. Länge derselben 32 Meilen.

Als ihre ausgezeichnetsten Punkte erscheinen zwei Meilen vom Dinaraberge südöstlich der Berg Gnjat (4000') und die Berge um Bergerac (3800—5000').

Die weitere südöstliche Fortsetzung der Prologkette nach dem Durchbruche der unteren Narenta, im Allgemeinen das dalmatinische Küstengebirge genannt, verbindet sich, nachdem sie das Trebinjstica-Thal von der Meerestküste abgeschlossen, über die Sutorina nordöstlich mit der dalmatinisch-montenegrinischen Küstenkette, mit welcher sie durch einen Gebirgsast bis zum Vuči-, Zub- und Zastrebicaberge links die Hochfläche von Zubci umwallt.

Die bemerkbarsten Punkte der Prologkette nach dem Durchbruche der Narenta sind die Berge Ostje und Beper, südlich der hercegovinischen Meeressgrenze bei Kleč, der Timor, nördlich der dalmatinischen Stadt Slano, der Monte Bergato, östlich von Ragusa, der Berg Košak an der Sutorinalküste, endlich der Drjen (6000').

Die Riveauverhältnisse des hercegovinischen Beckens sind sehr verschieden.

Die Wasserlinie der Narenta bezeichnet von ihrem Ursprunge bis zu ihrer Mündung so ziemlich die höchsten und niederen Terrainstellen.

Daraus, daß die Narenta von ihren Ursprüngen 21 Meilen des raschesten Laufes braucht, um daß nur wieder 5 Meilen von ihren Quellen nordwestlich entfernte Mostar zu erreichen, während sie die Strecke von Mostar bis zum Meere in bequemem Gange zurücklegt, läßt sich die Verschiedenheit des Höhenunterschiedes zwischen den Narentaurtsprüngen und der mittleren Narenta, und zwischen dieser und der unteren Narenta ermessen. Hiernach dominirt der Südosten der Hercegovina den Nordwesten bedeutend. Der Fall der Narenta selbst ist aus nachstehenden Höhenangaben zu entnehmen, und zwar: Bei den Ursprüngen 2400', bei Nevesinj 1800', bei Konjica 1200', bei Mostar 300'.

Die Neigung des ganzen Beckens gegen das Meer sowie die der beiden nordwestlichen und südöstlichen Landeshälften gegen die immitte strömende Narenta, rücksichtlich gegen deren Tiefenpunkt beim Durchbruche des Prolog, ist weit geringfügiger zu nennen.

Das Nišićer-Bedem hat dagegen eine merkbare Neigung nach Südosten, indem die dasselbe durchziehenden Gewässer in dieser Richtung in den Schlund unter dem Berge Kapa stürzen.

Das Hochthal, welches von dem Leberšnit-Gebirge mit dem jenseits der Sučesa ziehenden Sučenska-Gebirge gebildet wird, hat hinwiederum von dem Ursprunge bis zum Durchbruche der Sučesa einen so steilen Fall gegen Norden, daß es in dieser Richtung von dem genannten Gebirgswasser in reißendem Laufe durchsetzt wird.

Vom Westabhang des Branac-Gebirges quer durch die Terrassen Lipeta, Borim, Beleš, Bjelostok, Viduša und Ljubomir zieht in südöstlicher Richtung eine Terrainerhöhung herab.

Eine gleiche Terrainerhöhung läuft als Fortsetzung der Einbiegung, welche die dinarische Wasserscheide von der Ivan mit der Bolovjak-Planina macht, in südlicher Richtung gleichfalls gegen die Ljubomir-Planina herab.

Diese kaum merkbaren Querzüge schließen mit den Parallelzügen das Quellengebiet der Narenta ein, und zwingen sie zu dem Umwege von 21 Meilen, während ihr direkter Lauf zwischen der Bjelostok- und Beleš-Planina hindurch bis Mostar, wie erwähnt, nur 5 Meilen betragen würde.

Genannte Quererhöhungen sind also wenn auch nur wenig bemerkbare Wasserscheiden, welche zahlreiche kurze Gewässer in die obere Narenta entsenden.

Eine gleiche unmerkliche Verbindung zieht durch den nordwestlichen Theil der Terrassenformation.

Dieselbe läuft von der dinarischen Alpe östlich von Županjac zwischen den Gewässern Drećnica, Jasenica und Trebišat einerseits und der Švica, Miljasta und Brlica anderseits hindurch in südlicher Richtung zum Prolog an die Quellen des Trebišat.

Die bemerkbarsten Punkte dieser Wasserscheide sind die Höhen von Ljubuška, Ploča, Branić und Črnagora.

Die beiden letztgenannten querziehenden Wasserscheiden schließen das Quellengebiet der Narenta südöstlich und nordwestlich ein.

Außer den genannten Parallel- und Querzügen erheben sich noch beiderseits der Narenta einzelne, unzusammenhängende Höhenpunkte, als: rechts der Narenta der Detla, zwischen der Dosenica und Begava, und links die Dubrava-Planina, zwischen der Buna und Brigava.

Innerhalb dieser Parallel- und Querzüge des hercegovinischen Beckens bilden sich zahlreiche ebene Felder von mitunter nicht unbedeutender Ausdehnung, welche die fruchtbarsten Landstriche sind. Zu den bedeutendsten darunter zählen die Felder Popovo, Glamoë, Livno und Duvno; letzteres hat 10 Meilen Umfang.

Die Gebirge der Hercegovina bis gegen die dinarische Wasserscheide haben die Karstbildung mit den dieser abenteuerlich zerrissenen und zerlüfteten Formationen eigenthümlichen Trichtern, Schlünden und Höhlen.

Der weiße Kalkfels, aus dem diese grotesk gestalteten Massen bestehen, saugt nicht nur den ganzen atmosphärischen Niederschlag, welcher in seine Mulden fließt, ein sondern verschlingt ganze Bäche und Flüsse, sammelt das Wasser in seinen verborgenen Höhlen, leitet es darin oft meilenweit fort, und läßt es an irgend einem tieferen Punkte gleich als mächtigen Fluß hervorbrechen, um ihn vielleicht abermals in sich aufzunehmen.

Von der scharfsgezahnten Kammlinie des Prolog, dessen Unwirksamkeit außer der geognostischen Ursache noch durch klimatische Einflüsse erhöht wird, erstreckt sich die gänzliche Niedigkeit und Unfruchtbarkeit des Bodens weit in's Land hinein. Die Höhen zeigen nur hier und da einige spärliche Holzungen (meist Nadelholz), die Thäler nur dort einige Vegetation, wo die Regenwasser etwas Fruchtboden zusammenschwemmen.

Doch mit der dinarischen Wasserscheide ändert sich mit einem Male der landschaftliche Charakter.

An die Stelle des Kalkes tritt die Schiefer- und Uebergangsförmatiion, der Wasserscheiderücken ist mit den schönsten undurchdringlichen Eichen-, Fichten- und Buchenwaldungen bedeckt, und sieht jenseits auf die schönen Wiesenteppiche hinab, welche die Thalgründe Bosnien's bedecken.

B. Hydrographic.

I. Das Gebiet der Narenta. (Neretva.)

Die Narenta ist der Hauptstrom des Landes und der einzige, welcher sich in's Meer ergießt, dem er fast sämmtliche Wässer des hercegovinischen Beckens zufüht.

Die Narenta hat ihre Hauptquellen südöstlich von Mostar, oberhalb Nevesinj, auf der Truskina-Planina, und östlich davon am Bolevjak, und fließt nach Vereinigung beider Quellen in einem geschlossenen Bett zwischen der Parallelgruppe der Baćevica-, Lipeta- und Branac-Planina einerseits und der Ivan- und Bitovnja-Planina anderseits durch Konjica, wendet sich westlich um das Gebirge Branac, fließt am Fuße der Perim-Planina südostlich bis Urde, sodann, den Terrassenzug des Beles in südwestlicher Richtung durchbrechend, nach Mostar; von Mostar in gleicher Richtung ab, durchschneidet ein $1\frac{1}{2}$ Meilen langes, $\frac{3}{4}$ Meilen breites Thal, welches unterhalb Bima durch niedere Berge wieder so verengt wird, daß der Fluß kaum in seiner Normalbreite durchkann, durchbricht bei Gabella das Prologgebirge, tritt aus dem Lande, und fällt in zwei Hauptarmen und neun Mündungen auf österreichischem Gebiete in das adriatische Meer.

Das Bett der Narenta ist im oberen Laufe von Gelsbergen eingeklemmt, welche sich erst bei Mostar entfernen, rasch fallend, führt sie von den Sandsteinfelsen unweit ihrer Quellen viel Sand hinab bis Mostar. Unterhalb Mostar beginnt ihr Lauf träge zu werden, von den herabgewälzten Sandmassen führt sie nur mehr den Schlamm mit sich fort, welcher oft das Bett dermaßen erhebt, daß der Fluß dann sogar seine hohen Ufer übertritt, und die Gegend eine Stunde hin unter Wasser setzt.

Diese oft wiederholten Überschwemmungen lassen in den tieferen Stellen weite Sümpfe zurück, wie den Morast Ilovo, der sich von Gabella südlich bis an die Abhänge des Berges Čaba hindehut. Diese Sümpfe verpestet die ganze Umgegend, und erzeugen tödtliche Fieber, besonders bei großer Hitze.

Auch kann man sich dann in dortiger Gegend nicht der Gelsen erwehren.

Die Narenta ist von ihrem Ursprunge bis Mostar 21, von Mostar bis zur Mündung 9, zusammen 30 Meilen lang.

Von Gabella an erhält sie eine Normalbreite von 40—60 Klaftern und eine Tiefe von 15 bis 20 Fuß.

Sie wird bis Metković, an der dalmatisch-hercegovinischen Grenze, mit Seeschiffen von 150 Tonnen Last befahren, mit kleinen Booten bis Poštelj, mit Flussfahrzeugen sogar bis Mostar hinauf. Keine Sandbank hemmt die Schiffssahrt.

Von hier zogen in alten Zeiten die seeräuberischen Narentiner aus, um die Küstengegenden und die Handelsfahrzeuge im adriatischen Meere auszuplündern.

Die zahlreichen Arme des Flusses gewährten ihnen sichere und bequeme Häfen als Zufluchtsorte. Selbst das mächtige Venetien musste für die Sicherheit seiner Handelsmarine an die Narentiner-Piraten einen schweren Tribut bezahlen.

Über die Narenta führen steinerne Brücken bei Konjica und Mostar.

Zuflüsse der Narenta.

A. Rechts.

1. Die Trivenica

entsteigt auf der Bitovnja-Planina, und stürzt nach einem kurzen Laufe bei Konjica in die Narenta.

2. Die Mala Narenta

entquillt gleichfalls der Bitovnja-Planina oberhalb des Dorfes Narenta, und mündet bei Gostivica in die große Narenta.

3. Die Rama,

welche auf der Raduša-Planina entspringt, und nach einem 5 Meilen langen reißenden Laufe in einem tief eingeschnittenen Bette unterhalb Zović der Narenta zueilt.

4. Die Drečnica

entsteigt bei dem gleichnamigen Dorfe, und mündet bei Jablanica. Ihr Lauf, von hohen Ufern begleitet, beträgt 4 Meilen.

5. Der Bach Radobolje

aus den Bergen oberhalb Mostar, fließt am Westende der Stadt, und mündet gleich unterhalb derselben in zwei Armen.

Sein Lauf beträgt nur $1\frac{1}{2}$ Meilen.

6. Die Jasenica

entsteht in den Gebirgen oberhalb Duvno. Sie nimmt in ihrem südöstlichen Laufe den Brusovac und die Ličica auf, durchfließt den Mostarsko Blato, auch Duvno genannt, und fällt unterhalb Mostar der Narenta zu. Ihr 6 Meilen langer Lauf durchschneidet die sumpfigen Felder von Duvno. Der untere Lauf des Flüßchens wird südlich des Sees und längs des rechten Ufers bis zur Mündung von Höhen begleitet, während das linke Ufer die Ebene von Mostar westlich begrenzt.

7. Die Begava

entsteht am Trila, und mündet nach einem kurzen Laufe oberhalb Krusjević in die Narenta.

8. Der Trebišat

entsteht am Prolog, nordwestlich von Ljubuška, und mündet oberhalb Gabella in den Hauptstrom.

Dieses Flüßchen soll unterirdisch mit der Verlica und dem See bei Imoši zusammenhängen.

B. Links.

9. Der Stranina-Bach

entfließt einem kleinen See (Jezero), südlich von Konjica, und mündet vis-à-vis Jablonica.

10. Die Buna

entquillt 2 Meilen östlich von Mostar der Belež- und Trušina-Planina, und nimmt während ihres $2\frac{1}{2}$ Meilen langen Laufes rechts die Gnojnice, und vor ihrer Mündung bei Buna links die Bunica auf. Das Flüßchen ist gleich beim Ursprunge stark und voll, und begrenzt von der Mündung der Gnojnice an die Südseite der Ebene von Mostar, während sie links den Saum des Gebirges Dubrava benetzt. Bei Buna hat sie eine Brücke.

11. Die Brigava

entsteht der Trušina- und Viduša-Planina oberhalb Stolac, und fließt anfangs in einem engen Felsenthale. Von der Einmündung des Baches Krupa erweitert sich das Thal gegen die Narenta zu, und die Brigava durchzieht den Morast Ilovo. Unweit ihrer Mündung oberhalb Gabella führt eine steinerne Brücke über sie.

II. Das Gebiet der Drina.

Unter den aus der Herzegovina zu diesem Gebiete fließenden Gewässern ist das bedeutendste

1. Die Sučesa.

Sie entspringt auf der Šučenska-Planina, unweit der Dobrniška Thalenge. Nach einem $3\frac{1}{2}$ Meilen langen nordwestlichen Laufe durchbricht sie in nordöstlicher Richtung die Höhenverbindung der Ivan-Planina mit der Šučenska-Planina, und erreicht nach einem westlichen Laufe von $1\frac{1}{2}$ Meilen über Šurova das linke Ufer der Drina.

Ihr anfänglicher Lauf durchzieht weite Buchenwaldungen, in denen sie theilweise flache und sumpfige Ufer hat, während diese gegen den Durchbruch felsig werden und der Fall ein sehr rascher ist.

Links empfängt sie die Sutinska und mehrere andere kleine Bäche.

III. Karstwässer.

1. Die Zeta.

Dieses Flüschen entsteht im Berge Bojnič, und fließt Anfangs südwärts bis zu den montenegrinischen Bergen, von denen es zu einem plötzlichen östlichen Laufe gezwungen wird, auf welchem sie, die Füße der genannten Berge bereitend, bei Slivje in einen Schlund unterhalb des Berges Kapa verschwindet, um jenseits in Montenegro mittelst mehrerer Quellen wieder hervorzubrechen und in das geschlossene Flussbett der Zeta überzugehen.

In ihrem reisenden Laufe nimmt sie mehrere Bäche auf, wie: rechts die Malica und Mostanica, aus dem Krupac-See fließend, dann links den Studenachbach und die Gračatika.

Bei Hochwasser überschwemmen diese Bäche den Nisicić Bergsessel, und erschweren jede Communication außerordentlich, ein Umstand, der bei einer Operation gegen Nisicić wohl zu beachten ist.

2. Die Mužica

entsteht sammt ihrem Zuflusse, der Naslatica, in den das Gackoer-Hochfeld umschließenden Bergen, und verschwindet eine Meile nordwestlich von Gacko, um unterirdisch wahrscheinlich die Verbindung mit dem Bett der Marenta zu suchen. (Die Mužica erscheint in äl-

teren Karten unter dem Namen Moravia als ein Zufluss der Narenta.) Bei Hochwasser stört sie häufig die Communication von Gacko mit Foča und Nevesinj. Im Sommer ist ihr Bett gewöhnlich trocken.

3. Die Bojnica

entsteht gleichfalls auf der Gackoer Hochfläche, und verschwindet unterirdisch in der Richtung gegen die Narenta. Mehrere Geographen nennen diesen Wildbach Narentaquelle.

4. Der Bušostal

entsteht zwischen den Viduša-, Ljubomir- und Gradina Gebirgsterassen, welche das Ljubinjefeld umgeben, und nachdem er mehrere Quellen aufgenommen, versickert er in der Gegend von Ljubinje. Sein Bett durchschneidet das Feld Ljubinje, das bei seinem Austreten unter Wasser gesetzt wird, wodurch die Communicationen von Trebinje, Slano, Stolac, Nevesinj und Gacko mit Ljubinje gehindert sind.

5. Die Trebinjstica

hat ihre Hauptquellen bei Klobuk und in dem kleinen See westlich von Popovo, am Fuße des Berges Čaba.

Beide Wasserlinien strömen zwischen den Terrassenzügen der Gradina und des Küstengebirges einander entgegen, und vereinigen sich südlich von Trebinje, wo sie in einem Moraste versickern.

Von der Gradina-Planina fallen ihm über Popovo und Zavala zwei kleinere Bäche zu, die bei Koteti und Stari-Slano münden.

6. Der Busuhoblatt

sammelt sein Wasser aus den das Feld von Livno umgebenden Bergen, sowie aus den kleinen Seen Kaško und Brisat, und verschwindet auf dem westlichen Theile desselben unweit Beliki Gaber in einen Schlund.

Das Livnoer Feld ist nach Hochwasser immer morastig, und die Communicationen mit Sinj, Glamoč, Ruprūs und Mostar sind dann außerordentlich erschwert.

7. Die Miljaska

versammelt ihr Wasser in einem Becken südlich Županjac, und verschwindet in der Gegend von Duna (Dvno) unterirdisch; sie nimmt zahlreiche kurze Bäche auf, die gleich beim Entstehen viel Wasser enthalten.

8. Der Černilug

entsteht im flachen Becken von Glamoč, mit der Hauptquelle am

Dinara Berge, und versiegt dann bei dem Dorfe Brkvice in einem Moorgrunde.

Diese Wildbäche entstehen und erhalten ihre Nahrung durch das Regenwasser, welches in den Mulden und Trichtern stehen bleibt in die verborgenen Höhlen der Kalksteingebirge rinnt, sich dort ansammelt, und an irgend einem anderen Punkte des Gebirges wieder hervorbricht.

Diese gleich bei ihrem Erscheinen mächtigen Wässer strömen eine Strecke auf der Oberfläche des Bodens fort, und verschwinden oft schon in geringer Entfernung von ihrem Ursprunge, indem sie entweder versickern oder durch einen der in den hercegovinischen Gebirgsfesseln so zahlreichen Schlüsse wieder in unterirdische Höhlen hinabstürzen, um ein anderes verborgenes Bassin zu speisen, und an einem entfernten tiefer gelegenen Punkte abermals hervorzubrechen, und entweder in die Hauptwasserstraße des Landes oder unmittelbar ins Meer ihren endlichen Abfluß zu finden.

Diese Karstbäche haben im Sommer gewöhnlich kein Wasser in ihren flachen Betten.

Dann sind sie kein Hinderniß für militärische Operationen.

Treten aber Regengüsse ein, und können die nächsten Schlüsse die plötzlich angewachsene Wassermasse nicht gleich aufzunehmen und ableiten, dann überschwemmt das Hochwasser, da es keine andere als solche unterirdische Auswege hat, die Felder auf weite Strecken hin.

Mehrere dieser Wildbäche bilden auch aus Mangel an Abfluß bleibende Seen, wie den Kaško, südlich unter Livno, den Krupac, südwestlich von Nissic u. a.

Solche Seen mögen viele bestanden haben, bevor durch den Druck der Wassermasse der Durchbruch erfolgte, das Wasser nach einem tieferen Punkte abließ, und nur die gegenwärtig vorhandlichen Moräste oder Minnsäle zurückblieben.

Überbrückungen dieser Wildbäche sind gänzlich unthunlich. Das reißende Wasser würde solche immer wieder forttragen, der vielen Überschwemmungen gar nicht zu gedenken.

V.

K l i m a.

Dieses ist je nach der grösseren oder geringeren Nähe der Hochvirge und den rasch und vielfach wechselnden Terrainverhältnissen sehr verschieden.

Der oft plötzlich erfolgende Umsprung von Winterfrost zu Sommerhitze trägt das seine zur Vermehrung der schroffsten klimatischen Gegensätze bei.

Das sumpfige Marschland der untern Narenta, dann die Sümpfe Ulovo und Duvno verpesten die Luft, und rufen tödtliche Fieber her vor, welche besonders zur heißen Sommerszeit wüthen, und die Bevölkerung decimiren.

Unter solchen Einflüssen ist das Klima der Hercegovina theilweise ungesund und für den Fremden oft unerträglich und im Hochsommer sogar höchst gefährlich.

Doch von Zeit zu Zeit streift die Bora über das Land, mässtigt die Hitze, trocknet den Boden, und reinigt die Luft.

VI.

Nationalökonomisches.

Die Dinarakette bildet auch in der Vegetation eine Scheidewand, und von den waldreichen Höhen und den üppigen Feldern Bosniens ist im hercegovinischen Becken nichts mehr zu sehen.

Nur in den Tiefen der Hochfelder, wo die Wildbäche etwas Erdreich angeschwemmt haben, und in der Umgebung der Hauptstadt, sowie gegen die untere Narenta trifft man Grasland und Acker.

Am bedeutendsten sind die Felder Duvno, Popovo, Glamoč und Livno. Ersteres hat zehn Meilen Umsang, und könnte nach gehöriger Entwässerung Getreide für die ganze Hercegovina liefern. Dagegen ist das Kalkstein- und Kreidenterrain gegen die Adria vollständig nackt und nur hier und da spärlich mit Nadelholz bedeckt.

Die Kette des Prelog ist vollends durch heftige Winterstürme und tropische Sommerglut, sowie anderseits durch die aus den angefüllten Gebirgskesseln plötzlich mit grossem Wasserschwallen hervorbrechenden Wildbäche um alles Pflanzenleben gebracht.

Von Bäumen kommen im Lande vor: Buchen, Fichten, Eichen und Eschen, Kastanien- und Erdbeeräume. Als Unterholz trifft man Wachholder und in Masse den Brombeerstrauß.

Unter den Pflanzen der Hercegovina ist die Iris besonders bemerkenswerth; sie wächst in den bewaldeten Gegenden an den Ufern der Narenta, und war stets sehr beliebt zur Bereitung von Arzneien und Salben sowie des Terial.

Der Ackerbau und die Viehzucht bilden die beiden Haupterwerbszweige.

Der Ackerbau liegt aber arg darnieder.

Die Türken lassen ihr Besitzthum nicht selten ganz unberührt; hat jedoch der christliche Nachbar seinen Boden in guten Zustand gebracht, so wird er ihm unter allerlei Vorwänden aus der Hand gespielt, und übergeht in das Eigenthum des Türk. Die Folge davon ist, daß es die Christen vorziehen, die Gründe der Türk zu pachten, oder sich mit der Viehzucht zu befassen.

Unten den Produkten des Ackerbaues sind Getreide, Mais, Hanf und Flachs zu erwähnen. Alle Obstgattungen gedeihen auß bestie, die Apfel und Pflaumen von Mostar sind berühmt, und zu Blagaj ist sogar eine Baumschule von Maulbeer- und Olivenbäumen.

In der Umgegend von Struge wird viel Tabak gebaut.

Bessere Resultate hat die Viehzucht aufzuweisen.

Die Pferdezucht ist zwar in Verfall, und die Schafe liefern nur ganz gemeine Wolle, dagegen sind die Schweine, welche in den ausgedehnten Kastanienwäldern reichliches Futter finden, von vorzüglicher Qualität, und was die Rindviehzucht betrifft, wird damit nicht nur der Landesbedarf gedeckt, sondern sogar ein sehr gewinbringender Ausfuhrhandel getrieben.

Die Jagd liefert viel Sumpfgeflügel und in der Gegend von Mostar Hasen.

Die Industrie ist noch weit zurück.

Nur in den Städten werden die unentbehrlichsten Handwerke betrieben, wozu sich die Türk gar nicht verstehen, die Christen nur wenig herbeilassen, und welche, besonders die Töpferei und das Kesselflecken, meist von Zigeunern besorgt werden, während sich die wenigen Juden, wie überall, dem Handel zuwenden.

Eine anerkennenswerthe Ausnahme machen die vielen Mühlen an dem reißenden Trebišat, welche in ununterbrochener Thätigkeit sogar für Dalmatien arbeiten.

Der Haupt-Handelsplatz mit Oesterreich ist Umla, beim Uebertritte der Narenta aus der Hercegovina nach Dalmatien.

Die Hauptausfuhr besteht in Rindvieh, Häuten und Talg, Wolle, Wachs, Früchten und Obst; die Haupteinfuhr in Salz, wovon die Türken oft bis zu 1000 Pferdeladungen wegführen.

Der Verkehr zwischen der Hercegovina und Dalmatien ist sehr lebhaft, und für die Hercegovina aktiv, denn es cirkulirt daselbst viel österreichisches Geld.

Sonst concentriert sich der Handel des Paschalils zu Trebinje, Mostar und Livno. Letzteren Ort passirt hauptsächlich der Verkehr zwischen Dalmatien und Bosnien.

Die wechselvollen Schicksale des Landes, die steten inneren und äusseren Kämpfe haben dieser Bevölkerung zur inneren Entfaltung und zu Fortschritten in der Kultur wohl nur wenig Zeit gegönnt.

Außerdem wirkten drei Ursachen als beständiger Hemmschuh gegen den Fortschritt.

Erstens die Trägheit und Habguthit des Türkens, welche den Christen in Versuchung führt, gleichfalls die Hand in den Schoß zu legen, wenn er nicht für seinen Feind arbeiten will; ferner die Geringfügigkeit der Bedürfnisse, eines so mächtigen Spornes zur Arbeit, endlich das eingewurzelte Vorurtheil gegen jede Neuerung und Verbesserung, welche der Turke haft, weil sie zumeist den Christen abgelernt sind, und der Christ, weil sie unter türkischer Regide eingeführt werden sollen.

VII.

Communicationen und Orte.

Die Communicationen in der Hercegovina lassen sich durch den Abschnitt, welchen die Narenta von Konjica bis zu ihrem Ausflusse mitten durch das Land macht, am besten in die Communicationen links und rechts der Narenta eintheilen.

A. Communicationen links der Narenta.

1. Vom Fort Opus nach Mostar.

Unmittelbar am linken Ufer der Narenta führt vom dalmatinischen Fort Opus ein Weg über Metković, den Grenzbazar Unka vorüber, bis zur Mündung der Brigava hinauf, wo eine steinerne Bogenbrücke, jener von Mostar nachgebildet, über den Bach führt; der Morast von Ulovo, der hier bis an die Ufer der Narenta herantritt, unterbricht diese Communication, und es muß an das rechte Ufer der Narenta mittelst Ueberschiffung übergegangen werden, auf welchem man sodann nach Mostar gelangt.

Bei trockener Jahreszeit kann diese Communication bis Poštelj hinauf benutzt werden.

Poštelj, eine der Besten des einstigen Herzogthums Santo Saba, beherrschte die Communication auf der Narenta. Gegenwärtig hat es nur ein Schloß, das an dem gegen den Fluß gekehrten Abhange des Dubrava liegt.

Poštelj wurde in der zweiten Hälfte des fünfzehnten Jahrhunderts von den Türken, 1694 von den Venetianern erobert.

2. Von Stagno nach Stolac.

Von Stagno führen Wege über Polje und Trnovo nach Trnovica, und von hier, vereint, durch einen Paß über das Grenzschiedegebirge nach Dubravica, den Trebinjstica-See rechts lassend, am Schlosse Ulovo vorbei, über den Bach Krupa nach Stolac.

Von Schloß Ulovo führt ein Feldweg, den Morast Ulovo links lassend, über die Brigava nach Poštelj, der jedoch nur in trockener Jahreszeit praktikabel ist.

3. Von Slano nach Stolac.

Von Slano geht ein Saumweg beim dalmatinischen Dorfe Marinjac über die Grenze, passirt zwischen Kavno und Kotest die Trebinjstica, erreicht Popovo, und sodann die Gradić-Planina und den Bach Krupa überschreitend, Stolac.

Popovo war ehemalig befestigt, und wurde 1463 von den Türken zerstört.

4. Von Ragusa über Esti- (Star) Slano, Ljubinje und Stolac nach Mostar.

Von Ragusa führt über den dalmatinischen Grenzort Postragine ein Karavanenweg in die Herzegovina, die Trebinjstica überschreitend,

nach Eski-Slano, und von hier über die Gradina-Planina nach dem großen Dorfe Ljubinje, das am Bach Bokostak liegt. Von da erreicht der Weg über Crnoglav und den Bach Krupa Stolac.

Ljubinje (Lopin) liegt in dem gleichnamigen Felde, welches rings von Höhen eingeschlossen ist. Es hat ein festes Schloß.

Stolac hat ein auf einem vorspringenden Felsen liegendes Schloß, welches durch seine Lage geschützen kann.

Von Stolac führt der Karawanenweg weiter über das Gebirge Dubrava und das Flüßchen Buna, welches er mittelst einer steinernen Brücke übersetzt, nach Mostar.

Ein Seitenweg führt über Blagaj, und ist bei Hochwasser dem vorigen vorzuziehen, da derselbe dann durch die Buna unter Wasser gesetzt wird.

Blagaj hat eine steinerne Brücke über die Buna.

Das Schloß, 1451 von den Ragusanern erobert, wurde 1463 von den Türken vergeblich belagert. Jetzt ist es eine Ruine.

5. Von Ragusa vecchia und Castelnovo nach Trebinje.

Von Ragusa vecchia und Castelnovo vereinigen sich über Duba und Bani Communicationen bei Gradina auf dem hercegovinischen Plateau Zubci; von hier führt der Weg in das Trebinjstica-Thal zu der Festung Trebinje.

Diese ehemalige Hauptstadt der Hercegovina hat 2500 Häuser, welche nach alter Manier von einer mit flankirenden Thürmen versehenen krenellirten Mauer umgeben sind, die jedoch bei ihrem Zustande einer regulären Belagerung nicht lange trocken könnte.

Das Thal der Trebinjstica ist im Sommer durch Anschwellen dieses Wildwassers plötzlichen Ueberschwemmungen ausgesetzt, welche jedoch bald wieder ablaufen.

In der nassen Jahreszeit treten gleichfalls Ueberschwemmungen ein, und halten dann den Grund des Thales eine Zeit lang unter Wasser.

Schon 872 war Trebinje die Residenz der Fürsten von Krajna, wie man diese Grenzgegend nannte. 1366 wurde es von König Tottlo von Bosnien, 1463 vom Sultan Mahomed II., endlich 1694 von den Venetianern unter Delfino erobert.

In diesem Augenblicke befindet sich zu Trebinje das türkische Lager unter Derwisch Pascha gegen die Insurgenten von Zubci.

Von Trebinje läuft ein Weg über den Berg Glivo und den Ort Rudine nach Bileć zur Verbindung mit der Communication, welche von Risan nach Gacko führt.

Die Communicationen 5, 4, 3, 2 und 1 sind durch einen Querweg verbunden, welcher in nordwestlicher Richtung von Trebinje am linken Trebinjstica-Ufer bis Eskli-Slano, von da an beiden Ufern des Flusses gegen Kotesi, dann am rechten Flussufer über Gradac und die türkische Enclave via Dobrogne am Čabaabsalle nach Metković läuft.

Die Communicationen 4 und 3 verbinden sich durch einen Fußweg von Ljubinje über die Gradina-Planina nach Popovo.

Von dem Zollhause Barina oberhalb Ragusa und der Ombabucht führt ferner ein schlechter Saumweg quer über die jenseitigen Abfälle des Küstengebirges auf Trebinje. Diese Communication ist aber wichtig als die kürzeste Verbindungslinie zwischen Trebinje und dem Meere.

6. Von Castel novo und Risan über Klobuk und Bileć nach Mostar.

Die Straßen von Castel novo und von Risan führen nach ihrer Vereinigung bei Dragal durch das Grahovofeld bei der Palanke Umac vorbei in dem tief eingeschnittenen Thale der Trebinjstica nach Klobuk, und von hier, nach einer Abzweigung links gegen Trebinje, durch die Stämme Rudine und Banjani nach Bileć zur Verbindung mit dem von Ragusa vecchia und Castel novo über Trebinje nach Bileć führenden.

Das Fort Klobuk hat die Aufgabe, diesen Weg zu beherrschen. 1807 war hier ein Gefecht zwischen den Türken und den Russen und Montenegrinern.

Eine Meile östlich davon liegt das montenegrinische Dorf Grahovac, wo 1858 die Türken eine Niederlage erlitten.

Bileć hat ein Schloß.

Von Bileć führt der Weg hierauf über Ljubinje und Stolac nach Mostar.

Von den vielen Communicationen, welche sich bei Bileć kreuzen, führt eine Abzweigung über Omotic nach Montenegro, sowie eine andere östlich durch den Paß Duga nach Rissić und von da über

den Pash Slivje gleichfalls nach Montenegro zur Verbindung bei Spuz mit der Communication von Scutari.

Im Pache Duga wurden die Türken 1861 von den Insurgenten geschlagen.

Nišić hat ein Schloß, Onogost genannt.

1750 und 1789 fielen hier Gefechte zwischen Montenegrinern und Türken vor, 1807 ein Gefecht der vereinigten Russen und Montenegriner mit den Türken.

Eine wichtige Abzweigung führt über die Ljubomir-Planina und die das Gackerkfeld s. w. begrenzenden Berge via Korito nach Gacko.

Die Hochfläche von Gacko ist ziemlich fruchtbar, und wird von dem Sturzbache Mužica durchflossen.

Auch von Gacko laufen Wege nach verschiedenen Richtungen ab, und zwar:

Ein Weg über Sipačno, dann durch ein langes Defilée s. ö. nach Nišić.

Ein anderer Weg führt über Ravno, Zabrdje und Goransko östl. nach Piva und Drobnjak, in Bosnien, zur Verbindung mit dem Karavanenwege von Tašlidža, und mit dem von Kolašin durch das Tušina-Thal.

Zwischen Zabrdje und Piva waren 1861 blutige Gefechte zwischen den Türken unter Omer Pascha und den Insurgenten unter den Wojwoden Radojević und Bađević.

Eine weitere Communication übersteigt in n. ö. Richtung die Terrassen der dinarischen Alpenkette, und führt über Brba und durch die von dem Sučesastausee gebildete enge Schlucht, dann über Sutina, Surava und Hoča nach Gorašda zur Sarajvoer Karavanenstraße.

Nordwestlich von Gacko endlich geht eine Communication über Nevesinj dann über das Gebirge Beleš im Thale der Una über Blagaj nach Mostar.

Von Nevesinj, wo sich schlechte Saumwege von Bileć, Stolac und Ljubinje verbinden, führt eine wichtige Communication über das Gebirge Ivan und über Zagorje nach Hoča, sodann sich abzweigend, über Gorašda oder Uleg an die Karavanenstraße nach Sarajvo.

7. Weg von Mostar nach Sarajvo.

Dieser Weg führt über die drei Parallelketten nach Konjica an der Marenta.

Auf dieser Strecke, die sehr beschwerlich ist, findet man keine Ortschaften, und die Namen Podporim, Bjelopolje, Kula u. s. w. bezeichnen bloß einzelne Wohnungen oder Birthshäuser.

Konjica liegt auf einer von der Narenta durchflossenen Gebirgsfläche mitten im Walde an beiden Ufern des Flusses, über welchen hier eine steinerne Brücke führt.

Bon Konjica nach Sarajvo zieht der Weg anfangs im Thale des Baches Trisenica hinauf, und über den Rücken der Bitovnja-Planina durch Urwaldungen, senkt sich hierauf nach Taršim in das Thal der Lepenica hinab, und erreicht Sarajvo. Die Anfangsstrecke dieser Communication bis Konjica ist viel unpraktikabler als die weitere Hälfte. Die Gebirge Porim und Branac sind längs dieses Weges mit Weingärten bedeckt. Diese Communication ist durch einen etwas bequemeren Weg im Thale der Narenta mit Nevesinj verbunden.

Mostar,

die Hauptstadt des Paschaliks, mit circa 10000 Einwohnern, liegt auf beiden Ufern der Narenta, die hier durch eine alte Brücke (most-star) verbunden werden, von welcher die Stadt den Namen erhielt.

Ehedem war Mostar wohlbefestigt. Gegenwärtig sind nur die Brücke, welche beiderseits mit Thürmen versehen ist, und das Schloß des Paschas vertheidigungsfähige Objekte.

Eine Fabrik zur Erzeugung damascirter Klingen ist erwähnenswerth.

1694 wurde Mostar von den Venetianern erobert.

Zu Mostar befindet sich in diesem Augenblicke das Hauptquartier des türkischen Serdars Omer Pascha gegen die aufständischen Herzegoviner.

B. Communicationen rechts der Narenta.

1. Von Metković über Gabella und Čaplina nach Mostar.

Zwischen dem österreichischen Grenzdorfe Metković und dem türkischen Grenzbazar Unka übergeht man auf das rechte Ufer der Narenta. Hierauf führt der Weg über Gabella und Struge, wo der Bach Trebisat überfegt wird, ferner über Čaplina, wo der vom linken Ufer einfällt, dann über Bjelotić, vor welchem Orte die Be-gava überfegt wird, und über Bjelopolje (nach einigen Bjelopolje), wo er über die Jasenica geht, nach Mostar. Der Saumweg, welcher

von Čapljina längs des rechten Narentaufers über Krušević nach Mostar führt, ist bequemer und kürzer, wird jedoch bei jedem Aus-
tritte der Narenta auf längere Zeit unter Wasser gesetzt.

Gabella (Gaba) liegt auf einer vorspringenden Landspitze der Narenta, theils auf einem Hügel, theils im Thale. Das Schloß auf der angrenzenden Höhe, Čitluk genannt, beherrschte die Communi-
cation sowohl zu Land als auf dem Strome, und war in den
Kriegen der Türken mit den Venetianern ein sehr wichtiger Posten.
Jetzt liegt es in Trümmern. 1694 eroberten es die Venetianer
unter Cornaro.

2. Von Bergorac über Ljubuška nach Mostar.

Dieser Weg führt gleich unterhalb Bergorac durch eine weite
Schlucht (Prolog) über die Grenze, und, den kleinen See Rastok
vorbei nach Ljubuška am Trebišat, und von hier über die Höhen
des Bran und den Bach Bezava, sich bei Višepolje mit dem vorigen
Wege verbindend, über die Jasenica nach Mostar.

Ljubuška ist ein ansehnliches Dorf mit einem Schlosse.

3. Von Imoši über Posojče, Duvno und Nulini-
Dvori nach Mostar.

Der Weg passirt zwischen Imoši und Posojče die Grenze,
läuft über Nalino und bei Duvno rechts vorüber über die hier
zusammenkommenden Bäche Brusovac und Ličica, ferner das rechte
Ufer des Duvno-Blato begleitend, an der Palanke Nulini-Dvori
vorüber, sodann dem steilen Rande des Tretlaberges folgend, in
Verbindung mit dem vorigen, über die Jasenica nach Mostar.

Oberhalb Nulini-Dvori, am nördlichen Abfalle des Tretla-
berges erblickt man ansehnliche Ruinen.

Von der Palanke führt auch eine directe Verbindung nach
Mostar, welche aber der vorhandenen Sumpfe wegen selten prakti-
kabel ist.

Von Imoši führt auch ein directer aber sehr schlechter Weg
bei Guševica über die Höhen der Črnagora in das Thal des Brus-
ovac, und am rechten Ufer dieses Baches über Doberkovi gegen
den Duvno Blato und zur Verbindung mit dem letzteren genannten Wege
noch vor der Palanke Nulini Dvori.

Von Imoši geht eine Transversalverbindung im Thale des
Trebišat über Ljubuška nach Čapljina.

4. Von Spalato über Sign nach Livno.

Von Spalato geht eine Straße über Sinj (Sign), übersezt die Cettina, und führt dazu aufwärts über den Rücken des Prolog durch den Paß bei Bilibrig, der sehr steil, und so mit Felsspitzen übersät ist, daß auf demselben sogar Saumthiere schwer fortkommen. Auf der Höhe des Berggründens zieht der Weg an der türkischen Palanke Prolog vorüber, und erreicht in einer tiefen Schlucht durch Tannenwaldungen die Ebene, in welcher er sodann über mehrere in den Wildbach Busuhoblat einschließende kleine Gewässer und an dem von denselben gebildeten Moraste rechts vorbei nach Livno führt.

Bei Beliki Gaber schreitet man über einen Bach, der aus dem Teiche Kaško kommt, und früher an dem Trichter vorbei, durch welchen alle Gewässer des Livnoer Kessels ihren Abfluß nehmen.

Die Beste Livno (Heluno, Helmo) liegt am Bach Bistrica, der in den Busuhoblat einschließt, am südlichen Abhange des die Hochfläche Küprüs südlich einfassenden Bizergebirges.

Die Stadt hat 1200 Häuser und einen ausgebreiteten Handel mit Dalmatien, der hier nach Bosnien durchzieht.

Bei Ljeno trennen sich Wege in mehreren Richtungen, und zwar:

a. In östlicher Richtung nach dem Schloß Županjac, dann um die Miljasta nach der Palanke Ralitno zur Verbindung mit dem Wege von Omesi.

b. Von Livno führt ferner ein Weg über Županjac in das Thal des Flüßchens Rama, übersezt dieses unweit seiner Mündung in die Narenta, und folgt dieser an ihrem rechten Ufer bis Gostivić. Von hier läuft eine Abzweigung im Thale der kleinen Narenta über den Sattel zwischen der Raduša- und Bitovnja-Planina nach Sarajvo. In der Hauptrichtung hingegen zieht der Weg am rechten Ufer der Narenta fort auf Konjica, wo er sich mit dem Wege von Mostar nach Sarajvo vereinigt.

c. Von Livno geht endlich ein Weg über das Bizergebirge direct nach Švica; derselbe ist sehr beschwerlich, so daß der Weg über Županjac vorzuziehen ist. Dieser letztere ersteigt das Hochplateau von Švica, übersezt den gleichnamigen Wildbach, und erreicht in zwei Stunden die angrenzende Hochfläche Küprüs und die gleichnamige Beste.

d. Die vierte Hauptverbindung von Livno geht über Prisat, Serbica und Ljubanšić auf Glamoč, am gleichnamigen Felde.

Bei Glamoč trennen sich Wege, und zwar:

Ueber die Ernagora (Bitorgo) nach Sokol, über den Staretina-berg in das Thal des Unnacflusses, über den Berg Slator nach Grahovo, sämmtlich in Bosnien, endlich über die Prologlette durch den Paß von Brillo nach Knin, in Dalmatien.

Glamoč hat ein Schloß, und treibt starken Pferdehandel.

Unter den genannten Communicationen sind die von Ragusa über Stari-Slano (Essl-Slano), von Opus über Metković nach Mostar, und jene von Spalato über Livno, sämmtlich über Konjica nach Sarajvo, als von der Caravane benützt, die vorzüglichsten. Trebinje, Mostar und Livno sind die wichtigsten mercantilen und strategischen Punkte des Landes. Ihnen reihen sich als militärisch bedeutende Wegknoten an: Missie, Gack, Stolac, Nevesinj und Konjica.

Was die Befestigungen mehrerer dieser Objecte anbelangt, stammen sie meist aus alter Zeit, und bestehen aus theilweise verfallenen kreisirten Mauern mit flansirenden Thürmen.

Die grözheren Orte haben Kule, befestigte Wachtürme oder Palanken, erstere aus Stein, letztere aus den stärksten Eichenpfosten. In diese retten die Einwohner bei Feindesgefahr ihre bessere Habe, und dieselben werden dann mit aller Hartnäckigkeit verteidigt.

Alle diese Befestigungen würden den collossalen modernen Kriegsmitteln nur einen ohnmächtigen Widerstand leisten, und sind selbst den im Laufe anwendbaren Angriffsmitteln gegenüber höchstens zum örtlichen und persönlichen Schutz geeignet, entsprechen also keineswegs der Wichtigkeit, welche ihnen ihre Lage auf den Gang der militärischen Operationen anweist.

Mostar und Konjica, die wichtigste strategische Linie markirend, haben gar keine Befestigungen.

Die Widerstandsfähigkeit der Hercegovina beruht zumeist auf der äußerst schweren Zugänglichkeit, besonders zur südöstlichen Hälfte des Landes.

Ueber die Gebirge, welche die Hercegovina einschließen, führt zwar eine ziemliche Anzahl Pässe, darunter aber, mit Ausnahme der von Opus auf Mostar, keine Communication, welche in ihrem dermaligen Zustande auch nur für leichte Reiterei und Artillerie gangbar wäre.

Im Allgemeinen sind die Zugänge zur Hercegovina über die Gebirge in Anbetracht ihrer Höhe, Rauhheit und Verlassenheit, sowie wegen der zahlreichen Steilen und Berklüftungen äußerst unpraktikabel.

Chaussierte Straßen gibt es in der Hercegovina nicht. Auch nicht einmal eigentlich befahrbare Communicationen. Fuhrwerke sind dort eine Seltenheit. Der steinige, holperige Boden müßte sie auch in kürzester Zeit zu Grunde richten. Die Unebenheit des Terrains würde übrigens selbst unter günstigeren politischen und culturlichen Verhältnissen die Anlage guter Straßen unendlich erschweren.

Die Saumwege bestehen aus oft unterbrochenen schmalen Streifen unordentlich zusammengehäufter Steine, die für die Reiter, und aus daneben fortlaufenden ungepflasterten Pfaden, die für die Saumrosse bestimmt sind, welche den Transport vermitteln.

Das Fortkommen auf den Fußpfaden ist vollends durch das beständige Auf und Ab, sowie durch die große Menge loser Steine, womit der Boden bedeckt ist, endlich auch durch eine Unzahl dorniger Geesträuche und stachlicher Gewächse sehr erschwert. Von dem Brombeerstrauch durchziehen ganze Labyrinth das Becken. In seinem Lande sind sie so häufig und lästig als hier. An die ohnedies schmalen Fußwege herantretend, und diese mitunter sogar überwuchernd, sind sie ein nennenswerthes Hinderniß der Communication, zu dessen Beseitigung den marschirenden Colonnen Zimmerleute vorauszu schicken wären.

Zudem führen die meisten Wege durch zahlreiche Desfilées, wo sich zu den Schwierigkeiten die Gefahr gesellt.

VIII.

Die Bewohner.

Die circa 250.000 Seelen zählende Bevölkerung der Hercegovina gehört mit wenigen Ausnahmen dem slavischen Volksstamme an.

Der Religion nachtheilt sie sich in drei fast gleiche Theile, und zwar: in Bekänner des Islam, nicht unirte Griechen und Katholiken; ein kleiner Rest besteht aus Juden und Zigeunern.

Die Bevölkerung ist sehr ungleichmäßig verteilt. Während die Hochgebirge höchstens von dem wandernden Zigeuner durchzogen werden, beginnen an den Abhängen die Hütten der Christen, und in den fruchtbaren Thälern, so wie in den Städten macht sich das Türkenthum breit, dem auch der bessere Grund und Boden eigentlich gehört, während die Christen es, wie gesagt, vorziehen, die Grundpächter der Türken zu sein, welche sich denn auch im Allgemeinen als die Herren des Landes gerieren, und die Christen nicht anders denn als leibeigene Bauern betrachten.

Der finstere, träge und doch so intriguenvolle, heftige und glaubenswüthige Osmanli maßt sich überhaupt auch in diesem von dem Hauptsthefe der herrschenden Staatsreligion und Nationalität so entfernten Lande noch bis jetzt die Oberherrschaft über die gesammte, unter dem Namen Rajah begriffene und von ihm schimpfweise Giaur genannte nichttürkische Bevölkerung an, welche trotz des hergebrachten Antagonismus gegen das Türkenthum sich eines angeborenen Slavenstumes nicht entledigen kann, deren innwohnende Kraft, Tapferkeit und Ausdauer durch ein mehr friedliebendes Naturell paralysirt wird, und bei welcher jeder Aktionversuch an der Klippe der Uneinigkeit zu scheitern droht, welche so weit geht, daß sich Griechen und Katholiken nicht selten unter einander mehr hassen, als beide zusammen den Türken.

In dem hercegovinischen Christen lebt weder das Nationalitätsgefühl seiner serbischen Vorfahren ungeschwächt fort, noch theilt er unbedingt den Unabhängigkeitssinn des slavischen Spartaners auf der cernagorischen Acropolis.

In dem durch Jahrhunderte ziehenden Kampfe des Christenthums gegen seine mahomedanischen Unterdrücker haben daher die Hercegoviner bis jetzt nur eine untergeordnete Rolle gespielt, und von einer großen national-religiösen Erhebung werden sie stets weniger die Seele als das Werkzeug sein.

Uebrigens hat sich unter den Christen der Hercegovina die slavische Nationalität in Bezug auf Sitten und Gebräuche in ihrer ganzen Ursprünglichkeit erhalten, was in Bezug auf ihre Sprache, welche sie mit vielen türkischen Ausdrücken vermengt haben, keineswegs gesagt werden kann.

Die gewöhnliche Landestracht des hercegovinischen Christen besteht in Sandalen (Spanken), weiten, gegen die Knöchel zu engeren Beintleidern, einer Unterjade, einer kurzen Oberjade und der kleinen, rothen,

slavischen Mütze. Die Brust ist stets unbedeckt. Den Christen in den türkischen Provinzen ist, wie bekannt, das Tragen von Waffen nicht gestattet, und dieselben werden ihnen bei jedem Anlaß abgenommen.

IX.

Staat und Regent.

Die Hercegovina besteht aus dreizehn Verwaltungsbezirken. Diese Provinz unterstand zeitweilig dem Bezir von Bosnien, bildete aber mitunter, wie auch in diesem Augenblicke ein selbstständiges Paschalit der Türkei, deren absoluter Beherrscher seit 25. Juni 1861 Großsultan Abdul-Aziz-Khan.

X.

Kriegsmacht.

Das Militärcontingent der Hercegovina beläuft sich auf 50.000 Mann.

Das Aufgebot zu einer christlich-nationalen Bewegung dürfte an streitbaren Männern von 20 bis 50 Jahren 35.000 betragen.

Die landesüblichen Waffen sind Pistolen und Messer, im Gürtel getragen, ein breiter, türkisch gekrümmer Säbel und das lange türkische Hacengewehr.

Von Jugend auf in den Waffen geübt, sind die Hercegoviner vortreffliche Schützen; aber auch im Handgemenge können sie sich auf die Kraft ihres Armes und die Sicherheit ihres Hiebes und Stiches mit vollem Rechte verlassen. Diese Eigenschaften sowie die Beschaffenheit seines Landes machen den Hercegoviner zu einem Meister im kleinen Kriege.

XL

Hercegovinischer Kriegsschauplatz.

1. Auf der Linie Stagno-Mostar.

Auf dem Grenzgebirgsrücken, u. z. auf dem von den Bergen Treskovac und Tmer gebildeten Gebirgsgrat findet man vortheilhafte Aufstellungen.

Rückzug nach Ulovo.

Die Aufstellung bei Ujevo ist nur für ein Seitendachement oder für eine Arriéregarde, da sie links über Popovo umgangen werden kann.

Auf dem Rückzuge nach Stolac ist noch hinter dem Bach Krupa eine Arriéregarde-Aufstellung.

2. Linie Slano-Mostar.

Man gelangt auf derselben zwischen den Dörfern Mavnjac und Zalate auf den Gebirgsrücken zwischen den Bergen Kjevdo und Sternica. Stellung daselbst.

Rückzug hinter die Trebinjstica nach Koteši.

Bei diesem Dorfe fällt ein Weg von Stari-Slano im Thale des genannten Wildbaches ein. Hier könnte bei vollem Bette der Trebinjstica eine Arriéregarde-Aufstellung genommen werden, um den Übergang über den Fluss zu verwehren. Bei trockenem Bette der Trebinjstica dagegen ist es vortheilhafter, an den Defilées von Popovo Stellung zu nehmen.

Rückzug in allen Fällen nach Stolac.

Die Gegend um Popovo, wüst und öde, gewährt einer durchziehenden Truppe keine Subsistenzmittel. Der Weg durch die Felsen ist außerst schlecht und beschwerlich.

3. Ragusa-Mostar.

Gleich auf dem Grenzgebirge bei Zarina ist eine vortheilhafte Pfistellung.

Rückzug über Poljica nach Stari-Slano, oder über Ljubovo hinter die Trebinjstica nach Trebinje.

Bei Stari-Slano wäre eine Aufstellung nur dann von Vortheil, wenn das Flusbett Wasser enthält. In diesem Falle deckt die linke Flanke die Festung Trebinje, die rechte der vom Gradinaberge rechts von Stari-Slano in die Trebinjstica einfallende Bach. Bei trockenem Bette der Trebinjstica ist die Aufstellung auf den Höhen der Gradina-Planina vorzuziehen, in welchem Falle aber der Rückzug von Stari-Slano getheilt zu geschehen hätte, u. z. das Gros directe auf Ljubinje, der rechte Flügel über Popovo, um den Gegner zu verhindern, auf diesem Wege früher Stolac zu erreichen. Beide Wege führen über zahlreiche vom Gradina-Gebirge abfließende kleine Gewässer, welche die Communication häufig unterbrechen. Der Buktostak bei Ljubinje zumal ist ein gefährliches Gewässer, welches bei starkem

Niederschläge oder im Frühjahr beim Schmelzen des Schnees die Ljubinjer-Fläche überraschend schnell überschwemmt, und nur langsam abläuft, wodurch die Communicationen, welche diese Fläche durchziehen, auf längere Zeit unterbrochen werden.

4. Auf der Communication von Castel novo über Gradića nach Trebinje, mit der sich auch der Weg von Ragusa vecchia über Duba bei Gradića verbindet, trifft man auf der Fläche von Zubci, welche er durchzieht, gegen Dalmatien keine geeigneten Aufstellungen. Diese Fläche fällt in beinahe regelmäßigen Terrassenstufen gegen die Trebinjstica ab.

An derselben liegen die im gegenwärtigen Kampfe oft genannten Orte Ljubovo, an einem Wege von Ragusa nach Trebinje, eine Stunde von dieser Festung entfernt, und Ljekovo mit zwei Kule an den Abhängen der das Trebinjstica-Thal begrenzenden Höhen von Zubci. Hier fiel am 25. Oktober 1861 mit den Trebinjer-Türken ein Gescht vor, in Folge dessen die Kule von den Türken verlassen wurden. Das Kloster Duži, zur Gemeinde Suma gehörig, liegt im Thale der Trebinjstica selbst.

Stellung bei Trebinje, auf den südl. Absällen des Berges Glivo, mit zurückgebogenem Haken gegen Stari-Slano. Der linke Flügel ist durch die Lage des Schlosses Klobuk und den steilen Thalrand der oberen Trebinjstica gedeckt.

Die Festung Trebinje ist vor der Front; sie beherrscht das Thal, und nimmt jede feindliche Annäherung gegen die Höhen der Stellung in Flanke und Rücken. Der Weg über den Berg Glivo geht mitten durch die Stellung nach Bileć.

Der Rückzug über Bileć auf die Hochfläche von Gacko oder nach Ljubinje. Nach Thunlichkeit kann der linke Flügel hiezu den Weg über Klobuk wählen.

Auch das Thal der Trebinjstica ist im Sommer durch Anschwellen des Flusses plötzlichen Überschwemmungen ausgesetzt, welche jedoch bald wieder ablaufen.

In der nassen Jahreszeit treten gleichfalls Überschwemmungen ein, welche weniger plötzlich kommen, dagegen aber den Thalgrund oft geraume Zeit unter Wasser halten, zumal um Trebinje selbst, wo sich zuweilen die Wässer ansammeln, und Sumpfe zurücklassen.

5. Von Dragal nach Bileć.

Hier trifft man das Schloß Klobuk auf einem steilen Felsen.

Klobuk soll diese Communication beherrschen, kann aber nur eine geringe Garnison fassen, und ist wegen seiner hohen Lage für Geschützplacirung nicht geeignet. Der Weg von montenegrinisch Trešnjevo über den Grahover Sattel durch das gleichnamige Thal fällt hier ein. Diese Communication ist für Ausfälle der Montenegriner in das hercegovinische Gebiet die bequemste. Klobuk ist von seiner Höhe nicht im Stande, sie zu hindern. Klobuk vertheidigt nichts als sich selbst.

Bei Bileć vereinigen sich die Communicationen von Trebinje, Klobuk, von montenegrinisch Omtić, von Nišić, Gacko und Ljubinje.

Bileć hat sohin eine strategische Wichtigkeit, welcher aber die geringe Festigkeit seines kleinen Schlosses nur wenig entspricht.

6. Weg von Nišić nach Bileć.

Auf diesem findet man beim Austritte aus dem Nišićer Thale bei Trubjevo eine vortheilhafte Passstellung, welche links durch die Höhen der Blagora und den kleinen Krupac-See gedeckt ist. Die Front sichert der Bach Malica und der steile Rand der gegen das Thal abschallenden Höhen Mala-Kita. Die rechte Flanke und der Rücken sind von den Bergen Montenegro's aus bedroht. Trubjevo hat eine verschollene Kula, die auf dem Wege liegt.

7. Weg von Ostrog oder Četinje über Gacko nach Mostar.

Auf demselben liegt eine Meile von der montenegrinischen Grenze das Städtchen Nišić, und dessen Schloß (Duogost) auf einem aus Montenegro in das Nišićer Thal vorspringenden Bergfuße.

Die ganze Festigkeit dieses für die Hercegovina so wichtigen Punktes, welcher auf drei Seiten von montenegrinischen Grenzen umgeben ist, beruht in diesem Schloße, das aus einem unmauerten Biereck besteht, dessen Seiten die an den Ecken vorspringenden kleinen Bastionen bestreichen.

Der Weg von Nišić nach Gacko steigt in Schlangenwindungen über das den Nišićerkessel nordwestlich begrenzende Gebirge Šisman, und gelangt durch die Schluchten bei Sipačno auf das Hochfeld von Gacko.

Auf dem südlichen Abhange dieser Höhen trennt sich ein Saumweg in westlicher Richtung ab, welcher durch die Pässe von Duga nach Bileć führt.

Beide Defilées sind sehr beschwerlich und nur in schmalen Erosionen zu passiren.

Berschanztes Lager bei Gacko
auf dem gleichnamigen Hochfelde.

Die Front gegen Südwesten, Südosten und Osten.

Die Communicationen in diesen Richtungen passiren ein defilee-reiches Terrain, namentlich gegen Piva zu, in welcher Richtung der Weg über Brzna und Ravno, bis Zabrdje sanft aufsteigend, sodann aber gegen den Pivat Kessel über Goransko abfallend, zieht. Die Gegend um Piva ist mit Waldungen bedeckt, welche die von den zahlreichen Zuflüssen der Piva gebildeten Schluchten verdecken. Der Weg führt sodann vom Kloster weiter abwärts nach Drobniša, wo die Trennung der Wege u. z. durch den Gebirgskessel der Tušina nach Nikšić, Ostrog oder Kolašin, und über Jezero und Saranci nach Tašlidža vor sich geht. Piva besteht aus einem Kaludjer-Kloster, welches sehr fest ist, einer Kirche und einer gemauerten Kula, Ljifica genannt, auf der Höhe gegen Goransko zu. Piva beherrscht den Paß zu der Abzweigung der genannten Wege. Das Dorf Goransko liegt mit seinen neu erbauten zwei Kula eine Stunde oberhalb Piva auf dem Abhange, und eine Stunde höher hinauf auf dem Scheidepunkte des Plateaus von Gacko und des Gebirgskessels von Piva findet man das Dorf Zabrdje.

Gacko hat ein kleines Schloß, Kljuć genannt, auf einer Anhöhe gelegen.

Um das Armeelager verteidigungsfähig zu machen, müßte das-selbe beiderseits des Baches Mužica durch Redouten gedeckt werden, und außerdem auf den das Plateau begrenzenden Höhen an geeigneten Punkten, wie bei Zabrdje, Sipačno und Korito Verschanzungen erhalten, welche von den Vortruppen zu besetzen wären.

Der Rückzug von Gacko geht über Ljubinje und Stolac, oder über Nevesinj nach Mostar, oder über Foča und Gorašda nach Sarajvo.

Stellung bei Stolac,
mit der Front gegen Südwesten, auf den Absällen des Dubrava-

Gebirges, vor der Front das tiefeingeschnittene Felsenthal der Brigava und das auf einem Felsen liegende Schloß Stolac. Die rechte Flanke der Stellung bedenkt vor einer Umgehung die Sumpfe von Ulovo, die bis zum Anfange des Felsenthals hinaufreichen, dann das Schloß Poštelj. Die linke Flanke deckt die steile und felsige Beschaffenheit des Brigava-Thales sowohl als des Dubrava-Gebirges. Strategisch kann jedoch diese Stellung in der Richtung auf Nevesinj über Blagaj umgangen werden.

Der Rückzug geht entweder über Blagaj, dessen verfallenes Schloß nicht verteidigungsfähig ist, oder über die Mündung der Buna in dem eingetieften Felsenthale der Narenta in das Lager von Mostar.

An der Buna findet sich eine Stellung gegen Mostar.

8. Verbindungs linie Gacko über Nevesinj mit Mostar.

Diese Communication durchzieht eine große Strecke das Hochfeld von Gacko, und wird von den dasselbe durchziehenden Bächen Mužica, Naslatica und Bojnica häufig unterbrochen. Später überquert sie den Drinovnik (eine Quelle der Narenta) und erreicht Nevesinj.

Hier vereinigen sich die Communicationsen von Ljubinje und Gacko, und trennen sich wieder nach Sarajvo und Mostar.

Die Position bei Nevesinj ist daher strategisch höchst wichtig, müßte jedoch befestigt sein, wozu sie aber der nahen dominirenden Höhen wegen nicht geeignet ist. Das kleine Schloß ist baufällig.

Eine gegen Mostar retirirende Armee könnte auf den Abfällen der Gebirge Trušina und Veleš à cheval, der Quellen der Narenta und des nach Mostar führenden Weges Stellung nehmen, aus der sie auch dem Feinde in seinem eventuellen Marsche über Konjica nach Sarajvo in Flanke und Rücken gehen kann.

Der Rückzug aus der Stellung geht nach Mostar.

9. Verbindungs linie Gacko über Foča nach Gorasda.

Der Weg steigt von Gacko über die Terrassenstufen bei Brba, das Čemerno-Plateau und die Einsattlung zwischen diesem und dem Leberšnitzgebirge in das mit Urwaldungen bedeckte Thal der Sučea hinab, überquert diesen schmalen Waldbach, der häufig morastige Ufer hat, und erreicht zwischen 800' hohen Felsmauern einen 13 Klafter breiten, 20 Klafter langen Paß, den die Ruine Pirliter krönt.

Bei Šurava, in Bosnien, übersezt der Weg die Drina und gelangt über Hoča nach Gorašda.

Auf demselben findet man allenthalben gute Arriéregarde-Stellungen, namentlich auf der flachen Terrasse des Čemernoberges und der Einsattlung zwischen diesem und dem Leberšnik-Gebirge, woselbst auch größere Truppenmassen sich entwickeln können.

Armee-Lager von Mostar.

Der Anlage eines verschanzten Lagers tritt die Terrainbeschaffenheit entgegen. Das Hervorbrechen aus dem Lager hindert am linken Narenta-Ufer die Gegenstellung an der Buna, im Thale Stolac sich in feindlichen Händen befindet, und am rechten Ufer westlich das Sumpfland und die vortrefflichen Stellungen, die der Feind auf den das rechte Basenica-Ufer begleitenden Höhen nehmen wird.

Die westlichen Abfälle des Belešgebirges beherrschen überdies Mostar vollständig, weshalb sich diese Hauptstadt auch nicht zur Befestigung eignet, so daß man sogar die einstigen Umfassungsmauern ohne weiters verfallen ließ.

Der Rückzug aus dem Lager geht über Konjica nach Sarajvo oder eventuell über Zović und im Thale der kleinen Narenta nach Travnik.

10. Verbindungslinie Mostar-Konjica-Sarajvo.

Diese führt in Abzweigungen rechts im Thale über Nevesinj, die von der Narenta umflossene Parallelgruppe der Gebirge umgehend, oder über dieselben directe nach Konjica.

Auf beiden findet man vortheilhafte Arriéregarde-Stellungen, jedoch ist für die Hauptcolonie der Weg über Nevesinj als der bequemere vorzuziehen. Er führt durch das mit Waldungen bedeckte Thal der Narenta.

11. Verbindungslinie Mostar-Zović-Travnik.

Eine Meile oberhalb Mostar bei Osina, wo eine führt durch die Narenta, trennen sich die Wege von Mostar über Konjica nach Sarajvo und über Zović nach Travnik.

Auf der letzteren Linie finden sich vortheilhafte Arriéregarde-Ausstellungen hinter den dort der Narenta zufließenden Gewässern und insbesondere in den zwei Meilen langen bei dem Dörfe Narenta laufenden Desfilés zwischen der Raduša- und Bitovnja-Planina.

12. Verbindungslinie Sini - Livno - Kupruss.

Eine Armee-Altheilung, welche als Verbindungstruppe zwischen den in türkisch Kroatiens und in der Herzegovina operirenden Armee-corps diese wichtige Communicationslinie decken sollte, fände innerhalb der in dieser Strecke gegen fünf Meilen breiten, plateauartig geserrmten dinarischen Alpenkette gute Aufstellungspunkte, aus denen sie sowohl die linke Flanke des bosnischen als die rechte des hercegovinischen Corps zu decken im Stande ist.

Stellung von Livno.

Die Avantgarde besetzt das lange und beschwerliche Desfilée, welches von Bilibrig über die Prologlette führt, bei dem Thurm Prolog, und findet auf ihrem Rückzuge hinter dem vom See Kaško kommenden Bach Saban eine Aufstellung, in welcher die Hauptübergänge über die sumpfigen Ufer derselben bei Gaber, der Palante Kaško und bei Grabovica vertheidigt werden können, nach deren Verlust nach Livno retirirt wird.

Livno selbst war einstens ein starker militärischer Posten, und könnte auch leicht wieder in einen solchen umgeschaffen werden. Es liegt am Abhange des Bizergebirges, welches den nördlichen Rand der Ebne von Livno einschlägt, und sie von der Hochfläche von Küptüs scheidet. Die Stadt ist von einer slansirten Umfassungsmauer umgeben. Dieselbe zieht zu beiden Seiten der Stadt die Felsen hinan zu einer Terrasse, mit welcher sie sich durch zwei die ganze Beste dominirende Thürme verbindet. Vor der unteren Mauer zieht sich eine Tiefe hin, welche der Bistricabach durchströmt, über den hier eine Brücke führt. Vor diesem natürlichen Graben liegen einige Thürme als Außenwerke. Diese Befestigungen sind von der Bergseite eingesehen.

Die Stellung von Livno ist von der Südseite zu umgehen, und von Mostar abzuschneiden.

Der Rückzug geht entweder nach Mostar, oder über Županjac und Zović nach Travnik, oder in die Stellung von Küpruss auf das gleichnamige Plateau. Zwischen Županjac und Šrica passirt die letztere Communication lange, beschwerliche, leicht zu vertheidigende Desfilées.

13. Verbindungs linie von Imoši, von Bergorac und von Fort Opus mit Mostar.

Diese drei Linien übersezen in der Strecke von Nulini - Dvori bis Bišepolje (Bišepolje) den unteren Lauf des Baches Jasenica, und erreichen über denselben Mostar.

Stellung an der Jasenica. Front gegen Mostar auf den das rechte Ufer des Baches von der Palanke Rufini-Dvori bis zur Mündung desselben in die Narenta begleitenden Höhen. Der linke Flügel ist durch die Stämpe, welche sich von Rufini-Dvori gegen Duvno ausbreiten, der rechte von der Narenta gedeckt. Die Front selbst schützt die in dieser Strecke schon bedeutende Jasenica und die Steile der Höhen. Von der Palanke führt längs dieser Stellung die sich etwas über eine Meile ausdehnt, ein Weg nach Bišepolje. Die Palanke ist verfallen. Der Rückzug aus dieser Stellung müßte auf den genannten Verbindungs linien excentrisch geschehen, da die Beschaffenheit der Wege einen Marsch in größeren Truppenmassen nicht gestattet.

14. Wasser- und Land communication von Fort Opus längs der Narenta nach Mostar.

Diese Linie wird unweit der österreichischen Grenze von Gabella beherrscht, welches sowohl die Land- als die Wassercommunication dominirt. Die Narenta umspielt drei Seiten dieser starken Stellung, zu deren Wehrhaftmachung die Türken der freundnachbarlichen Verhältnisse mit Oesterreich wegen bisher nichts gethan haben.

Die zweite Thalsperre der Narenta bildet Positelj.

Dieser Ort liegt am linken Narentaufer in einem halbkreisförmigen Einsprunge am Fuße des Berges Dubrava, an dessen vor springenden Enden die Umfassungsmauern von dem Gipfel der Höhen bis an das Ufer des Flusses hinablaufen. Der obere Theil der Festung ist überdies von einer halbmondförmigen Citadelle gekrönt. Die Wirkungssphäre dieser Festung beschränkt sich hauptsächlich nur auf die Wasser communication allein.

Auf dem linken Ufer ist dieselbe durch den Morast von Ilovo und die häufigen Überschwemmungen des Flusses gehemmt, welche hier keine Überbrückung gestatten.

Die vorausgegangene militärische Betrachtung des hercegovinischen Kriegsschauplatzes zeigt uns seine stärkste Seite im Süden und Osten.

Im Süden vertheidigen die Festen Trebinje, Klebus, Nikšić, Bileć und Gacko die Landesgrenze gegen Montenegro.

Die Ostseite gegen Bosnien hat zwar keine festen Plätze, allein die geringe Wegsamkeit der dinarischen Alpenkette, welche dem Feinde nicht gestattet, anders als desfilierend in das Land einzudringen, macht, daß dasselbe auch von dieser Seite als gesichert betrachtet werden kann.

Anders verhält es sich hingegen mit der Landesgrenze gegen Westen.

Obgleich das Prolog-Gebirge theilweise einen Gebirgswall gegen Dalmatien bildet, so ist dessen Bedeutung als Operationsbarrière keineswegs von der Art, daß das Vordringen einer Armee über dasselbe aus irgend einer vorhandenen günstigen Centralstellung verhindert werden könnte.

Die Beste Livno, im äußersten Norden gelegen, vertheidigt eigentlich mehr Bosnien als die Hercegovina, und zwischen diesem Punkte und der Narenta trifft man bis Mostar keinen festen Platz mehr.

Auch südlich dieses Flusses fehlt ein solcher. Die sogenannte Festung Trebinje dient mehr zum Schutze gegen die heutesüchtigen Montenegriner, und Stolac sowie Poštelj sind nicht im Stande einen Feind aufzuhalten, zumal ihre alte Befestigungsart der modernen Kriegsführung nicht lange zu widerstehen vermag.

Einen Vortheil für den Vertheidiger bietet die Flußrichtung der Narenta. Diese teilt den hercegovinischen Kriegsschauplatz in zwei beinahe gleich große Operationsshauplätze ab.

Der Vertheidiger ist dadurch in der günstigen Lage, seine Operationen je nach Umständen von einem Operationshauplatz auf den andern zu verlegen, und durch raschen Uferwechsel den nachdrängenden Feind von sich abzustreifen.

Allein zu solchen strategischen Manövers wären an der Narenta die Anlagen von befestigten Übergangspunkten nötig, an deren Herstellung die gegenwärtig in diesem Lande herrschende Macht wohl nie gedacht hat.

Die Flußgegenden bei Gabella und in der Nähe der Mündung der Jasenica wären zur Anlage von Brückenkopfzen geeignet.

Der gegenwärtig so zu sagen wehrlose Zustand der Narentalinie gibt mit dem Verluste derselben die ganze Hercegovina dem Feinde Preis.

Eine von Dalmatien oder vielmehr von der Meeresküste her gegen Hercegovina operirende Armee hat den Vortheil, daß sie sich der unvertheidigten Narenta gleich als einer vortheilhaften Communicationslinie bedienen kann.*)

Keine bedeutende Festung hindert die Communication. Die ehemaligen mächtigen Wallwerke des Herzogthums Santo Saba: Gabella und selbst Pošitelj gleichen nur mehr Ruinen, und vermögen nicht, einen mit Geschütz unternommenen Angriff auszuhalten.

Der Fluß ist mit kleineren Seeschiffen bis Pošitelj und mit Flussfahrzeugen auch bis Mostar hinauf zu befahren, wodurch der Transport des Armeeproviantes auf den schlechten Landwegen vermieden wird.

Auch das Terrain zunächst dem rechten Ufer der Narenta ist von der Art, daß an den dasselbe durchziehenden Wegen dem Vertheidiger wenig vortheilhafte Aufstellungspunkte zur Aufnahme einer Schlacht geboten werden.

Die diese Gegend durchziehenden Bäche Trebisat und Begava sind zwar ihrer tiefeingeschnittenen Betten wegen schwer zu überschreiten, dagegen sind sie bei der Kürze ihres Laufes auf der Seite ihrer Ursprünge leicht zu umgehen, und der Jasenica-Bach, an dem sich alle Wege zwischen Imoši und der Narenta vereinigen, gewährt sogar dem Angreifer eine vortheilhafte Position gegen den bereits bis Mostar zurückgegangenen Vertheidiger.

Alle Umstände vereinigen sich daher zum Nachtheile des Vertheidigers und machen diesen Theil der Hercegovina-Grenze zwischen Imoši und der Narenta zu dem schwächsten des ganzen Landes.

Voraussichtlich wird demnach eine die Hercegovina vertheidigende Armee gezwungen sein, das rechte Narenta-Ufer zu räumen, falls der Angreifer auf der obbezeichneten Seite vordringt, und da Mostar als offene Stadt auch nicht geeignet ist, dessen weiteres Vordringen aufzuhalten, so geht mit dem Verluste dieses Flußüberganges, auch die Verbindung über Konjica mit Sarajvo, auf die er vermutlich großen Werth legen wird, dem Vertheidiger verloren.

Es ist einleuchtend, daß nach dem Verluste des wichtigen strategischen Punktes Mostar auch die Behauptung des linken Narenta-

* Zu einer solchen Operation wäre jedoch die so ungesunde und gefährliche Jahreszeit des Hochsummers nicht zu wählen.

Ufers illusorisch wird, da der Angreifer alle Aufstellungen des Vertheidigers auf diesem Ufer in die rechte Flanke zu nehmen in die Lage gesetzt wird.

Es bliebe diesem sohin aus Mangel eines ferneren Haltpunktes nur noch der schleunige Rückzug durch die beschwerlichen Desfilées der dinarischen Alpen entweder im Thale der Sučesa oder in dem der Piva nach Alt Serbien übrig.

Dieses strategische Verhältniß zur Narenta ändert sich selbst in dem Falle nicht wesentlich, wenn Österreich von Dalmatien aus angreifend, es mit einer europäischen Insurrektion zu thun befäme, welche aus Italien etwa über Montenegro sich der Herzegovina bemächtigt hätte.

Der Besitz der Narentalinie wird immer das Schicksal der Herzegovina entscheiden, und kann sonach als Schlüssel dieses Landes betrachtet werden.

Das Fürstenthum

C r u g o r a.

I.

Name und Lage.

Crnagora, deutsch „Schwarzgebirge“, von den Türken „Kara dagh“, von den Venezianern „Montenegro“ genannt, welch' letztere Benennung noch die allgemein gebräuchliche ist, liegt zwischen $42^{\circ} 8'$ und $42^{\circ} - 57'$ nördlicher Breite, und zwischen $36^{\circ} 10'$ und $37^{\circ} 26'$ östlicher Länge von Jero.

II.

Grenzen.

Im Südwesten am Skutari-See beim Vorgebirge Stjena beginnend, läuft die Grenze gegen Albanien zwischen den Dörfern montenegrinisch Konj und albanisch Skoce hindurch über die Berge Arvan, Sutorman und Ursuta, dann westnördlich biegend bis zur Triplice Confine, der dreifachen Grenzscheide zwischen Montenegro, Albanien und Österreich.

Hier beginnt die Grenze gegen Österreich; sie führt beim österreichischen Fort Presjela vorüber, dann längs der montenegrinischen Abdachung des Scheidegebirges bis Stanjević.

Von da bis Mirac überschreitet die Grenze den Gebirgsrücken, und zieht sodann an den westlichen Füßen des Scheidegebirges beim Fort Trinità und oberhalb Cattaro vorüber bis Orahova, worauf sie neuerdings das Scheidegebirge übersezt, und längs des sich bis Dragal hinziehenden Gebirgssattels fortläuft; hierauf um Dragal einen Halbkreis beschreibend, wendet sie sich westlich, und läuft längs des Grabovo-Heldes bis zum Berge Vuči Zub.

Auf diesem Berge berühren sich die Grenzen von Montenegro, Österreich und der Herzegovina.

Hierauf beginnt die Grenze gegen die Herzegovina; sie zieht anfangs in nördlicher Hauptrichtung um die neuen Bezirke Grahevo und Rudine, zuerst den Berg Jastrebica entlang, das Renovo-Feld und den Ursprung der Trebinjstica rechts lassend, dann die südlichen, östlichen und nördlichen Höhen des Klosterberges einschließend, längs der nördlichen Abdachungen der Vorberge von Rudine östlich über den Berg Mala Rika und an dem rechten Ufer der Nissicer Zeta bis zu dem Gebirgsponde Slivje. Von diesem Punkte wendet sich die Grenze, plötzlich unter einem spitzen Winkel zurück-springend, gegen Norden, und erreicht, über die westlichen Absätze des das Nissicer Tiefthal westlich einschließenden Scheidegebirges setzend, die Spitze des Berges Bojnić.

Diese letztere Grenze ist erst in Folge der Kämpfe von 1852 — 1853 in ihre jetzige Linie, welche sie durch die Nissicer Župa zieht, vorgeschritten.

Nun folgt die Grenze gegen Bosnien. Sie zieht über den nördlichen Abfall des Bojnić und die südlichen Hügel des Gebirges Durmitor, durchkreuzt das Tušina-Thal, übersetzt mittelst der Usfokenbrücke (Uskočki-Most) die Bulovica, folgt dem Rücken der von diesem Stammreiche bewohnten Gebirge Sinjaevina und Trebje, und gelangt eine Stunde oberhalb des Dorfes Kolašin über die Tara und den Berg Bladus, hinauf in die Hochgebirge von Bajovojević; hier läuft die Grenze wieder in nördlicher Richtung, und umschließt, östlich, dann südlich schwenkend, die Gruppe der genannten Hochgebirge, an deren Hügeln theilweise dem Laufe der Bäche Gradišnica, Drečka und Ljubostica folgend, bis zum Gebirge Kuci-Kom.

An der Mündung der Gradišnica in die Drečka beginnt wieder die albanische Grenze; sie geht vom Gipfel des Gebirgs-stodes Kom über die Spitzen der Berge Bardu, Crna-Planina und Djebaza, den ehemaligen montenegrinischen Bezirk Dresalović ausschließend, bis zur Mündung der Mala Rjeka in die Morača, begleitet hierauf die Morača am rechten Ufer bis zur Zetamündung, läuft die Zeta entlang eine Meile aufwärts, verläßt sie eine halbe Stunde vor der türkischen Festung Spuž, beschreibt einen Bogen um die Festung herum über den Berg Bisočica, überspringt hier auf das rechte Zeta-Ufer, und erreicht über die Vorhöhen des Gebirges Banova-Gomila längs des Baches Erkovnica das Flüsschen Sitnica,

welches sie am rechten Ufer bis zum türkischen Orte Farmali, unweit der Mündung in die Morača begleitet. Von hier zieht sie, den Teich Malo Blato mitten durchschneidend, längs der Mala Morača zum Skadar-See.

Im See scheidet sie die montenegrinischen Inseln Čacovila von den türkischen Inseln Branjina und Lesandrija, und durchschneidet ihn weiter gegen das Cap Stjena, sich dort wieder mit der festen Grenze gegen Albanien vereinigend.

III.

Eintheilung.

Es theilt sich in Ernagora und Brda.

Dieses ist das eigentliche Hochland, in welches sich nach der Schlacht von Kosovo die dem türkischen Joch abholden Serben flüchteten.

Alles später hinzugefallene östliche Land wird von den vielen Hauptbergen, die es enthält, Brda genannt.

Die nach den Kämpfen bei Grahovac mit Anerkennung der europäischen Grenzregulirungs-Commission 1859—60 incorporirten Stämme Grahova und Rudine müssen ihrer örtlichen Lage nach zu dem eigentlichen Ernagora gerechnet werden.

Dagegen wurde der zwischen den südlichen Brda's und dem nördlichen Albanien streitige Bezirk Šući-Drelalović definitiv von Montenegro abgelöst, und zu Albanien geschlagen.

Ernagora theilt sich in die vier Nahien (Kreise):

Kutinska, Crnička, Rječka und Lješansta, und in den Bezirk Grahovo-Rudine.

Brda enthält die vier Nahien:

Bjelopavlić, Piperi, Morača und Šučka.

Die Nahien theilen sich wieder in 40 Stämme (plemena).

IV.

Flächeninhalt.

Dieser beträgt nach den neuesten Vermessungen innerhalb eines Umfanges von 59 Meilen 78 Quadratmeilen, wovon 32 auf Ernagora und 46 auf Brda entfallen.

Die größte Ausdehnung Montenegro's vom Berge Vuči Zub nach Osten bis zum Ausflusse der Drečka aus dem montenegrinischen Gebiete beträgt 15 Meilen.

Die geringste Ausdehnung hat Montenegro im Bezirke Bjelopavlić, die Beta entlang.

Hier dringen zwei Reile aus dem türkischen in das montenegrinische Land in begegnender Richtung hinein, und zwar vom Norden die hercegovinische Nitričer Župa und vom Süden der albanische Bezirk Lješlo-polje, welche das montenegrinische Gebiet gerade zwischen Cernagora und Brda vom Gebirgsattel Slivje bis zur Beste Spuž bis auf $2\frac{3}{4}$ Meilen verengen.

V.

Godengestaltung.

A. Topografie.

Zwischen Albanien und der Hercegovina, der dalmatinischen Küstenkette und den dinarischen Alpen liegt der Gebirgs-Complex der Cernagora, ein wild zerklüftetes, hoch ausgehöhltes und tief eingeschliffenes Chaos von Kalksteinfelsen, von dem der Montenegriner selbst in seiner bildreichen Ausdrucksweise sagt: Als der Schöpfer über die Erde geschritten, um die Steine zu vertheilen, sei der Sack, worin er sie getragen, gerissen, und der ganze noch übrige Vorrath auf Montenegro gefallen.

Zwischen dem oberen Sladarsee und der Adria erheben sich die Vorberge der Küstenkette, welche im Angesichte des Meeres gegen Nordwesten hinzieht, Montenegro in einer Länge von 6 Meilen von Dalmatien scheidend.

Diese Kette umschließt zunächst dem Sladarsee mit ihrem Felsenarme das Crmnica-Thal, und erreicht schon dort im Berge Tutorman eine bedeutende Höhe. Beim Gebirgsstode Brsuta wendet sich die Küstenkette westnördlich, umkränzt bald darauf die Hasenbucht Spica (Bogradje), und bildet vom Divli-Brh an mit ihrem Hauptrücken die Grenze zwischen Cernagora und dem Kreise Cattaro. Zwischen Spica und Budua nähert sich der Gebirgszug sehr steil der Meerestlüste, und nimmt dann nördlich von Budua eine beinahe gerade Richtung bis Cattaro, oberhalb welcher Stadt er im Lovćen (Monte

Sella) die größte Höhe (3240') erreicht. Von hier aus umfaßt die Kette den fiordartigen Meerbusen von Cattaro, trennt zwischen Dragal und Nisano die österreichische Gebirgsgegend Krivošije vom Meere, entsendet zwischen dieser und dem hercegovinischen Hochthale Zubci einen Zweig nach Norden, welcher im Orjen, Vuči-Zub und Vastrebica eine namhafte Höhe erreicht, und verbindet sich hierauf über die Sutorina mit dem Prolog.

Zwischen Nisano (am Busen von Cattaro) und Dragal läuft von der Küstenkette ein Sattel ab, der sie mit einem Gebirgszuge in Verbindung bringt, welcher mit seinen Vorbergen das Grahovo-Thal umschließt, und sodann zwischen den montenegrinischen Berglandschaften Čuce, Čevo, Pješivci und Ozrinic einerseits, und Grahovo und Rudine anderseits, vom Berge Klječevac aus einen nordöstlichen Bogen beschreibt.

(Dieser montenegrinisch-hercegovinische Gebirgszug wird von älteren Geografen fälschlich Pessiori genannt, vermutlich eine Verdrehung des Namens Pješivci, welchen ein Stamm führt, der die südlichen Abfälle dieses Gebirges bewohnt.)

Die Berge Pusti-Lisac und Budos sind die höchsten Punkte dieser Kette.

Von letzterem angefangen senkt sich das Gebirge allmälig mit dem noch 3000' hohen Kapa (Kabao) zum Paße von Slivje hinab.

Diese letztere Strecke fällt gegen den Nišićer Kessel sehr steil ab, und wird an ihrem Saum vom Flusse Beta bis zu dessen unterirdischem Ablaufe benetzt. Der Berg Kapa ist der Scheidepunkt der Thäler von Nišić und Bjelopavlić.

Von dem Plateau Slivje erhebt sich der Hauptrücken nur allmälig wieder, wendet sich unter einem fast spitzen Winkel um den Nišićer Kessel, scheidet diesen von dem oberen Thale der Morača, und verbindet sich im Uliječno-brdo mit dem dinarischen Alpenrücken.

Die Gesamtlänge dieses Gebirgszuges beträgt vom Berge Klječevac bis zum Uliječno-brdo $10\frac{1}{2}$ Meilen.

Die dinarische Alpenkette betritt als Hauptwasserscheide der montenegrinischen, hercegovinischen und bosnischen Gewässer den ernagorischen Boden mit den Bergen Durmitor (7600') und Bojnić (5500'), und umschließt, einerseits mit den Bergen Orića, Osudjenic und Starac, anderseits mit dem Uliječno-brdo, dem Favorje und den Trebišerbergen Brmac und Siravac, sich im Berge Zablanova, über

den Quellen der Tušina, Morača und Plastica wieder vereinigend, den Tušina-Thalkeßel.

Von hier aus wendet sich der Wasserscheiderücken um die Quellen der Morača herum, ihr linkes Ufer entlang hinab, erhebt sich zwischen dieser und den Quellen der Tara wieder zu der bedeutenden Höhe des Ostročovac, und bildet hierauf die Hauptgruppe der Vasojevićer Hochgebirge, sich im Berge Vasojevići-Kom zur Höhe von 8000' und im Kuci-Kom zur Höhe von 7500' aufgipfeln.

Von Ostročovac zieht der Wasserscheiderücken südlich, biegt dann ostwärts, und verläßt mit dem Djebiza und der Crna-Planina Montenegro, um die Hauptwasserscheide zwischen den Gebieten des Skadar-sees und der Save zu bilden.

Die dinarische Alpenlette durchzieht das montenegrinische Gebiet in einer Länge von 12 Meilen.

In Kürze läßt sich die das Gebiet von Montenegro in einer Gesamtlänge von 30 Meilen einschließende Wasserscheide durch vier Hauptpunkte bezeichnen: Die Berge Sutorman, Kljčevac, Bojnič und Crna-Planina.

Zwischen den ersten zwei Punkten scheidet das Küstengebirge das adriatische Meer von den Zuflüssen des Skadar-sees, zwischen dem Kljčevac und dem Bojnič scheidet das montenegrinisch - hercegovinische Grenzgebirge das Gebiet des Skadar-sees von jenem der Narenta, die dinarische Wasserscheide zwischen dem Bojnič und der Crna-Planina sondert endlich das Gebiet des Skadar-sees von dem der Drina.

Vom Berge Kljčevac bei Dragal und vom Pusti-Lisac laufen Vorberge in die kürzlich erworbenen montenegrinischen Gebiete Gra-hovo und Rudine, und senden ihre westlichen Abfälle bis zum Trebinjštica Thale.

Mit dem Küstenscheidegebirge parallel läuft von Braić aus gegen den Pusti-Lisac ein zweiter Gebirgszug. Zwischen diesen beiden Gebirgszügen dehnt sich ein langes Hochplateau hin, welches durch die ineinandergreifenden Zweige der beiden Hauptzüge in mehrere Hochfelder abgetheilt ist.

Dieser von Braić gegen den Pusti-Lisac aufsteigende Gebirgszug erreicht im Berge Stavor, nordöstlich von Cetinje, dann im Lisac, zwischen Nezna und Mišle, im Mrgud, zwischen Mišle und Obod, endlich in der Dobragora, beiu gleichnamigen Orte, unweit des

Zusammenstoßes des Gebirgszuges mit dem Pusti-Lisac, bedeutende Höhen, welche jedoch 3500' nicht übersteigen.

Vom Berge Stavor ziehen sich noch einige Vorberge in nördlicher Richtung zwischen den Stämmen Čevo und Pješivac einer- und jenen von Komani und Zagarač anderseits zu den Quellen der Zeta, und erreichen im Garač-Gebirge eine bemerkbare relative Höhe und rauheren Charakter.

An das Gebirge Garač reihen sich, das rechte Zetaufer hinab bis zu deren Mündung in die Morača noch die Berge Banova-Gomila, Belji- und Malo-Brdo. Das linke Thalaufer der Zeta wird von einem hohen und breiten Gebirgsarne eingeschlossen, welcher sich vom montenegrinisch-hercegovinischen Scheidegebirge beim Berge Siljevac ablöst, und in den Raum zwischen der untern Zeta und unteren Morača plateauartig ausläuft.

Der ganze, das Gebiet des Skadarsee einschließende Hauptgebirgszug sendet überdies terrassenartig in das Innere des Landes zahlreiche kurze, felsige und zerklüftete Gebirgsfüße ab, welche viele kurze und schmale Hochfelder einschließen.

Der östliche Theil von Montenegro, welchen die breiten Abästungen der dinarischen Alpenkette plateauartig erfüllen, ist absolut bedeutend höher als der westliche Theil.

Die vorzüglichsten Gebirgsgruppen, die sich um die Hauptkette, und zu beiden Seiten des tieß eingerissenen Thales der Morača lagern, führen als bewohnte Hochlächen die Namen Bjelopavlić, Piperi, Kuči und Morača. Die rauhesten Theile in diesen Bezirken sind: Die Gebirgsgegend zunächst dem Gebirgsstocke Kom, sodann Ober-Basojević und der mittlere Theil der Morača, die Gegend, welche der Stamm Novci bewohnt. Nicht minder unwegsam und desfilbereich ist die von den Sinjaeviner- und Trebjeser-Ustokou bewohnte Gegend zwischen der obern Morača und dem bosnischen Bezirk Kolašin. Niedriger und wegsamer wird das Gebirge, welches westlich an die Nišićer-Župa grenzt, daher es als Durchzug zwischen Kolašin und Nišić mehr benutzt wird, als die vorerwähnten Gebirgsgegenden. Der Gebirgsattel Javorje ist hingegen wieder der vortheilhafteste Uebergangspunkt aus dem Thale der obern Morača in jenes der Tušina und zum Piva-Drobnijsker Gebirgsstossel.

Über den hercegovinisch-montenegrinischen Gebirgsrücken sind die Hauptübergänge: Der von Nišić über den Gebirgsattel Slivje in das obere Zetathal, und jener aus dem Grahovo-Thale nach Trešnjevo.

Durch zahlreiche kleine abgeschlossene Hochfelder bezeichnet, doch minder zerklüftet, daher wegsamer, ist die Gebirgsgegend zwischen Cattaro und Cetinje, und zwischen Braić und der crnavorischen Hauptstadt. Cattaro und Braić sind daher die Hauptübergangspunkte von Seite des adriatischen Meeres über das Küstengebirge nach Montenegro.

Am offensten ist das Bergland im Süden und Südosten gegen den Skadarsee und die untere Morača. Der Eingang in die gegen diese Seite offenen, flachsten und mindest zerklüfteten Thäler der Zeta und des Rjela-Eruojević wird durch nichts gehindert.

Der westlich der Zeta gelegene Theil Montenegro's stuft sich terrassensförmig gegen Süden ab; so überragt das Plateau von Rjeguš das Hochthal Cetinje, dieses die Thäler der Crmnica, Rjela-Eruojević und Sadjevac; das Hochplateau Čevo dominirt das Thal der Sitnica, die Hochlächen Zagarač und Pješivac, und die beiden letzteren sehen wieder in die Thalsöhle der Zeta hinab.

Aus dem hier Gesagten geht hervor, daß Montenegro mit seinen höchsten Erhebungen und tiefsten Einsenkungen einem riesigen Steinkessel verglichen werden kann, welcher von der Hand der Natur im Norden empergehoben ist, um in den Skadarsee hin abzuflossen.

Die Karstformation kommt innerhalb des Wasserscheiderrückens, welcher Montenegro umschließt, nicht mehr so ausgesprochen vor als jenseits im hercegovinischen Becken, wogegen die sichtbare Verklüftung eine bedeutendere ist.

Das fast durchgehends kahle Felsland zeigt besonders im Westen den Charakter der Jura- und Kreidegruppe.

Die Waldregion erhebt sich hier nur wenig über das Niveau der Flüsse.

In den östlichen Brda's, zumal auf der dinarischen Alpe, ist der Waldwuchs in der Höhe von 3000—4000' ein reichlicherer, während die unteren Abhänge, sowie die die Waldregion weit übersteigenden Höhen kahl sind.

Diese letzteren sind einen großen Theil des Jahres hindurch mit Schnee bedeckt.

In den Klüften der höchsten Region der Bosnjevicer Alpen liegt ewiger Schnee.

Auf dem felsigen Boden trifft man nur hier und da eine dünne Schicht Erde hingestreut. So in der Ebene von Centinje, wo auch einiges Grasland ist. In der Nahia Bjelopavlic, an den Ufern der Zeta findet sich fruchtbare Boden; ebenso in der Nahia Nječla und vollends im Crmnicathale.

So verschieden als der Charakter der Gebirge und die Beschaffenheit des Bodens sind auch die Wasserverhältnisse.

Während in dem mehr kalksteinigen Westen, namentlich auf den Plateaux, welche sich von Centinje gegen das Grahovofeld hinziehen, keine Quellen zu finden sind, und das Wasser nur in einigen Eisternen gesammelt wird, sind die Wasserverhältnisse in dem, West und Ost trennenden Zeta-Thale normal, während sich hinwiederum die östlichen Urda's eines großen Quellenreichtums zu erfreuen haben.

Im Sommer bei anhaltender Dürre vertrocknen oft die Bäche, und der Montenegriner ist dann gezwungen, mit seinen Heerden die Höhen zu ersteigen, in deren Klüften Schnee liegt, und diesen am Feuer zu schmelzen, um Wasser für sein Vieh zu erhalten.

B. Hydrographie.

I. Das Becken des Skadar-Sees.

Mit Ausnahme einiger Quellflüsse, welche auf der Nordostseite der dinarischen Alpenkette entspringen, und zum Gebiete der Drina gehören, strömen alle Gewässer des Berglandes in den Skadar-See, welcher sie durch den Bojana-Fluß in die Adria abgibt.

Der See

selbst gehört nur in seinem obersten, nördlichen Theile, vom Einfluß der Mala-Moraca bis zum Vorgebirge Stjena, mit den Inseln Čacovila zu Montenegro.

Flüsse.

1. Die Moraca

ist der Hauptfluß des Landes. Sie entspringt in der Wasserscheide der dinarischen Alpenkette bei Javorje, und durchströmt die Urda in

einem engen, scharf eingerissenen Thale, das sich erst beim Einflusse der Zeta öffnet. Nachdem sie die Mala-Rjeka aufgenommen, strömt sie zwischen Montenegro und Albanien hin, bis sie am anderen Ufer die Zeta empfängt, an welche sie dann die Grenze abgibt, um in's Albaenesische hinüber zu fluten, denn sie mit ihrem ganzen unteren Laufe angehört. Nachdem die Morača nach der Zeta noch die Sitnica und vom Albaenesischen die Žjelava (Sim) aufgenommen, sendet sie rechts einen Arm ab, Mala-Morača genannt, und ergießt sich in dieser Doppelströmung zwischen sumpfig werdenden Ufern, und in diesem Terrain häufig austretend, gegenüber der Insel Branjina in den See.

In den Sümpfen am rechten Ufer des kleinen Morača-Armes steht

der Teich Malo Blato

mit einem 1600 Klafter langen und 700 Klafter breiten Spiegel, nach dem kleinen Morača-Arme durch einen Wassergraben, und westlich hin nach dem Flusse Crnojević, unweit dessen Mündung, durch den Karatuna-Kanal sein Wasser abgebend.

Die Morača hat durch die Schluchten der Brda hinab einen ungemein reißenden Lauf. Schon eine Meile von ihrem Ursprunge an ist sie ihrer hohen, felsigen Ufer wegen ein bedeutendes taktisches Hinderniß. Ober Podgorica führt eine Brücke, Bezir-most, über ihre Ufer.

Länge der Morača in Montenegro $6\frac{1}{2}$ Meilen, bis zum See $11\frac{1}{2}$ Meilen.

Führten sind oben bei Jelenovo, dann beim Einflusse der Mala-Rjeka und bei Dulta.

Zuflüsse der Morača.

a. Die Mala-Rjeka,
der einzige bemerkenswerthe von den linkseitigen Zuflüssen, entquillt den Gebirgen von Bajajević, und stürzt zwischen hohen, felsigen Ufern in die Morača hinab. Länge $2\frac{1}{2}$ Meilen.

Am rechten Ufer:

b. Die Zeta.

entsteht aus mehreren Gewässern in dem hercegovinischen Gebirgsleßl Nikšić, verschwindet bei Slivje in einer Höhle (Ponor)

unter dem Berge Kapa, und kommt an der südlichen Seite dieses Berges auf montenegrinischem Boden, beiderseits des Klosters Ostrog, in vier Quellen wieder zum Vorscheine. Diese Quellen vereinigen sich bei Frutak in ein geschlossenes Bett. Die Normaltiefe ist schon hier 3—4 Fuß.

Die Zeta durchzieht nun das wohlangebaute, bis anderthalb Meilen breite Bjelopavlic-Thal, tritt oberhalb der türkischen Festung Spuž auf das albanesische Gebiet über, und nachdem sie noch drei Viertel Meilen als montenegrinisch-albanesische Grenzlinie fortgestromt, mündet sie bei der Ruine Dukla in die Morača. Von Spuž an hat die Zeta hohe Ufer. Länge 5 Meilen. Führten sind bei Frutak, Drjaluka, Čurilac und Spuž.

Unter den Nebentössern der Zeta sind nur nennenswerth:

rechts die Sušica, welche vom Garač-Gebirge kommend, unmittelbar an der türkischen Grenze über Spuž in die Zeta mündet, und

links der Bach Slatina, der, von den Piperi-Bergen herabquellend, bei Gradac in die Zeta einfließt.

Bei Gradac führt über die Slatina eine Brücke Užicki-Most.

Beide Bäche, die Sušica und die Slatina, sind zwar nicht über eine Meile lang, haben aber in dieser Strecke durch ihre scharfen Ufer eine militärische Bedeutung. An denselben wurden häufige Kämpfe mit den Türken ausgefochten.

c. Die Sitnica

entsteigt am Berge Stavor, durchfließt den Stamm Komani, verstärkt sich rechts durch den die Ljesica aufnehmenden, das Thal Savjevac bewässernden Bach Golac, links durch die Crkvnica, und mündet nach einem $2\frac{3}{4}$ Meilen langen raschen Laufe bei Farmati in die Morača. Der Sitnica rechtes Ufer dominirt durchgehends das linke, welches flach ist. Vom Einflusse der Crkvnica an bildet sie eine Strecke der montenegrinisch-albanesischen Grenze. Führten sind bei Stitari, Beri und Farmati.

2. Der Rječka-Crnojević.

Er entsteht im Dorf Nahia Rječka, am Gebirge Vertjeka, oberhalb Obed, durchschneidet in seinem oberen Laufe ein enges felsiges Thal bis zum Dorfe Rječka, unterhalb dessen sich das Thal öffnet, und der Fluss in südlicher Richtung dem Skadarsee zueilt, den er

gegenüber der Eilande von Čacovila erreicht. Unterhalb Rjeka wird der Crnojević schiffbar. Von Empfang des Karatuna-Kanals an wird sein linkes Ufer stumpfig. Länge 2 Meilen. Führt bei Rjeka.

3. Die Orohovka.

Sie entspringt bei Ulrg, und mündet nach einem nur anderthalb Meilen langen Laufe oberhalb Vir-Bazar in den Skadar-See.

4. Die Crmnica oder Crnica.

Sie entquillt dem Berge Sutorman, und mündet nach einem gleichfalls kurzen Laufe von nur sieben Viertel Meilen durch ein freundliches, fruchtbare, von Bergen rings umschlossenes Thal bei Vir-Bazar in die gleichnamige Bucht des Sees.

II. Das Flussgebiet der Drina.

1. Die Tara.

Dieser Zufluss der Drina entsteht aus drei Quellen: Margarica, Čarška und Lačka, welche vom Kuči-Kom herabstürzen. Sie windet sich in einem tiefen, schroffen Felsenthale zwischen den Vasojević-Bergen hindurch, und erreicht kurz nach der linkseitigen Aufnahme des Gebirgswassers Plestanic das Bosnische, wo sie links die Plastica, rechts die Kapitanova aufnimmt, deren Ursprünge noch zu Montenegro gehören. Länge in Montenegro 4 Meilen.

Führten sind unterhalb des Zusammenstoßes der drei Quellen und beim Einfluß des Plestanichbaches.

2. Die Drečka,

nach Vereinigung der am Kom entspringenden Kresdica und Ljubostica so genannt, ist unmittelbar ein Zufluss des Lim, und bildet in ihrem nordöstlichen Laufe die montenegrinische Grenze gegen Albanien. Sie nimmt links die Wässer der beiden Bäche Gradišnica nach ihrer Vereinigung auf, und verläßt hierauf das Gebiet Montenegros.

III. Karstwasser.

1. Die Tušina.

Sie entsteht aus mehreren Quellen innerhalb der dinarischen Alpenkette. Die Hauptquellen entströmen den Trebjeserbergen, und die Tušina fließt hier in einer zuweilen über 1000 Klafter sich er-

weiternden, stets aber von hohen Bergen eingeschlossenen Thalsthöhlle in nordwestlicher Richtung der bosniischen Grenze zu.

Die zweite Tušina-Quelle entspringt in Bosnien der Gebirgsgruppe zwischen den Bergen Durmitor und Bojnik, und strömt in südöstlicher Richtung gegen die montenegrinische Grenze, wo beide Tušinaquellen zwischen hohen Ufern sich begegnen, und unterirdisch ablaufen.

Bon den Zuflüssen der Tušina sind bemerkenswerth:

a. Die Bulovica, welche vom hohen Durmitor herabstürzt, nach einem 2 Meilen langen, sehr reißenden, südlichen Laufe zwischen Malinsko und Posteni mündet, und unmittelbar an der Drobnjakergrenze eine Brücke hat. (Ustokli-most).

b. Der Mokrabach, der dem Javorjeberge entquillt, und oberhalb Posteni mündet.

Die schmalen und kurzen Gewässer, welche dem dinarischen Hauptrücken entquellen, haben in der Regel so schroffe, zackige Felswände, daß ihrem Laufe keine praktikablen Communicationen folgen. Sie bilden in der Regel fiktische Hindernisse, zumal im Frühjahr, wenn sie die Wassermassen des geschmolzenen Schnees von den Bergen herabführen.

Die Pfade, welche stellenweise durch tiefe Einschnitte quer über diese Gewässer führen, passiren schwierige, leicht zu vertheidigende Defilées.

Überbrückungen sind bei den hohen, schroffen Ufern selten möglich.

Die Flüsse im westlichen Theile des Landes, namentlich die Zeta, die Sitnica und der untere Crnojević, strömen hingegen in breiteren Thalsthöhlen, und haben ein minder eingeschnittenes Flußbett, daher man dort häufiger Übergänge und zur Überbrückung geeignete Stellen findet.

VI.

C l i m a.

Das Clima Montenegros entspricht keineswegs dem Breitengrade; diesem gemäß sollte hier das Frühjahr schon im Februar beginnen, während dies im Hochlande durchschnittlich erst im April der Fall ist.

Uebrigens sind die climatischen Verhältnisse Montenegros, trotz der Unbedeutendheit des Raumes, den es einnimmt, bei der gretzen Verschiedenheit seines Niveaus äußerst ungleich.

Am Fuße des Küstengebirges von lauen Seeluftströmen angeweht, tragen schon die Gipfel desselben oft bis in den Sommer hinein den Winter auf ihren Häuptern, während in den Klüften der Berge Durmitor und der beiden Kom ewiger Schnee liegt.

Die Thäler gegen die untere Morača haben wieder ein milderes Clima, und der Schnee weicht hier dem ersten Sonnenblitze des Frühlings.

Im Süden, zumal im Črnica-Thale weht italienische Luft.

Der Winter ist, namentlich in den höheren Regionen sehr rauh und stürmisich.

Der Sommer ist dagegen manchmal, besonders in den südöstlichen Niederungen drückend heiß, die Bäume vertrocknen, und alle Erscheinungen und Plagen des Südens der griechisch-slavischen Halbinsel treten ein.

Die Sumpfgegenden der unteren Morača und des Černojević sind dann höchst ungesund.

VII.

Nationalökonomisches.

In der Regel spielt der Fels die Hauptrolle, und aus seinen Spalten bricht nur spärlich Gras, Futterkraut und niederes Gestrüpp hervor.

Das Unterholz auf den Bergen besteht meist aus Wachholder, Myrthen, Rosmarin, Brombeeren und Erdbeeren.

Die am häufigsten vorkommenden Bäume sind: Eschen, Siechpalmen, Eichen, Buchen, Kiefern, Pappeln, Weiden und Erlen, Nutzbäume, Holzbirn, Granaten, Delbäume, Mandel- und Maulbeerbäume und der Perrückenstrauch.

Diese sowie einige Neben-, dann Mais, Roggen, Gerste, Hafer, Weizen, Kohl, Zwiebel, Knoblauch, Kartoffel und etwas Tabak bilden so ziemlich den ganzen Pflanzenreichtum des Landes.

Im Bezirke von Bjelopavlić wächst hingegen der Mais so üppig empor, daß sich ein Reiter darin verborgen kann.

Eine Strecke von Četinje gegen den Skadar-See, an den Ufern des Černojević findet man ganz wohlbestellte und ertragliche Getreidesfelder und Weingärten.

Im Cernica-Thale sieht man sich vollends inmitte einer italienischen Vegetation versetzt.

Bei der durchschnittlichen Beschaffenheit des montenegrinischen Bodens ist es erklärlich, daß sich der größere Theil der Bevölkerung des Landes von der Viehzucht nicht abwendet. Aber auch dieser Nahrungs Zweig kann nur dort zu einem Gedeihen gelangen, wo die bessere Vegetation mit günstigen Bewässerungsverhältnissen zusammen trifft, wie in den Thälern der Morača, Beta und des Rjeka-Crnojević.

Das Pferd und das Rindvieh sind bei solchen Umständen in Montenegro auch seltener, während Schafe, Schweine, Ziegen und Maulesel besser fortkommen.

Endlich liefert der Fischfang, besonders im forellenreichen Crnejevićflusse und im Skadarsee, dann die Jagd einigen Ertrag.

Damit ist aber auch die Reihe der friedlichen Beschäftigungen des Montenegriners geschlossen, und jede anderweitige Arbeit oder Last, mit Ausnahme der Reparatur und Instandhaltung seiner Waffen, überläßt er den Händen und Schultern des Weibes.

Die Manufaktur steht daher im Hochlande auf einer sehr niederen Stufe. Sie scheint dem Ritterstunde des Cernagorzen am allerwenigsten zuzusagen. Ja der Handwerkerstand wird von diesem kriegerischen Volke geradezu geringgeschäzt.

Die häuslichen Bedürfnisse werden entweder von den Weibern versorgt, oder auf den Märkten eingekauft.

Zum adriatischen Meere und an den Skadarsee gehen die beiden Hauptzüge des geringen Handels.

Die wichtigsten Handelsplätze sind: dort Cattaro hier Vir-Bazar.

Die Ausfuhr besteht hauptsächlich in Schafwolle, geräuchertem Hammelfleisch, gesalzenen Fischen, Ziegentäfe, dem vom Perrückenbaum gewonnenen gelben Färbeholze, Schafen, Ziegen, Schweinen, Kartoffeln, Butter, Kohl und anderen Gemüsen, Talg, Häuten und Fellen, Schildkröten, Geflügel, Mais, Reis, Holzohlen u. s. w.

Die Gegeneinfüsse sind Salz, Kupfer, Eisen, Öl, Wein, Branntwein, Waffen, Schießpulver, Blei, Flintensteine, Glas, Schuhe, Sandalen (opanten), Tuch, Leinwand, Baumwollzunge, Taschentücher, rothe Mützen (Fes) u. s. w.

Mit einigen Artikeln, namentlich mit den von den Türken ge lauschten oder geraubten Ochsen und Pferden, türlischem Tabak u. dgl.

wird eine ganz vortheilhafte Wieder - Ausfuhr nach Cattaro getrieben.

Aus dem Umstände, daß in Montenegro viele österreichische Münzen, zumal Thaler und Zwanziger, sowie türkische Paras in Umlauf sind, kann man schließen, daß der geringe Handel Montenegro's aktiv ausfällt.

Bon Kaufläden, Fabriken und dem ganzen modernen Industrie- und Mercantilwesen können bei solcher Bodenbeschaffenheit, bei den primitiven Zuständen und dem ausschließlich kriegerischen Geiste der Bevölkerung sowie bei den kläglichen Communicationen des Landes nur kaum nennenswerthe Versuche und Anfänge verzeichnet werden.

VIII.

Communicationen und Orte.

Die Communicationen Montenegro's lassen sich in folgende fünf Hauptrichtungen eintheilen:

- A. Ueber das Küstengebirge.
- B. Ueber das montenegrinisch-hercegovinische Scheidegebirge.
- C. Transversal-Verbindungen zwischen den Wegen Cetinje-Nikšić und Žabljak-Nikšić.
- D. Verbindungen zwischen Montenegro, Bosnien und Albanien.
- E. Transversal-Verbindungen der Thäler Morača und Zeta.

A. Ueber das Küstengebirge.

Der Hauptstrassenknoten, von welchem die meisten Communicationen über das Küstengebirge abgehen, ist Cetinje, der Hauptort des Fürstenthumes.

Es liegt auf dem Haupt-Hochplateau, in dem 3000 Klafter langen und 500 Klafter breiten Thale gleichen Namens, 2010' über dem Meere.

Die Ebene um die Residenz ist theils Gras-, theils Ackerland.

Der Ort besteht aus dem Palaste des Fürsten, dem Kloster und wenig über zwanzig Häusern, worunter zwei Wirthshäuser. Der Palast ist ein 30 Fenster langes einstöckiges Gebäude, von hohen Mauern umschlossen, an deren vier Ecken Vertheidigungs-Thürme mit Schießscharten angebracht wurden.

Gleich über dem Palaste, am Abhange der felsigen Berge an der Westseite des Thales liegt das neue Kloster. Nicht weit von der Borderseite des Palastes erblickt man die Ruinen des alten von den Türken wiederholt zerstörten Klosters. Auf einem Felsen, gleich über dem neuen Kloster steht ein runder Thurm mit Schießscharten, wo auf Pfählen rings um die Brustwehr die Köpfe der in den Kämpfen erschlagenen Feinde stecken.

Cetinje ist von vielen kleineren Hochflächen eingeschlossen, welche es ziemlich sicher stellen. Besonders ist die Vertheidigung gegen Cattaro leicht, während die Türken wiederholt durch das Flusthal der Zeta, über Čevo und Mišle schlachtend, plündernd und verwüstend bis Cetinje vordrangen. So in den Jahren 1687, 1714 und 1785.

Im Thale von Cetinje findet man noch Dubovnik, Donjikraj und andere unbedeutende Ortschaften.

Bon Cetinje laufen, wie gesagt, viele Wege ab; darunter die folgenden:

1. Von Cetinje über Njeguš nach Cattaro.

Aus dem Cetinjethale steigt der Weg fortwährend über das Plateau von Njeguš bis zu einem Passe, durch welchen er sich sodann in den vielen Windungen einer Kunststraße nach Cattaro hinabsehnt.

Der ganze Weg von Cetinje bis Cattaro ist in sechs Stunden zurückzulegen.

Njeguš ist der einzige auf europäische Art gebaute und größte Ort Crnagoras. Von hier stammt die regierende Familie, und führt auch den Namen des Ortes in ihren Titeln.

Von der Höhe zwischen Njeguš und Cattaro genießt man einen weiten Überblick über die Bezirke Crmnica und Rječka bis zur Spie-

gelfläche des Skadarsee's hinab und zu den fernen Bergen Albaniens hin.

Im Stamme Njeguš liegen die ausgehntesten und bedeutendsten Ortschaften Montenegros.

Von Njeguš zweigt sich ein Pfad über Velskraj und Brba nach Dobrota zum Cattarauer Meerbusen ab, welcher aber zwischen den letzten beiden Orten äußerst unpracticabel ist.

2. Von Cetinje über Resna nach Risano.

Diese Communication führt über Donjikraj einen bedeutenden Gebirgsfuß hinan nach Petrovo und von hier über einen Felsenfels bei Miljević, und die nördliche Wand des Zelicer Hochfeldes ersteigend, nach Resna, dann über Dub, Dide, Ovšine, Rzanido, Grab und über den gegen die Küste zu steil abfallenden Gebirgsrücken beim österreichischen Fort Ledenice vorbei nach Risano.

Zu Donjikraj findet man eine Eisterne.

Von Cetinje bis Rzanido führt ein zweiter Saumweg zuerst über den Südostabhang des Doberstil, dann über Tomic, zwischen dem Doberstil und dem Verge Staver hindurch, über Baljuče, bei Miške vorbei, endlich über Bojnić und Rzanido, sich hier mit dem vorigen verbindend.

Between Miške, Baljuče und Bojnić fand 1768 ein siegreicher Kampf gegen die Türken statt.

Vom Hauptwege trennt sich noch bei Dide links ein Saumweg ab über Jezero und Obod, danu über das Küstengebirge, welches hier Monte Cassone heißt, im Thale eines Gebirgswassers an die Küstenstraße, mittelst welcher er über Perasto mit dem Hauptwege bei Risano in Verbindung tritt.

Von Njeguš aus zieht eine Querverbindung über die nördliche Wand des Njegušer Plateau's und das kleine Dorf Sv. Ilija zur Hauptverbindung bei Resna, und eine andere von Njeguš über Sv. Ilija, Bučidr, Uba und Jezero zu jener bei Obod.

Alle auf Nr. 2 angeführten Communicationen passiren ein sehr coupantes, felsiges Gebirgsterain mit losem Steingerölle.

Außer Raketen dürfte in diesem Gebirgtheile keine Geschützgatung fortkommen.

3. Von Cetinje über Kloibuk nach Trebinje.

Hiezu benützt man den vorigen Hauptweg bis Grab, und folgt sodann jenem, welcher sich von dem Dobragora-Berge in ein enges Thal links wendet, das rechts vom Berge Tišovac und links von den Ausläufern der Berge Presjeka und Košman eingeschlossen wird. In diesem Thale steigt der Weg aufwärts zu dem Gebirgsattel bei Trešnjevo, welcher es von jenem von Grahovo trennt, durchschneidet das Grahovo-Feld, erreicht über die Anhöhen des Lisac das obere Thal der Trebinjštica, und läuft, Kloibuk rechts lassend, im Thale der Trebinjštica hinab nach Trebinje. Von dieser Communication geht von Trešnjevo aus eine Abzweigung nach dem eine Stunde entfernten österreichischen Fort Dragal, und fällt am Grahovofelde wieder in die Hauptcommunication ein.

4. Von Cetinje nach Budua.

Dieser Weg führt in südlicher Richtung über Dejenić und Unji (Ugri), dann über einen Gebirgsattel nach Brać auf das österreichische Gebiet, und hier directe oder über das Kloster Stanjević nach Budua.

Diese Passage ist nicht besonders schwierig, und könnte nicht unschwer auch für Geschütz practicabel gemacht werden.

5. Von Cetinje über Sv. Nicola nach Budua.

Dieser Saumweg ist schwieriger als der vorige.

Er zieht bei der Kirche des h. Nicolaus vorbei und über das Küstengebirge nach österreichisch Stanjević und von da nach Budua.

6. Von Rjeka nach Castel Lastua.

Dieser Weg führt anfangs durch ein schwieriges, durch die Quellen des Crnojević-Flusses gebildetes Desilée über die Orte Kolilić und Bačir, wo die rechte Scheidewand des Crnojević-Thales überschritten wird, dann über Čistopolje durch ein schwer zugängliches Gebirgsterrain nach Ulrg (Podgor), hierauf über das Küstengebirge, und sich in drei Zweige theilend, über Castell Gomilla, Castell Vidrat und Castell Copaz nach Castel Lastua hinab.

7. Von Vir Bazar nach Castel Lastua.

Dieser Weg führt von Vir-Bazar, an der Mündung der Crmnica

in die Seebucht Bir-Bazar gelegen, durch das Thal der Crmnica am linken Flußufer aufwärts, wendet sich dann rechts ab, passirt das Kloster Sveti Olija, steigt über den Gebirgsrücken zu dem österreichischen Fort Presjela (an der Triplice Confine) hinan, und fällt dann in mehrfachen Serpentinen den steilen westlichen Abhang des Rückens hinab nach Castel Lastua.

Beim Fort Presjela zweigt sich ein Saumweg nach dem albanischen Hafenorte Spica ab.

Bir-Bazar ist ein Handelsplatz. Eine erst kürzlich angelegte Befestigung schützt den Platz gegen feindliche Raubzüge von der Seeseite.

Der ganze Weg führt durch viele zerstreute Wohnplätze.

B. Neben das montenegrinisch-hercegovinische Scheidegebirge.

1. Von Cetinje über Grab nach Gacko.

Bis Grab wie A 2.

Von da läuft der Weg durch die Orte Dobragora und Ter-nine und über einen Gebirgsjattel bei Omnitie nach Rudine, und weiter durch das hercegovinische Gebiet von Banjani, die dortigen Berge ersteigend, nach Gacko.

Bei Ternine wurde 1716 der Pascha von Trebinje durch die Montenegriner geschlagen.

Zwischen dieser Communication und jener von Cetinje über Klobuk nach Trebinje führt eine Transversalverbindung vom Fort Umac, im Grahovofelde, über Grahovac und Vilec nach Gacko.

Bei Grahovac war 1858 eine Schlacht zwischen den Montenegrinern und Türken, in Folge welcher das Gebiet Grahovo-Rudine an Montenegro fiel.

Eine zweite Transversal-Verbindung führt östlich über die Vorberge Kita und den Paß Trubjevo nach Nikšić.

2. Von Cetinje über Slivje nach Nikšić.

Bis Nezna bereits beschrieben.

Von diesem Ort steigt der Weg durch ein Felsengewirre bis Miške, und erreicht durch den Paß von Oranido den Ort und das Thal gleichen Namens. Ohne große Schwierigkeiten wieder aufwärts steigend, erreicht man sodann über die Dörfer Cerevo, Stubica und

Pješivac den Gebirgspaß von Slivje, und von da in 2 Stunden Nišić.

4. Von Žabljak über Podgorica nach Nišić.

Von Žabljak führt der Weg die untere Morača entlang auf Podgorica, überschreitet diesen Fluß mit der Brücke Bezir-most, und erreicht längs des rechten Zeta-Ufers die Beste Spuž. Hier übergeht er auf das linke Ufer der Zeta, und betritt bei der bewaldeten Höhe Bisočica das montenegrinische Gebiet. Von Spuž aus begleiten den Zeta-Fluß beiderseits Wege. Der am linken Ufer führende ist practicabler, und passirt bis Ušizli-Most die Dörfer Martinić, Lakić, Gradac, ferner bis Hačin-most die Orte Peršić, Kalan, Lalević, Osmnjedrim und Belejte; der rechtseitige übersegt die Sušica bei ihrer Mündung in die Zeta, und berührt die Orte Košić, Jastreb, Čurilac und Orjaluka, wo er durch einen Querweg nach Ušizli-most mit dem linkseitigen verbunden ist, dann Frutak, wo er sich mit dem linkseitigen über Hačin-most verbindet.

Von Frutak geht der Weg über Drenostica, sodann steil aufwärts über Rostoca nach Ostrog, dann über Slivje nach Nišić.

Bei Čurilac wurden die Türken 1792, bei Martinić 1796, bei Košić und Jastreb 1839 von den Montenegrinern geschlagen.

Das Kloster Ostrog, welches dieser Weg passirt, ist in eine geräumige Höhle an der Seite einer fast senkrechten Klippe hineingebaut.

C. Transversal-Verbindungen zwischen den Wegen Cetinje-Nišić und Žabljak-Nišić.

1. Von Cetinje über Rječka nach Žabljak. (Albanien.)

Der Weg steigt vom Cetinje-Thale in südlicher Richtung aufwärts über das Gebirge Doberzijak, und fällt dann in das Thal Doberzjelo. Von dem gleichnamigen Orte steigt der Weg wieder aufwärts über den Bertjelka-Berg und das kleine Dorf Strugari, dann den engen Paß von Rječka abwärts gegen diesen Hauptort der Nahia Rječka. Von Rječka an durchzieht der Weg das Rječka-Ernojević-Thal dem linken Ufer des Flusses folgend, und führt längs des Canales Karatuna über Zalkovina und Dodoš nach Žabljak.

Am Rjeka-Paže fand 1687 der Pascha Begailija von Scutari einen unüberwindlichen Widerstand.

2. Von Cetinje über Gradač nach Podgorica (Albanien.)

Vom Cetinje-Thale aufsteigend, zieht er über den, selbes östlich einschließenden Gebirgszug, sodann über das schmale Hochfeld von Uglie durch zerklüftetes Gebirgsterrain nach Gradač, wo sich Wege von Rjeka, Perza, Piperi und Buxonje aus der unteren Morača-Gegend vereinigen, ferners über Krus, den Sitnica-Bach übersezend, und durch das flache türkische Gebiet Lješko-polje nach Podgorica.

Dieser Weg passirt ein defiléreiches Gebirge mit vielen schwer überwindlichen Stellungen.

Bei Krus wurde 1796 der Bezirk von Scutari von den Montenegrinern geschlagen.

3. Von Cetinje über Stitari nach Spuž (Albanien.)

Dieser Weg führt durch ein zerklüftetes, schwer zu ersteigendes Gebirge nach Testjari, und übersezt sodann in einem schmalen Thale die obere Sitnica bei Stitari.

Von hier wie von Testjari führen Pfade über die Berge von Krus (Kruska-Glavica) nach Krus, sich dasselbst mit dem von Rjeka nach Podgorica führenden Wege vereinigend.

Von Stitari weiter zieht der Weg über den flachen Rücken des Belji-Brdo nach Spuž.

Bei Stitari trennt sich eine Abzweigung, die über stark aufsteigende Berge nach Malenci auf der Zagaračer Hochfläche, und von da über Drjaluka nach Frutal im Zetathale führt.

4. Von Mezna über Miške nach Frutal.

Diese Communication ist bis Miške bekannt.

Von hier führt sie über Tomić nach Malljen, wo sie sich mit der links von Oranido über Belestovo und mit der rechts von Stitari herkommenden verbindet, dann durch die Zagaračer Hochfläche und über Malenci und Drjaluka nach Frutal.

D. Verbindungen zwischen Montenegro, Bosnien und Albanien.

1. Von Podgorica im Thale der Morača nach Tašlidža (Bosnien.)

Dieser Weg führt von erstem Orte am linken Morača-Ufer bis zur Ruine Dulta, wo man über eine Fußstiege an das rechte Ufer gelangt; von hier aus begleitet er das rechte Morača-Ufer über Rogani, Stjena, Crnci, entfernt sich sodann vom Ufer, die Piperska-Planina links umgehend, erreicht bei Ničani das Flusshäuser wieder, und läuft sodann in der Thalenge des Flusses fort über Jasenovo bis Javerje. Bei diesem Orte verläßt er die Quellengegend der Morača, übersteigt den Gebirgsgrat, senkt sich durch den Paß Strug (Struge) in das Thal der Tušina hinab, und begleitet, nachdem er das Flüschen beim Dorfe Strug übersezt, dessen rechtes Ufer bis zur Einmündung des vom Durmitor einfallenden Baches Bulovica. Von der Mündung der Bulovica wendet sich der Weg am linken Ufer dieses Wassers aufwärts, übersezt dasselbe $\frac{3}{4}$ Meilen oberhalb seiner Mündung, und führt über den östlichen Abhang des Durmitor via Jezero nach Tašlidža (Plevlje) an der Karavanenstraße von Sarajvo.

An der Mündung der Mala-Rjeka, eine Meile oberhalb der Ruine Dulta, trennt sich ein Weg von dem vorigen rechts ab, begleitet anfangs das rechte Thalufer der Mala-Rjeka, und führt über Meduna, Košor und Bratonošić nach Ničani zur Verbindung mit dem vorigen.

Dulta ist die Ruine des einstigen Dioclea, welches Kaiser Diocletian zum Andenken an sein Vaterland erbaute, und mit Römern bebüllerte.

2. Von Javorje nach Drobnjak.

Dieser Gebirgspfad führt über einen Fuß des Mliječno-brdo in das Thal Molra, und von da über Posteni im Thale der Tušina nach Drobnjak.

3. Von Nikšić nach Tašlidža.

Dieser Weg führt von Nikšić im Thale der Gračatika aufwärts, sodann in Abzweigungen entweder rechts die Gračatika weiter hinauf und sodann in nördlicher Richtung, oder von der Gračatika links ab über Lulovo, dann mit dem rechtseitigen vereint, durch die Schlucht bei Molra hinab bei Posteni über die Tušina, und durch eine vom Berge Pječevac mit dem Durmitor gebildete Schlucht an der Bulovica hinauf zur Verbindung bei Ustobeli-most mit D. 1.

4. Von Javorje nach Šaranci (Bosnien.)

Dieser Weg führt von ersterem Orte die Tušina hinab, dann die Bulovica hinauf bis Ustočki-most, und wendet sich ferner über den östlichen Abfall des Durmitor nach Šaranci. Eine andere Abzweigung führt unterhalb Javorje vom Bache Strug aus quer durch die Šekokengegend Sinjaevina, dann in Verbindung mit dem vorigen ebenfalls nach Šaranci und weiter nach Plevlje.

5. Von Drobnjak nach Kolašin. (Beide in Bosnien.)

Diese Communication betritt bei Posteni den montenegrinischen Boden, und führt im Thale der Tušina hinauf über Malinsko, Strug und Siravac, von hier über den Sattel des Jablanova-Berges steigend, und durch das enge Thal des Baches Plastica hinab über die Tara nach Kolašin.

6. Von Jasenovo nach Kolašin.

Der Weg übersteigt in östlicher Richtung das Gebirge Paj, und zieht sodann in dem Tiefthale des Baches Plestanic und durch das Tarathal hinab nach Kolašin.

7. Von Jasenovo nach Bjelopolje (Bosnien.)

Diese Verbindung führt von Jasenovo in östlicher Richtung über das Hochgebirge Vasojević, die Orte Lešnje, Ričani, Konšul und Vasojević berührend, hinüber in das Lim-Thal.

8. Von Ričani nach Guzinje (Albanien.)

Durch das Vasojevićer Hochgebirge, die Orte Bratonošić, Košor und Ubli passirend, durch einen Engpass in das obere Thal der Žjerna (Sim), ferner über das diesen Fluss von den Quellen des Lim scheidende Gebirge nach Guzinje.

E. Transversal-Verbindungen der Thäler Morača und Zeta.

1. Von Jasenovo nach Frutak.

Dieser Weg verläßt in südlicher Richtung das Morača-Thal, führt die Stretečlagora hinan zum Orte Djuraslović, und senkt sich dann durch eine Schlucht zwischen den Bergen Mali-Borovnik und Prećomica zur Zeta hinab, welche er, über den südlichen Abhang des Siljevac-Gebirges laufend, via Sobaić, Kloster Ostreg und Rostoca bei Frutak erreicht.

2. Von Jasenovo nach Nikšić.

Dieser Weg steigt vom Moračathale in westlicher Richtung über das Gebirge Sezero - Kapitanovo durch den Pass Morakova, passirt das Dorf Kuda, und führt durch das enge Thal der Gračatika hinab nach Nikšić.

3. Von Javorje nach Nikšić.

Dieser Gebirgspfad führt über einen Fuß des Mljećno-brdo in das Thal Molra und dessen linke Seitenwand entlang, dann durch die Schlucht von Molra sich südwärts wendend, in Abzweigungen, entweder über Lukovo, oder links am Fuße des Berges Daršnik vorüber, hinab an die Gračatika, und vereint mit dem vorigen nach Nikšić.

Die Hauptrichtung der Communicationen folgt dem Hauptzuge des Handels gegen den Skadarsee und transversal zum Meere.

In der Regel sind die erzeren minder beschwerlich, da sie streckenweise dem Zuge der Flussthäler nachgehen, während letztere mehrere Gebirgszüge quer übersteigen müssen.

Der Hauptstraßenknoten ist, wie gesagt, die Residenz Cetinje; von dieser laufen Wege nach allen Richtungen des Landes aus.

Auch an der oberen Morača bei Jasenovo und Javorje, und im Thale der oberen Tušina vereinigen sich viele Communicationen.

Die meisten dieser Communicationen aus der Ernagora und aus Brda versammeln sich über Ostrog und Frutak herunter in der Thalspalte der Zeta, welche sie bei der türkischen Feste Spuž verlassen, wo sich das Thal nach der rechten Seite gegen den Skadarsee zu öffnet.

Hier bei Spuž und bei der gleichfalls türkischen Festen Podgerica concentriren sich aber sämmtliche Wege aus dem Zeta- und Moračathale herab, in richtiger Würdigung dessen die Türken beide Punkte, Spuž und Podgerica, in Festungen umwandelten.

Im Allgemeinen sind die Communicationen Montenegro's in dem Zustande, wie sie eben die Natur geschaffen und tausendjährige Besitzung zurecht gemacht hat, ohne daß je eine Hand daran gelegt worden wäre.

Nur zwischen Cetinje und Rezna trifft man eine Anlage, die aber hinsichtlich ihrer Brauchbarkeit nichts vor den Naturwegen veraus hat.

Die zahllosen Pfade, welche Montenegro in allen Richtungen durchkreuzen, sind nur für den von Kindesbeinen an im Bergsteigen geübten Fuß des Hochlanders gangbar.

Der Fremde hat dagegen Mühe, auch nur auf den Saumwegen fortzukommen.

Fahrbar sind auch diese nicht, weshalb man in Montenegro selten Wagen und Reiter erblickt. Erstere werden häufig von Ochsen gezogen. Zum Reiten werden meist Saumthiere benötigt.

Die magern, kleinen, slavisch-tatarischen Pferde sind übrigens für die montenegrinischen Communicationen ganz wie geschaffen, und tragen den Reiter mit aller Sicherheit über Stock und Stein dahin.

Um in Montenegro die Pfade und Saumwege praktikabel zu machen, müßten dieselben einer radicalen Umgestaltung und Verbesserung unterzogen, und sehr häufig neue Anlagen hergestellt werden.

Aber das ist es eben, wozu sich der Montenegriner aus dem Grunde am allerwenigsten verstehen will, weil hauptsächlich in dieser Unzugänglichkeit die Vertheidigungskraft des Landes beruht.

Schon Marschall Marmont wurde mit seinem Vorschlage, unentgeltlich Straßen durch Montenegro zu bauen, von dem misstruischen Bergvolke abgewiesen.

Ein Montenegro angreifendes Invasions-Corps, selbst wenn es nur aus leichten Truppen bestünde, könnte einzig die Saumwege zu ihren Operationen gebrauchen, vorausgesetzt, daß den Columnen voranziehende Pionier-Abtheilungen fleißig an deren Verbesserung arbeiten.

Für leichte Kavallerie und Geschütze ist einzig das flachere Thal der Zeta, die Gegend der unteren Moraca und der Küstenraum des Skadar-Sees praktikabel.

Die Ortschaften in Montenegro sind meistentheils zerstreut liegend, und bilden selten einen Kern von Häusern, so daß man oft nicht zu unterscheiden im Stande ist, wo ein oder der andere Ort aufhört oder anfängt. Die Häuser liegen eben da, wo sich etwas Wiesengrund oder zu bebauende Erde findet.

Die Häuser sind von Stein, meist mit Strohdächern, wenige mit Schindeldachung; nur einige bessere Häuser sind mit Ziegeln eingedeckt.

Auf den Dächern liegen überdies gewichtige Steine, um sie gegen Windstürme zu sichern. Das Haus hat im Erdgeschoße ein oder zwei Gemächer, und darüber einen Boden, der zwischen den Giebeln einen Raum enthält, wo man den Mais und andere Vorräthe aufbewahrt.

Wenige Häuser haben ein Stockwerk, und zwar nur in den grösseren Orten Cetinje, Rjeguš, Rjela u. a.

Dagegen haben in den kleineren Dörfern die Häuser nicht einmal einen Boden zwischen den Giebeln, und die Bauart ist sehr schlicht und roh. Die Mauern bestehen blos aus unbehauenen Steinen, die kein Mörtel zusammenhält, und ein schlechtes Strohdach bedeckt.

IX.

Die Bewohner.

Montenegro zählt gegenwärtig nahe an 130.000 Bewohner, Südslaven, die ilirische Sprache sprechend, und sich mit wenigen Ausnahmen zur griechisch-nichtunirten Religion bekennend.

Außerdem beherbergt es eine stets wechselnde, nicht unbeträchtliche population flottante, Flüchtlinge, meist aus den türkischen Nachbarprovinzen, Uskoken genannt.

Die Cernagorer sind ein hoher, schöner und kräftiger Menschenstock.

Die Männer erreichen grosstheils sechs Schuh, und haben ein wildes, aber edles und freies Aussehen, das, wenn man es einmal gewehnt ist, mehr Zutrauen als Verdacht erregt.

An fisischer Kraft, Behendigkeit und Ausdauer, an Schärfe der Sinne und Stärke des Sprachorgans bis ins späteste Alter werden sie nicht leicht von einem Volle der Erde übertroffen.

Die Thatkraft des Hochlanders, seine Tapferkeit, seine Vaterlandsliebe und Gastfreundschaft sind bekannt und unbestritten.

Der Montenegriner trägt ein Nationalkleid von malerischem Zuschnitte.

Es besteht aus einem weiten, nur bis ans Knie reichenden, blauen Beinkleide, einer zierlich gestickten Jacke, dem Leibrocke von grober, weißer Wolle, w^ocher die Brust stets offen lässt, leichten Sandalen

(spanken) und der kleinen rothen Mütze, fest auf das lange, dunkle Haar gedrückt. Der Schnapsack, der Gürtel mit den Waffen, die Flinte um die Schulter vollenden das Bild des Montenegriners.

Die Bewohner Montenegros leben in den verschiedenen, von der Natur gesonderten Abtheilungen des Landes noch nach Stämmen (Plemena) fort, und nachdem nicht selten ein ganzer solcher Stamm aus den zahlreichen Abkömmlingen nur einiger verschiedener Vorfahren besteht, führen diese oft zu Hunderten einen und denselben Zunamen, und werden zur Unterscheidung bei ihren Vor- oder Beinamen gerufen.

Diese Stämme leben in patriarchalischer Gemeinschaft unter einander, und kein Stammes- oder Familienglied darf verletzt werden, ohne daß alsbald alle anderen seine Vertheidigung übernehmen, und die schreckliche Blutrache ihr Haupt erhebt, sich nur zu oft von Kind zu Kind vererbend.

Uebrigens werden die meisten Streitigkeiten und Differenzen unter dem Volke selbst mittelst Schiedsrichter (Kmeti) ausgeglichen.

Allgemeine Landes-Angelegenheiten wurden bisher in Generalversammlungen (Slupštine) erörtert und entschieden, welche von Zeit zu Zeit in der Ebene von Cetinje statt fanden.

Die Montenegriner ließen sich überhaupt bis jetzt nur wenig von ihrer hergebrachten Autonomie und ihren altrepublikanischen Institutionen nehmen.

X.

Staat und Regent.

Dem letzten Vladika von Montenegro war es gelungen, eine Steuer von 5 bis 6 Zwanzigern per Familie zur Errichtung einer Art Central-Stelle, des Senates, einzuführen, welche Steuer circa 30.000 Gulden abwirft, und mit den indirekten Steuern per 1500 Gulden, sowie mit den von Russland unter dem Rechtstitel einer Entschädigung einfliessenden jährlichen 47.000 Gulden, zusammen ein Staatseinkommen von circa 80.000 Gulden ausmacht, während der Betrag französischer Subventionen füglich nicht zu beziffern ist.

Der besoldete Senat, welcher aus einem Präsidenten, einem Vicepräsidenten und 12 Senatoren besteht, bearbeitet die von der

Skupština überkommenen Beschlüsse zu Gesetzen, und der Fürst bedient sich dieser Gesetze im Namen des serbokroatischen Volkes und Senates, und vollzieht sie mit Hilfe einer theilweise berittenen 800 Mann starken Art Landes-Gendarmerie.

Montenegro muß daher gegenwärtig als ein Staat bezeichnet werden, welcher im Begriffe ist, in die constitutionelle Monarchie überzugehen, zumal unter Danilo I., welcher die kirchliche Würde gänzlich ablegte, und dafür den rein weltlichen Fürstentitel annahm.

Der gegenwärtige Beherrscher der schwarzen Berge ist seit 12. August 1860 Nikolaus I. Petrović-Njeguš, Fürst von Ernagera und Brda.

Das Wappen der Herrscher von Montenegro ist der Doppeladler.

Eine Leibwache umgibt den Fürsten, bestehend aus 30 berittenen Perjanici (Federbuschträgern), Söhne aus den besten Familien des Landes.

XL.

Kriegsmacht.

In Montenegro gibt es eine National-Armee und kein stehendes, exerziertes, beföldetes Heer, mit Ausnahme der fürstlichen Leibwache und der Landes-Gendarmerie.

Obwohl die Bewaffnung, Wehrfähigkeit und Schlagfertigkeit eine allgemeine ist, kann doch der Stand der streitbaren und im Kriegsfalle ausrückenden Hochländer zwischen 20 und 50 Jahren ziemlich genau auf 25.000 Mann angegeben werden.

Die Bewaffnung des montenegrinischen Kriegers besteht in einem Paar Pistolen, dem Handjar (Yatagan) für Hieb und Stich, der langen serbischen Flinte mit Steinschleif und einer Patrentasche.

An Artillerie stehen den Montenegrinern jetzt circa 50 Stück Kanonen zu Gebote, welche wohl mehr als Positionsgeschütze verwendet werden dürfen.

Den Oberbefehl über die montenegrinische Armee führt gegenwärtig der Generalwojvod und Senatspräsident Mirko Petrović, Vater des regierenden Fürsten.

Die Streitmacht der Hochländer wird überdies von 8 Srdar's (Zahl der Nahien) und 40 Kapitänen (Zahl der Stämme) kommandiert.

Eine Wassermacht hat Montenegro nicht. Sein Bestreben, den Hafen von Spica zu annexiren, ist bekannt.

XII.

Montenegrinischer Kriegsschauplatz.

Streng genommen hat Montenegro nur drei Angriffsseiten, nemlich:

- A. Die südöstliche, von Albanien,
- B. die nordwestliche, von Bosnien und der Herzegovina und
- C. die südwestliche, von Österreich aus.

A. Von Albanien.

Aus diesem Paschalik führen drei wichtige Operationslinien nach Montenegro, und zwar:

- a. die linke seitige von der untern Morača gegen Četinje,
 - b. die mittlere von der untern Morača im Thale der Beta gegen Nišić, und
 - c. jene im Morača-Thale gegen Bosnien.
- a. Die Communication von der untern Morača gegen Četinje.

1. Dazu kann sich der Feind am besten des Skadar-Sees bis Žabljak bedienen, und unter dem Schutz dieser Festen seine Truppen landen lassen. Von Žabljak führt sodann die Communication Anfangs im Thale des Črnojević nach Četinje. An derselben findet man am Đodoš bei Balkovina eine Stellung gegen Žabljak, deren rechten Flügel der Kanal Karatuna und die sumpfigen Ufer der Seeküste decken. Der linke Flügel ist an die Sumpfe des Malo-Blato gelehnt. Die Mitte auf den Höhen des Đodoš. Der Rückzug geht nach Rjeka, der des linken Flügels längs der Höhen, welche das linke Črnojević-Thal begleiten. Aus dieser Stellung wurden 1840 die Türken geschlagen.

2. Weg von Podgorica nach Rjeka.

Stellung bei Krus, am rechten Ufer der Sitnica, auf den Höhen Kruska-Glavica, mit dem Rückzuge über Gradač, wo eine Arribregarde-Stellung genommen werden kann, nach Rjeka, oder über Testiari nach Četinje.

Stellung bei Rjeka. Die Vortruppe besetzt das in Vertheidigungsstand gesetzte Dorf Rjeka, die Haupttruppe den Pas zu dem Thale Doberskofoelo und die klippenreichen Anhöhen des Bertjelska-Berges. Der Rückzug nach Cetinje. Diese Stellung war 1687 Pascha Vegaillija von Skutari zu forciren nicht im Stande.

3. Weg von Spuž nach Cetinje.

Stellung auf der Höhe Banova-Gomila bei Novoselo. Rückzug nach Stitari. Position dasselbst auf den Bergen beiderseits des Dorfes. Die Vortruppen auf den Höhen des rechten Ufers des Erkownica-Baches. Rückzug nach Testiari.

Position bei Testiari auf den die Defilées beiderseits beherrschenden felsigen Höhen von Doberstik und Uglíć. Der Rückzug geht nach Cetinje.

Berschanztes Lager bei Cetinje. Front gegen Südosten. Befestigungsanlagen auf den Höhen von Bulovo und Doberznjak, welche das Cetinje-Thal gegen Südosten begrenzen, zur Deckung der von Rjeka und Testiari einfallenden Wege. Das Roheau des Lagers bildet das fürstliche Schloß, das Kloster und die steinernen Häuser von Cetinje. Der Umstand, daß die Türken von der Südostseite nie gegen Cetinje vordringen konnten, wie die Schlachten bei Krus 1796 und bei Rjeka 1687 beweisen, in Folge letzterer sie sich zu dem weiten Umwege über Čevo entschlossen, dann die vielen Gefechte und Schlachten im Thale der unteren Morača, im Lješko-polje, 1604, 1612, 1613, 1712, 1713, 1714, 1812 beweisen, daß eine Operation von dieser Seite der vielen Defilées und Waldungen wegen äußerst schwierig ist.

Selbst Major Lukaffović hatte nach dem versuchten Ueberfalle von Spuž im Jahre 1788 den Weg über Veri und durch das Črnojević-Thal nur darum gewählt, um das Detachement von Žabljak unter Oberlieutenant Drlović an sich zu ziehen. Die unendlichen Hindernisse, die ihm auf diesem Rückzuge auffließen, sind bekannt.

b. Communication im Zeta-Thale gegen Nikšić.

1. Weg am linken Zetaufer gegen Nikšić.

Stellung bei Martinić. Der rechte Flügel auf der Höhe Maljen-Glavica, an den Wald Bisočica gelehnt, der linke an die das

linke Zeta-Ufer begleitenden Berge bei Namastir, die Mitte in Martinic auf der Moromička-Glavica.

Diese Stellung ist in der Front sehr fest, kann aber von der Flussseite umgangen werden, in welchem Falle der Rückzug in die Nahia Piperi und in das Morača-Thal gehen müßte. Im Zeta-Thal geht der Rückzug nach Slatina.

Bei Martinic fielen häufig Gefechte mit den Türken aus Spuz vor, worunter die bedeutendsten in den Jahren 1796, 1832, 1839, 1853.

Stellung bei Slatina, hinter dem gleichnamigen Bach, an der Brücke Ušizki-most, der linke Flügel in offensiver Hakenstellung auf den Bjelo pavlićer Bergen, Rückzug nach Ostrog.

Im Jahre 1853 wurde hier Omer-Pascha überfallen und geschlagen.

2. Weg am rechten Zetaufer gegen Nišić.

Stellung hinter der Sušica. Rechter Flügel an die Berge Banova-Gemila gelehnt, die Mitte hinter einem den untern Lauf der Sušica mit der Zeta verbindenden Graben und dem Dorfe Košić, mit der linken Flügel durch die Zeta und die Dörfer Jastreb und Čurilac gedeckt. Der Rückzug geht über Drjaluka und Frutak nach Ostrog.

Hier wurden in den Jahren 1792 und 1839 hartnäckige Gefechte ausgetragen.

Stellung bei Ostrog zur Deckung der Communicationen aus dem Zeta-Thale nach Nišić, beiderseits durch Berge gedeckt, mit Vertruppen bei Rostoca und Bori.

Diese Stellung ist mehr offensiver Natur, um den Feind anzufallen, falls er über Drenostica und Stubica durch den Paß von Slivje Nišić erreichen wollte.

Rückzug aus dieser Stellung nach Zurücklassung einer Besatzung in Ostrog über Sobaić in das Moračathal, um aus diesem eventuell gegen Spuz offensiv in den Rücken des Feindes hervorzubrechen.

Das Kloster Ostrog ist in eine geräumige Höhle an der Seite einer beinahe senkrechten Klippe hineingebaut, über deren Eingang die Felswand noch über 400 Fuß senkrecht aufsteigt, sowie sie unter denselben in der gleichen Steile abfällt.

Da bis auf einen schmalen weniger steilen Abfall an der entgegengesetzten Seite der ganze Berg solche hohe senkrechte Wände

hat, ist das Kloster gegen Wurfgeschöpfe von oben vollkommen geschützt.

Zu dem Eingange in diese Höhle gibt es keinen andern Zugang, als einen schmalen Weg, auf dem einige Vertheidiger jede Zahl von Angreifern aufhalten können.

Im Innern dieses Höhlenklosters ist das größte Pulvermagazin Montenegro's, ein bedeutender Proviant für eine lange Belagerung ist stets aufgestapelt, und ein großer Wasserbehälter sichert dem Vertheidiger auch diesen dringendsten Bedarf.

c. Operationslinie im Moračathale gegen Bosnien.

1. Weg am rechten Morača-Ufer nach Jasenovo.

Auf dem Plateau von Piperi finden sich mehrere Aufstellungen von der Ruine Dukla an bei Stjena, Ernci und Ničani.

Genannte Orte sind durchgehends mit gemauerten Wachthäuschen (Kule) versehen, welche einen im Morača-Thale vordingenden Feind längere Zeit aufzuhalten im Stande sind.

Bei Stjena und Ernci fielen 1792 Gefechte zwischen den Türken und Montenegrinern vor, zum Nachtheile der ersteren. Bei Ničani war 1819 ein siegreiches Gefecht der Montenegriner gegen die Türken.

2. Weg am linken Morača-Ufer nach Jasenovo.

Auf diesem trifft man die mit steinernen Kule versehenen Orte: Sjenica, Meduna, Brbica und Bratonošić.

Bei Meduna wurden 1759 die Montenegriner von den Türken, bei Brbica die Türken von den Montenegrinern geschlagen.

Rückzug nach Jasenovo.

Aufstellung bei Jasenovo.

Hier vereinigen sich die Wege beiderseits der Morača: von Ostrog, Javorje und aus den Vasojevićer-Bergen

Zur Deckung dieses wichtigen strategischen Punktes wären Befestigungen beiderseits der Morača nötig.

Rückzug nach Ostrog.

B. Communicationen aus Bosnien und der Hercegovina nach Montenegro.

a. Wege aus Bosnien und der Hercegovina an die Morača.

1. Weg von Jezeron nach Javorje.

Stellung bei der Ustokofenbrücke (Ustkočki-mošt.)

Dieser Weg führt am linken Ufer der Bulovica herab durch lange, beschwerliche und leicht zu vertheidigende Defilées. Die zerklüfteten Abhänge des Durmitor und der Sinjaevinerberge bieten den dort wohnenden Ustokofen häufig Gelegenheit zu Hinterhalten. Hier fand 1834 ein Gefecht zwischen Türken und Ustokofen statt.

Rückzug über Malinsko oder durch die Ustokofengegend Sinjacevina und den Paß Strug nach Javorje.

Bei Malinsko vertheidigen zwei Kule das Thal der Tušina. Hier wurden 1847 die Türken von den Ustokofen geschlagen.

2. Weg von Drobnjak durch das Tušinathal nach Javorje.

Diese Communication ist äußerst schwierig, und bietet allenfalls gute Aufstellungen, namentlich bei ihrem Übergange aus dem Thale im Paße Strug.

3. Weg von Kolašin nach Javorje.

Dieser übersteigt durch einen Paß den Berg Jablanova, woselbst bei

Siravac (1847 Gefecht) eine Aufstellung genommen werden kann.

Hierauf führt der Weg durch den Paß Strug nach Javorje.

Stellung bei Javorje

Gegen das Tušina-Thal auf dem sattelförmigen Gebirgsrücken, welcher die Berge Javorje und Brmac verbindet. Die Flügel sind beiderseits des Passes Strug vorgeschnitten. Rückzug nach Jasenovo.

4. Weg von Nikšić nach Jasenovo.

Stellung bei Kuda und Staroselo, beiderseits des Passes Morakova, auf dem Gebirgsattel zwischen dem Berge Sezero-Kapitanovo und Planinić. Die Flügel besetzen die in Vertheidigungsstand zu setzenden Dörfer Kuda und Zagrad, dann das alte Schloß Staroselo beim Dorfe Lagović.

Diese Stellung beherrscht das nach Nikšić führende Thal der Gračatitsa vollkommen.

Rückzug nach Jasenovo.

5. Weg von Ostrog nach Jasenovo oder vice versa.
Aufstellung beiderseits der von Sobač über den Berg Precomica gegen Djurasković sich hinziehenden Felsenfchlucht.

Rückzug, je nachdem der Angriff geschieht, entweder nach Jasenovo oder nach Ostrog.

b. Communicationen über das montenegrinisch-herzegovinische Scheidegebirge nach Cetinje.

1. Weg von Nikšić über Oranido und Miške nach Cetinje.

Stellung bei Pješivac auf den Höhen Planimica und Bjetrovo, beiderseits des Passes Slivje.

Die Front ist durch den Bach Zeta (hier Ponor) und die steilen Böschungen der Höhen gut gedeckt.

Beide Flügel stützen sich auf unzugängliche bewaldete Gebirge. Bei Pješivac waren 1807 und 1809 Gefechte zwischen den Montenegrinern und Nikšićer Türken.

Der Rückzug geht nach Ostrog oder Oranido.

Aufstellung bei Oranido
auf den den Pas Carinska-Gomila beiderseits begrenzenden felsigen Höhen. Die Vortruppen besetzen den in Vertheidigungszustand zu setzenden Ort Oranido.

Rückzug nach Miške.

Stellung bei Miške
auf den felsigen Höhen rückwärts dieses Dorfes, dann von Bojnić Baljuć, Lješevslap bis zum Berge Lisac, welcher den Anlehnpunkt des rechten Flügels bildet.

Hier wurde im Jahre 1768 eine Schlacht geschlagen, in welcher die Bezire von Krumelien und Bosnien eine furchtbare Niederlage erlitten.

Der Rückzug geht getheilt über Rezna und Tomic nach Cetinje.

An beiden Wegen trifft man in dem zerklüfteten felsigen Terrain noch gute Arriéregarde-Aufstellungen und verdeckte Punkte zu hinterhalten.

2. Weg von Nikšić über Omutić nach Cetinje.

Stellung auf den Höhen Kita

an der Grenze des Stammes Ruvine mit dem hercegovinischen Bezirke Banjani. Die Flügel sind nicht hinlänglich gesichert.

Rückzug nach Omotic.

Auf dem Wege von Omotic nach Grab trifft man bei den Dörfern Kovine, Trnine und Dobragora vortheilhafte Arriéregarde Stellungen. Es fielen auf dieser Strecke 1716 und 1722 hütige Gefechte mit den Türken von Trebinje vor.

3. Weg von Trebinje oder von Gacko über Grahovac und Tresnjevo nach Cetinje.

Stellung auf dem Rücken des Berges Malo-Ilino bei Baslap.

Bei Grahovac wurden 1858 die Türken geschlagen.

Der Rückzug geht nach Tresnjevo.

Stellung bei Tresnjevo

auf dem Sattelrücken, der das Thal von Grahovo von jenem von Tresnjevo scheidet. Der rechte Flügel durch den steilen Berg Kličevac und der linke durch das neutrale Gebiet bei Dragal geschützt.

Der Rückzug geht nach Grab.

C. Wege von Oesterreich über das Küstengebirge nach Montenegro.

a. Von Nisano über Ledenice und Grab nach Cetinje.

Auf diesem findet man in den Grenzgebirgen Presjeka und Kosman vortheilhafte Defiléstellungen.

Stellung bei Grab

zur Deckung des Wegknotens von Nikšić, Klobuk, Dragal und Nisano.

Dieser wichtige strategische Punkt lässt sich nur von den ihn umschließenden Höhen aus vertheidigen.

Von Grab über Rezna nach Cetinje.

Auf diesem findet man vortheilhafte Defiléstellungen bei Osine, Rezna, Miljević und Petrovdo, die durch geringe Mittel unzugänglich gemacht werden könnten.

Von Grab über Rzanić, Žegovica, Baljuč, Žješevslab und Tomić nach Cetinje.

Dieser ist gleich dem vorigen zerklüftet, und könnte bei den genannten Orten ohne große Mühe gesperrt werden.

Von Grab über Rezna und Njeguš nach Cetinje. Auf diesem Wege findet man außer der bekannten Strecke noch

Anstellungen bei Sveti Ilija und auf den Höhen Bukovica oberhalb Njeguš. Diese Höhen müßten eine Befestigung durch Redouten erhalten, um den Zugang zum Njegušer Plateau zu decken.

b. Weg von Cattaro über Njeguš nach Cetinje.

Stellung auf dem Lovćen-Paß, die Flügel durch die steilen, felsigen Böschungen der Berge Lovćen und Krsiac gedeckt.

Die Straße von diesem Paß führt in mehrfachen Schlangenwindungen den steilen Abhang der Berge hinab nach Cattaro.

Eine angebrachte Paßsperrre würde diese Stellung unentnehmbar machen.

Rückzug nach Cetinje.

c. Weg von Budua über Stanjević nach Cetinje.

Dieser führt über das Küstengebirge in mehrfachen Serpentinen durch leicht zu sperrende lange Defilées bei dem Dorfe Bjeloš vorbei nach der Hauptstadt.

d. Weg von Budua über Braić nach Cetinje.

Dieser führt über das Grenzgebirge, dessen Rücken noch österreichisch ist, aus welchem Grunde sich hier keine Befestigung anbringen läßt, durch enge felsige Defilées bei Ulnji (Ugli) und Đejenić in das Cetinje-Thal.

e. Weg von Castel Lustua über Ulterg (Podgor) nach Njeka.

Diese Communication führt in mehrfachen Abzweigungen, welche österreichischerseits durch die gemauerten Wachhäuser (Caselle) Gomila, Vidrak und Copac gedeckt sind, über den Gebirgsrücken nach Ulterg.

Stellung bei Ulterg.

Der rechte Flügel auf den felsigen Anhöhen der Berge Kam und Troica, der linke auf jenen des Berges Konja-Gracarska; die Mitte ist durch den in Vertheidigungszustand gesetzten Ort gedeckt.

Diese Stellung vertheidigt directe die Verbindung mit dem Crnojević-Thale und durch ihre Flankenstellung die ganze Nahia Crnica.

f. Weg von Castel Lastua über Fort Presjela nach Bir-Bazar.

Auf diesem Wege trifft man nirgends eine Stellung, welche ein feindliches Vordringen über das österreichische Fort Presjela hindern könnte.

Die Vertheidigung des Crnica-Thales beschränkt sich sohin allein auf die die linke Thalwand begleitenden Berge.

Der Hafenort Bir-Bazar selbst hat letztere Zeit eine Befestigung erhalten, welche aber mehr gegen die Landungen von der Seeseite gerichtet ist, und zum Schutze des Handels dient.

Bir-Bazar beherrscht den Küstensaum des Skadar-See's bis zur Mündung des Crnojević-Flusses.

Aus dieser Beleuchtung der Communicationen des Hochlandes und der darauf vor kommenden Positionen ist zu ersehen daß die Montenegro umschließenden Gebirge nur auf wenigen Puncten überschreitbar sind, und selbst diesen leicht aufzuzählenden Communicationen treten im weiteren Verfolge des Marsches Hindernisse entgegen, welche das Gelingen der Operation nicht wenig in Frage zu stellen geeignet sind.

Gegen Dalmatien und angrenzend Hercegovina erhebt sich das Land zu einem ununterbrochenen Vertheidigungswalle, welcher sich gegen Bosnien vollends aufthürt, und nur südöstlich gegen Albanien öffnen sich die Gebirgsmassen, und die Hauptwässer der Crnogora brechen hervor, um in den Skadarsee zu eilen.

Von Oesterreich und aus der Hercegovina führen keine Flussthäler nach Montenegro; desto mehr Berge und geschlossene Hochebenen liegen dazwischen, welche dem Montenegriner eben so viele Vertheidigungsabschnitte gegen einen eindringenden Feind biethen.

Auf der Seite gegen Bosnien ist das Land von den Bossojevićer Hochgebirgen derart occupirt, daß von dieser Seite her Operationen auch nur kleinerer Truppencorps nicht denkbar sind.

Den verhältnismäßig leichtesten Zugang zu Montenegro gewährt das Flusthal der Zeta. In dieses schneidet das türkische Gebiet südlich mit der Festung Spuz und nördlich mit der Festung Nitšić so

weit ein, daß dadurch das montenegrinische Gebiet längs der Zeta bis auf $2\frac{3}{4}$ Meilen verengt, und dadurch der cernagorische Kriegsschauplatz in zwei Operationsfelder getrennt wird. Diese Operationslinie ist daher nicht nur die gangbarste, sondern auch die kürzeste und entscheidendste. Um die Trennung dieser beiden Teile zu bewerkstelligen, und anderseits die Verbindung zwischen dem westlichen Montenegro und den Brda's zu vermitteln, haben die Montenegriner das schon von Natur aus so feste Kloster Ostrog noch durch Vertheidigungswerke verstärkt. Die Zeta hinauf kann eine Operationsarmee verhältnismäßig leicht das oft über eine Meile breite Thal in größeren Massen vorrücken, und sich am schnellsten und unmittelbarsten mit einer aus der Herzegovina über den Gebirgspaß Slivje eindringenden verbündeten Armee vereinigen, um sodann über Dranido und Miske gegen Cetinje vorzurücken; nur wäre dabei Ostrog wohl zu observiren, welches die Flanke, eventuell bei dem Marsche auf Cetinje den Rücken bedroht.

Indessen blieben auch die von dieser Seite erfolgten Angriffe, gleichviel ob mit Hunderttausenden unternommen, wo nicht Berrath im Spiele war, in ihrer Totalität mehr oder weniger verunglückte Versuche, nur den Beweis liefernd, daß bei einem Angriffe auf das Bergland die numerische Größe der Angriffsarmee nicht den Ausschlag gibt, welche sich, wie gezeigt, allenthalben nur unvollkommen oder gar nicht entwideln kann, und in diesem Gebirgslabyrinthe vergebens die Gelegenheit sucht, in offener Schlacht die Ueberlegenheit ihrer Taktik zu erproben.

Die bedeutendsten Invasionen geschahen durch die Türken in den Jahren 1714, 1768 und 1796.

Nur die erste unter dem berühmten Bezir Duman Paşa Œuprišić gelang durch Berrath. Sämtliche Häftlinge des Hochlandes nämlich, durch die Friedensversicherungen des Bezirs in dessen Lager bei Orahovica an der Sitnica gelockt, wurden daselbst niedergehetzt.

Die beiden letzteren Invasionen mißlangen hingegen vollständig, und die türkischen Armeen wurden 1768 bei Miske und 1796 bei Krus so gewaltig auf's Haupt geschlagen und vernichtet daß sich nicht einmal die Heerführer mehr zu retten vermochten, deren Köpfe man noch heute im Kloster Cetinje aufbewahrt.

Als Hauptwegröten dieser lebendigen Beste sind Cetinje, Ostrog und Jasenovo militärisch wichtig.

Um diese drei Punkte drehten sich alle Operationen, welche gegen Montenegro unternommen wurden.

Cetinje wird durch die natürliche Beschaffenheit der zunächst gelegenen Hochlächen, sowie durch die angeführten militärisch wichtigen Positionen bei Rjeka, Testiari, Stitari, Oranido, Miške, Lovćen, Njeguš, Očjenić und Utrig verteidigt.

Am schwächsten ist die Vertheidigung gegen die Seite von Budua über Braic und Očjenić, wo Österreich den Rücken des Küstengebirges politisch überschritten hat.

Das Kloster Ostrog ist seiner natürlichen Festigkeit und Lage nach der stärkste und wichtigste strategische Schlüsselpunkt des Landes.

Ostrog liegt unmittelbar auf dem Wege aus dem westlichen Montenegro in die Brda's, und beherrscht durch seine Flankenstellung auch die Communicationen von Niksic mit Spuz und mit Cetinje.

Überdies bietet es für Unternehmungen der Montenegriner gegen Niksic ein vortheilhaftes Appui. Ein montenegrinisches Corps, welches aus der Stellung bei Pjesivac (Slivje) verdrängt wurde, kann sich über Ostrog in die Brda's ziehen, und von da aus wieder über Ostrog hervorbrechen, um dem eventuell gegen Cetinje vorgedrungenen Feinde in den Rücken zu marschieren.

An der Position bei Jasenovo laufen Wege aus der Herzegovina und aus Bosnien über Niksic, Drobnjak, Tašljaž, Saranci, Kolašin, Bjelopolje, dann aus Albanien über Bratonošić und Podgorica, endlich aus dem westlichen Montenegro zusammen.

Die Position Jasenovo wäre daher zu einem Armeelager strategisch angezeigt, wenn sich das Terrain hierzu eignen würde.

Die Vertheidigung dieses Postens kann nur aus den die genannten Wege beherrschenden Positionen geschehen.

Der Rückzug aus den Brda's in den westlichen Theil Montenegre's muß unter allen Umständen über Jasenovo und Ostrog versucht werden, da der natürliche Ausgang aus dem Morača-Thale durch die türkische Festung Podgorica gesperrt ist.

Kampfart der Montenegriner.

Die frühzeitige Bekanntschaft der Hochländer mit den Waffen, ihre beständigen Schießübungen und ihre ununterbrochenen Kämpfe haben zur Folge, daß das Heer der Montenegriner im Punkte der Waffenführung unübertroffen besteht. Wenn der Ernährer sich hinter einem Felsstück auf den Boden legt, und sein Gewehr abfeuert, dann ist auch der Feind, den sein Felsenauge auf's Korn genommen, niedergestreckt. Eben so sicher und mörderisch handhabt er seine Hieb- und Stichwaffe, den Yatagan.

Der Montenegriner legt seine Waffen fast nicht ab. Er lebt so zu sagen mit der Ham am Schwerte. Er ist beständig au qui vive. Ihn überrascht kein Ueberfall. Er fühlt sich im Kampfe fogleich in seinem Elemente.

Von seiner fischen Kraft, Behendigkeit und Ausdauer wurde bereits gesprochen. Er erträgt alle Beschwerden und Entbehrungen, Hunger und Durst, Kälte und Hitze, leicht und willig, macht die angestrengtesten Märsche, und klettert die schroffsten Felsen hinan, ohne zu ermüden, legt sich jeglichem Unwetter trotzend, in seine Strula gehüllt, auf die Erde, und schläft ganz behaglich ein, um nach drei bis vier Stunden Schlaf wieder in seiner vollsten Kraft und Elasticität dazustehen.

Diese drei Momente:

Die Gewandtheit in der Waffenführung,
die stete Bereitschaft,
die Ausdauer

find vor Allem wohl im Auge zu behalten, bei allen Combinationen in Anschlag zu bringen, und sich auf einen äußerst hartnäckigen Kampf gefaßt zu machen, ist das erste Gebot für jeden Militär, welcher den Boden der schwarzen Berge als Feind betritt.

Bei dem ersten Rufe: „Das Vaterland ist in Gefahr!“ ist die Einigkeit unter den nicht wenig streitsüchtigen Bergsöhnen wie mit einem Schlag hergestellt.

Der Montenegriner versorgt sich mit einer kleinen Nation von Brot, Käse, Knoblauch und Branntwein, mit Tabak und einem paar Reserve-Sandalen, und stellt sich zunächst zur Verfügung seines Kapitäns, dem der trotsigste Bursche nun den strengsten Gehorsam leistet.

Kampfart der Montenegriner.

Die frühzeitige Bekanntschaft der Hochländer mit den Waffen, ihre beständigen Schießübungen und ihre ununterbrochenen Kämpfe haben zur Folge, daß das Heer der Montenegriner im Punkte der Waffenführung unübertroffen dasteht. Wenn der Ernagter sich hinter einem Felsstück auf den Boden legt, und sein Gewehr absenkt, dann ist auch der Feind, den sein Halbauge auf's Korn genommen, niedergestreckt. Eben so sicher und mörderisch handhabt er seine Hieb- und Stichwaffe, den Yatagan.

Der Montenegriner legt seine Waffen fast nicht ab. Er lebt so zu sagen mit der Hand am Schwerte. Er ist beständig an *qui vive*. Ihn überrascht kein Ueberfall. Er fühlt sich im Kampfe sogleich in seinem Elemente.

Von seiner physischen Kraft, Behendigkeit und Ausdauer wurde bereits gesprochen. Er erträgt alle Beschwerden und Entbehrungen, Hunger und Durst, Kälte und Hitze, leicht und willig, macht die ausgestrengtesten Märsche, und klettert die schroffsten Felsen hinan, ohne zu ermüden, legt sich, jeglichem Unwetter trotzend, in seine Struha gehüllt, auf die Erde, und schläft ganz behaglich ein, um nach drei bis vier Stunden Schlaf wieder in seiner vollen Kraft und Elasticität dazustehen.

Diese drei Momente:

Die Gewandtheit in der Waffenführung,

die stete Bereitschaft,

die Ausdauer

find vor Allem wohl im Auge zu behalten, bei allen Combinationen in Anschlag zu bringen, und sich auf einen äußerst hartnäckigen Kampf gefaßt zu machen, ist das erste Gebot für jeden Militär, welcher den Boden der schwarzen Berge als Feind betritt.

Bei dem ersten Rufe: „Das Vaterland ist in Gefahr!“ ist die Einigkeit unter den nicht wenig streitsüchtigen Bergsöhnen wie mit einem Schlag hergestellt.

Der Montenegriner versorgt sich mit einer kleinen Nation von Brot, Käse, Knoblauch und Brauntwein, mit Tabak und einem paar Reserve-Sandalen, und stellt sich zunächst zur Verfügung seines Kapitäns, dem der trozigste Bursche nun den strengsten Gehorsam leistet.

Willig folgt die versammelte Schaar ihrem Führer an den bedrohten Punkt; denn der Kampf ist, wie gesagt, des Bergländers Element, Feindesköpfe und Vente sind das Ziel seiner Wünsche, und den Tod in der Schlacht nimt er eine Gnade von Gott.

Montenegro ist stets bewacht, wie ein Kriegslager. Eine Ueberrumplung ist daher fast unmöglich, und gelänge sie dennoch, so wäre damit für den eingedrungenen Feind nur wenig Boden gewonnen, denn schon bei dem nächsten Passe haben sich die Hochländer gestellt, um diesen Defensiv-Abschnitt mit aller Kraft zu halten. Der Kapitän des zunächst bedrohten Stammes trifft selbstständig alle Anordnungen, bis der Srdar der Nahia das Commando übernimmt, um es beim Erscheinen des Oberbefehlhabers oder des Fürsten selbst an diese abzugeben.

In dreimal 24 Stunden können sämtliche Streitkräfte Montenegro's am bedrohten Punkte concentrirt sein. Zugleich werden sämtliche Grenzen des Landes besetzt, um nicht der List des Scheinangriffes zum Opfer zu fallen.

Die Fechtart der Montegriner ist sehr einfach und natürlich.

Ist der angreifende Feind, was meist der Fall, an Streitkräften überlegen, dann beschränken sich die Hochländer auf die passive Vertheidigung des angegriffenen Objectes.

Ist die Gefahr vorhanden, einen bedrohten Punkt bei erdrückender Feindes-Uebermacht und geringerer Vertheidigungsfähigkeit des Punktes nicht halten zu können, dann verbrennen und verwüsten die Montegriner ihre eigenen Wohnungen und Felder, und ziehen sich zurück, um alsbald hinter einem festeren Punkte ihre Defensivstellung zu fassen.

In dieser retrograden Defensive besteht eine Hauptforce der montenegrinischen Kriegsführung, und diese wird so lange fortgesetzt, bis der Feind in das ihm ungünstigste, engste und verworrenste Terrain gelöst ist.

Um diese Bewegung des Feindes zu veranlassen, werden alle erdenklichen Mittel angewendet.

Hinter dem Defilée und auf dessen Rändern, oder wenn thunlich, auch innerhalb desselben versteckt aufgestellt, lassen die Montegriner eine kleine Abtheilung vor das Defilée hinausschwärmen. Diese vorgeschobene Schaar naht sich auf Schuhweite oder noch näher dem

Feinde, und sucht ihn durch Beisringung empfindlicher Verluste, sowie durch Schmähungen aller Art zum Kampfe herauszufordern.

Gelingt es, ein Gefecht zu engagiren, dann beginnt alsbald ein Zurückweichen durch den Engpass, und durch diese scheinbare Flucht und alle möglichen Täuschungen und Aufreizungen wird der Feind zur Verfolgung verlostd.

Läßt sich der Feind täuschen, verfolgt, und gelangt in den Hinterhalt, dann eröffnen die Montenegriner hinter dem Schutze ihrer Felsen und aus ihren Verstecken hervor ihr wohlgezieltes, mörderisches Feuer auf ihn, wälzen von allen Seiten Tod und Verderben auf ihn hinab, überfallen ihn mit der blanken Waffe, und vernichten ihn.

In diesem Manöver besteht fast die ganze traditionelle Taktik der Ernagorer.

Die offene Schlacht sind sie zu vermeiden gewohnt, weil sie fast immer gegen einen weit überlegenen Feind zu kämpfen haben.

Ist jedoch die Ungleichheit der Kräfte nicht all' zu augenfällig, dann scheuen sie das offene Feld keineswegs.

Aus den Verstecken hervorgeholt heftige Gewehrfeuer gehen dann dem Angriffe voran, und zeigt der Feind in Folge von Überraschung oder erlittener Verluste ein Wanken und Schwanken, dann bricht das Bergvolk hervor, zieht vom Leder, und ein vehementer Datagansturm findet statt.

Alle Regeln der Taktik, die man dem Montenegriner allenfalls beigebracht hätte, werden dann über den Haufen geworfen, die Reserve eilt in die stürmende Linie, und mit vorgestrecktem Handjar stürzt sich alles blind wüthend, einem heulenden Orlane gleich, verheerend auf den Feind.

Die Montenegriner wählen zu ihren Angriffen, Ueberfällen und Manövers in der Regel die Nacht, weil es bei ihnen meist auf Ueberrumpelung abgesehen ist. Dann täuschen sie den Gegner durch falschen Lärm, falsche Feuer u. s. w. sowie bei Tag dadurch, daß sie ihre rothe Mütze fernab auf einen Stein legen, damit der Feind nach diesem falschen Ziele seine Munition verpasse.

Ist der Gegner geworfen, und退irkt, dann wird er mit einer Behendigkeit verfolgt, welche die Cavallerie anderer Heere erzeigt.

Wenn ein vorgerückter Feind die vom ihm passirten, oder in

seine Flanken mündenden Defilées nicht stark occupirt hielt, dann kann er gewärtig sein, sie bei seinem Rückzuge von den Hochländern wohl besetzt zu finden, und eine unbesonnene Vorrückung mit schweren Verlusten bei seinem Rückzuge zu büßen.

Was jedoch einer von den Montenegrinern geschlagenen Armee zu Gute kommt, ist die Verzögerung derselben durch das Plündern und Kopfsabschneiden.

Nur wer sich ihnen vor einem Kampfe freiwillig ergibt, wird als ihr Gefangener respectirt. Wer dagegen mit der Waffe in der Hand während des Kampfes festgenommen wird, verliert gleich dem am Boden liegenden Verwundeten und Todten seinen Kopf durch den Handjar des Montenegriners, der weder Pardon gibt noch verlangt, und so viele Köpfe, als er in der Eile bekommen und schleppen kann abhaut, und blutend um seine Schultern hängt. Diese Köpfe werden zu Cetinje auf die Eisen spitzen des runden Thurmtes gesteckt, und wird für eine größere Anzahl derselben eine Prämie bezahlt. *)

Der Transport der Feindesköpfe nach Cetinje, sowie das Nachhaufelaufen mit der Beute gehören zu den Verlegenheiten eines montenegrinischen Befehlshabers, und heirren ihn leicht in einem Calcül, welches er auf die Anzahl seiner Leute gebaut hat.

Verhält sich der Feind passiv, ist er zu überlegen, um in offenem Felde angegriffen zu werden, und zu vorsichtig, um sich in die Stellungen der Montenegriner lösen zu lassen, dann richten sie ihre Anstrengungen episodisch gegen seine Convoy's, welche sie auffinden, in den Engpässen abschneiden, und wegnehmen.

Immer aber suchen sie die Hauptmacht des Feindes durch beständige Quälereien, falsche Allarmirung u. dgl. in Aethem zu erhalten, zu ermüden, um jede Kaltblütigkeit zu bringen, und wie hungrende Geier lauern sie auf jedes Detachement, welches der Feind abschickt, oder das sich ihm naht, um es, eh' man ihm in dem coupirten Terrain zu Hülfe kommen kann, vereinzelt anzufallen und aufzureißen.

Aus all' dem geht hervor, daß die Leistungen der Montenegriner im kleinen Kriege bis zur Grenze des Möglichen gehen, und daß man gegen sie die bei einem Angriffe auf coupirtes Terrain vorgeschriebenen Vorsichtien potenzirt in Anwendung zu bringen hat.

*) Man lese hierüber Paic und Scherb, pag. 135.

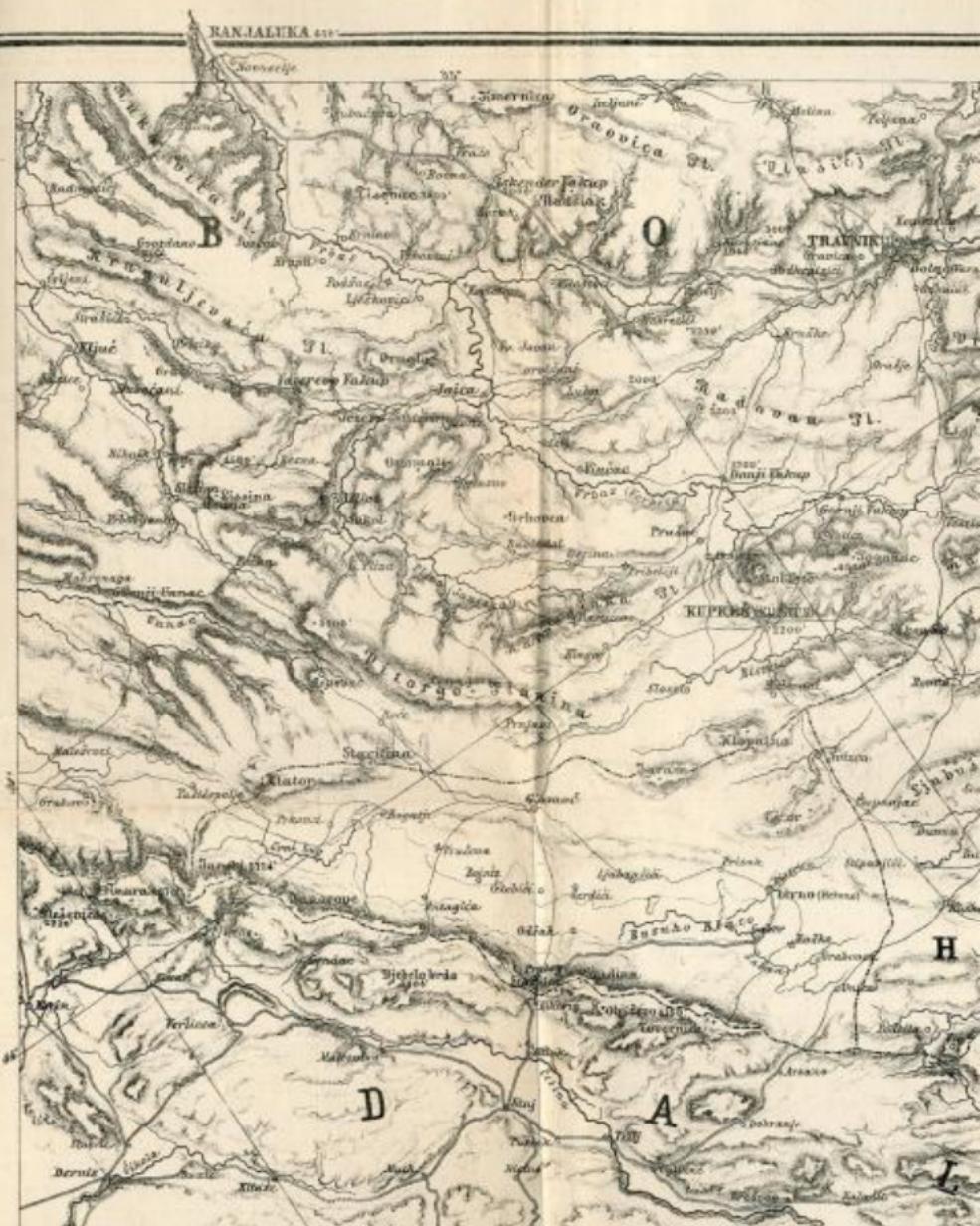
Eine in das Bergland einfallende Armee führe möglichst viel von Pferden zu tragende Kanonen und Raketen Geschütz mit sich, die einzigen Waffen, vor welchen das Bergvolk noch einigen heilsamen Respect hat, und mit denen im gegebenen Augenblicke nennenswerthe Erfolge zu erzielen sind.

Endlich versehe man sich wohl mit Proviant, und jeder Mann trage davon die größtmögliche Quantität mit sich; der Zwieback comprimirtes Grünzeug und geräuchertes Fleisch sind wegen des geringen Raumes, denn sie einnehmen, dazu am geeignetsten. Auch vergesse man nicht die Wasserarmuth der Oesterreich zunächst liegenden Bezirke, sowie den bei großer Dürre eintretenden allgemeinen Wassermangel.

Was hier über die Kampfweise der Montenegriner und die bei einem Angriffe auf das Bergland anzuwendenden Vorsichtcn gesagt worden, gilt im Allgemeinen auch in Bezug auf die Hercegovina und alle übrigen südslavischen Bergländer.

getrouwde dat gel. getrouwde van Grifffelde.

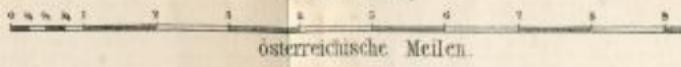
RANJALUKA 43°



KARTE der HERCEGOVINA und CRNA

von J.F. Šestak k.k. Hauptmann und F. von Scherb abhaber der Universal-Agentie, neuen Markt 1059 in Wien
1862.

Mafsstab,







I A T I S C H E S M E E R

