

REISEN UND FORSCHUNGEN

IM

JAKUTSKISCHEN GEBIET OSTSIBIRIENS

IN DEN JAHREN 1861—1871.

VON

Baron Gerhard Maydell.

ZWEITER THEIL.

ATLAS.

- 1) SYSTEMATISCHES VERZEICHNISS DES FLUSSNETZES DES JAKUTSKISCHEN GEBIETES.
- 2) ALLGEMEINE KARTE DES JAKUTSKISCHEN GEBIETES.
- 3) ÜBERSICHTSKARTE DER ASTRONOMISCHEN PUNKTE UND DER MARSCHROUTEN.
- 4) KARTE DER TARYNBILDUNG AN DER KYRA UND DEM NJECHARAN-GEBIET.
- 5) ÜBERSICHTSKAETE DER MARSCHROUTEN DES HRN. TSCHERSKI UND DES TOPOGRAPHEN AFONASJEW.

ST. PETERSBURG.

BUCHDRUCKEREI DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

Wass.-Ostr., 9. Linie, № 12.

1896.

SYSTEMATISCHES VERZEICHNISS

DES FLUSSNETZES

DES JAKUTSKISCHEN GEBIETES.

(Jeni ssei)

- a* Pussema
- b* Purulma

- a* Olongno

- a* Kandale
- a* Lemtykan
- b* Ungatka
- c* Ssugukan
- d* Burungna
- e* Neljo
- f* Ssunungna

- a* Ssiki
- b* Gike

- 1 Pulwanongna
- 2 Ungatka
- 3 Tschupa
- 4 Kotschema
- 5 Mittlere Kotschema
- 6 Kotschema
- 7 Apka
- 8 Pinongna
- 9 Ilimpeja

- 10 Ritkangna
- 11 Iritka

- a* Teteja

- a* Ssekeli
- a* Schtschike
- b* Datykta
- c* Chossa

- a* Jadu
- b* Gako

I Untere Tunguska

- 1 Ingauli
- 2 Kisselä
- 3 Kopokit
- 4 Ljuku
- 5 Kuderabka
- 6 Jeiko

a Munkamba

- 7 Turu

- a* Kihinti
- b* Nerungna
- c* Unbekan
- d* Pirda

(Chat anga)

Anä bara

- I Betych-Tschalach
- II Kapygynnach
- III Staryi
- IV Doroča

I Monjero

- 1 Monjerokan
- 2 Wiski-Monjerokan
- 3 Unt. Monjerokan
- 4 Jangude

- I Dsholokon
- II Ultan
- III Dshekan
- IV Konamka

- 1 Ajutschatkan

a Ugumun

- 1 Tschimara

V Udsha

- 1 Bilir
- 2 Tschop-yräch

VI Jelö

Ole nek

- I Endoka
- II Ob. Maigda
- III Ssurach
- IV Unt. Maigda
- V Ugojan
- VI Argassala

- I Hukotschar
- II Jarali
- III Obere Tomba

- IV Untere Tomba
- V Alakit

- 1 Mastach

- VI Mitt. Maigda
- VII Turuchtach
- VIII Gross. Bogoli
- IX Kl. Bogoli
- X Ssiligir

- 1 Gulokan
- 2 Kastyr
- 3 Kukuschingna
- 4 Olenakan

- a* Konku
- b* Igak

- 5 Kongoda

- VII Ssenka
- VIII Tschonkok
- IX Boldonko
- X Hoppo
- XI Ssukana
- XII Anka

- 1 Galka
- 2 Gorkami

- 1 Welingna

- 1 Kuangna

- 1 Huk Ssiligir
- 2 Orto Ssiligir
- 3 Ongne Ssiligir
- 4 Gross. Ssilirgikan

- XI Beke
- XII Orolonka
- XIII Gross. Mäk
- XIV Kar yräch

1 Ssala

XIII Ukykit
XIV BirektaXV But
XVI Bakur
XVII Nakukyt
XVIII Holokyt
XIX Koika
XX Bojentschima
XXI Ljutscha
XXII PurXXIII Tustach
XXIV Teimymmer
XXV Ssaskugut
XXVI Bolkalach

XXVII Ulachan-yräch

I Peledui
II Chamra
III Konpina
IV Njuja
V Sherbowka
VI Kamenka
VII Matscha
VIII Kusnetz
IX Billäch-yräch
X Kujukan
XI Gr. Tscherendei
XII Kl. Tscherendei
XIII Biri (Birjuk)XIV Berdinga
XV Gr. Tscherepanicha
XVI Kl. Tscherepanicha
XVII Charialach
XVIII Tsogondocho
XIX NamanaXX Berösowka
XXI Russkaja
XXII Innin-yräch (Dymnaja)
XXIII Berösowka
XXIV Bolschaja
XXV Studönaja
XXVI Marchá
XXVII Marchatschan
XXVIII Ssanijachtach
XXIX Gr. Charialach
XXX Kl. Charialach
XXXI Kl. Tschure
XXXII Gr. Tschure
XXXIII Nochrai
XXXIV Nemurtschaja
XXXV Muchatta1 Telläch Kaspit
2 Ssergalach1 Exändä
2 Mugur-yllägir
3 Arbai-yllägir
4 Chatyn-yräch
5 Chodussa-Narybyn
6 Keiktä

1 Omonosko

1 Kollot

1 Kastyr
2 Molok1 Kötöt
2 Böryläch
3 Atas-yräch
4 Andyläch1 Maly
3 Kurum-yräch
4 Dshebereläch
2 Ulachan-Aibytta
5 Kettalach
6 Kurum-yräch
7 Yllägir

L e n a

XV Kolonsit
XVI Kajargastach
XVII Bargidamach
XVIII Martschimdan
XIX Bureja
XX Tolobka
XXI Kutingna
XXII Tschustupa
XXIII Kurgu-chanka
XXIV GolimerI Tschuja
II Witim1 Zipa
2 Bombuiko
3 Muja
4 Nerpi
a Orola
5 Myssäch (Byssäch)
6 Mamukan
7 Mama
a Birania
b Kaningna
a Kungidera
b Dshelinda*a* Odondro
b Amundakan
c Tundak*a* Amundakan
b Amundakatschi
c Oldondo
d Katkanda
e Omunwokit
f Dshomku
g Kalakan
h Luta-beren
i Ssikenda
k Murtschen-oty
l Kulurkalbo
m Talikit
n Tscheremnoi
o Towolkowoi
p Talakan*a* Linke Kuangda1 Karenga
2 Kalakan

3 Kalar

4 Jakschi
5 Dshelinda
6 Ssylbä (R. Kuangda)7 Paktyraun
8 Taldaja
9 Padyra
10 Kurssuga
11 Tschalalek
12 Kl. Ugurök
13 Gr. Ugurök
14 Tschurö-Kurssö
15 Kultuschnaja
16 Ssugikta
17 Balagannäch
18 Stanowoi
19 Emalyt
20 Tongus-yräch
21 Lawaska
22 Chara-yräch
23 Naimaktach
24 Ssoktoldshin
25 Olgongro*a* Chaku
b Budarichta
c Chaku*a* Katuginet
b Chakukan
c Birania
d Turuchta
e Choktokit
f Birania
g Dshemkit
h Pitoricha
i Jakotka
k Bugunda
l Amundakan*a* Kutumanla*a* Berdigas

XXXVI Ujadai
XXXVII Tschepstschu
XXXVIII Ssinjä

- 1 Tschira
2 Matta

a Tora-yräch

XXXIX Ermäkon
XL Chariagas
XLI Chatyn
XLII Gr. Katema
XLIII Kl. Katema
XLIV Ssassawa
XLV Pokrowka
XLVI Ssylytygan
XLVII Bujanyi (Arkänä)
XLVIII Kuldata
XLIX Marcha

- 1 Tschakyja

- 1 Badaranach
2 Matta

L Kemkemä
LI Ssittä

- 1 Kyrga

- 1 Posporin
2 Wilutschan
3 Dsheligna
4 Wilutschan
5 Weligna
6 Wilutschan
7 Wilutschan
8 Dshaltuli
9 Nuogdy
10 Marmukit
11 Mergengiläch
12 Ssenj
13 Kuangna
14 Ssiegenäch
15 Lachtartschan
16 Kytalychtach
17 Gedshak
18 Tetschega
19 Tentschangna
20 Kelysläk
21 Dsängnuka
22 Achтарыngда (Aigadach Acht.)

a Alamtschak Acht.

a Alennäch Acht.
b Watar Acht.

- 23 Chatygnach
24 Chotuidach
25 Cholomdo
26 Bogdaräch
27 Borynäch
28 Kurung-yräch
29 Egessä
30 Kokujalach
31 Utakan
32 Ygetta
33 Kochra
34 Ssigija

LII Lancha
LIII Mungur
LIV Tjugänä (Bergeté)
LV Wilui

1 Egyr

- 1 Ssenj
2 Tokamy
3 Bugarykta
4 Welingna
5 Machssagol-yräch
6 Onkoikta
7 Baykan
8 Untschatka
9 Wawa

a Ssentschangna
b Tschaxranga
c Jerwukla

- 10 Churangnakan
11 Tetemeläch
12 Njurungna
13 Golussach

- 14 Ijetschäk
15 Dega
16 Ogustäch
17 Tschona

a Tschirko

a Luptukokta
b Borekta
c Uratschan
d Juktaly
e Warkaja
f Nikangda
g Ssilganda
h Keng-yräch

a Tschyryta
b Kamdakytsch
c Sselitschun
d Wokunaika
e Oran-bera
f Itschada
g Nanker
h Dedyglä
i Tonkus

- 18 Birdäch
19 Ulahan Botobia
20 Atschygi Botobia
21 Bilutschan
22 Oruktach
23 Dshelikan

a Dagaldnäch
b Ukan-yräch
c Tschumarkoi

- 1 Dshemkukan
2 Atyrekan
3 Marekon
4 Onangra

a Besimännaja
b Ssusmanach

- 5 Mara
6 Ileir
7 Chatalach
8 Ileir
9 Kl. Borro
10 Gr. Borro
11 Gr. Tujukan
12 Kl. Tujukan
13 Dshiginda
14 Dabin
15 Moda
16 Juchta
17 Daban-ruk

III Pilka
IV Juchta
V Grosser Patrom

- 26 Tongrak
27 Tangurek
28 Tongrak
29 Teinika

a Namyki

a Tschepko
b Makelan
c Gr. Makelan
d Datykta

30 Jangadymo

a Dagaldyn

a Ileir
b Olgor

31 Bodoibo

a Ileir

a Agakangnak
b Gr. Agakangnak
c Nakatami
d Bodoibokan

- 32 Kl. Jachra
33 Gr. Jachra
34 Morosko
35 Tapytra

a Kawyra
b Ik
c Chimikta

a Tapygakan

- 36 Ssewarnaja
37 Besimännaja
38 Kamennaja
39 Maximicha
40 Bartschicha
41 Jesowaja

a Ileir
b Ileir

- 42 Kurukina
43 Unt. Jesowaja
44 Kasakowka
45 Bykowka
46 Simoweinaja
47 Myssowaja
48 Wydricha
49 Nakipnoi-yräch
50 Ugolnaja
51 Durnoi

- 1 Bugarikan
2 Amundakta
3 Toktokit
4 Pawel-yräch
5 Jakobiran
6 Ileir
7 Talaja
8 Taimendranan
9 Ob. Besimännaja
10 Mitt. Besimännaja
11 Unt. Besimännaja
12 Chaiwarka

a Chaiwarkan
b Ssignäch

a Amundakta
b Kowali
c Tschumadilitschi
d Kewakta
a Ileir

13 Tonoda

a Urytschi
b Dshaltukta
c Ileir

14 Tschelontschon

a Ssemk
b Istennäch

- 35 Marcha
- a* Ejakit
b Ulahan Ejakit
c Chainguja
- α Choboluskoi
 β Dolubmar
 γ Kljutschunan
 δ Erustan
 ϵ Nachanda
- a* Ssenj
- 36 Tjukan
- a* Dshalgykan
b Yllägir
c Tschibenakan
d Tygäkit
e Tschimbidäkan
f Tygäkit
g Mastach
h Kerkongomo
i Kerkongomo
k Ssytschangda
l Ssät
m Kjujulet
- 37 Charbachty-yräch
- 38 Tallatschima
- 39 Tjun
- 40 Ojun-Ajan
- 1 Tschukar
- 1 Ugunku
- a* Kerechtäch
 α Kurung-yräch
 β Olegnä
 γ Kaslak
- α Tass-yräch
 β Olegnä
 γ Kaslak
- b* Morkoka (Marchakan)
- a* Tschillä
 α Ustchugei-yräch
- a* Tjunkal
v Ssolokit
c Bytantai
d Ssolokit
e Amgak
f Bolotak
g Tjubulun
h Tscharani
- 24 Dsheli
- a* Tügnäri-Ssala
b Ssergeläch-Dsheli
- a* Orto-Ssala
- 25 Kempendei
- a* Ottach
- 26 Kundäjä
- 27 Botomoju
- 28 Mäkindä
- 29 Kuut
- 30 Tongo
- 31 Mänäkän
- 32 Ymylyn
- 33 Tschibyda
- a* Burakan
- 34 Burakan
- 35 Tanara
- 36 Boppogai
- 37 Dsheron
- a* Anamy
 α Tass-yräch
b Charialach
 α Tistäch
 β Kytyr-Mar
- LVI Tschiringi
- LVII Bachanai
- LVIII Naschim
- LIX Strekalowka (Ibera Shiganka)
- LX Yngyr
- LXI Tylbas
- LXII Tongus-Apata
- LXIII Choronko
- LXIV Tonkai
- LXV Muna
- LXVI Matörtschuna
- LXVII Kuwala-jan-jaga
- LXVIII Molodo
- LXIX Ajakit
- LXX Tschenkogor
- LXXI Bustar
- LXXII Otyrkan
- LXXIII Chatystach
- LXXIV Mastach
- LXXV Tit
- LXXVI Ygychaja
- LXXVII Ssangar
- LXXVIII Kogastach
- LXXIX Got-yräch

				15 Taimendra	
			<i>a</i> Atmundan <i>b</i> Tonrak		<i>a</i> lleir <i>b</i> Njuokat
		VI Kleiner Patom (Chora)		1 Eren 2 Waljukta 3 Agatkan	
	1 Gorbiläch 2 Guinda 3 Ninyngdra				
	4 Oldoxo	<i>a</i> Alimakit			
		VII Urutschan VIII Onochtach IX Oberer-Oldon X Unt. Oldon XI Bugulda XII Tiräch-yryja XIII Waragas XIV Malenkaja XV Bolschaja XVI Olökma			
	1 Mogotscha 2 Perelomowa 3 Jelnitschnaja 4 Ingir			1 Tonkur 2 Ingage 3 Jewildsha 4 Kognorin 5 Madshiltu 6 Bagranmakit	
<i>a</i> Inga	5 Bureja 6 Aglikan 7 Mokla 8 Ulyr 9 Ulyr 10 Unt. Mokla		<i>a</i> Tscheremkolak <i>b</i> Tscheremkolak <i>c</i> Neiolga <i>d</i> Dshiktenda <i>e</i> Ssakttschicha <i>f</i> Ssiwilukta <i>g</i> Ssilgagannak <i>h</i> Kudukan <i>i</i> Korssuga	7 Tungir	<i>a</i> Amundakta <i>a</i> Dsäkdatschei <i>b</i> Bolgikta <i>c</i> Buchta
				<i>α</i> Bugarikta	<i>d</i> Tscheremnaja <i>e</i> Gulä <i>f</i> Penjuga
<i>a</i> Usmun	11 Kopri 12 Balgikta 13 Ampardach 14 Duronga 15 Zeliya 16 Zeliya 17 Zeliya 18 Dretnä 19 Dywanek 20 Kuranach 21 Tas-Imandra 22 Kuronach-Imandra 23 Dshawunikit 24 Kani		<i>α</i> Ssrednaja	<i>α</i> Okuja	<i>g</i> Mokdsen <i>h</i> Tungirikan <i>i</i> Bajadselin <i>k</i> Korssuga
				<i>α</i> Piro	
				8 Gobdsikit 9 Ob. Juchtalikan 10 Unt. Juchtalikan 11 Balyktach 12 Aikta 13 Njunshi	
<i>a</i> Owunukit <i>b</i> Aspastach		<i>a</i> Kuronäch	<i>a</i> Bugarichta <i>b</i> Loptscha	<i>a</i> Aikta	<i>α</i> Bugarichta <i>aa</i> Byrkokit <i>aa</i> Achingla
	25 Kerek-Mas 26 Tommulur 27 Degda 28 Badakäi 29 Oldoxo 30 Kleikinäch 31 Mokotschön 32 Ssassy 33 Tschaschkylach 34 Taryn 35 Tschoktschoi 36 Talach 37 Tass-Mäli 38 Juruss-Mäli		<i>α</i> Kawagu <i>β</i> Loptschakan	<i>α</i> Ssenagri <i>β</i> Murikan <i>γ</i> Dshaptschagan	<i>b</i> Nalba <i>c</i> Obere Lärba <i>α</i> Dsheltula <i>d</i> Mitt. Lärba <i>e</i> Ojulan <i>f</i> Unt. Lärba <i>α</i> Achingli <i>α</i> Larbatschan
			<i>c</i> Maryki <i>d</i> Bolgikta	<i>g</i> Kara-rak <i>h</i> Tschiltschi <i>i</i> Tschiltschi <i>k</i> Schewelga <i>l</i> Taluma	
<i>a</i> Dawalakit	39 Denssik 40 Meljardach 41 Taryn 42 Kurung-yräch 43 Paschennaja 44 Mokoss			14 Tokur 15 Kl. Tengurga 16 Gr. Tengurga	<i>a</i> Ushmyn
				17 Tschentscha 18 Kl. Tschoktschoi 19 Gr. Tschoktschoi 20 Mejelan	

- 45 Ssereläch
- 46 Mokos
- 47 Magoidach
- 48 Dshaldsbikai
- 49 Gr. Kuska
- 50 Kl. Kuska
- 51 Jujödei
- 52 Taryn
- 53 Atyrdshak
- 54 Gr. Jullugatschan
- 55 Kl. Jullugatschan
- 56 Ssobshi
- 57 Tschara (aus dem See Lepringdä)

- | | |
|--------------------------------------|--|
| <i>a</i> Amundakta | <i>a</i> Newön |
| <i>b</i> Akukan (Atschygi Chochukan) | <i>α</i> Kaminga <i>α</i> Burumna |
| <i>c</i> Absat | <i>β</i> Juchta |
| <i>d</i> Akukan | <i>b</i> Ikabia |
| <i>e</i> Ssalamat | <i>c</i> Kurung-yräch |
| <i>f</i> Ynäch | <i>d</i> Byryssa |
| <i>g</i> Choiotschai | <i>e</i> Taryn-yräch |
| <i>h</i> Ulachan Tora | <i>f</i> Konda |
| | <i>g</i> Kl. Ölöng-Tarachtai |
| | <i>h</i> Gr. Ölöng-Tarachtai |
| | <i>i</i> Dsherbigeläch |
| | <i>k</i> Kängi |
| | <i>l</i> Umalyt |
| | <i>m</i> Ssykärä |
| | <i>n</i> Torgo |
| | <i>o</i> Kuduly |
| | <i>p</i> Dshutschan |
| | <i>q</i> Kurung-yräch |
| | <i>r</i> Orokegör |
| | <i>s</i> Ssor-ullach |
| | <i>t</i> Kuogokurdaräch |
| | <i>u</i> Atschygi Tongoda |
| | <i>v</i> Ulachan Tongoda |
| | <i>w</i> Kemän |
| | <i>x</i> Gluchoi |
| | <i>y</i> Dabajan |
| | <i>z</i> Bukur |
| | <i>a'</i> Bör-yräch |
| | <i>b'</i> Kyndy |
| | <i>c'</i> Tokko (aus dem See Pundunga oder Munkunda) |

α Torokan

- i* Atschygi Tora
- k* Cheluruchtai
- l* Ssenj (aus dem See Nitschatka) (in den Doppelsee Nitschatka fließt der Burchai)
- m* Ulachan Kumachalach
- n* Atschygi Kumachalach
- o* Dshelinda
- p* Bekit
- q* Ottach
- r* Shuja

- | | |
|-----------------------------|-------------------------|
| <i>α</i> Ogunman | <i>α</i> Ssenj |
| <i>β</i> Bogadikan | <i>β</i> Gagaritschi |
| <i>γ</i> Watscha | <i>γ</i> Kudaritschi |
| <i>aa</i> Atschinga | <i>aa</i> Ogunmkan |
| <i>bb</i> Uchaganach | <i>bb</i> Gr. Tschepko |
| <i>cc</i> Nygra | <i>cc</i> Dshagda |
| <i>dd</i> Atyrekonach | <i>δ</i> Kudali |
| | <i>ε</i> Bugarichta |
| | <i>ζ</i> Ileir |
| | <i>η</i> Ileir |
| | <i>θ</i> Ottai |
| | <i>ι</i> Kulebrän |
| | <i>κ</i> Taimendra |
| | <i>λ</i> Denssei |
| | <i>μ</i> Onioritchi |
| | <i>ν</i> Kidshim |
| | <i>ξ</i> Chomolcho |
| <i>aa</i> Innäk | <i>aa</i> Kadali |
| <i>bb</i> Kl. Ssemikatscha | |
| <i>cc</i> Gr. Ssemikatscha | |
| <i>dd</i> Kuduli | |
| <i>ee</i> Gr. Tschepingeda | |
| <i>αα</i> Tonoda | <i>αα</i> Achiktatschan |
| <i>ββ</i> Tschenko | |
| <i>γγ</i> Aimnäch | |
| <i>ff</i> Ob. Jngundakta | |
| <i>gg</i> Unt. Jngundakta | |
| <i>hh</i> Kynaja | |
| <i>ii</i> Unt. Tschepingeda | |
| <i>kk</i> Bogashikta | |
| | <i>ο</i> Ambardach |
| | <i>π</i> Marekta |
| | <i>ρ</i> Oliktschan |

- α* Ssenj
- β* Gagaritschi
- γ* Kudaritschi
- δ* Besimänka
- ε* Datykta
- ζ* Datyktakan
- η* Sseläch
- θ* Netschora
- aa* Bodshaukit
- aa* Istänmach
- bb* Baruda
- ι* Baligannach
- κ* Kigilan
- λ* Bartschik
- μ* Barakun
- ν* Tschentscha
- aa* Atatach
- aa* Tomatschin
- bb* Bulbukta
- ξ* Krestäch
- ο* Tyrannäch
- π* Oldoxo
- α* Alatkan
- α* Gr. Tschiroda
- β* Kewakta
- aa* Kl. Tschrioda
- γ* Torgo-Tokko
- β* Oktokit
- γ* Tana
- δ* Jogo

- | | |
|-------------------------|---------------------|
| <i>aa</i> Dshepkotschan | <i>aa</i> Uss-bilir |
| | <i>bb</i> Korbada |
| | <i>cc</i> Marykta |
| | <i>dd</i> Dalki |

- δ* Oktokut
- ε* Oktokut
- ζ* Irkina
- η* Gr. Tukuliku
- θ* Kl. Tukuliku
- ι* Ssyrga
- κ* Oktokut
- λ* Ssurochtach
- μ* Oktokut

- 21 Lygi
- 22 Bjelan
- 23 Tonguss-unochtach
- 24 Jenika
- 25 Tonguss-unochtach
- 26 Tass-koiko
- 27 Ob. Ittylach
- 28 Ittylach
- 29 Yekei
- 30 Kaganga
- 31 Ssoxolo
- 32 Krestäch

- a* Kl. Dshunta
- b* Gr. Dshunta
- c* Kudulach

- 33 Leten-yräch
- 34 Gr. Ikimda
- 35 Kl. Ikimda
- 36 Bederdach
- 37 Chatystach
- 38 Daban
- 39 Daban
- 40 Daban
- 41 Tigan
- 42 Bess-yräch
- 43 Istennän
- 44 Kl. Totailach
- 45 Gr. Totailach
- 46 Bess-yräch
- 47 Korssuga (Egeläch)
- 48 Mrai
- 49 Ojus
- 50 Russkaja
- 51 Kiöbulach

n a

σ Olkina
 τ Ssalin
 χ Kudukan

s Ssygala
 t Tschalynka
 u Abika
 v Örga-yräch
 w Gudshu
 x Ennekan
 y Molwo

α Marechta α Ulach, Tutukan (Marechta)
 aa Bogoiochtai β Atsch. Tutukan
 z Yllägyr
 a' Dsharchan

58 Tscharyn
 59 Tscheworda
 60 Daban

1 Turtschany
 2 Diring-yräch

1 Kubulach
 2 Krestäch
 3 Ssordonoch
 4 Bugunächtäch
 5 Kurung-yräch

a Ylegir

1 Munssor
 2 Ssemelägar
 3 Kymyr-dagass
 4 Talalach
 5 Kolbulach

XVII Ob. Ssylygyr
 XVIII Unt. Ssylygyr
 XIX Belgeräch
 XX Chatystach
 XXI Kamenka
 XXII Ambardach
 XXIII Gr. Bjelaja
 XXIV Kl. Bjelaja
 XXV Daban
 XXVI Kapzyna
 XXVII Rutschei
 XXVIII Kyss-chaja
 XXIX Talbagan

XXX Bjelaja
 XXXI Daban
 XXXII Krestäch
 XXXIII Talba

XXXIV Myrkin
 XXXV Taryn
 XXXVI Mur
 XXXVII Bysä-gansa
 XXXVIII Gr. Konda
 XXXIX Kl. Konda
 XL Kyry
 XLI Russkaja
 XLII Kamenka
 XLIII Berösowka
 XLIV Ob. Taryn
 XLV Unt. Taryn
 XLVI Kurumnach
 XLVII Dirin
 XLVIII Okdokunskaja
 XLIX Botoma

1 Ajan-Ssylbä
 2 Kotowa

1 Ssylygar

2 Billäch
 3 Tschokurdach
 4 Onagatschut
 5 Gr. Turuktach
 6 Kl. Turuktach
 7 Kurung-yräch

a Onnö
 b Onnö (Ssoluntscha)
 α Ssoruktach

a Aim-yräch

1 Ylyk-yräch
 2 Kotogoss
 3 Ob. Kenuschtach
 4 Unt. Kenuschtach
 5 Ob. Bess-yräch

- 6 Eghe-bähä
7 Koigolach
8 Kuranach
9 Nutscha
10 Ob. Kynat
11 Unt. Kynat
12 Tabatunäch
13 Kurgöläch
14 Kylyhyt
15 Atyrdshak-Chatyn

1 Ssola

- 1 Aldakai
2 Bukta
3 Tschuga
4 Jnägli
5 Peljulka
6 Tschömpola
7 Kodala
8 Umulun
9 Talalach
10 Magajastach
11 Numikludu
12 Dalkit
13 Baina
14 Ogojan
15 Talaja
16 Chatyn-yräch
17 Ognö
18 Kunkui
19 Olindakan
20 Gonami
21 Gajetkan
22 Ato
23 Lapku
24 Belketscha
25 Ulahan Elge
26 Atschygi Elge
27 Dolgyku

a Temäkon

a Kubalach
b Kuwadai

- 30 Elgekan
31 Mokui
32 Notora
33 Kalyma
34 Nocha
35 Amga

a Chatyn
b Nägurtschai
c Konkuki
d Mojegatta
e Chomsha (Chamnäga-yräch)

a Erage
b Jniti
c Modut
d Djuljun
e Bom-Chaja
f Balatachtyr
g Ssendugen
h Budshigastäch
i Dankylach
k Gr. Ampardach
l Kl. Ampardach

LIV Linker Ald.

a Dolgyku-Ssamaga

a Muku Ssamaga
b Neleger

a Ulahan Kolku-yräch
b Ambar-yräch

L Mylä
LI Terä

LII Tynga
LIII Utschugei-yräch

LIV Rechter Ald.
1 Fuhrmann

LV Aldan

a Tass-Konku
b Kurung-Konku
c Egete
d Kötör-yräch
e Pakuja
f Dshös
g Bess-yräch
h Gr. Irjaläch
i Kl. Irjaläch
k Gr. Ullymak
l Kl. Ullymak

a Ujan
α Krest-yräch *α* Utänach

- 6 Unt. Bess-yräch
7 Barabadai
8 Nutschurach
9 Nelyktalach
10 Enskei
11 Tigilän
12 Tschala-Tschaidach
13 Kejuda
14 Badaranach

- 1 Oxenda
2 Oxenda
3 Jukta
4 Jös
5 Koje-bulak
6 Udengra
7 Charami
8 Beltakan
9 Talalach
10 Aim Tschempo (Inägli)
11 Towuk
12 Belotschin
13 Jekokit
14 Towar
15 Byltschik
16 Olkon
17 Dshelinda
18 Tjemtjön

a Kywekta (aus den Seen Tokarikan)
b Molömkon
c Molömkon
d Aimdshak
α Chaim
aa Mamulai

e Taba-Tylapyt
f Kara-yräga
g Jdshak
α Jdshakan

h Tass-balaginnäch
i Kl. Dsheltula
k Gr. Dsheltula

α Ssandshilä
l Kl. Tarynnäch

m Gr. Tarynnäch
n Tumul-Tygäga
o Kötölö
p Kl. Kiruka
q Gr. Kiruka

- 19 Makyngrikan
20 Ugin
21 Tass ugnäga
22 Junikan
23 Junikan
24 Schirigläkan
25 Ob. Schirigla
26 Unt. Schirigla
27 Muktschukan
28 Ütschur

a Utäkan
b Taptakan

Faint, illegible text in the upper left quadrant.

Faint, illegible text in the upper right quadrant.

Faint, illegible text in the lower left quadrant.

Faint, illegible text in the lower right quadrant.

5

na

36 Tatta
37 Bjelaja
38 Tanda
39 Myla

β Bossuda-Alamytä
γ Atsch. Kech-yräch
δ Ulach. Kech-uräch
ε Tymyttach-Burujakan
ζ Burujakan
η Ussutur-Burujakan
ϑ Chatuni i
ι Ssargatallach
κ Ssibiktäläch
λ Ardyr-Gaidach
μ Munaly

aa Balyktach
bb Tass-Munaly
cc Muss-Munaly

b Ssajan
c Bojuchan
d Kl. Iut-ssebet
e Gr. Iut-ssebet
f Ewagda
g Tarynnach
h Artyk-ryja
i Kytailäch
k Kibit (Kidin)
l Kökan

α SsassyI-Tolon

α Ipata

m Chaikan

α Umilikan

α Inagishan

n Tyrkan

α Belgotschan
β Gr. Dygatkan
γ Kl. Dygatkan

o Barbi
p Be-yräch
q Ob. Tertei
r Artyk
s Konam (Gonam)

α Kuduli
β Tokarikan (aus den Tokari-
kan Seen)
γ Guningra
δ Idym

aa Usmin

α Kokagin
β Togloi
γ Gugda
δ Utam

aa Usmin

aa Ssegonda

bb Gyda

bb Ewata

cc Utschugei

αα Dshalindakan

dd Neoklai

cc Dshalinda

dd Daurka

ee Nujam

αα Ussylin

αα Agynäk

ββ Togonok

ββ Kararek

γγ Naly

ff Mojunka

gg Alexei

hh Kuränkan

ii Kurän

ε Nigam

ζ Algoma

aa Eltarma

aa Tuxanda

bb Kaltanda

αα Ssurdurgur

cc Niongro

bb Iumyrytyn

dd Taptakan

cc Karpy

ee Mukitschu

dd Bogali

ff Tschegor

ee Udyam (Judym)

αα Ugymkan

ββ Mylam (aus den See

αα Oledä

aaa Kl. Ukukit Toko, der den Apäk

bbb Gr. Ukukit aufnimmt)

ββ Ssiwögli

ccc Dering-ryja

Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page. The text is arranged in several columns and appears to be a list or index of names and titles.

na

- t* Kajaikan
- u* Kajaikan
- v* Kajaikan
- w* Iutänäch
- x* Ypei
- y* Ginym (Kinym)
- α Nigu
- β Onjö
- aa* Lapku
- bb* Ilbyn
- $\alpha\alpha$ Ili
- γ Delimotur (Delyn-Otu)
- δ Dshigleshi (Aimdshi)
- ϵ Birdshigas
- ζ Mugty
- η Munuschkan
- aa* Kurung-yräch
- θ Nugnukan
- z* Exa
- a'* Tala
- b'* Mantschary
- c'* Tschaidach
- d'* Munuschkan.
- e'* Ary
- α Kokän
- 29 Amakan (Algakan)
- 30 Akku (Aiku)
- 31 Dawaringra
- 32 Dshanda
- a* Ssenj-Neläta
- b* Elgä
- 33 Algakan
- 34 Tawandakan
- 35 Kurgaläch
- 36 Diring-yreja
- 37 Iuktaja
- a* Appatyn
- b* Elgä-buga
- 38 Ssugdshekan
- 39 Mittl. Apkaja
- 40 Uni
- 41 Irä
- 42 Dshelogo
- 43 Dshigrakan
- 44 Ulugu
- 45 Iuchtai
- 46 Apkaja
- 47 Maja
- a* Shandara
- b* Maldekit
- c* Miti
- α Dlenga
- β Ob. Tschugassik
- γ Mitt. Tschugassik
- δ Kl. Tschugassik
- α Charin
- β Uajareu
- γ Kur
- δ Kur
- ϵ Exä
- d* Shewalla
- e* Nutmi
- α Nignikan
- β Assagaran
- f* Gutkapera
- g* Ssawan
- h* Lemenkan
- i* Tolenki
- k* Chamanmak
- l* Tubläch
- a* Atka
- b* Atykan
- c* Tuda
- d* Mesnikan
- e* Berikan
- f* Origrikan
- g* Warmsha
- h* Ob. Aräwkan
- i* Unt. Aräwkan
- k* Jutkan
- α Rossontkan
- β Kur-yrija
- γ Kalmak
- l* Jessakan
- m* Dekui
- n* Dekundrui
- o* Taryn
- α Böreläch

1. ...
 2. ...
 3. ...
 4. ...
 5. ...
 6. ...
 7. ...
 8. ...
 9. ...
 10. ...
 11. ...
 12. ...
 13. ...
 14. ...
 15. ...
 16. ...
 17. ...
 18. ...
 19. ...
 20. ...
 21. ...
 22. ...
 23. ...
 24. ...
 25. ...
 26. ...
 27. ...
 28. ...
 29. ...
 30. ...
 31. ...
 32. ...
 33. ...
 34. ...
 35. ...
 36. ...
 37. ...
 38. ...
 39. ...
 40. ...
 41. ...
 42. ...
 43. ...
 44. ...
 45. ...
 46. ...
 47. ...
 48. ...
 49. ...
 50. ...
 51. ...
 52. ...
 53. ...
 54. ...
 55. ...
 56. ...
 57. ...
 58. ...
 59. ...
 60. ...
 61. ...
 62. ...
 63. ...
 64. ...
 65. ...
 66. ...
 67. ...
 68. ...
 69. ...
 70. ...
 71. ...
 72. ...
 73. ...
 74. ...
 75. ...
 76. ...
 77. ...
 78. ...
 79. ...
 80. ...
 81. ...
 82. ...
 83. ...
 84. ...
 85. ...
 86. ...
 87. ...
 88. ...
 89. ...
 90. ...
 91. ...
 92. ...
 93. ...
 94. ...
 95. ...
 96. ...
 97. ...
 98. ...
 99. ...
 100. ...

	<i>m</i> Moliwka		<i>p</i> Tschuja
	<i>n</i> Ui	<i>α</i> Tota	<i>q</i> Amilikon (Batama)
<i>α</i> Lenikan		<i>β</i> Kultschina	<i>r</i> Chachar
<i>β</i> Tschelassin		<i>γ</i> Jut	<i>s</i> Läki
<i>aa</i> Adandokan	<i>aa</i> Exikan	<i>aa</i> Lawnaja	<i>α</i> Gr. Iläp
<i>bb</i> Daikan	<i>bb</i> Shagdan		<i>aa</i> Kl. Turachtach
<i>cc</i> Dshenkossin	<i>cc</i> Tscholom		<i>bb</i> Gr. Turachtach
<i>dd</i> Njutjukan	<i>dd</i> Ob. Kjugui		<i>t</i> Dolgokli
<i>ee</i> Yymtschan	<i>ee</i> Unt. Kjugui		<i>u</i> Amilikon
<i>ff</i> Ssywan			<i>v</i> Ingli (Läl-Byni)
<i>αα</i> Natoptschi			<i>α</i> Kurung-yräch
<i>gg</i> Gr. Mojali			<i>β</i> Tschitschin Ardach
<i>αα</i> Kl. Mojali			<i>γ</i> Unochtach
	<i>o</i> Kl. Tondak (Toonrak)		<i>δ</i> Argynastach
	<i>p</i> Gr. Tondak (Toonrak)		<i>ε</i> Byraja
	<i>q</i> Ingikan		<i>ζ</i> Kyllach
<i>α</i> Tan Jagda	<i>α</i> Patkinda (Palatkangro)		<i>w</i> Ssigarja
<i>β</i> Gr. Dshagdala	<i>β</i> Aldikan		<i>x</i> Talagdaja
<i>γ</i> Kl. Dshagdala	<i>γ</i> Kl. Dshokotli		<i>y</i> Onankanda
	<i>δ</i> Gr. Dshokotli		<i>z</i> Kadaja
	<i>ε</i> Talaja (Topkaja)		<i>α'</i> Talaja
	<i>ζ</i> Isselinda (Isselämnä)		<i>β'</i> Sseganda
	<i>r</i> Watom		<i>c'</i> Gr. Lachanda
<i>α</i> Tunjum	<i>α</i> Awulandsha		<i>d'</i> Kl. Lachanda
<i>aa</i> Tschul	<i>β</i> Dshegadinja		<i>e'</i> Kl. Chandyk
<i>bb</i> Taik	<i>γ</i> Inindsha		<i>f'</i> Gr. Chandyk
<i>cc</i> Taxakau	<i>δ</i> Tugiptschak		<i>g'</i> Gr. Tyngikan
<i>dd</i> Takutschin	<i>ε</i> Ojuli	<i>aa</i> Ajur	<i>h'</i> Kl. Tyngikan
	<i>ζ</i> Njänuptschi		<i>i'</i> Didymdikan
	<i>η</i> Nemuikan		<i>k'</i> Domnikan
	<i>aa</i> Tanäkan		<i>l'</i> Dogdykan
<i>β</i> Watari			<i>m'</i> Tabalach
<i>aa</i> Korbabudshakan	<i>aa</i> Mekendä		<i>n'</i> Elgekan
<i>bb</i> Aunukit	<i>bb</i> Nira		<i>o'</i> Judoma
<i>cc</i> Monokon			<i>α</i> Konnaja
<i>dd</i> Bagin			<i>β</i> Ob. Shelingra
<i>ee</i> Kolbokon			<i>γ</i> Ukatscha
<i>γ</i> Dshigin			<i>δ</i> Kybiti
<i>δ</i> Toxalakit			<i>ε</i> Utänäk
<i>ε</i> Byraja			<i>ζ</i> Ssyrga
<i>ζ</i> Gr. Owikan			<i>η</i> Bess-yräch
<i>η</i> Kl. Owikan			<i>θ</i> Lawy
<i>θ</i> Elgeja-biragin			<i>ι</i> Mitt. Shelingra
<i>ι</i> Kotschoni			<i>x</i> Bess-yräch
<i>x</i> Nadeshka			<i>λ</i> Oss-yräch
<i>λ</i> Ootu			<i>μ</i> Bukatschja
Indamgu u. Awulandsha			<i>ν</i> Chara-yräch
Quellflüsse des			<i>ξ</i> Unt. Shelingra
	<i>s</i> Maimakan		<i>ο</i> Tschai-Jariga
<i>α</i> Ssigandsha	<i>α</i> Burgala		<i>π</i> Gorbi
<i>β</i> Nimar	<i>β</i> Nyjangakon	<i>aa</i> Tarynnach	
<i>γ</i> Dshuktali	<i>γ</i> Kundumi	<i>αα</i> Taimy	
<i>δ</i> Gr. Katschakinda	<i>δ</i> Nagim	<i>ρ</i> Junkor	
<i>ε</i> Kl. Katschakinda		<i>σ</i> Tass-yräch	
<i>ζ</i> Tum	<i>aa</i> Adylgatschan	<i>τ</i> Itymakan	
<i>η</i> Kongo	<i>bb</i> Kira	<i>υ</i> Donssoi	
<i>θ</i> Tschila	<i>ε</i> Mukitkan	<i>φ</i> Chardagas	
<i>ι</i> Indamgu	<i>ζ</i> Wasse		<i>p'</i> Eltschikit
<i>x</i> Tschad	<i>aa</i> Ogonmo	<i>aa</i> Iktanda	<i>q'</i> Sserdikit
<i>λ</i> Tschötschengi	<i>bb</i> Kugansha	<i>bb</i> Irilboshok	<i>r'</i> Grosser Toostach
<i>μ</i> Olitschanda	<i>cc</i> Burgala	<i>cc</i> Sselebiran	<i>s'</i> Kl. Toostach
<i>ν</i> Utika	<i>dd</i> Kunjä	<i>dd</i> Aunukit	<i>t'</i> Uiräch
<i>ξ</i> Dshagdakan	<i>ee</i> Gaik	<i>ee</i> Dshalänkan	
<i>ο</i> Agakan	<i>ff</i> Tschalbu	<i>ff</i> Dshalänkan	<i>α</i> Aranastach
<i>π</i> Tschuglikan	<i>gg</i> Tschalbu	<i>gg</i> Ob. Lakakan	<i>γ</i> Jutänach
	<i>η</i> Dshuukon	<i>hh</i> Unt. Lakakan	

ρ Nitkun-werak	§ Nartakan	β Bagalanach
σ Buryndsha	ι Utilki	u' Karanda
τ Uxin	z Odala	v' Kakyn
	t Jtschas	w' Elgikan
	u Kurpil	
	v Nikantschaja	
	w Anu	
	x Ana	
	y Aldykan	
	z Abchaja	
	a' Aldykta	
	b' Beljchaja	
	c' Duschlä	
	d' Ssergä (Ssenna)	
	e' Gr. Aim	
α Kurum-yräch	α Dsharman Chaptschinga	
β Jutenäch	aa Bachor Chaptschinga	
γ Kl. Aim	bb Bakaly	
aa Käbelikan	β Dsharban	
bb Artyk-yrüja	γ Lota	
	δ Omnä	
	δ Madakan	
	aa Chadala	aa Usmin
		bb Ulgala
	ε Tscheläka	ε Türgai
aa Normei	aa Ssogdshekan	ζ Kurinäk
		η Ssalandakan
	f' Molodka (Malyka)	
	g' Kumaka	
	h' Kuririn	
	i' Jlikan	
	k' Elgeja	
	l' Kybinga	
	m' Arturja	
	n' Omilikon	
	o' Ssokssor	
	p' Gr. Kurdatyr (Kurbityr)	
	q' Kl. Kurdatyr	
	r' Gawrilä	
	s' Jngli	
	t' Jnglikan	
	u' Tschabda	
α Burgala		
β Shespma		
	v' Ssegra	
	w' Urakan	
		48 Gamnä
		49 Amilikon
		50 Allach-juna
	a Antschakan	a Ssemichrebtowaja
α Kapitan-yräch	b Antscha	
		51 Juna (Lagekan)
		52 Bjelaja (Konkui)
		53 Gorbi
		54 Ssygdy
		55 Ssolongda
		56 Tyra
		a Dyba
		57 Chandyga
		58 Tompo
		59 Olgikan
		60 Tukuran
		a Tora-Tukulan
		b Kurung-Chaptschagai
		c Böldökölä
		d Atschygi-Orulatschi

Le na

1 Elugen

I Tschubukulach

I Kl. Omoloi

- I Tora-yräch
- II Keng-yräch
- III Lyp-tanga
- IV Oiwgon-ottu
- V Mollogoi-ottu
- VI Ulu-tumul
- VII Tiräch-ryrja
- VIII Ssuruktach
- IX Chatyrychstach
- X Otäch
- XI Chospochtäch
- XII Ehe-baha
- XIII Körtyr
- XIV Allach
- XV Chaiešsavgdach

Char
 Gely
 Gö
 Roma
 Dag
 Ogo
 Omo

Or
 Burga
 Jana (aus

aulach

nkai
 lyi
 nowa
 orin
 nor
 loi

to
 nowa
 dem Ssiss-köl)

a Chaptschagai

- 1 Nelgehe
- 2 Börulach

a Bilir

e Ulachan-Orulatschi
 f Turuja
 g Antimirdach

- 61 Kömögötschy (Bibikan)
- 62 Kelä

a Nöra

- 63 Tungara
- 64 Chanyda

- LVII Deron
- LVIII Ssordach
- LIX Bailäki
- LX Manuruschka
- LXI Kobytšcha
- LXII Bochadanka
- LXIII Edssan
- LXIV Menkärä

1 Ajalyr

- LXV Ssemäkit
- LXVI Bukotschan (Syränka)
- LXVII Tarbagannach
- LXVIII Natara
- LXIX Ubyga
- LXX Dshardshin
- LXXI Bakin
- LXXII Bestyr
- LXXIII Kas-Ajalabyt
- LXXIV Ssartach
- LXXV Njäga
- LXXVI Charbatar
- LXXVII Bergesse
- LXXVIII Kasterattach
- LXXIX Beginak
- LXXX Goworowa
- LXXXI Ebetem
- LXXXII Ogenor
- LXXXIII Adsharchai

- I Tora-yräch
- II Taryn
- III Tong-chalach
- IV Atschygi Tschaidach
- V Ulachan Tschaidach
- VI Chatygnach
- VII Mangy
- VIII Ajan
- IX Atschygi Billäch
- X Ulachan Billäch
- XI Ynkyr
- XII Adytscha

a Tabalach

- 1 Chastach
- 2 Tostach

a Dogdo

- XVI Dulgalach
- 1 Westl. Dulgalach
- a* Ssemänowka
b Ssutundsha
- 2 Eitscha *a* Komys-syraga
- a* Gr. Endybal
b Kl. Endybal
c Lochtongotscho
- d* Turbalach
e Kynky
f Djeheiwyl
- a* Komissynete
- 3 Ulagu
4 Ykytscha
5 Kyrä
6 Ollo
7 Allach
- XVII Aky
XVIII Tschaidach
XIX Ojun-yräch
XX Butantai
- 1 Chumach-yräch
2 Chomol
3 Atschiyi Ssarkyrer
4 Ulachan Ssarkyrer
- XXI Lägrik
XXII Baky
XXIII Ojun-Yräch
XXIV Kygass
XXV Kujaga
XXVI Keylöki
XXVII Darkylach

- 1 Nemagatta
2 Nyöllä
3 Billäch
4 Tänki

Jana MÜN
Haupt-
Iljin Schar
Prawaoje
Kisselöwo
Tsch
Mün-
Kundybeidach
Ssel

Ssyny

Bi
Danil
Kar
Muxu
Ssur
Schir
Roga
Kondr
Konet
Kres
Kustych
Tugu
Ssangi
Kunjäch

dungen
Mündungen
Ssomand
Kotschewoje
Nasarowo
endon
dungen
Krestowoje
läch

ktach

lir
kina
bass
nowa
uktach
okaja
lëwa
atjewa
schnaja
towaja
tach
tach
räch
tach

Jana (aus dem Ssiss-köl)

a Tschiltschi
b Toncha
c Omochto

XIII Ollo
XIV Shanky
XV Keyjungy
XVI Kasatschja

a Dogdo
β Atsch. Orulatschik
χ Ulach. Orulatschik
b Tirächtach

I Tit-Balyktach

I Depigalai

I Kalbastach
II Udunga
III Tugunagass
IV Urun-yräch

1 Kunkui
a Amug-amog-gaga

1 Tongmot
a Tirächtach
a Massoloch
b Ssoho-haja

1 Chatygnach
2 Tschona
3 Kuhagan-yräch
4 Konepter

I Kuidussun
II Utschugei-yräch
III Kontä

IV Ssryktach (Arga)
V Tirächtach
VI Keländina
VII Sselegnäch

VIII Duruhuna (Spasskaja)
IX Ujandina

X Ssudoroča aus dem See
Jedshegei

XI Kurung-yräch
XII Kostroman
XIII Polousnaja aus dem See
Oshogino (Tyhymei-kölj)

XIV Allaicha
XV Boryläch (Jelon)

1 Ujussardach
2 Kyra
3 Njehavan
4 Tiräch-yräch
5 Ssordach
6 Börelach

a Ssihiktäch-yräch
b Kurannach-yräch
c Baikal-yräch
a Derbegeläch
b Bludnaja
c Balagannach
d Barylylach
e Ssittigan-Mastach
f Ssittigan-Mastach

7 Nadäschka
8 Kyss-yreja

1 Bor-yräch
a Ott-yräch

a Ssala

1 Nalymja
2 Arbmach

Chr

Lap
Ssire
Bol
Gu
Schi
Kri
Ssred
Bogda
Wolt
Gus

Indigirka der
Oime

oma

tscha
tach
schaja
bina
rokaja
waja
näja
schkina
schja
sinaja

oberste Lauf heisst
kon*a* Kurdat

1 Atschygi Taryn-yräch

1 Ssuchaja Moma
a Kysyl-Balyktach*

I Muxunowka
II Mutnaja
III Schkulewa

I Ssarbalach
II Nelkan
entsteht aus

III Nerä
IV Moma

V Tirächtach
VI Eheläch
VII Bereläch
VIII Petscheschnaja
IX Ssopondran
X Burunas
XI Kurunach-ssala
XII Kyllach
XIII Yng-kyr
XIV Bor-yräch

XV Padericha

XVI Tirächtach
XVII Strukowa
XVIII Schangin
XIX Ertscha
XX Lunduschina
XXI Petrowa
XXII Bludnaja (Schangin)

1 Ulachan Taryn-yräch

a Dshulkan

1 Bögö
2 Kuta Selän (Morast, vergraste Wiska)
3 Ott-yräch

1 Kamtschatka
2 Rossocha (Krestäch)

b Ojun-yräch
a Ssabar

* Anm. Der Kysyl-Balyktach fließt nicht, wie auf der Karte fälschlich angegeben in die Syränka, sondern in die Ssuchaja Moma, als rechter Nebenfluss.

- 1 Balyktach aus dem See
Balyktach, welcher auf-
nimmt den Balyktach
u. Ott-yräch.
2 Buja
3 Ssoldatyräch

I Erbi (Pila)

I Atschygi Chomos-yräch

I Rossocha (Gawrila)

- I Schumicha
II Jassaschna
III Gowonjuchowa
IV Kl. Syränka
V Gr. Syränka

VI Mangaseika
VII Oshogina (Nochaika)
VIII Kamaida
IX Fedoticha
X Kasakowa
XI Ankudin
XII Schubina
XIII Karetowa
XIV Tschernoussowa
XV Pochodskaja
XVI Tschukotschja

- 1 Anmanaga
2 Ogys-Bastach

Indigirka
Russko
Ssredne
Kolymsko
Wschiwaja
Schandron

Ulachan-Chomos-yräch (Kow
Ala

Kl. Kuropa
Gr. Kuropa
Sserge
Kur
Bolga
Kresto
Agafo
Pro
Gr. Tschu
Maw
Jakutska
Konkowa
Ubien
Kol

Mündungen
je-ustje
je-ustje
je-ustje
(Chara-yräch)
(Bludnaja)

tschetschja oder Malaja Alaseja)
seja

tschetschja
tschetschja
jewa
digina
tschewa
waja
nowa
kopja
kotschja
rikina
ja Wiska
ja Wiska
naja
yma

- 1 Korkodon
2 Muxunda
3 Kedon
4 Filichinskaja
5 Tschakutschanicha (Igmido-
kon)
6 Molokowa
7 Markowa
8 Kongina

I Detran aus dem Molokys-See
II Bachabtscha aus dem See Utschischtscha oder aus der Nähe desselben
III Lapticha

IV Lawdon

- V Korkodon (Kilgaga) aus dem See Togor
VI Schemanicha
VII Gorbunowa
VIII Chopoewa
IX Tschugokima
X Konoj-ssena (Troitzkaja)
XI Tschakutschanicha (Kamenka)
XII Slisowka
XIII Jewssejewa (Schutowa)
XIV Berösowka
XV Kamenka
XVI Ostrowka
XVII Tschörnaja
XVIII Belaja
XIX Omolon

- 1 Kurinda
1 Nogui
2 Gorelkowa

- 1 Ob. Awrenda
2 Mittl. Awrenda
3 Awrenda
4 Kurkutschan
5 Krestowa (Otworotnaja)
6 Kigali

a Churinda
b Boronda
c Kigalitukut

Kol

yma

1 Tawanmella

I Umlerkula

Kl. Bar
Shiro
Rult
Gr. Bar
Mysch
Choju
Peau
Tsch

Jelo
P a
Papa
Kuju-
Wergu-
Weigu-
Wer

A u
Jakan-
Kuje
Kar
Ekichtum
Tschawan

anicha
wka
schischka
anicha
kina
janka
nbel
aun

wka
l a
nelgin
wem
wem
wem
kon

gan
Uwajama
gun
p e
(Ekächtäch)
Wagorin

- 1 Chudyja-wody
- a Drakliwaja
- 2 Gr. Peshenka
 - a Räbina
 - b Schichutina
 - c Kl. Peshenka
- 3 Bannaja
- 4 Kritschal
- 5 Wrashja
- 6 Jarowa

- 1 Chrebtowaja
- 2 Ob. Schachutina
- 3 Unt. Schachutina
- 4 Elombal
- 5 Kobelöwa
- 6 Lärcha
- 7 Wetrönowka

XX Gr. Anui

XXI Kl. Anui

- XXII Pantelejewka
- XXIII Filipowa
- XXIV Kamennaja Wiska
- XXV Ssucharnaja
- XXVI Gluboki-rutschei
- XXVII Medweshja

I Jarinaka

I Kuet (Chuatta)

I Tyrkigei

a Olöschenskaja

a Berösowka

- 7 Mollonda
 - a Sselon
- 8 Ujagan (Trawänicha)
- 9 Pätkowskaja
- 10 Gr. Oloi
 - a Charan-Okat
- 11 Kl. Oloi
- 12 Gr. Kurja
 - a Kl. Kurja
- 13 Gorelowa
- 1 Koigu-wem (Aufeisfluss)
- 2 Orlowka
 - a Wugu-wem (Steiniger Fl.)
- 3 Angarka
- 4 Wetrénowka
- 5 Kameschkowa.

- 1 Geke (Osernaja)
- 2 Poidoma
- 3 Charchabirka
- 4 Labugen
- 5 Jaginden
- 6 Konowalowa
- 7 Poginden

1 Tschegujan

1 Itikin-nyn-oka

1 Taowai (Tanleo)

I Tyrtigei

I Otworotnaja
 II Otworotnaja
 III Ssobatschja
 IV Baranja
 V Woroshei
 VI Schtschutschja

VII Belaja

VIII Tanjurer
 IX Anpenakol

I Glotowa

I Tschörnaja

II Sslowutnaja

Münd ungen
 Canal **Em** upajem
 Canal **Gen** kurgin
Kei tele
Angu ema

Woorwaren (Wankarema)
Tsche migia
Ilg un
Ki lju
Kalu jerka
Iug nei

Chew eren
Mam ka
Mat ujeja
Gerets chenska
Kljuts chkon
Newl inka
Er ik
Wy tyr
Nerpi tschja
Anadyr (Jao-wem)

1 Berösowka
 a Otworotnaja
 2 III Schtschutschja
 3 II Schtschutschja
 4 I Schtschutschja

1 Tschigei-inei

Grosser Flu ss (Onemen)
Chat yrka
Opu ka
Opu ka
Olu tora

Gowenka (Telitschin)
Wiw nik
Talo wka
Pens hina

1 Nalgimka

I Warkai
 II Welmo

I Warenmetzen

I Enmu-wem (Menkeröwa)

II Kl. Peledon (Anetwa)
 III Gr. Peledon (Kingim-wem)
 IV Jablon (Karule-wem)
 V Jerepol
 VI Ssergejewka
 VII Wologantschik
 VIII Trotschek
 IX Grebönka
 X Prorwa

XI Main

XII Krassnaja aus dem See Krass-
 noje welcher aufnimmt: Berö-
 sowka, Krassnaja u. Tunguska

I Konderewa
 II Uschkantschicha
 III Oklan (Aklan)

1 Chrebtowaja

1 Kl. Main

1 Orlowka
 a Schtschetschki a Kawryschka

1 Prodolnaja
 a Poperötschnaja
 b Poperötschnaja
 c Poperötschnaja

1 Tennike

1 Olgan

1 Tschimitka

Kam
Schesta
Mik
Tilch
Pa

Topo
Kalam
Mat
Tschai
Gis

Garm
Pal
Usch
Olcho
Studö
Towa
Propasch
Wil
Kala
Kana
Tu
Tupu
Tugu
Tach
I r
Malka
J a
Perewolo
Ssig
O

Arman aus dem See

Jan aus dem
K a

Schi

U n
I n

Ulb
Mare
Kuc
Och

U r

I Tschörnaja

I Ingali (Topolowka)
II Tau
III Tschalemsha
VI Taui

I Kl. Killan
II Kononowa
III Katyn

enka
kowka
ina
ina
ren

lowka
atscha
uga
bucha
higa

anda
chan
aka
wka
naja
tom
tschaja
uga
laga
nada
man
lowa
lem
tajan
e t
tschan
m a
tschnaja
lan
la

Utschischtscha

See Molokys
w a

lkan

j ä
j ä

eja
kanka
htui
ota

a k

I Ossinaja

I Awajem
II Turomtscha

I Mangitschan

I Tochnöl aus dem See Ojör

I Kurka

1 Molta

I Ammat

I Tunguska

I Kator
II Arka

1 Ketanda

I Gr. Killan
II Amgan
III Urben
IV Bukanai
V Luktur

1 Aranda	I Njänta	1 Unoma 2 Tolk
1 Tschogitscha 2 Amki	II Dawyksha	
	III Gorbikan	
	I Nandakan	
	I Inäna	
	I Toktschi	
	I Ob. Byraja II Unt. Byraja III Dshegdala IV Tanktschi V Iwai VI Ingai	
	I Mawai II Telngoi	1 Dshagdaginja
	III Ulaikan	
	I Antrikangra II Ssawtagtschan	
	I Irkingran II Chorgo III Ketotschan IV Bakangra V Ulaikan IByrandsha	

Lukt
Kor
Taku
Marje
I g
Njud
U l

Tan
Gunt

Ke

Sse
Ogenkan

I k
Ulekan

Uk (Ka
Agal
Balgi-
nkan

Aldoma oberer Lauf heisst **Talaja**

Man
Ssak
Akra
Neats
Aja
Kil
U

Nit
Byran
Lan

Sseng
U k
Mii
M u

N e m u i

schur
olei
(Tonot)
kanka
l y
man
j a

aja
schi

kra

ika
(Assikan)

i t
(Umlekan)

mker)
äkat
nkan

Lauf heisst **Talaja**

ma
arin
likan
chak
nka
kan
i

kan
dsha
tar

anda
o i
kan
t e

m u i

I Uba

II Kiwangda

I Katschi

I Nimgatschan
II Lantatschydsha
III Odori
IV Nendatschi
V Kably
VI Mundu

I Unegja

I Elgikan

I Kilai
II Ikitsch

Mulge
Med
Kl. Uk
Gr. Uk
Mag
Wag
Gr. Ds
Kl. Ds
Kir

O g
Irki
Amun
Ssal
Anti
Bar
U

I Kilai
II Olgomdo

I Tyxän
II Udjugun

III Turkitschan
IV Tonnongdo
V Tschogar

VI Koldadar
VII Giga
VIII Elgekan
IX Tschiriran
X Koku
XI Gr. Nygli
XII Kl. Nygli
XIII Ob. Schamaja
XIV Unt. Schamaja
XV Ob. Algia
XVI Unt. Algia
XVII Charjelan
XVIII Polowinnaja (Maja)

XIX Jewdussin
XX Nemerikan
XXI Dussa
XXII Dutkan
XXIII Ssachaty
XXIV Dshany

1 Kurung-yräch

1 Bom
2 Ogoren *a* Utänach

1 Aimchan
2 Ese-ssololoch
3 Kjukur
a Dshös
b Ssolokit

4 Charjelach
5 Ulahan Tschaidach
6 Utänach
7 Atschygi Tschaidach
8 Nimmächai
9 Byrtach
10 Ssabydyku
11 Kussur

1 Iktanda

rikan
shai
tawli
tawli
alja
anja
helol
helol
an

n ö
gnat
dakan
gat
kan
bas
d

1 Gimmikan

1 Artyk
2 Lan

1 Artyk
2 Emäxin
3 Ottuk
4 Kurung-yräch
5 Badyk

1 Ir

I Lablä
II Kirantschan
III Tschigiräch
IV Chorga

I Muss

II Myschkan
III Melbrök
IV Alu
V Ogdshono
VI Dsholoio
VII Ssjungnikan
VIII Scheweli

IX Gerbikan

X Gallam

XI Milikan
XII Borissowka
XIII Minä

XIV Milikan
XV Alkakan
XVI Taikan
XVII Tabatin

1 Uschkan
a Tschangan
b Kl. Ssimiritkan
c Gr. Ssimiritkaa
d Tastach

2 Dshegdyni *a* Tarynnach

3 Elga
4 Elga
5 Unmi

a Togrök *a* Oinatok
b Kurunmala *b* Tygankur
c Schöpten *c* Konkscho

6 Kl. Kasseikan
7 Gr. Kasseikan
8 Kurtshalach
9 Chatynnach

1 Mamu
2 Dshallak
3 Bugali
4 Elgö

1 Toss-yräch
2 Tonum
3 Kukscha
4 Dshalmi
5 Chatynnach
6 Wlassowa
7 Urgaläch

1 Buraldsha
2 Nemnerchai
3 Emeldsha

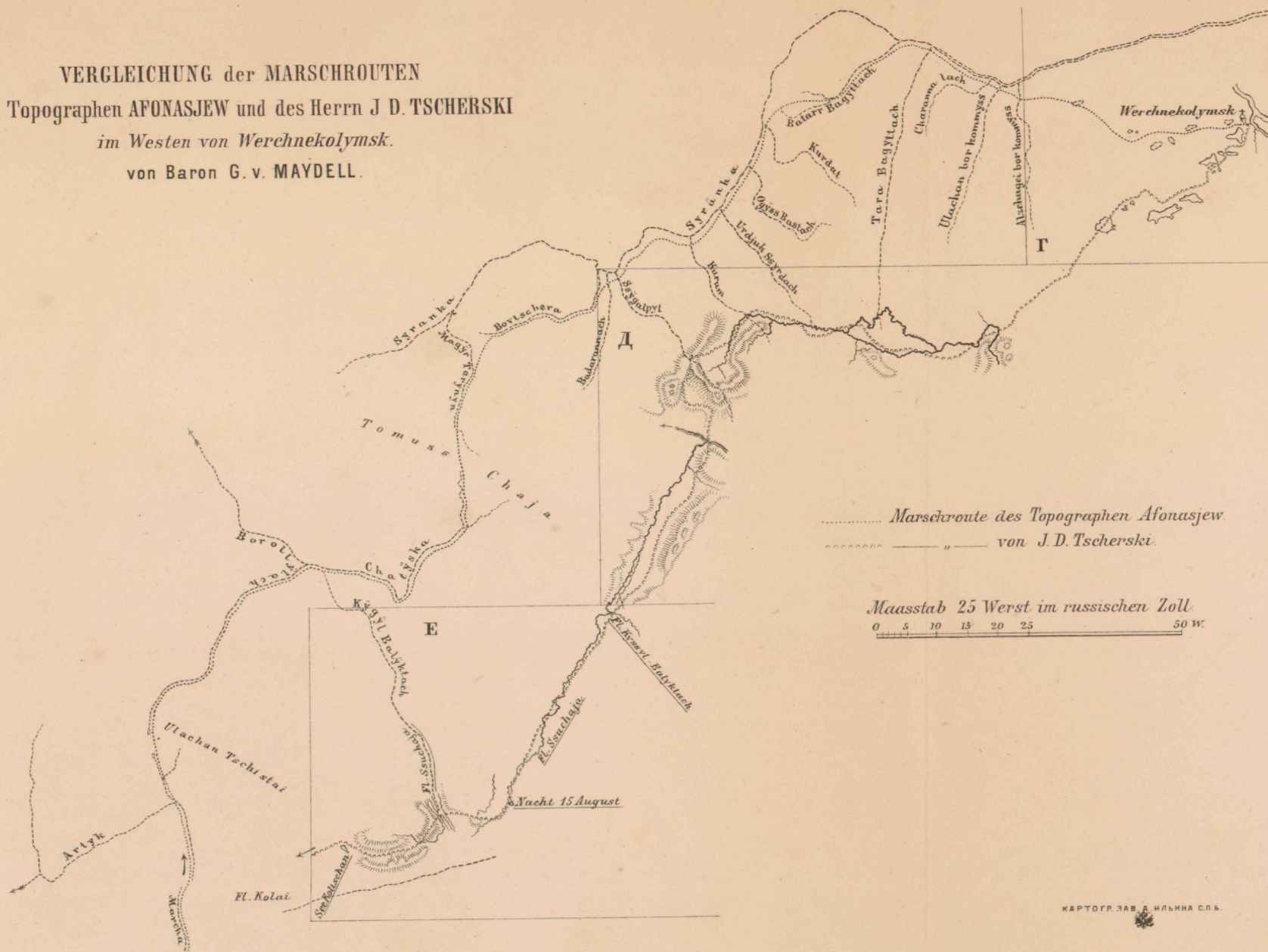
1 Kongodshö *a* Ssura
2 Ssalga
3 Nimni

a Dshachon
b Ssolurnai

4 Tschawyrchan
5 Kanunai

1 Argakit

VERGLEICHUNG der MARSCHROUTEN
 des Topographen AFONASJEW und des Herrn J. D. TSCHERSKI
 im Westen von Werchnekolymsk.
 von Baron G. v. MAYDELL.



KARTE DES TARYN AN DER KYRA UND DEM NIECHARAN



- Grenze des Taryn im Spätwinter.
 — Mein Weg 20 October 1870 von Kolymsk
 nach Jakutsk:
 a. Sselegnäch.
 b. Tyrächyryja.
 c. Njecharan.
 d. Kyra.
 e. Dogdo.
 f. Dogdo-Arm von Süden kommend.
 g. Dogdo Arm.
 h. Morastiger See, aus welchem Kyra
 und Dogdo entspringen.
 i. Nebenflüsse der Kyra.
 k. Ueberhängender Felsen, unter welchem
 der Kyra ein Nebenfluss zuströmt.
 k-l. Offene Stelle der Kyra.
 m. Von N nach S sich ziehende Bergrücken,
 die ein weites Thor für die Kyra offen
 lassen.
 n. Vorberge des Tass-Ilajachtach.
 o. Haupt-Kette des Tass-Ilajachtach.
 p. Von Steilrücken umschlossene Stelle
 des Dogdo, wo sich Doppeleis bildet.
 q. Powarnja Tyrächyryja.
 r. Powarnja Ubiennaja.
 Anmerk: Jedes kleine Quadrat ist
 gleich $6\frac{1}{4}$ und jedes grosse gleich
 25 Quadratwerst.

Erklärung.

Expedition Billings 1786-94.
 Suryschev von Jakutsk über d. Oimekon nach Ochotsk 1786.
 " " von Ochotsk über d. Oimekon nach Werchnekolymsk 1786.
 " " von Werchnekolymsk d. Kolyma hinunter zur Mündung 1787.
 " " von Jakutsk über Ustmaisk und Judomski Krest nach Ochotsk 1788.
 Billings von d. Lorenzabai durch d. Tschuktschenland zum Gr. Anui 1791-1792.
 Expedition Wrangell's und Anjou's 1820-23.
 Anjou und Bereshnych von Jakutsk nach Ustjansk und Reisen auf d. Eismeer und westlich d. Indigirka.
 Wrangell, Kosmin und Matjuschkin v. Jakutsk nach Sredne u. Nishnekolymsk u. Reisen auf d. Eismeer und ostlich der Indigirka.
 Erman von Jakutsk nach Ochotsk 1829.
 Middendorf von Jakutsk bis Udskoi-Ostrog 1844.
 Wilui Expedition Maak's 1854-55.
 Sondhagen von Kirensk zur Tunguska, die Tschona und den Wilui hinunter bis Wiluisk 1854.
 Maak von Jakutsk zur Mündung des Wilui, längs diesem Flusse zur Igelta, zu d. Quellen d. Olenek und Wilui nach Swantar am Wilui 1855.
 Transbaikalische Expedition Achte's 1849-52.
 Die Expedition von d. Schilka zu d. Quellen d. Tungir und d. Aldan, dann zur Olekma und längs dieser bis Olekminsk 1850.
 Die Expedition von Jakutsk über Ustmaisk und Nelkan bis Ajan, längs der Küste bis Udskoi Ostrog 1851.
 Meglitzky und Krutikow von Nelkan über d. Watom u. Maimakan nach Udskoi 1851.
 Karlikow von d. Schilka auf d. Jablonoi Wasserscheide nach Udskoi 1851.
 Schwarz von Udskoi Os bis zu d. Quellen d. Ud 1851.
 Schwarz von Udskoi den Ud hinauf über d. Nebenflüsse d. Amur zu den Quellen 1851 d. Konam, über d. Konam und Ginyu zur Mündung d. Utschar 1852.
 Argunow von Udskoi über d. See Toko, d. Algoma d. Konam zum Ginyu, diesen hinunter zur Mündung d. Utschar 1852.
 Karlikow von d. Schilka zu den Seen Tokorikan, von dort nach Norden zum mittleren Aldan, diesen hinunter bis z. Mündung d. Utschar 1852.
 Krutikow von Udskoi bis nach Ajan 1852.
 Meglitzky von Jakutsk zum Endybal/ Quellgebiet d. Dulgalach, d. Jant 1850.
 Sibirische Expedition Schwarz's 1855-58.
 Schwarz von Witimsk d. Fluss hinauf zum Fall Delyn-Oron 1857.
 Ussolzen von der Schilka über d. Tungir, d. Olekma, Kalar zur oberen Tschara und von dort zum Witim 1857.
 Tschichatschev von Ochotsk nach Gischiginisk 1856.
 Maydell von Olekminsk über d. Biri zur Kependel nach Swantar und von dort über d. Yamana nach Olekminsk 1862.
 " " von Swantar d. Wilui hinunter und d. Lena hinauf nach Jakutsk 1863.
 " " und Pawlowsky von Wiluisk nach Swantar, von dort zur Tschona u. dann zu Wasser nach Wiluisk 1865.
 " " von Jakutsk über Wiluisk nach Shigansk und Bulun, nach Ustjansk, Russkoje-Ustje, längs der Küste nach Nishnekolymsk zum Kl. Anui, von dort über Nishne und Srednekolymsk nach Werchojansk und Jakutsk 1865-1866.
 " " von d. Station Beresowskaja zur oberen Tschara, von dort zur Muja zurück d. Tschara hinunter zu Wasser bis Dsharehan von dort nach Olekminsk 1867.
 Tschuktschen Expedition Maydell's 1868-1870.
 Die Expedition von Jakutsk über Werchojansk und Srednekolymsk nach Nishnekolymsk, über Kl. u. Gr. Anui zur Mündung d. Anadyr längs d. Wasserscheide, nach Markowo und zurück nach Nishnekolymsk 1868-1869.
 Neumann von Markowo über d. Kl. Anui nach Nishnekolymsk 1869.
 Maydell von Markowo nach Gischiginisk und von Markowo nach Nishnekolymsk 1869-70.
 Neumann von Nishnekolymsk zu d. Bäreninseln 1870.
 Afonassjew vom Kl. Anui zur Mündung d. Eiyali in d. Omolon, diesen zu Wasser nach Nishnekolymsk 1870.
 Maydell vom Kl. Anui nach C. Jakan, zurück nach Nishnekolymsk 1870.

ÜBERSICHTSKARTE
 mit Angabe der in beiden Coordinaten bestimmten
 ASTRONOMISCHEN PUNKTE
 und der im Gebiet Jakutsk unternommenen Reisen

gezeichnet von GERHARD MAYDELL 1890.
 • Astronomisch bestimmte Punkte.



Fortsetzung der Erklärung.

Die Expedition von Sredne über Werchnekolymsk und Oimekon nach Jakutsk 1870.
 Maydell von Srednekolymsk zum Schandron, über d. Indigirka nach Werchojansk 1870.
 Müller und Oskanowsky von Kirensk über d. Tunguska, zu d. Quellen d. Wilui, Manjero (d. Chatanga) zum oberen Olenek, diesen zu Wasser hinunter, dann zu Lande zur Mündung, über Bulun nach Werchojansk 1874.
 Ssilit und Kudrin Instrumentalaufnahme von d. Mündung d. Karenga in den Witim, dann längs d. Wasserscheide des Jablonoi Geb. in den fünfziger Jahren.
 Sharow von d. Station Krestowskaja an d. Lena zur Nygra, zu d. Quellen d. Putom, den Fluss hinunter und wieder zur Lena 1863.
 " " von d. Nygra über Shuja, Tschara, Olekma zur Lena, Derselbe von d. Nygra zum Badobo und Witim 1863-64.
 Kropotkin von d. Nygra zur Muja 1866.
 Vega Expedition 1878-1879.
 Jeannette Expedition von Wrangellland zu d. Neusibirischen Inseln und d. Lenadelta 1878.
 Jürgens Expedition zur Lena Mündung 1881-1885.
 Bunge und Toll nach den Neusibirischen Inseln und zum Dulgalach und Butantai 1885-86.

KARTE
DES JAKUTSKISCHEN GEBIETS

(genäuet und vollständig auf Grundlage des Russen II. III.
der Generalstabkarte von Sibirien (St. Petersburg 1884)
von Gerhard Maydell

1890

1000000 Meter = 1 Zoll engl.
= 1000000 Meter = 1 Zoll met.

Erklärung der Zeichen:
o Gouvernementsstadt
o Kreisstadt
o Kreis im Russen
o Station, Post, Abzweigpunkt, Flurmarken, Schrankeplan etc.
--- Hauptwassersystem der Länder
--- Hauptwassersystem der Inseln und Felsen



Gedruckt auf Verfügung der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften.
St. Petersburg, Februar 1896. *N. Dubrowin*, beständiger Secretär.