

SPIX UND MARTIUS
REISE
IN BRASILIEN







NATURALIS
zur
Reise in Brasilien
von
D. v. Spix und D. v. Martius.



Stille inv. et del.

P. Conchus del.

L. Paringen sculp.



RIO DE JANEIRO.

Del. v. E. W. v. Cozzani.



Gezeichnet von J. W. Goussier.

MANDIOCCA.



EINE MAMELUCA
aus der Provinz S^t Paulo.



EINE CAFUSA
aus der Provinz S^t Paulo.



Aufgenommen von D^o. Martizze

Geschnitten von F.W. Couven.

HOSPICIO DA MÃE DOS HOMENS.



RANCHO UNWEIT DER SEIRA DO CARACA.

Gravirtel v. d. W. v. F. K. v. H.



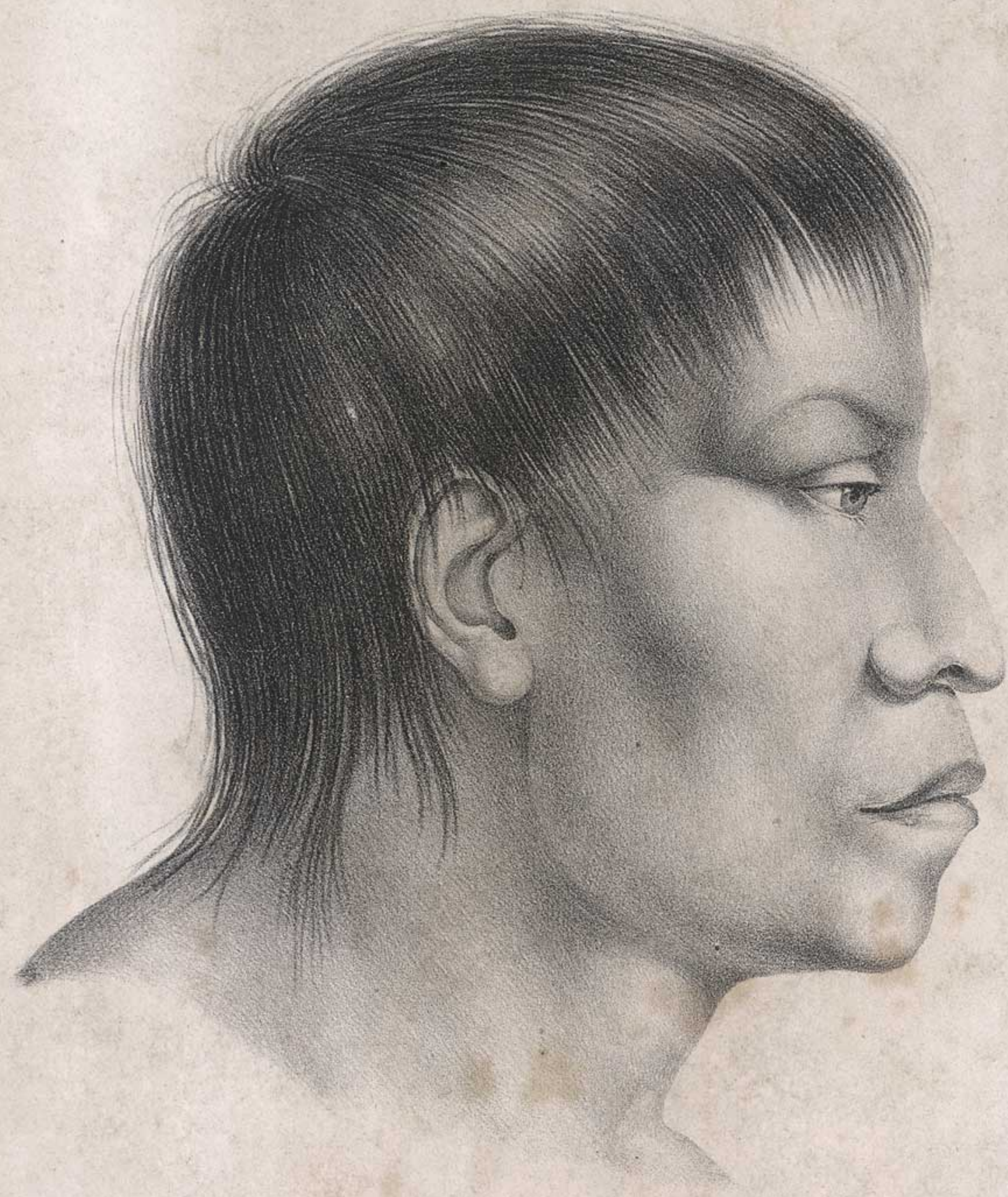
DIAMANTENWASCHEREY CURRALINHO.

Engraved by M. J. M.

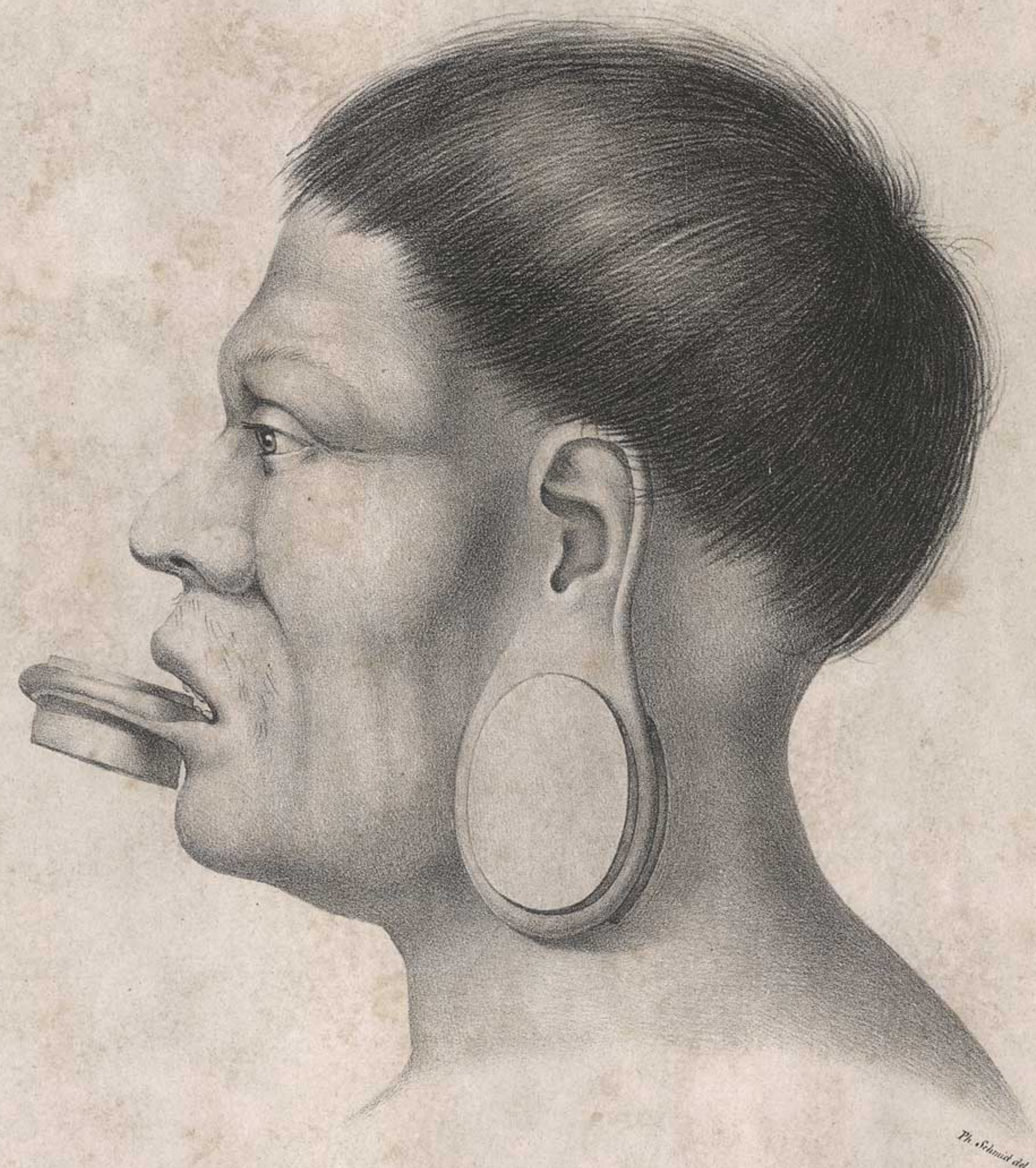


SERRA DE ITAMBE .

Geschildert von F. W. v. Louven.



COROADO



BOTOCUDO



ALDEA DER COROADOS.

Engraving by J. P. Parry.



beschiedet von E. Mayer.

TRINKFEST DER COROADOS.



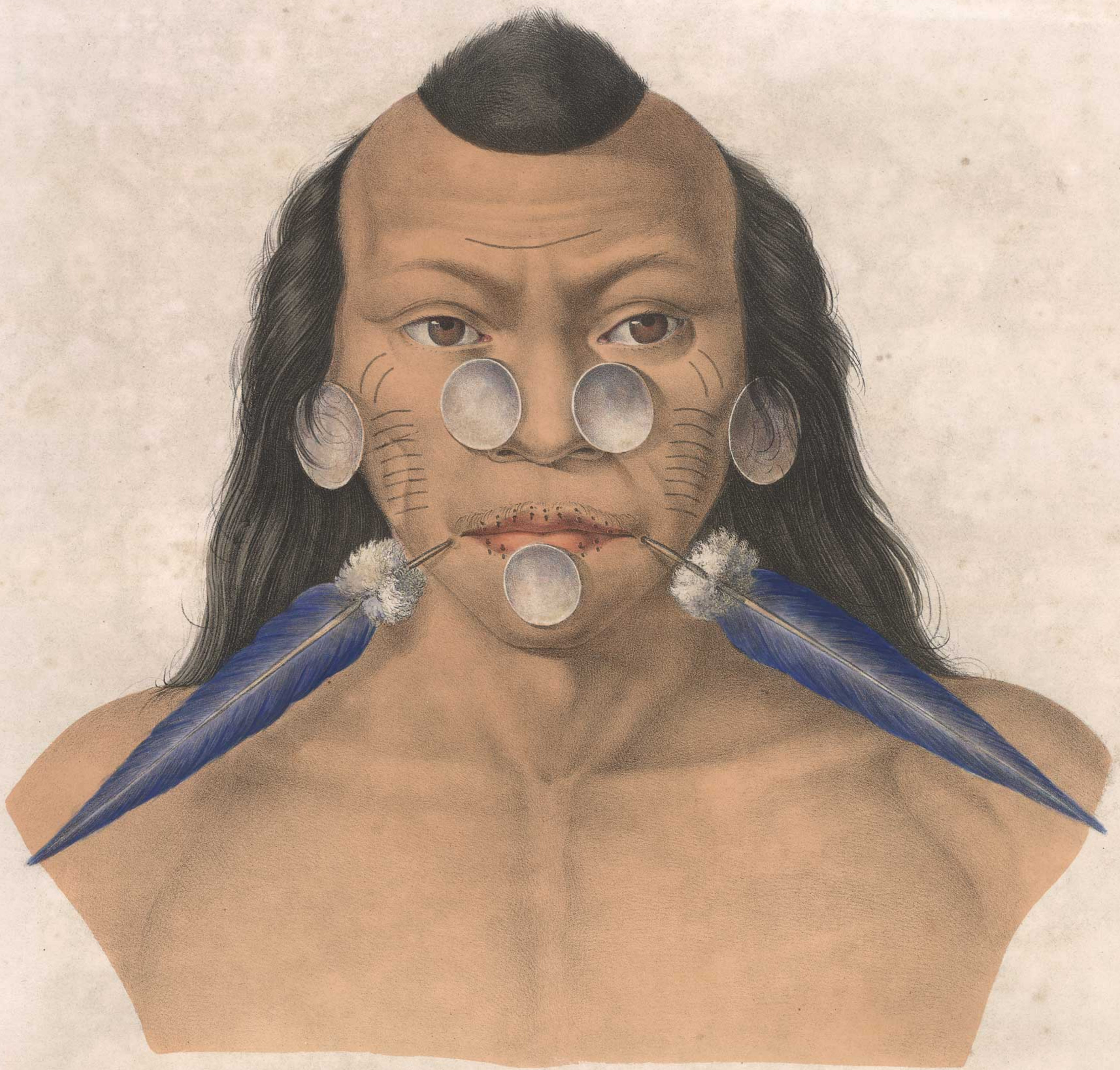
TANZ DER PURIS.

Gezeichnet v. Van de Velde.



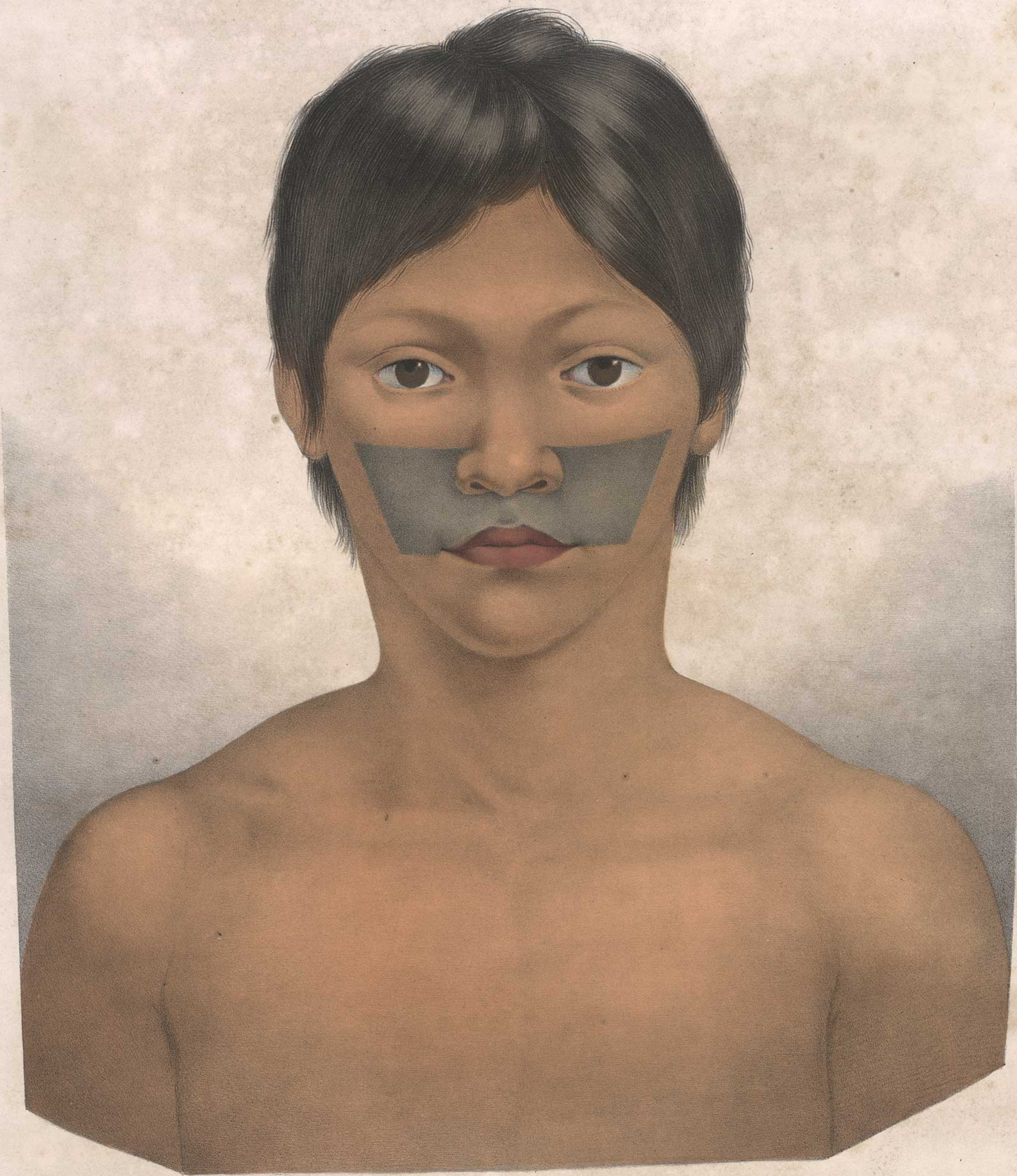
Geschildert v. Brandmayer

VILLA VELHA .



Philip Schmid del.

MAXURUNA.



HURI.



MIRANHA .



Gravirt v. B. H. Hoffmann.

Litho v. H. Heilmann.

VÖGEL-TEICH AM RIO DE S. FRANCISCO.



Amesbury von F. W. G. Gouven.

VILLA DE CAXOEIRA.



SERRA DO MEIO, VON DER SERRA DE PARANAN GEBEHEN.



I.



II.

xx - 22 - M. ...



III.

PANDEMA DER GEBÜRGE, VON DEM MONTE SANTO AUS.



SERRA DE TIUBA, VON BOA VISTA AUS.



FORTSETZUNG DER SERRA DOS DOIS JEMAOS, WENTLICH VON CAPOCULO.

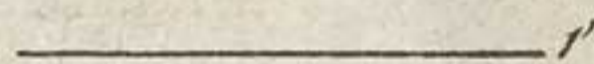
SERRA DOS DOIS JEMAOS, VON CAPOCULO AUS GEBEHEN.

x - Serra dos Jemaos nach Capulo

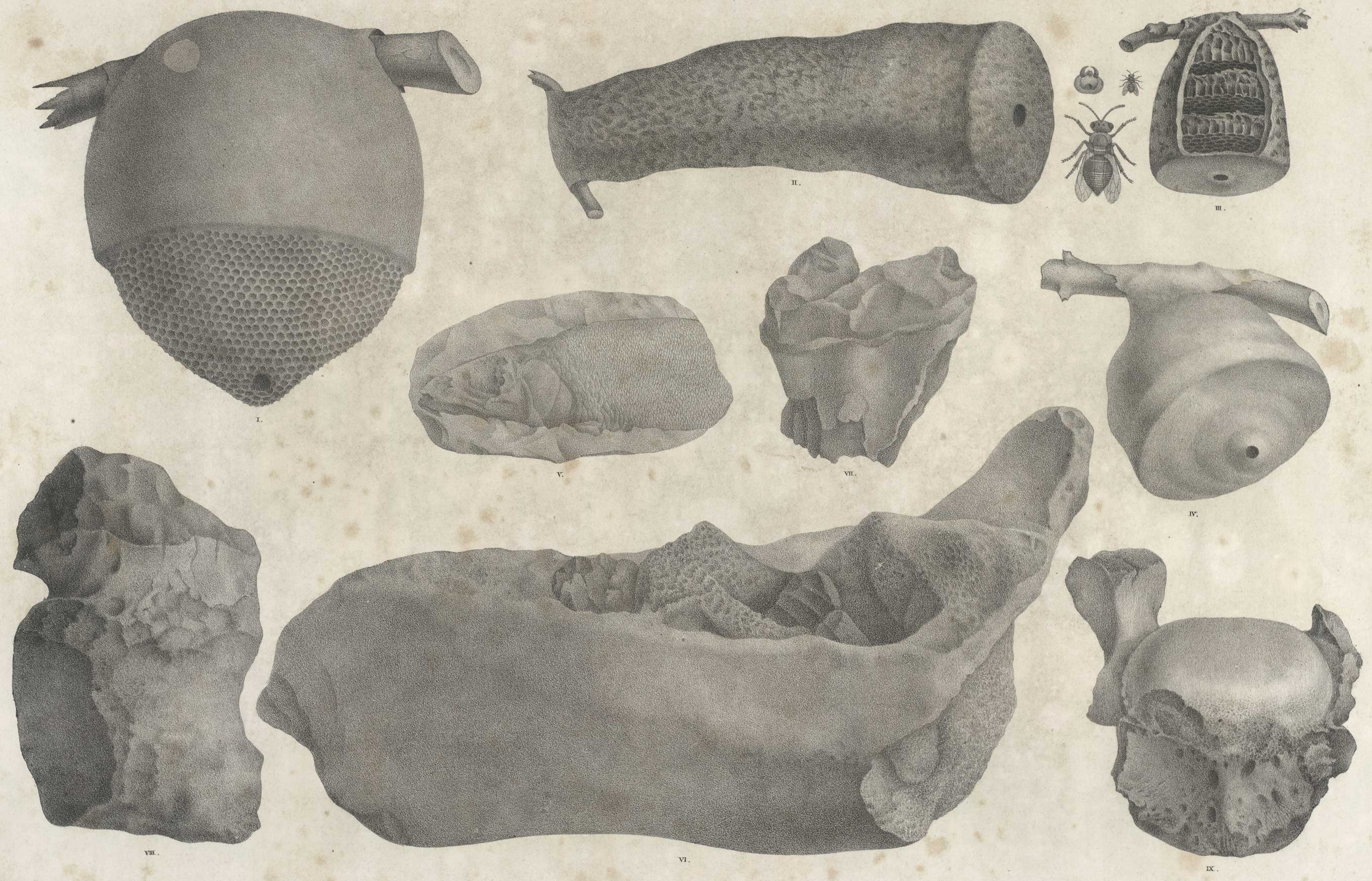
Lith. v. F. Hüb.



INSCRIFTEN AUF EINEM FELSEN DER SERRA DO ANASTASIO.



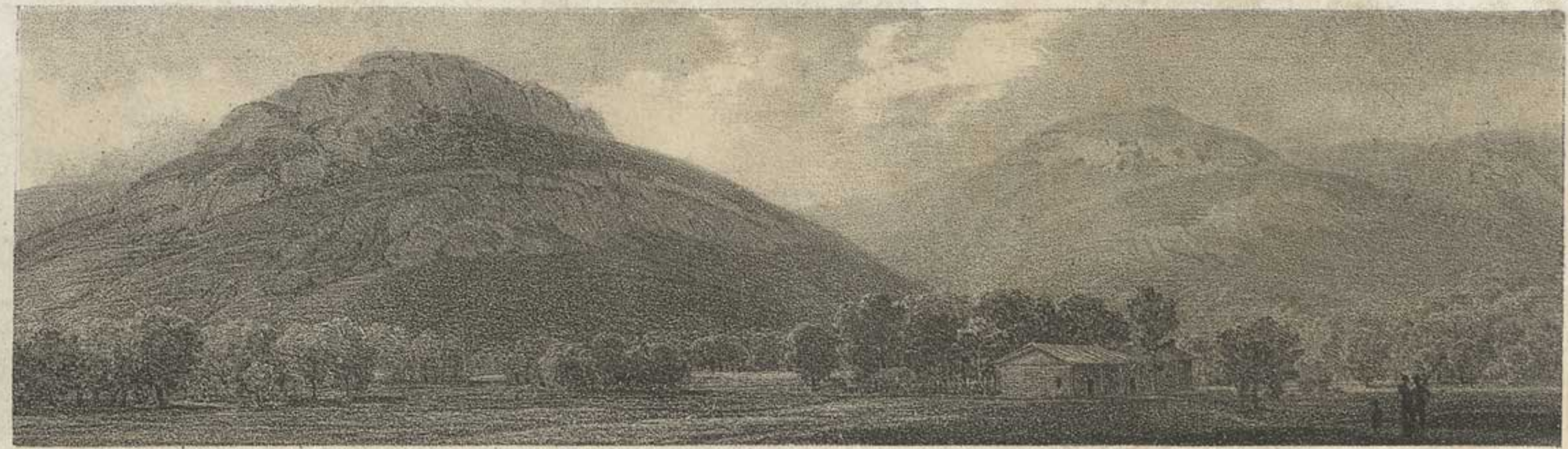
METEOREISEN VON BEMDEGÓ.



I-IV. WESPENNESTER. V. FISCHVERSTEINERUNG. VI-IX. KNOCHEN EINES MASTODON.



AM RIO PERUAQUU.



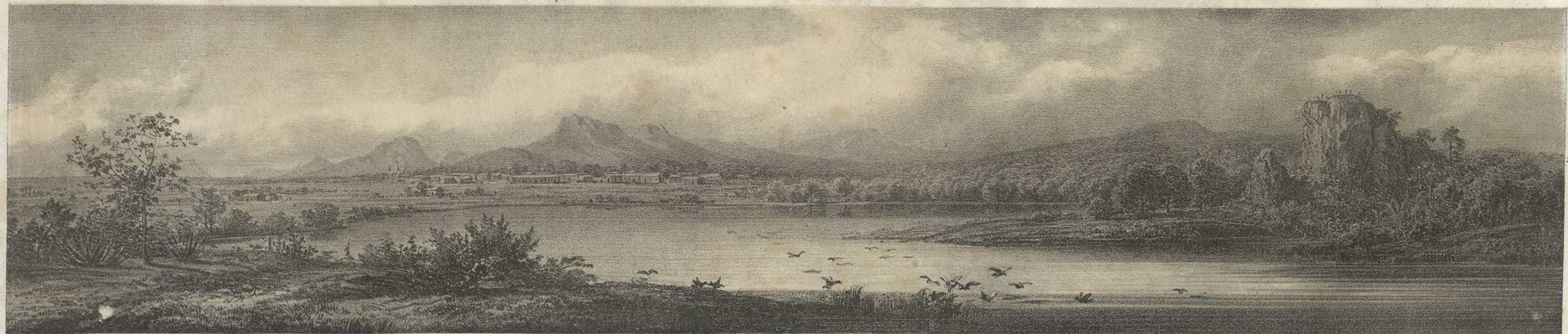
THEIL DER SERRA DE TIUBA, BEY TAPEIRA.



BERGE DER SERRA DOS MONTES ALTOS.



KALKSTEINBERG AM RIO CARYNHANIA.



Stadt S. Francisco am Rio de S. Francisco.

JOAZEIRO AM RIO DE S. FRANCISCO.

R. Hehn Lith.



AM CORCOVADO, BEI RIO DE JANEIRO.



AN DER SERRA DOS ORGÃOS.



CORREDO SECO.



LANDSCHAFT IN PIAUHY.



Stadt S. Maria von St. Maria

S. MARIA DE BELEM DO GRAM PARA.

Zeichn. von Carl Neumann.



VILLA DA PORTA DE NHOZ AM RIO XING.



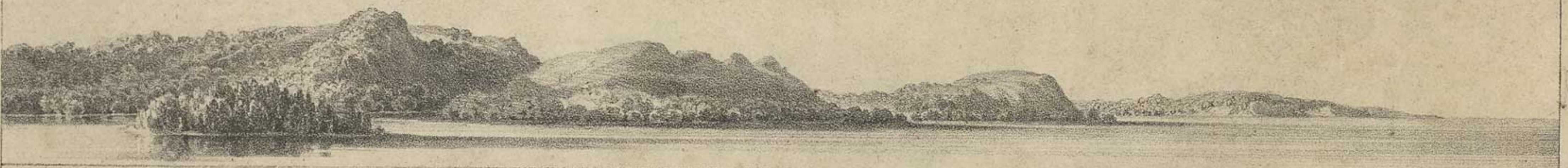
DER AMAZONENSTROM AN SEINER ENDE BEI OBIDOS.



OBIDOS.



BERGE AM RIO TAPAJZ, SÜDLICH VON DER VILLA DE SANTAREM.



STRÖMUNG VON JATAPARANA.



S. PAULO DE OLIVENZA.



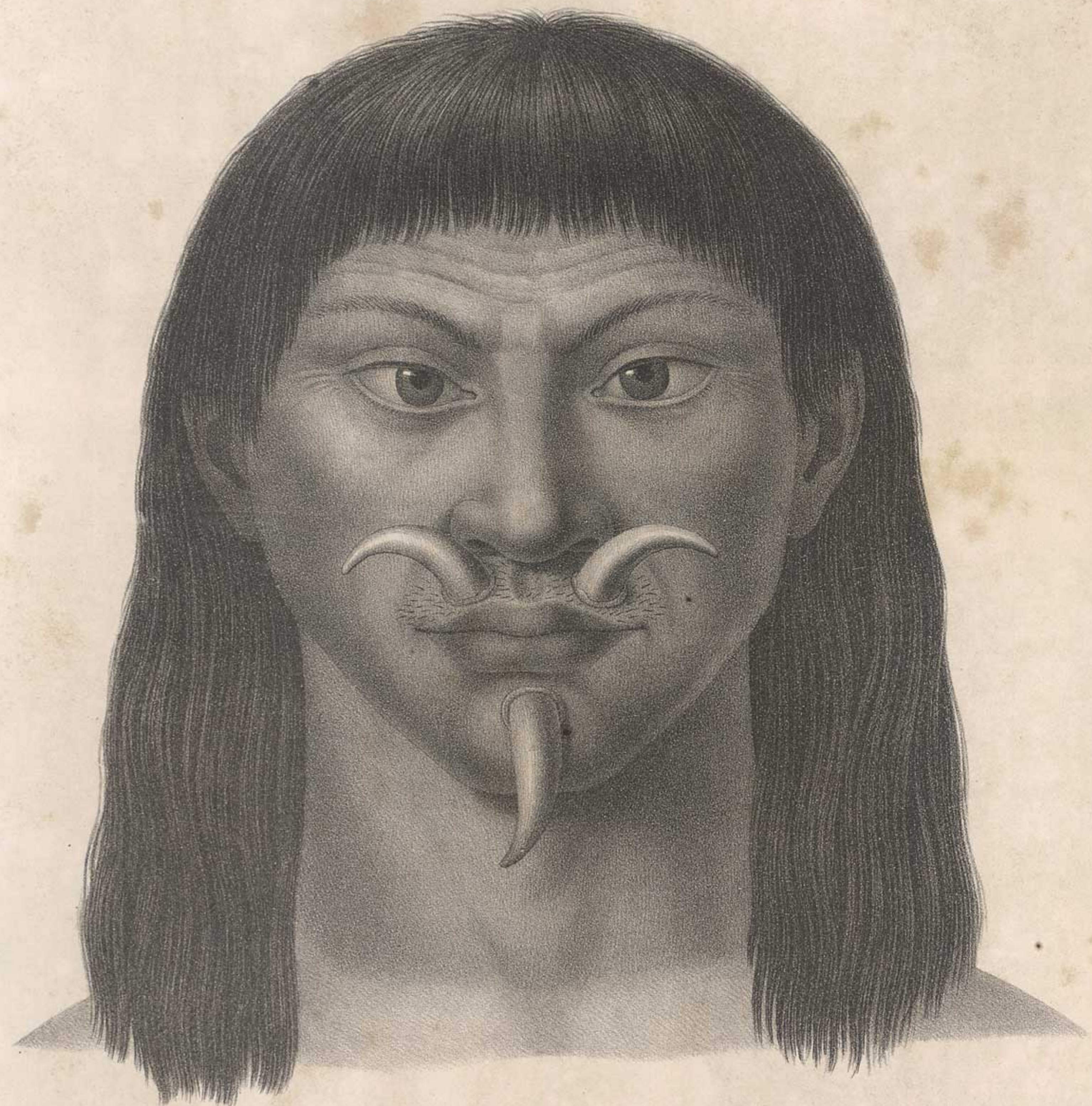
PREZIDIO DE TABATINGA.



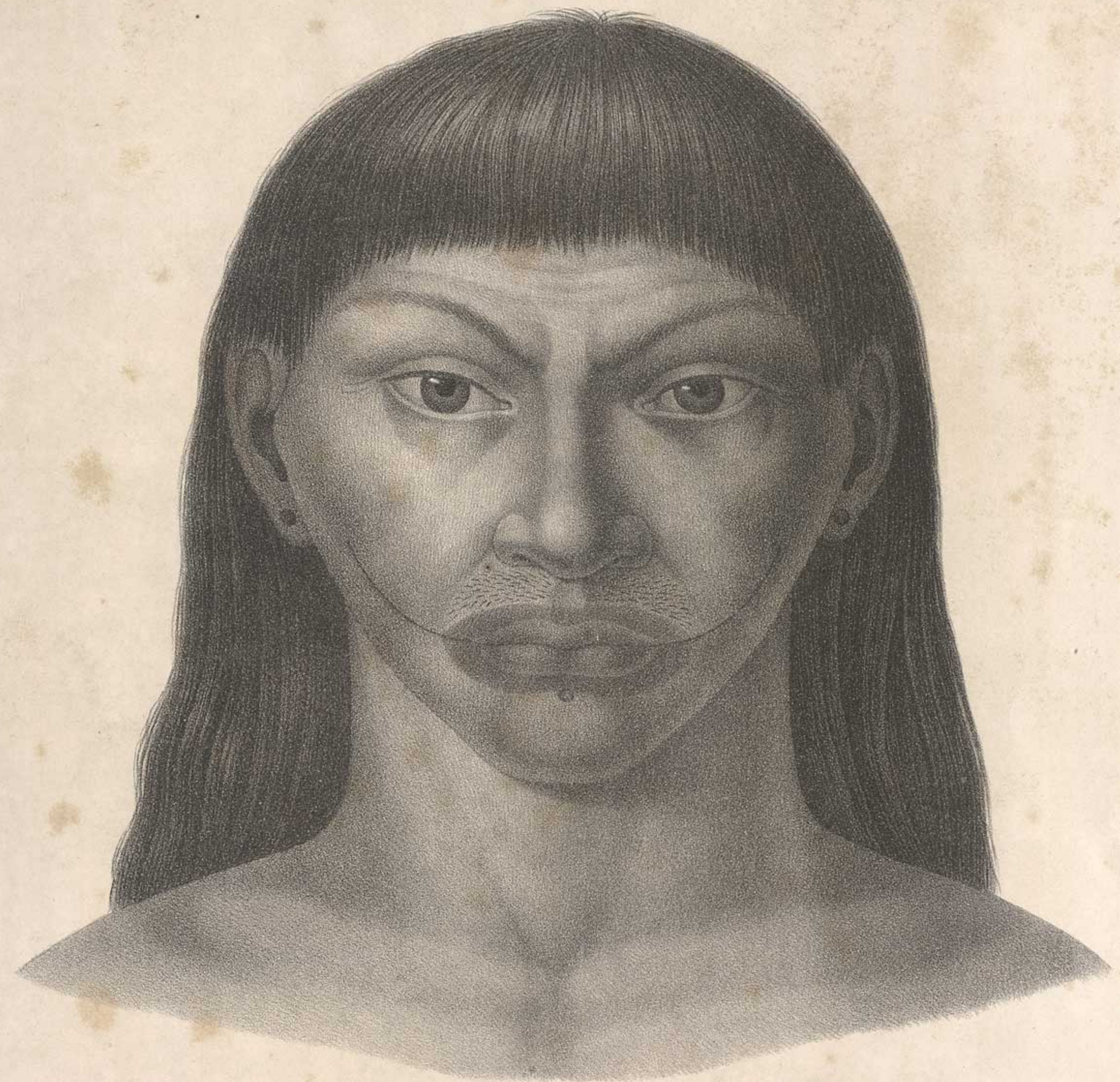
Nach Zeichnungen von Dr. v. Martius.

von Fr. Knecht del.

ANSICHTEN AM AMAZONENSTROME.



MURA.



HUMANA.



AUSGRABUNG UND ZUBEREITUNG DER SCHILDKRÖTENEIER, AM AMAZONENSTROME.

Benachricht. von J. Steingraber.

27



IURI-TABOCA.



CORÉTU.



COËRUNA.



PASSÉ.



COËRUNA.



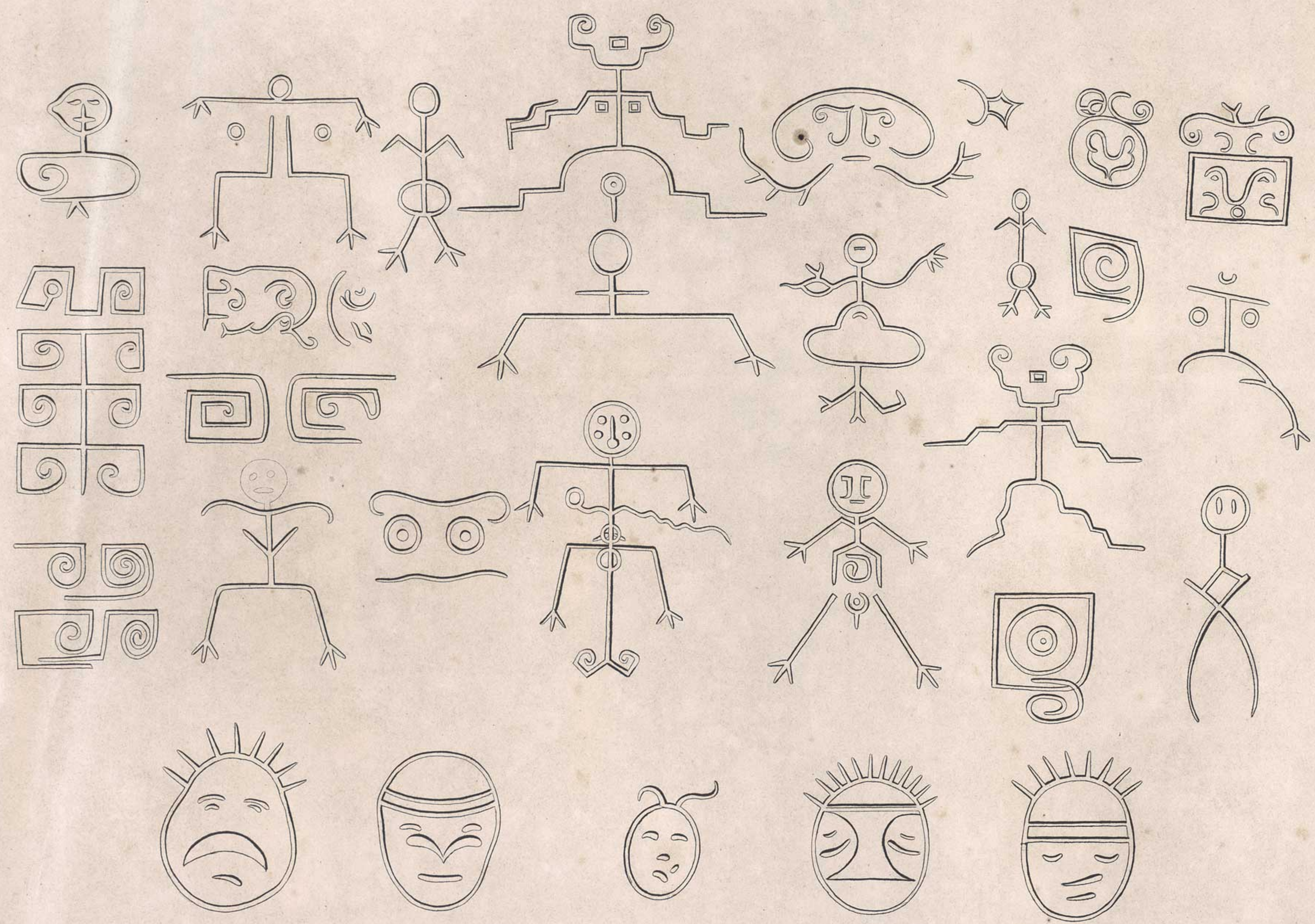
IM PORTO DOS MIRANHAS, AM RIO JAPURÁ.

Nach Zeichn von W. a. Marcius.



F. Popot in lap. del.

ARARA-COARA.



SCULPTUREN AUF FELSEN AM RIO IAPURÁ.



MUNDRUCÚ.



UAINUMÁ.



PURÚ-PURÚ.



SERTANEJO IN PIAUHY AUF DER REISE.



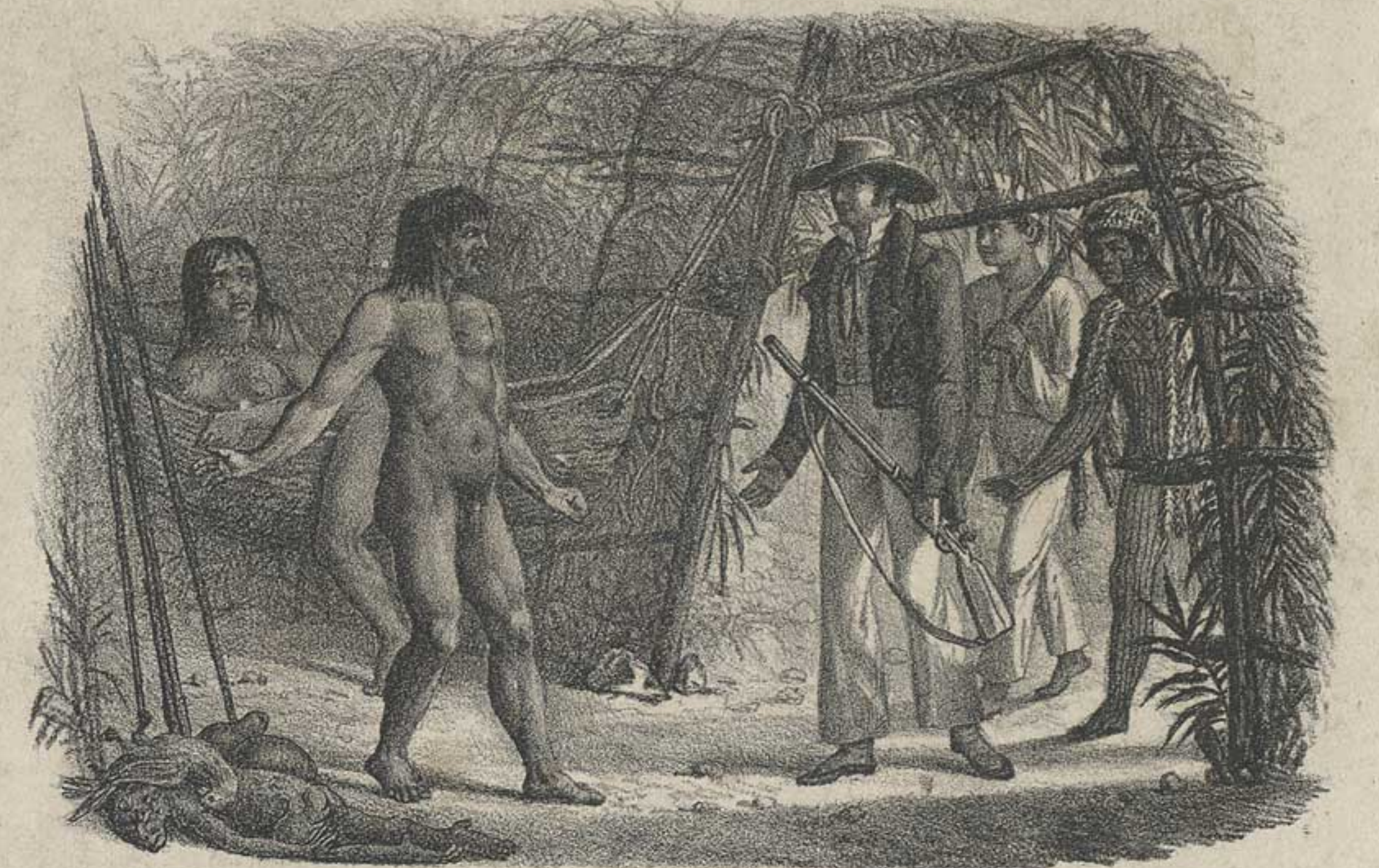
DIE BADUCCA, IN S. PAULO.



IN BAHIA.



IN RIO DE JANEIRO.



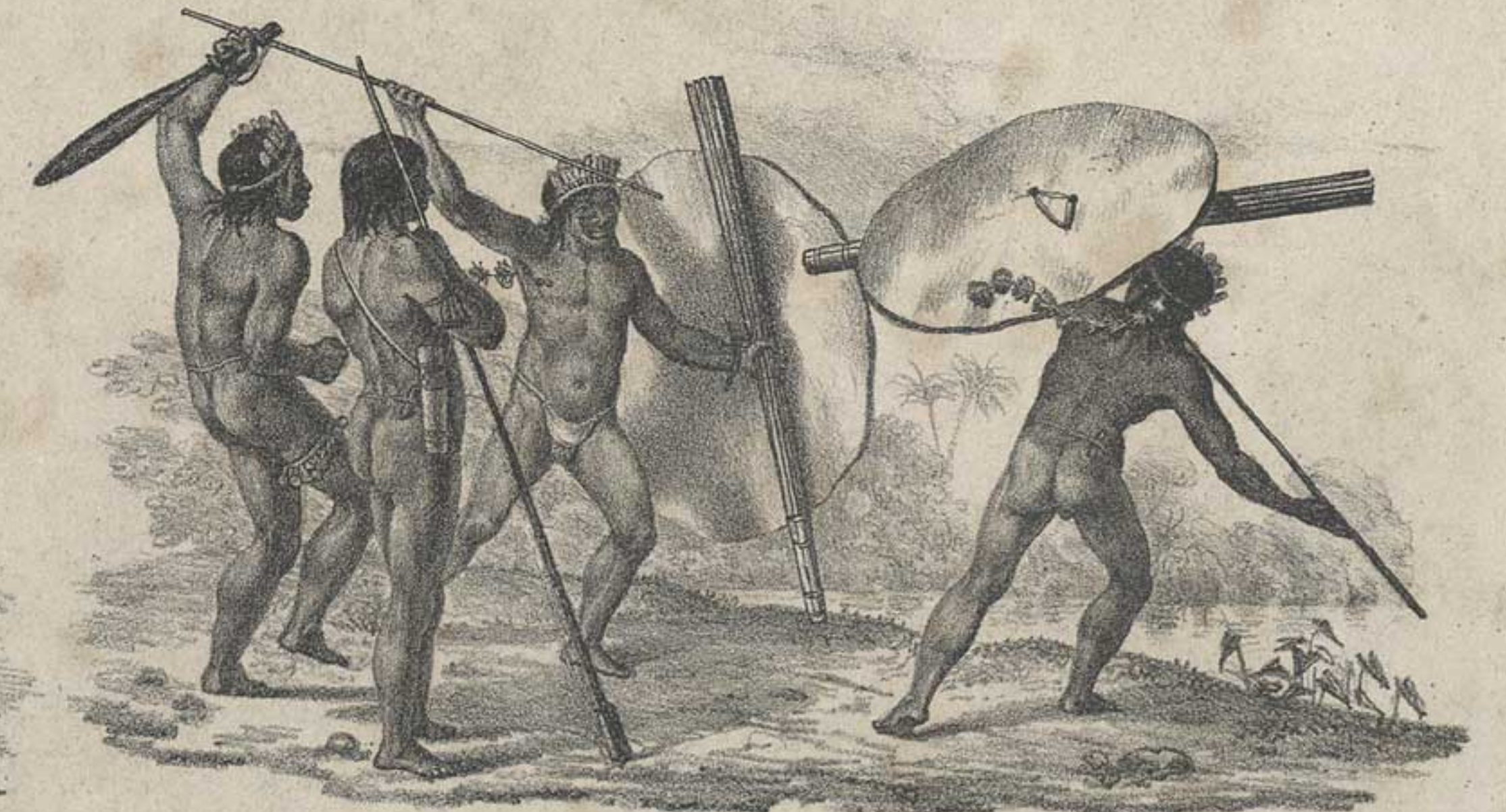
BESUCH BEI DEM MURA.



BESUCH BEI DEN MUNDRUCUS.



FESTA DA RAINHA, IN MINAS.



WAFFENTANZ DER JURIS.

BILDER AUS DEM MENSCHENLEBEN.

Lithogr. v. Nachmann.



AROAQUÍ.



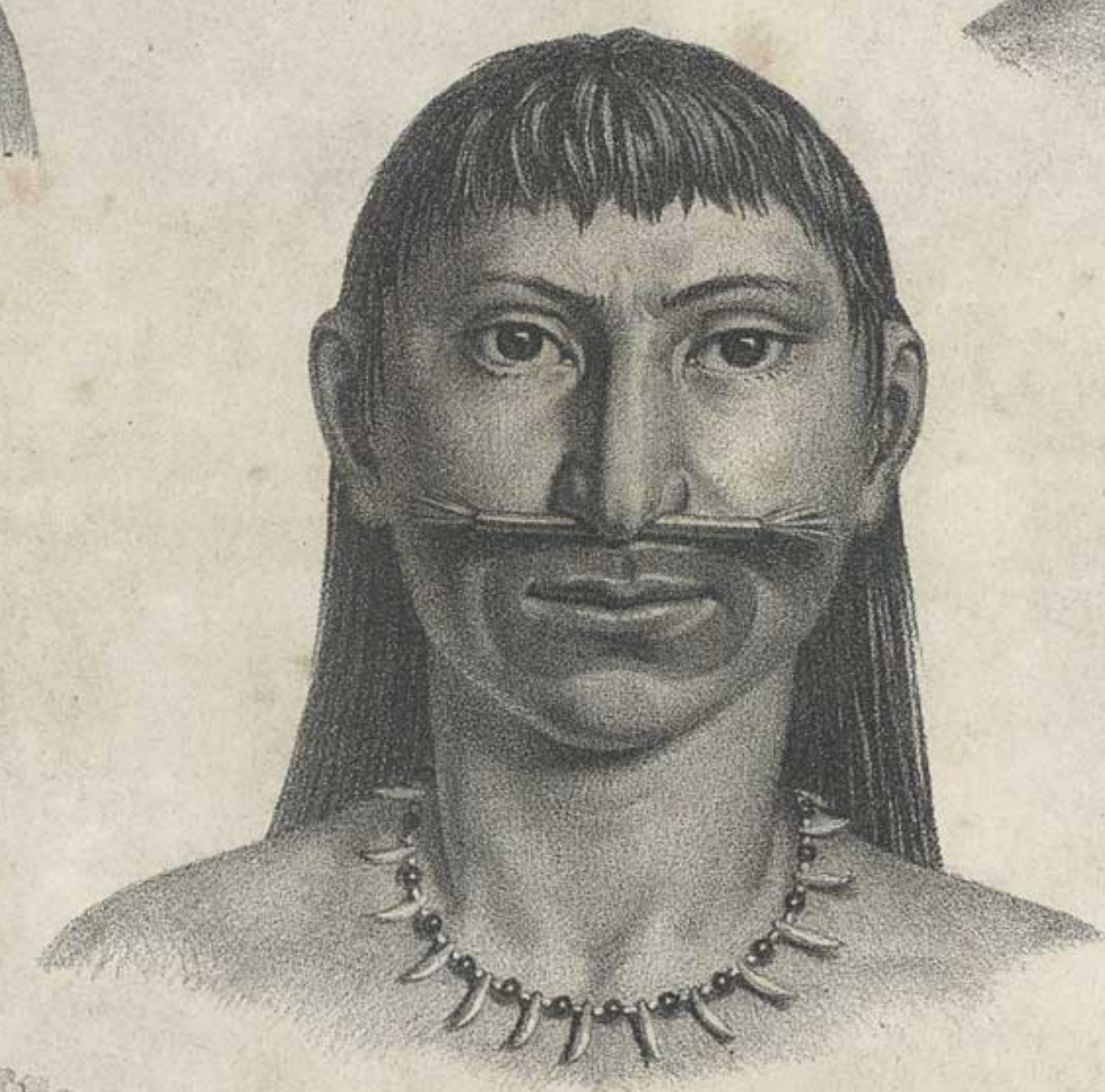
CATAUUXIS.



YUPUÁ.



MIRANHA.



ARARA.



MUNDRUCÚ.



MUNDRUCÚ.

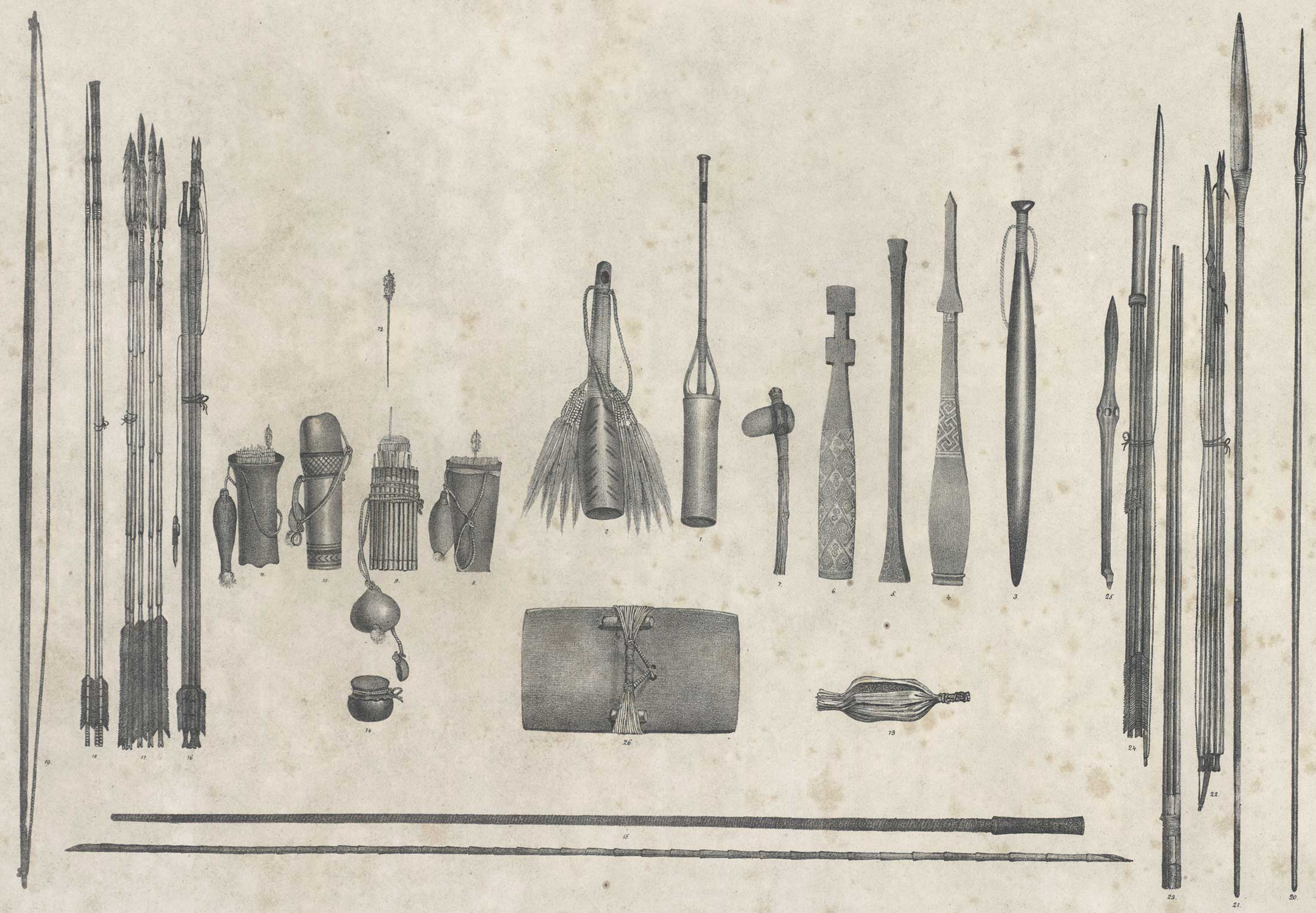


MAUHÉ.



INDIANISCHE GERÄTHSCHAFTEN.

H. Schmidt del.



INDIANISCHE WAFFEN.

Die Figuren in Holz.



Die Thiere etc. lith. v. Raphael Winter.

Die Landschaft v. N. Ott.

THIERFORMEN DES TROPISCHEN AMERICA.

36



1. *Cathartes Bupa*. 2. *Procyon vulpescens*. 3. *Lynx baileyi*. 4. *Felis Onca*, var. *nigra*. 5. *F. Onca*. 6. *Dicotyles labiatus*, *torquatus*. 7. *Canis jubatus*. 8. *Myrmecophaga jubata*.
 9. *Nyctipithecus vociferans*. 10. *Cebus gracilis*. 11. *Myrmecophaga tereticaucilla*. 12. *Cebus robustus*. 13. *Dasyurus novemcinctus*. 14. *Nasua sociata*. 15. *Felis pardalis*. 16. *Emys expansa*.
 17. *Myocetes barbatus*. 18. *Batrachus Aranaia*. 19. *Hypsiglena torquata*. 20. *Tapiurus americanus*. 21. *Nepitris focha*. 22. *Didelphys macroura*. 23. *Manatus americanus*. 24. *Symphyscus Toco*.
 25. *Cervus campestris*, *paludosus*. 26. *Felis pardalis*. 27. *Crotaphytus dorsata*. 28. *Bufo ornatus*. 29. *Crocodylus sclerops*. 30. *Cebus xanthosternus*. 31. *Boa Constrictor*.
 32. *Myocetes americana*. 33. *Platatus Ayaya*. 34. *Delphinus amazonicus*. 35. *Camelus Glama*. 36. *Acha americana*.



V.



I.



VIII.



VI.



IV.



II.



IX.



VII.



X.

Gen. v. Palmier u. Arecange

PFLANZENFORMEN DES TROPISCHEN AMERICA.

49



PFLANZENFORMEN DES TROPISCHEN AMERICA.

VEGETATIONS-KARTE, die Verbreitung des Pflanzenwuchses und der charakteristischen Pflanzenformen in einem Theile von Rio de Janeiro, S. Paulo und Minas Gerais darstellend.



Von Rio de Janeiro bis zum Berge Aracaju.



Flussgebiet des Rio Tiete

Flussgebiet des Rio Grande



II

Flussgebiet des Rio Grande

Flussgebiet des Rio de S. Francisco



Vom Berge Aracaju bis nach Vila Rica.

- Flur, Campo
- Immergrüner, hoher Fernwald, hier Vegetation, man angetroffen für Pflanzung geeignet.
- Gebüsch und niedriger Wald, vortritt in den Thälern, Capão.
- Steiferwald, Mangrove, die aus den letzten hervorgeht: Aucou, im. Ruzoph, Mung, Dacila, etc.; Cudocarp, er. Loguacat, etc.
- Brasilianische Fichte, Aracaria brasil.
- Waldpalmen, Genesmae, Ind. camp., Euterpe, etc.; Coc. acarna, Alcan. etc.; an Meer O. aucifera.
- Flusspalmen, Cere. floe., camp., Aracaria, camp., Dulacaria, camp.
- Bananien, Canas, d. Lima, Barbentia, u. Villariae caulescentes.
- Erbäume, Aracaria de Samambaga, Dactylocten. etc.; Trichopter, etc.; Saccotima et Cythara.
- Bumwollige Gräser, Tiguara, Aracaria, Merostachys, Bambusa, Tiguara, Rottbergia bambusoides.
- Eucalyptus, Eucalyptus, Cacti, Cere, Opuntia.
- Zunderholzbaumen, Tineas de campo, Lychnophora.
- Eriocaulon.

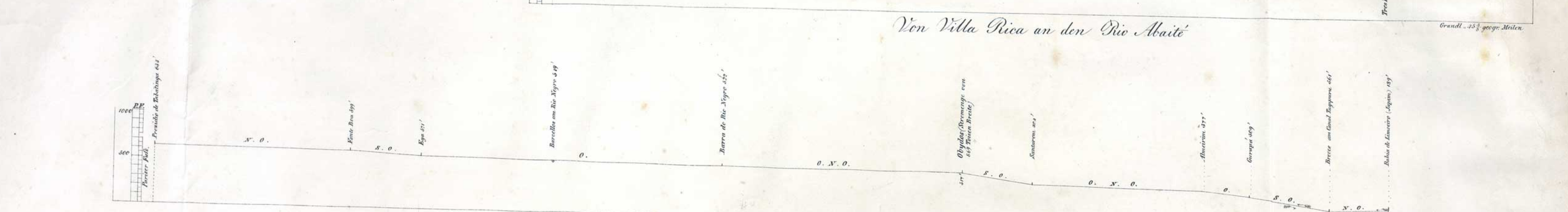
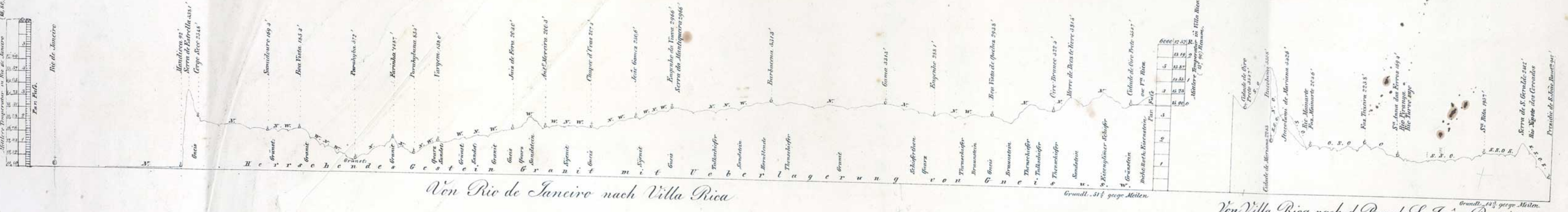
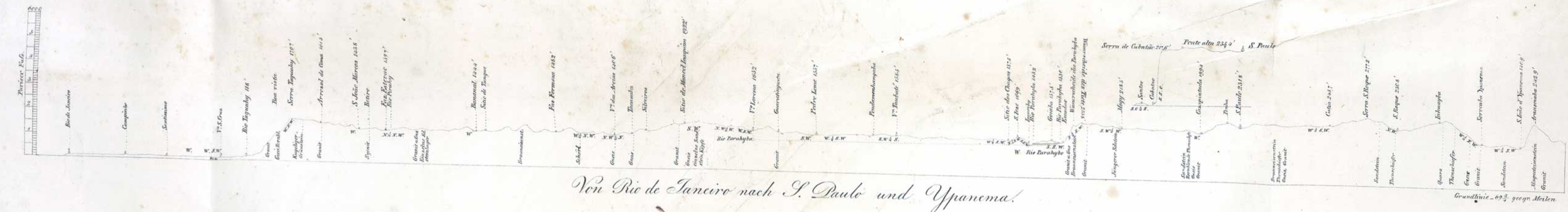
Bemerkung. Dieser Darstellung liegen die, um das Doppelte vergrößerten, Profile der andern Tafel zu Grunde.

Von Tejuco bis nach Vila Rica.

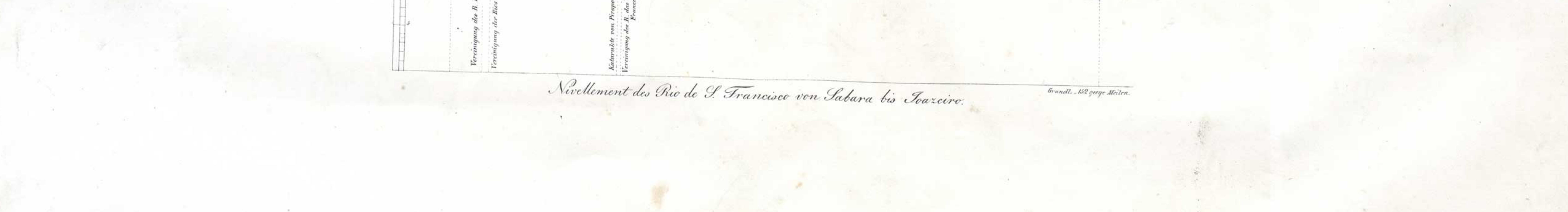
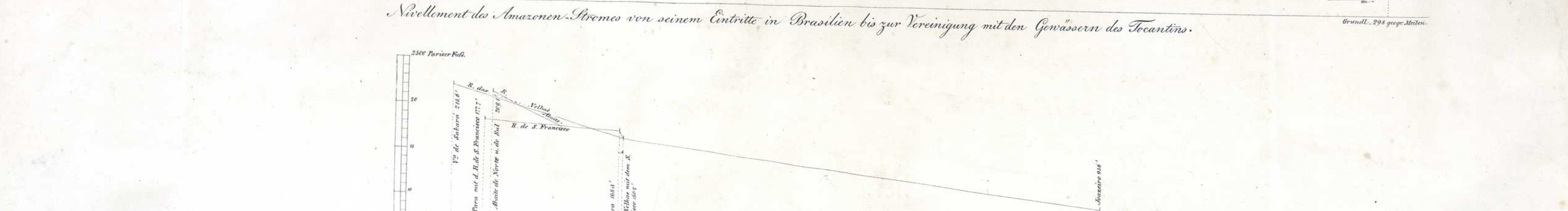
GEBIRGSPROFILE und FLUSSNIVELLEMENTS

nach barometrischen Höhenmessungen in Brasilien

entworfen von W. v. Eschwege und C. v. Martius.



Bemerkung.
 Die mittlere Temperatur von Rio de Janeiro ist nach H. v. Barren von Humboldt angenommen;
 Die von Vila Rica ist aus den Maximum und Minimum der Beobachtungen des H. v. Eschwege und aus den Beobachtungen von Synce und Martius angenommen.
 Die mittleren Temperaturen für höhere Stationen über Rio de Janeiro und Vila Rica sind nach den Angaben des H. v. Barren von Humboldt berechnet.



Das obere Stromgebiet des RIO MADEIRA, nebst den angränzenden Ländern.



GEOGRAPHISCHE KARTE
DER PROVINZ VON
SÃO IOZÉ DO PIAUHY.

Carte Géographique
de
PIAUHY,
Province de l'Empire du Brésil,
*religé d'après les cartes manuscrites de José Pedro César de Meneses
et Mathias José da Silva Pereira par*
MR. JOS. SCHWARZMANN
premier Lieutenant d'Infanterie de l'Armée Bavaroise
et
MR. LE CHEV. DE MARTIUS.

MUNICH
1828.



- CIDADE
- Villa (Cabeça de Terra)
- △ Evangelista
- ◇ Arroyal ou Capella
- ▽ Fazenda
- ▽ Rio ou Riacho
- ▽ Ilhéu
- ▽ Serra
- ▽ Barra ou Bahia
- ▽ Lagoa
- ▽ Ponta

In Stein gezeichnet von J. K. Schmitt, Lithogr. v. Neudamm

47



27

51 50 49 48 47 46 45

8

KARTE VON OSTBRASILIEN.

CARTE GÉOGRAPHIQUE DE LA PARTIE ORIENTALE DE L'EMPIRE
DU BRÉSIL,

en quatre Feuilles,
contenant les Provinces maritimes de Pernambuco jusqu'à
Rio de Janeiro, celle de Minas Geraës, et une partie des
Provinces limitrophes, redigée d'après leurs propres obser-
vations et les cartes les plus exactes, et dédiée

A
S. M. DON PEDRO
IMPEREUR DU BRÉSIL

PAR
GUILLE. de ESCHWECE

ET
CH. FR. PH. de MARTIUS,

dressée

par
L. SCHWARZMANN.

MUNICH

1834.

9

10

11

12

13

14

15

15

15

15

51 50 49 48 47 46 45





Avertissement

Les cartes de cette carte ont été dessinées d'après les observations et les cartes de M. le Baron de Rouffin, l'indication d'après une carte manuscrite dressée par M. G. d'Enchaque en 1821, et d'après d'autres sources plus récentes.

Explication des Signes et Abbreviations.

- | | |
|--|---|
| ● Cités | 1 ^o Mts 1 ^o Mts |
| ○ Villes | 1 ^o Lago 1 ^o Lago |
| 3 Pousués | 1 ^o Mts 1 ^o Mts |
| ○ Arroyos ou Lagos | 1 ^o S. S. S. S. |
| ○ Fazendas, Sítios, Retiros ou Topicos | 1 ^o P. P. |
| ○ Aldeas de Indios | R. Rio |
| ○ Religiosos | R. Rio |
| B ^o Bahias | R. Rio |
| B ^o Barras | S. S. S. S. |
| Cas ^o Cascatas | 1 ^o S. S. S. S. |
| Faz ^o Fazendas | 1 ^o V. V. |

Les chiffres indiquent en pieds de Paris la hauteur des différents points en dessus du niveau de l'Océan, d'après les mesures barométriques de M. G. d'Enchaque, de Spix et de Martini.

