



Documentation recording the results of examinations carried out on the twenty skulls from Namibia (nine Herero, eleven Nama) to determine their provenance.

Provenance analysis

Specimen A 298

(Herero)

The provenance analysis documented below of 20 skulls from the Charité – Universitätsmedizin Berlin’s anthropological collection was prompted by a request for repatriation by the Namibian Government. The repatriation refers particularly to skulls of individuals of the Herero and Nama, who died in the German colonial war between 1904 and 1908 and whose remains were sent to Berlin, among various other anthropological collections, for further examination. Owing to the lack of individual-specific data in the primary documentation and the large number of records lost in the course of the 20th century, it has so far generally proven difficult to make definite and detailed statements on the origin of these human skulls and how they were obtained, distributed, scientifically analysed and assigned to specific collections. It was for this reason that the Charité launched the “Charité Human Remains Project” in the autumn of 2010, which is funded by the Deutsche Forschungsgemeinschaft (German Research Foundation) and whose aim is to investigate the provenance of a number of the skulls. One of the principal objects of this research is the group of skulls from Namibia. Following integrated historical/ethnological and anthropological/paleopathological investigations, nine of the skulls can in all probability be attributed to the Herero and eleven to the Nama, all individuals having lost their lives during the German colonial war.

In accordance with the wishes of the Namibian Government, all the findings for each individual skull are documented below. In each case, general details about the skull itself and its primary documentation are followed by the individual results of the historical/ethnological and anthropological/paleopathological investigations. Then, in a complete report, the combined results are appraised in summary, thereby justifying the recommendation to repatriate the skulls. Attached to each individual set of records is a copy of the original anthropological investigations of the heads or skulls published at the time. Finally, all literature used in the provenance analysis undertaken here is listed in a combined index.

The language of the historical documents and publications is steeped in colonialism. The geopolitical and ethnic terms used in the documents from the colonial period only serve to identify the historical context and their colonial origin should be borne in mind.

Since the Charité Human Remains Project only started in autumn 2010, the documents presented here can only be of a provisional nature. In particular, it has not yet been possible to carry out a thorough investigation either of the circumstances under which the skulls were obtained in general, or of the intentions of the persons involved (procurers of such remains and their intermediaries on the ground, conveyors, scientific analysts, collectors). Once the research has been concluded (probably by the end of 2012), the additional insights obtained in the intervening period will be made available.

Berlin, 30 September 2011

Charité Human Remains Project

Research team: Katrin Koel, Thomas Schnalke, Nils Seethaler, Holger Stoecker, Andreas Winkelmann

Specimen A 298

INFORMATION ON THE SPECIMEN

- Existing specimen components:** complete skull without mandible
- Inscriptions on the specimen:** *"Herero, von Gwinner erh[alten]
2."
"298"*
- Accompanying documentation:** Two pieces of paper with notes in the hand of Hans Virchow:
1.
*"Herero 2 durch v. Gwinner.
B. XXVII S. 56 Nasen □
phot[ographiert] Febr[uar] 1924"*
2. printed plastic tag connected to the zygomatic arch with a fine rope, inscription: "298"
- Collection:** Collection of the Institute of Anatomy of Charité
- Relation to other specimens of the collection:** one of two skulls (A 298 and A 299), collected by an unknown person and donated by Arthur von Gwinner to Hans Virchow between 1904 and 1910
- Historical documentation from the collection of the Institute of Anatomy:**
1. Catalogue *"Rassenschädelsammlung"* No. 298:
"1924 Nr. – Schädel eines Herero. (v[on] Gwinner er[halten]) 2."
2. Draft for a manuscript in Hans Virchow's hand regarding A 298 and A 299:
*"Unterschiede der beiden Gw[inner]schen Herero: ...
Herero
Frob[enius]'sche Neger.
In der Litter[atur], z. B. bei [Rudolf] M[artin ?], findet sich auch die Vorstellung, daß zwischen Progn[athie] u[nd] Fo[?] eine Beziehung bestehe in dem Sinne, daß Prog[nathie] die Fo [?] bedinge. Das kann ich in diesem Sinne nicht gelten lassen. Welche causale Beziehung sollte denn auch zwischen einem stark nach vorn geneigten Oberkiefer (Klinognathie) und einer weit hinabreichenden Fo. marg.[?] bestehen? Der am meisten klinognathe Schädel, der mir zur Verfügung steht, der eines durch Herrn Fr[obenius] mitgebr[achten] Joruba, besitzt eine scharf hervorstechende "Europäercrista" und keine "Fs. praemar.[?]". Wenn trotzdem ...
[the text breaks off]*
[reverse page]
[...] äußerst wichtig. Wie aber soll man zu ihr gelangen? A priori, durch Dekret läßt sie sich nicht fällen. Es bleibt nichts übrig als ohne vorgefaßte Meinung weiter zu untersuchen und zu sehen, was sich als das Wahrscheinlichere herausstellt. In dieser Hinsicht kann ich nun einiges beitragen.

Zunächst möchte ich 2 Herero-Schädel besprechen. Dieselben sind leider ohne Unterkiefer u[nd] ohne Zähne, wodurch der Eindruck sehr beeinträchtigt wird. Dieselben stammen aus der Zeit der Vernichtung des Her[ero]-Stammes u[nd] man würde sie ihrer

*Herkunft nach gewiß für reinrassig halten. Von diesen beiden
Schädeln zeigt der eine ...
der andere ...*

*Beschränkt man sich nun nicht auf den unt[eren] Rand[?] der
Apertur, sondern betrachtet man auch die weitere Umgebung
[illegible] ganzen Schädel, so finden sich mehrere beachtenswerte
Unterschiede:*

- 1) Breite der Apertur?*
- 2) blasige Nase*
- 3) Arc[us] supercil[iaris]*
- 4) Dolichocephalie*

*Dies alles zusammen läßt sich so denken, daß der Schädel H. 2 mit
dem Sulc[us] margin[alio] die Negermerkmale in stärker
ausgeprägter Form*

9.2.23"

3. Piece of paper, torn into three pieces, with notes by Hans Virchow
and a further unknown person about the anthropological differences
between A 298 and A 299

[handwriting very difficult to read]

A. HISTORICAL AND ETHNOLOGICAL DATA

I. Historical/ethnological context of origin

| | |
|---|---|
| Continent: | Africa |
| Greater Region/ State: | German South West Africa / Namibia |
| Region/ Place: | unknown |
| Time period: | Apparently the individual died during the colonial war in German South West Africa / Namibia. |
| Individual (Name): | unknown |
| Ethnic attribution (historical): | apparently Herero |

II. Persons of the collection history

| | |
|---|---|
| Collectors: | unknown |
| Deliverers: | |
| Arthur von Gwinner ¹ (6.4.1856-29.12.1931) | member of board of the Deutsche Bank |
| Banker, Politician, Patron of the arts and sciences | interested in several fields of natural sciences, especially in Botany and Mineralogy |
| | Sponsor of the Museum of Natural History in Berlin |

Scientific investigators:

| | |
|---|---|
| Hans Virchow ² (10.9.1852 – 10.5.1940) | 1874 Medical Dissertation, Berlin |
| son of Rudolf Virchow | 1893-1921 prosector at the Institute for Anatomy Berlin |
| Anatomist | 1889-1917 extra-ordinary professor for Anatomy at the Friedrich Wilhelms Universität Berlin |
| | 1917-1922 ordinary honorary professor |
| | leading member of the <i>Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte</i> [Berlin Society for Anthropology, Ethnology and Prehistory] |

III. Historical Context

According to Hans Virchow's note the two skulls A 298 and A 299 "*stammen aus der Zeit der Vernichtung des Her[ero]-Stammes* [stem from the period of the liquidation of the Herero]". Virchow got both skulls as a gift from Arthur von Gwinner before or in 1910. There is no information about how both skulls came to Gwinner who never was in Africa himself.

According to his note Virchow planned a separate article on both skulls, but apparently, this article was never realised.

IV. Historical/ethnological appraisal:

According to Hans Virchow's note on the origin of A 299, which was obviously based on information by the deliverer Arthur von Gwinner, the skull A 298 belonged to an individual of the Herero who died during the colonial war in German South West Africa 1904-1908. There is no further information about the name and life of this individual, on the circumstances and precise place of his death, on collectors in German South West Africa, and its way to Berlin.

B. ANTHROPOLOGICAL DATA

I. Specimen description

| | |
|--------------------------------------|--|
| Specimen: | complete skull without mandible |
| Inscriptions on the specimen: | see above. |
| Written documentation: | see above. |
| Condition of the specimen: | 1. the skull is coated with shellac ³ ; 2. the skull has been macerated (technical term for the removal of all soft tissue) and seems to have been prepared for permanent storage. |

II. Morphological description:

| | |
|--|--|
| Sex estimation: | male (♂ ≥ ♀) |
| Estimated age of death: | 15 – 17 (20) (= juvenile ⁴ male) |
| Morphologic and osteometric analysis: | 1. dolico cranic (long) skull with a rather broad face and a prognathic (projecting) facial profile. |

III. Pathological findings and diagnoses:

| | |
|--------------------------------|---|
| Cranium: | 1. external lamina: porous lesions on both parietal bones. <u>Diagnosis:</u> inflammation of the galea aponeurotica (a tough layer of dense fibrous tissue which covers the upper part of the cranium); 2. external lamina: transversal and fine branched blood vessels. <u>Diagnosis:</u> haemorrhagic process, possible causal connection to the inflammation of the galea aponeurotica; 3. both orbital cavities: porous lesions and impressions of star-like branched blood vessels in the area of the superciliary arch; <u>Diagnosis:</u> inflammatory-haemorrhagic process. |
| Teeth and periodontium: | 1. hard palate: padded and ridge-like new bone formations. <u>Diagnosis:</u> stomatitis (inflammation of the oral mucosa); 2. all teeth: porous periodontium with cone-like new bone formations. <u>Diagnosis:</u> paradontosis; 3. all teeth (except tooth 27 and 28): absent. <u>Diagnosis:</u> intravital tooth loss. |

IV. Anthropological assessment:

1. The individual can be estimated to be a juvenile male, who seems to have been in a relatively good physical condition. The paleopathological examination could not determine the cause of death.
2. Contemporary notes and inscriptions on the skull are indicators of the ethnicity Herero. An anthropological estimation of ethnicity is impossible.
3. The skull is macerated and seems to have been used as an anatomical specimen.

V. Statement of Provenance and Identification:

In the present case the individual can be estimated to be a juvenile male. Based on the historical inscriptions and notes, there is a significant possibility that this male belongs to the ethnicity Herero. According to the information by Hans Virchow and Arthur von Gwinner, the skull A 298 stemmed from a Herero individual who died during the colonial war in German South West Africa 1904-1908.

C. CONCLUSION:

To the best of our knowledge, the skull A 298 stems from a Herero individual. The contemporary inscriptions and written documentation suggest that the individual can be ethnically classified as Herero and that he died during the colonial war in German South West Africa 1904–1908. Regarding the cause of death, the paleopathological examination was inconclusive. No further information about the individual is available.

V. Contemporary Publications regarding this specimen:

none

VI. Literature regarding the historical context and anthropology:

- Asen, Johannes: Gesamtverzeichnis des Lehrkörpers der Universität Berlin, vol. I: 1810-1945, Leipzig 1955.
- Bofinger, [Hugo]: Einige Mitteilungen über Skorbut, in: Deutsche Militärärztliche Zeitschrift 39, 1910, p. 569-582.
- Bofinger, Hugo: Über Verbiegungen der unteren Extremität nach entzündlichen Prozessen [= Med. Diss. Berlin 1898].
- Bühler, Andreas Heinrich: Der Namaaufstand gegen die deutsche Kolonialherrschaft in Namibia von 1904-1913, Frankfurt a. M. 2003.
- Burkhardt, Ludwig: Bewegungsapparat, Berlin / Heidelberg / New York 1970.
- Czysz, Walter: 175 Jahre Nassauischer Verein für Naturkunde und Naturwissenschaftliche Sammlung des Museums Wiesbaden 1929-2004 (=Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde, vol. 125), Wiesbaden 2004.
- Die Kämpfe der deutschen Truppen in Südwestafrika. Auf Grund amtlichen Materials bearbeitet von der Kriegsgeschichtlichen Abteilung 1 des Großen Generalstabes, vol. 1: 1.-3. Heft: Der Feldzug gegen die Hereros, Berlin 1906.
- Die Kämpfe der deutschen Truppen in Südwestafrika. Auf Grund amtlichen Materials bearbeitet von der Kriegsgeschichtlichen Abteilung 1 des Großen Generalstabes, vol. 2: 4.-6. Heft: Der Hottentottenkrieg, Berlin 1907.
- Eckert, Wolfgang U.: Medizin und Kolonialimperialismus. Deutschland 1884-1945, Paderborn 1997.
- Erichsen, Casper W.: Zwangsarbeit im Konzentrationslager auf der Haifischinsel, in: Jürgen Zimmerer / Joachim Zeller (eds.): Völkermord in Deutsch-Südwestafrika. Der Kolonialkrieg (1904-1908) in Namibia und seine Folgen, Berlin 2003, p. 80-86.
- Erichsen, Casper W.: "The angel of death has descended violently among them". Concentration camps and prisoners-of-war in Namibia, 1904-08, Leiden 2005.
- Erichsen, Casper Wolffe: Forced Labour in the Concentration Camp on Shark Island, in: Jürgen Zimmerer / Joachim Zeller (eds.): Genocide in German South-West Africa. The Colonial War (1904-1908) in Namibia and its Aftermath, Monmouth 2008, p. 84-99.
- Fischer, Isidor (ed.): Biographisches Lexikon der hervorragenden Ärzte der letzten fünfzig Jahre, vol. 1, München 1962.
- Förster, Larissa: Postkoloniale Erinnerungslandschaften. Wie Deutsche und Herero in Namibia des Krieges von 1904 gedenken, Frankfurt a. M. / New York 2010.
- Fuchs, Max: Arthur von Gwinner. Eine Widmung zu seinem fünfundsiebzigsten Geburtstag, Berlin 1931.
- Gaupp, E.: Zur Erinnerung an Paul Bartels, in: Anatomischer Anzeiger 46, 1914, p. 201-211.
- Gewald, Jan-Bart: Herero Heroes. A Socio-Political History of the Herero of Namibia, 1890-1923, Oxford 1999.
- Gewald, Jan-Bart: Kolonisierung, Völkermord und Wiederkehr. Die Herero von Namibia 1890-1923, in: Jürgen Zimmerer / Joachim Zeller (eds.): Völkermord in Deutsch-Südwestafrika. Der Kolonialkrieg (1904-1908) in Namibia und seine Folgen, Berlin 2003, p. 105-120.
- Gewald, Jan-Bart: Ovita ovia Zürn – >Zürns Krieg<, in: Larissa Förster / Dag Henrichsen / Michael Bollig (eds.): Namibia – Deutschland eine geteilte Geschichte: Widerstand, Gewalt, Erinnerung, Köln 2004, p. 78-91.
- Gwinner, Arthur von: Lebenserinnerungen, ed. by Manfred Pohl, Frankfurt am Main 1975.
- Hillebrecht, Werner: Die Nama und der Krieg im Süden, in: Jürgen Zimmerer / Joachim Zeller (eds.): Völkermord in Deutsch-Südwestafrika. Der Kolonialkrieg (1904-1908) in Namibia und seine Folgen, Berlin 2003, p. 121-133.
- von Hoff, Dagmar: Unica Zürn. Dunkler Frühling (1969), in: Claudia Benthien / Inge Stephan (eds.): Meisterwerke. Deutschsprachige Autorinnen im 20. Jahrhundert, Köln 2005, p. 397-413.
- Irle, Jakob: Die Herero. Ein Beitrag zur Landes-, Volks- und Missionskunde, Gütersloh 1906.
- Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde [several volumes], Wiesbaden.
- Köbber, Reinhard / Henning Melber: Völkermord und Gedenken. Der Genozid an den Herero und Nama in Deutsch-Südwestafrika 1904-1908, in: Irmtrud Wojak / Susanne Meinel (eds.): Völkermord und Kriegsverbrechen in der ersten Hälfte des 20. Jahrhunderts, Frankfurt a. M. 2004, p. 37-76.
- Kreienbaum, Jonas: „Vernichtungslager“ in Deutsch-Südwestafrika? Zur Funktion der Konzentrationslager im Herero- und Namakrieg (1904-1908), in: Zeitschrift für Geschichtswissenschaft 58, 2010, H. 12, p. 1014-1026.
- Krieger-Hinck, Carla: Über die medizinische Versorgung der ehemaligen Kolonie Deutsch-Südwest-Afrika [=Med. Diss. München 1973].

- Krüger, Gesine: *Kriegsbewältigung und Geschichtsbewusstsein. Realität, Deutung und Verarbeitung des deutschen Kolonialkriegs in Namibia 1904 bis 1907*, Göttingen 1999.
- Kuß, Susanne: *Deutsches Militär auf kolonialen Kriegsschauplätzen. Eskalation von Gewalt zu Beginn des 20. Jahrhunderts*, Berlin 2010.
- Medizinal-Berichte über die Deutschen Schutzgebiete für das Jahr 1907/08, Berlin 1909.
- Medizinal-Berichte über die Deutschen Schutzgebiete für das Jahr 1910/11, Berlin 1913.
- Olusoga, David / Casper W. Erichsen: *The Kaiser's Holocaust. Germany's Forgotten Genocide and the Roots of Nazism*, London 2010.
- Pool, Gerhardus: *Samuel Maharero*, Windhuk 1991.
- Reichs-Medizinal-Kalender für Deutschland [several volumes], Leipzig.
- Sanitäts-Bericht über die Kaiserliche Schutztruppe für Südwestafrika während des Herero- und Hottentottenaufstandes für die Zeit vom 1. Januar 1904 bis 31. März 1907, vol. I: Administrativer Teil, Kommando der Schutztruppen im Reichs-Kolonialamt, Berlin 1909.
- Sanitäts-Bericht über die Kaiserliche Schutztruppe für Südwestafrika während des Herero- und Hottentottenaufstandes für die Zeit vom 1. Januar 1904 bis 31. März 1907, vol.: Statistischer Teil, Kommando der Schutztruppen im Reichs-Kolonialamt (Abwicklungsamt des früheren Kommandos der Schutztruppen im Reichs-Kolonialministerium), Berlin 1920.
- Stieve, Hermann: *Hans Virchow zum Gedenken*, in: *Anatomischer Anzeiger* 92, 1942, p. 297-349.
- Virchow, Hans: *Zahnverstümmelung der Hereros*, in: *Zeitschrift für Ethnologie* 40, 1908, p. 930-932.
- Zeidler, Heinrich F.B.: *Beiträge zur Lebereklampsie* [=Med. Diss. Berlin 1916].
- Zimmerer, Jürgen: *Krieg, KZ und Völkermord in Südwestafrika. Der erste deutsche Genozid*, in: Jürgen Zimmerer / Joachim Zeller (eds.): *Völkermord in Deutsch-Südwestafrika. Der Kolonialkrieg (1904-1908) in Namibia und seine Folgen*, Berlin 2003, p. 45-63.
- Zimmerer, Jürgen / Joachim Zeller (eds.): *Genocide in German South-West Africa. The Colonial War (1904-1908) in Namibia and its Aftermath*, Monmouth 2008.
- Zimmerman, Andrew: *Anthropology and Antihumanism in Imperial Germany*, Chicago 2001.
- Zimmerman, Andrew: *Adventures in the Skin Trade: German Anthropology and Colonial Corporeality*, in: H. Glenn Penny / Matti Bunzl (eds.): *Wordly Provincialism. German Anthropology in the Age of Empire*, Ann Arbor 2003, p. 156-178.

Notes:

- 1 Cf. Fuchs 1931; Gwinner 1975.
- 2 Cf. Stieve 1942; Humboldt-Universität zu Berlin, Universitätsarchiv, Bestand: Anatomisch-Biologisches Institut, vol. 8.
- 3 Shellac is a resinous substance composed of lac. Within an anthropological context it was used for sealing the bone surface.
- 4 The following age stages are used within an anthropological context: juvenile (14-19 years), early adult (20-29 years), late adult (30-39 years), early mature (40-49 years), late mature (50-59) and senile (≥ 60 years).