

ISSN 0341-5910

PUBLIKATIONEN ZU WISSENSCHAFTLICHEN FILMEN

SEKTION
ETHNOLOGIE

SERIE 7 · NUMMER 4 · 1977

FILM E 986



INSTITUT FÜR DEN WISSENSCHAFTLICHEN FILM · GÖTTINGEN

Angaben zum Film:

Stummfilm, 16 mm, farbig, 80 m, 7¹/₂ min (24 B/s). Hergestellt 1964, veröffentlicht 1966.

Das Filmdokument ist für die Verwendung in Forschung und Hochschulunterricht bestimmt. Die Aufnahmen wurden von HARALD SCHULTZ, São Paulo, hergestellt. Bearbeitet und veröffentlicht durch das Institut für den Wissenschaftlichen Film, Göttingen, D. ANDRÉE, M. A.; Schnitt: G. BAUCH.

Zitierform:

SCHULTZ, H.: Waurá (Brasilien, Oberer Xingú) – Anfertigen eines Feder-Kopfschmuckes. Film E 986 des IWF, Göttingen 1966. Publikation von V. CHIARA SCHULTZ, Publ. Wiss. Film., Sekt. Ethnol., Ser. 7, Nr. 4/E 986 (1977), 11 S.

Anschrift des Verfassers der Publikation:

V. CHIARA SCHULTZ, La Boule Blanche, Cardaillac, F-46100 Figeac.

PUBLIKATIONEN ZU WISSENSCHAFTLICHEN FILMEN

Sektion BIOLOGIE

Sektion TECHNISCHE WISSENSCHAFTEN

Sektion MEDIZIN

NATURWISSENSCHAFTEN

Sektion ETHNOLOGIE

Sektion GESCHICHTE · PUBLIZISTIK

Herausgeber: H.-K. GALLE · Schriftleitung: G. BEKOW, E. BETZ, I. SIMON

PUBLIKATIONEN ZU WISSENSCHAFTLICHEN FILMEN sind die schriftlichen Ergänzungen zu den Filmen des Instituts für den Wissenschaftlichen Film und der Encyclopaedia Cinematographica. Sie enthalten jeweils eine Einführung in das im Film behandelte Thema und die Begleitumstände des Films sowie eine genaue Beschreibung des Filminhalts. Film und Publikation zusammen stellen die wissenschaftliche Veröffentlichung dar.

PUBLIKATIONEN ZU WISSENSCHAFTLICHEN FILMEN werden in deutscher, englischer oder französischer Sprache herausgegeben. Sie erscheinen als Einzelhefte, die in den fachlichen Sektionen zu Serien von etwa 500 Seiten zusammengefaßt und im Abonnement bezogen werden können. Jede Serie besteht aus 4 Lieferungen mit einer entsprechenden Zahl von Einzelheften; jährlich erscheinen 1–4 Lieferungen in jeder Sektion.

Bestellungen und Anfragen an: Institut für den Wissenschaftlichen Film
Nonnenstieg 72 · D-3400 Göttingen
Tel. (05 51) 2 10 34

HARALD SCHULTZ, São Paulo:

Film E 986

Waurá (Brasilien, Oberer Xingú) Anfertigen eines Feder-Kopfschmuckes

Verfasser der Publikation: VILMA CHIARA SCHULTZ, Figeac (Frankreich)

Übersetzung aus dem Englischen von HEIDEMARIE FRANK, Göttingen

Mit 2 Abbildungen

Inhalt des Films:

Waurá (Brasilien, Oberer Xingú) – Anfertigen eines Feder-Kopfschmuckes. Eine Baumwollschnur ist als Sehne an einem Bogen befestigt. An dieser werden mit einer zweiten Schnur dicht nebeneinander in der Mitte einzelne große blaue Federn des Ara und zu beiden Seiten kürzere gelbe Schwanzfedern des *japim*-Vogels, eines Stärblings, befestigt. Die fertige Federreihe wird um einen geflochtenen breiten Kopfreifen gebunden, der außerdem mit einem Band aus kleinen, verschiedenfarbigen Federn umwickelt wird, und so getragen.

Summary of the Film:

Waurá (Brazil, Upper Xingú) – Making a feather head-dress. Several big blue Ara feathers are fastened with a cotton thread in the middle of a cotton string stretched as a cord of a bow, followed on both sides by smaller yellow tail feathers of the *japim* bird, a member of the family Icteridae. The string of feathers is removed from the bow and attached on to a broad plaited headband around which a band of small variously coloured feathers is wrapped.

Résumé du Film:

Waurá (Brésil, Xingú Supérieur) – Confection d'une parure à plumes pour la tête. Plusieurs grandes plumes d'Ara sont fixées au moyen d'une ficelle de coton au milieu d'une cordelette de coton montée comme une corde d'arc, suivies, des deux côtés, de plumes plus petites de l'oiseau *japim* de la famille des Ictéridés. La corde garnie de plumes est retirée de l'arc et liée sur une large bande de tête tressée, qui est enveloppée d'une bande de petites plumes de couleurs variées.

Allgemeine Vorbemerkungen

Die Waurá

Das Dorf der Waurá-Indianer liegt am rechten Ufer des Batoví, eines Nebenflusses des Xingú, in der Nähe eines Sees. Die Waurá gehören dem Kulturareal des oberen Xingú an (vgl. GALVÃO [10]; GALVÃO und SIMÕES [11]), das durch besondere kulturelle Einheitlichkeit auffällt. Das Gebiet am oberen Xingú ist ein Wald-

gebiet inmitten der zentralbrasilianischen Savanne mit tropischem Savannenklima (ausgeprägte Regenzeit von Oktober bis April und Trockenzeit von Mai bis September); es ist relativ abgeschlossen durch die Stromschnellen des mittleren Xingú im Norden und die Hochebene des Mato Grosso im Süden. Die in diesem Gebiet lebenden Stämme sprechen unterschiedliche Sprachen: Tupí, Karib, Aruak, Gé und eine isolierte Sprache, Trumäi. Die Waurá sprechen einen Aruak-Dialekt; andere aruak sprechende Stämme sind dort z.B. die Mehináku und die Yawalapití. Die erstaunliche Ähnlichkeit zwischen den Kulturformen der am oberen Xingú lebenden Stämme besteht trotz ihrer Zugehörigkeit zu verschiedenen Sprachfamilien. Die kulturelle Einheitlichkeit äußert sich besonders stark in der materiellen Kultur; jedoch nicht nur dort, wofür nicht unwichtig ist, daß bestimmte Zeremonien und Feste stets unter Beteiligung von zwei oder mehr Stämmen durchgeführt werden.

Der Stamm der Waurá lebte Ende des 19. Jh.s, als VON DEN STEINEN [30] das Gebiet besuchte, in zwei Dörfern, die zwischen dem Batoví und dem Culiseu im Xingú-Quellgebiet lagen. 1948 sah LIMA [16] noch ein Waurá-Dorf am Batoví mit vier Häusern. 1964 schließlich, als auch die Filmaufnahmen entstanden, fand HARALD SCHULTZ ([25]; SCHULTZ und CHIARA [28]) das oben genannte Waurá-Dorf am Batoví mit fünf Häusern und einem Maskenhaus; dazu gehörten etwa 20 Familien mit ca. 80 Personen, davon 50 Männer und 30 Frauen.

Die Dorfanlage der Waurá und ihre Häuser sind typisch für das Kulturareal (vgl. Abb. 1): Die in traditioneller Weise gebauten großen Familienwohnhäuser sind im Kreis um einen zentralen Platz herum angeordnet. Das einzelne Haus hat einen ovalen Grundriß, ist mit Blättern bedeckt und hat zwei Türöffnungen an den beiden Längsseiten; die eine zum zentralen Platz hin, die andere zum hinter dem Haus liegenden Maniokbearbeitungsplatz. Die beiden größeren Häuser gehören dem Häuptling sowie seinen Brüdern. Als Häuptlingswohnsitz sind sie auch daran zu erkennen, daß an beiden Seiten des Daches Baumwurzeln herausragen. Einige neuere, kleinere Häuser sind rechteckig gebaut und mit einem Giebeldach versehen, ein Einfluß der Zivilisation. Das auf dem Platz stehende ist das Maskenhaus, in dem sich die Männer treffen. Außerdem ist je ein solches Haus hinter den beiden Häuptlingshäusern als zusätzliches Wohngebäude errichtet. Vom Dorf führt ein Weg, gegenüber dem Häuptlingshaus beginnend (im Bild vorne links), zum See und ein anderer zu den Pflanzungen (oben rechts). Außerhalb des Dorfes ist eine Landepiste angelegt, die von der brasilianischen Luftwaffe benutzt wurde, um ärztliche Hilfe zu ermöglichen.

Neben der kulturellen Verwandtschaft kommt bei allen Xingú-Stämmen dem Handel besondere Bedeutung zu. Die Waurá-Frauen sind die einzigen, die Tongefäße herstellen, und sie tauschen diese gegen die Erzeugnisse anderer Stämme, wie Bogen von den Kamayurá oder Halsketten aus Perlmutternscheiben von den Kuikuro. Eine wichtige Aufgabe innerhalb des Dorflebens der Waurá ist die Gewinnung von Salz aus Wasserpflanzen; auch dieses Salz bieten die Waurá zum Tausch an. Vor einigen Jahren wurden die Waurá noch häufig von den (gé sprechenden) Suyá und den (karib sprechenden) Txicão angegriffen, die ihnen ihre Töpferware stahlen und Frauen raubten. Heute sind auch diese beiden Stämme befriedet und leben ebenfalls in dem als Indianerreservat angesehenen Xingú-Areal.

Die Waurá leben von Anbau, Fischfang und Sammelwirtschaft. In der Savanne gesammelte Früchte und Palmnüsse sind besonders wichtige Bestandteile ihrer Nahrung. Wie bei den meisten Xingú-Stämmen ist die Jagd dagegen von geringerer Bedeutung; wir wissen jedoch nicht, inwieweit das Fleisch wildlebender Tiere aus religiösen Motiven gemieden wird. Auf jeden Fall werden Vögel häufiger verspeist als Säugetiere, welche offensichtlich gemieden werden.



Abb. 1. Luftaufnahme des Waurá-Dorfes (1964)

Bei dem Anbau wird die giftige Varietät des Manioks (*Manihot utilissima*) in so ausreichender Menge angepflanzt, daß sie, zu Mehl und Stärkemehl verarbeitet, auch als Vorrat für die Regenzeit dienen kann (s. Film E 990 [39]). Neben dem bitteren Maniok bauen die Waurá Süßkartoffeln, Papaya, Ananas und verschiedene grüne Bohnen an. Als nichteßbare Nutzpflanzen ziehen sie auf ihren Feldern *urucú* (*Bixa orellana*) zur Herstellung roten Farbstoffes (s. Film E 992 [41]), Baumwolle, Kürbis und eine kletternde Leguminosen-Varietät, aus deren Blättern schwarzer Farbstoff zum Dekorieren hölzerner Gegenstände oder für die Körperbemalung (s. Film E 993 [42]) gewonnen wird. *Piqui*-Früchte (*Caryocar spec.*) sammeln sie nicht nur von wildwachsenden Bäumen, sondern pflanzen auch einige dieser Bäume in ihren Gärten an.

Fischfang ist Aufgabe der Männer. Sie wenden je nach der Jahreszeit unterschiedliche Fischfangtechniken an: Während des größten Teils des Jahres benutzen sie Pfeil und Bogen, während der Trockenzeit aber, entsprechend dem sinkenden Wasserstand, verschiedene Netze und Fallen. Giftige Lianen werden als Fischdrogen benutzt, wirken aber nur bei sehr niedrigem Wasserstand in begrenzten Teilen des

Sees. Fisch wird gekocht oder geröstet zusammen mit Maniokfladen gegessen. Er wird immer mit Salz und zerriebenem roten Pfeffer gewürzt. Diese Gewürze werden in speziellen kleinen Tongefäßen aufbewahrt.

Tongefäße sind für die Waurá, trotz der Einführung von Aluminiumtöpfen, immer noch ein wichtiger Tausch- und Gebrauchsartikel. Die riesigen flachen Gefäße, die alle Xingú-Indianer zur Bereitung von Maniokmehl oder gegorener Manioksuppe brauchen, lassen sich nicht so leicht ersetzen. Die kleineren Tongefäße haben zum Teil die gleiche runde, flache Form wie die großen. Für gewöhnlich aber formen die Waurá sie in Tiergestalt; der Körper dieser zoomorphen Gefäße ist oval, und der Rand ist mit einem vorstehenden modellierten Kopf und Füßen oder Flügeln verschiedener Tierarten, die gut erkennbar sind, geschmückt. Die Tongefäße werden in offenem Feuer, das mit der Rinde besonders harzhaltiger Bäume genährt wird, gebrannt.

Um Salz zu gewinnen (s. Film E 991 [40]), wird Wasser durch die Asche von Wasserpflanzen gefiltert und anschließend eingedampft. Das so gewonnene weiß-graue Salz wird in Körben aufbewahrt, die vorher mit grünen Blättern ausgelegt worden sind und sorgfältig mit dem gleichen Material abgedeckt werden, damit das Salz während der Regenzeit gut vor Feuchtigkeit geschützt ist.

Wichtige Zeremonien und Feste werden während der Trockenzeit durchgeführt. Dazu gehören das Initiations- und Totenfest *kwarup*, das Fest anlässlich des *javarí*-Wettkampfes, Männer-Ringkämpfe, Maskenaufführungen und Maskentänze, die Frauenzeremonie *jamurikumã* und die *sapalakú*-Zeremonie, die *matapu*- oder *piqui*-Zeremonie und das Fest für Grabstock und Maniokfladenwender.

Kwarup und *javarí* sind Feste, bei denen sich verschiedene Stämme zusammentun. Das *kwarup*-Fest wird ausgerichtet, wenn genügend Jugendliche für die Initiation beisammen sind und außerdem Trauer-Riten abzuhalten sind. Stets müssen beide Anlässe zusammenkommen, was manchmal erst durch den Zusammenschluß mehrerer Dörfer erreicht werden kann. Bei diesem Anlaß werden die großen Zeremonialflöten *jakui* gespielt, die die Frauen nicht sehen dürfen. Am *javarí*-Fest nehmen jeweils zwei miteinander wetteifernde Stämme teil, die jeder für sich schon wochenlang vorher für den Wettkampf geübt haben (s. Film E 994 [43]). Bei dem Kampfspiel wird ein stumpfer Speer mit Hilfe einer Speerschleuder auf den Gegner geschleudert, der sich mit einem Bündel von Pfeilschäften zu schützen versucht. Beide Feste wie auch die Ringkämpfe (s. Film E 995 [44]) werden als Anlaß zum Tausch der eigenen Produkte genommen.

Die übrigen Zeremonien der Waurá haben internen Charakter, und wir wissen nicht, inwieweit sie auch bei anderen Xingú-Stämmen zu finden sind: Die bei Maskentreiben auftretenden Masken (s. Film E 997 [46]) verkörpern Fischgeister und werden hergestellt, wenn im Dorf eine Krankheit herrscht. Bei der *jamurikumã*-Zeremonie stellen die Frauen eine Amazonen-Mythe dar. In Zusammenhang mit der *sapalakú*-Zeremonie, einer Mädcheninitiation, steht auch ein Frauenringkampf (s. Film E 996 [45]). Das *matapu*-Fest ist mit der *piqui*-Frucht-Zeremonie verbunden und wird direkt vor der Ernte dieser Früchte veranstaltet. *Matapu* ist ein Schwirrholtz und gilt als Stimme der Fischgeister. Sein Anblick ist den Frauen verboten. – Schließlich gibt es noch eine Zeremonie für die von Männern hergestellten,

aber von Frauen benutzten Geräte Grabstock und Maniokfladenwender (SCHULTZ und CHIARA [27]).

Die Waurá sind von Ethnologen bisher selten aufgesucht worden und deshalb in der Wissenschaft relativ unbekannt geblieben. Informationen über sie finden sich nicht nur in den wenigen Spezialarbeiten, sondern verstreut auch in der allgemeineren Literatur über das Xingú-Gebiet.

Der Federschmuck

Der Federschmuck der Waurá, der immer wieder in der Literatur über das obere Xingú-Gebiet erwähnt wird, ähnelt dem der anderen Stämme dieses Gebiets. Er ist normalerweise kein Tauschgegenstand bei den Xingú-Stämmen. Trotzdem bringen Indianer, vor allem die, die keine Spezialitäten anzubieten haben, Federschmuck mit zu den Treffen, bei denen getauscht wird. Bei solchen Gelegenheiten bieten die Yawalapiti oder die Trumãi manchmal Kopfschmuck oder Ohrschmuck aus Federn an. Hochgeschätzt sind dabei auch die gelben Federn, aus denen der klassische Xingú-Kopfschmuck besteht. Sie stammen vom Schwanz des *japim*-Vogels, eines Stärlings (Icteridae: *Cacidea spec.*), der recht schwierig zu erjagen ist, da sein Nest an hohen Bäumen hängt. Außerdem erhält man von jedem Schwanz nur zwei Federn.

Der Kopfschmuck, der in diesem Film gezeigt wird, wurde von RIBEIRO [20] als vertikaler Kopfschmuck klassifiziert (vgl. auch MEAD [17]). Er besteht aus drei Bestandteilen: einem geflochtenen zylindrischen Kopfreifen von ungefähr 10–12 cm Höhe als Träger, einer Reihe gelber Federn mit zwei langen blauen oder roten Ara-Schwanzfedern in der Mitte sowie einem Stoffstreifen mit drei Reihen kleiner Federn in verschiedenen Farben, schwarz, gelb und rot. Variationen dieses Kopfschmucks entstehen durch Hinzufügen zusätzlicher langer Federn oder andersfarbiger Federn zu der klassischen gelben Reihe.

Der Gebrauch des Kopfschmucks ist auf Zeremonien beschränkt. Hauptsächlich wird er getragen, wenn sich dafür verschiedene Stämme versammeln. Im Waurá-Dorf tragen einige Männer ihren Kopfschmuck während der Übungen zum *javari*-Kampfspiel (s. Film E 994 [43]). Grundsätzlich ist der Feder-Kopfschmuck ein Männerattribut. Während der Frauenzeremonie *jamurikumã* trägt jedoch auch die Führerin der Frauen, der „Frauenhäuptling“, einen solchen Schmuck. Die zugrundeliegende Amazonen-Mythe besagt, daß die Frauen ehemals das Dorf verließen und ein eigenes ohne Männer gründeten (vgl. SCHULTZ [24], S. 65).

Zur Entstehung des Films

Während eines von Juli bis September 1964 dauernden Forschungsaufenthaltes führte HARALD SCHULTZ im Dorf der Waurá am Rio Batoví Aufnahmen zu 14 Filmen durch. Filmkamera: Arriflex oder Bell & Howell. Filmmaterial: 16-mm-Farb-umkehrfilm Ektachrome Commercial. Sämtliche Aufnahmen wurden im Freien bei Sonne durchgeführt, ohne künstliche Beleuchtung. Wenn das Filmthema es erlaubte, wurde zum Aufhellen der Schatten ein Reflektor aus Aluminiumblech verwendet.

In manchen Fällen mußten Tätigkeiten, die üblicherweise im Hause stattfinden, für das Filmen ins Freie verlegt werden, so auch die Anfertigung des Feder-Kopfschmuckes.

Filmbeschreibung

Ein Mann sitzt auf dem zentralen Platz des Waurá-Dorfes. Er hat eine rotgefärbte gedrehte Baumwollschnur als Sehne an einem Bogen von ungefähr 80 cm Länge befestigt. Neben ihm liegt eine viereckige Matte, wie sie die Frauen auch als Sieb



Abb. 2. Gelbe Schwanzfedern des *japim*-Vogels werden zur Herstellung eines Kopfschmuckes an einer Schnur befestigt, die mit Hilfe eines einfachen Bogens aus einem Zweigstück gespannt wird. Der Mann sitzt auf einer typischen hölzernen Männerbank

benutzen. In diese Matten werden die Federn zur Aufbewahrung eingerollt. Auf der ausgebreiteten Matte liegt der Federvorrat: reihenweise stecken blaue Ara-Federn und gelbe Federn des *japim*-Vogels in kleinen, mit Löchern versehenen Ständern, die aus Blattrippen der Mauritius-Palme (*buriti*) bestehen. Der Mann befestigt eine zweite lange dünne Baumwollschnur an der Bogensehne in ihrer Mitte. Er wählt eine

lange blaue Ara-Feder aus. Ihr Federkiel ist am unteren Ende längs zur Hälfte abgeschnitten. Er befestigt sie mit der Schnur mitten an der Sehne und setzt direkt daneben eine zweite blaue Feder. Zu beiden Seiten der zentralen blauen Federn befestigt er nun kleinere gelbe Federn, bis zu einer Länge von jeweils ungefähr 20–25 cm (Abb. 2).

In einer Großaufnahme kann man die „Knoten“, mit denen die Federn befestigt werden, erkennen. Sie werden von RIBEIRO ([20], S. 64) als falsche Knoten bezeichnet. Zunächst werden zwei Schlingen vorbereitet. Durch beide wird der Federkiel hindurchgeführt, dann geknickt und um die Bogensehne gelegt. Danach wird die Schnur angezogen und der „Knoten“ dadurch befestigt.

Nachdem der Mann die eine Hälfte der Federreihe beendet hat, dreht er den Bogen um und befestigt die gelben Federn der zweiten Hälfte der Reihe. Anschließend ruft er einen Jungen herbei, der ihm das Basisstück für den Kopfschmuck bringt. Es besteht aus einem breiten geflochtenen Kopfreifen, um den ein breiteres Band kleiner farbiger Federn gebunden ist. Er öffnet die Verknotung dieses Federbandes und nimmt es von dem Reifen ab. Dann löst er die Sehne mit den daran befestigten Federn von dem Bogen, bindet sie um den oberen Rand des geflochtenen Reifens und befestigt darunter wieder das bunte Federband. Abschließend verbindet er die Federn der oberen Reihe in einer Höhe von einigen Zentimetern mit Hilfe eines Fadens miteinander, so daß sie in einer Ebene stehen. Der Feder-Kopfschmuck ist fertig und wird probeweise aufgesetzt.

Literatur

- [1] BAER, G.: Beiträge zur Kenntnis des Xingú-Quellgebietes. Diss. phil. Basel 1960.
- [2] CARNEIRO, R. L.: Slash-and-burn Cultivation among the Kuikuro and its Implications for Cultural Development in the Amazon Basin. *Antropológica*, Supl. 2 (Caracas 1961), 47–67.
- [3] CARVALHO, J. C. M.: Observações zoológicas e antropológicas na região dos formadores do Xingú. *Mus. Nac., Publ. Avulsas* 5 (Rio de Janeiro 1949), 7–19.
- [4] CARVALHO, J. C. M.: Relações entre os índios do Alto Xingú e a fauna regional. *Mus. Nac., Publ. Avulsas* 7, Rio de Janeiro 1951.
- [5] DOLE, G. E.: Ownership and exchange among the Kuikuro Indians of Mato Grosso. *Rev. Mus. Paulista*, N. S., 10 (São Paulo 1956/58), 125–133.
- [6] EHRENREICH, P.: A segunda expedição alemã ao rio Xingú. *Rev. Mus. Paulista* 16 (São Paulo 1929), 247–275.
- [7] GALVÃO, E.: Apontamentos sobre os índios Kamayurá. *Mus. Nac., Publ. Avulsas* 5 (Rio de Janeiro 1949), 31–48.
- [8] GALVÃO, E.: O uso do propulsor entre os tribos do alto Xingú. *Rev. Mus. Paulista*, N. S., 4, São Paulo 1950.
- [9] GALVÃO, E.: Cultura e sistema de parentesco das tribos do alto rio Xingú. *Bol. Mus. Nac., N. S., Antropologia* 14, Rio de Janeiro 1953.
- [10] GALVÃO, E.: Áreas Culturais Indígenas do Brasil; 1900–1959. *Bol. Mus. Paraense Emilio Goeldi*, N. S., *Antropologia* 8, Belém do Pará 1960.
- [11] GALVÃO, E., und M. F. SIMÕES: Kulturwandel und Stammesüberleben am oberen Xingú, Zentralbrasilien. *Beitr. zur Völkerkunde Südamerikas. Völkerkundl. Abh.* 1 (Hannover 1964), 131–151.

- [12] Handbook of South American Indians. Ed. J.H. STEWARD. Smithsonian Institution. Bureau of American Ethnology. Bull. 143, Washington 1948.
- [13] KRAUSE, F.: Die Waura-Indianer des Schingu-Quellgebietes, Zentralbrasilien. Mitt.-Bl. d. Ges. f. Völkerkunde 7, Leipzig 1936.
- [14] KRAUSE, F.: Mascaras grandes do alto Xingú. Rev. Mus. Paulista, N.S., 12 (São Paulo 1960), 87–124.
- [15] LIMA, P.E. DE: Os Índios Waurá. Observações gerais. A cerâmica. Bol. Mus. Nac., N.S., Antropologia 9, Rio de Janeiro 1950.
- [16] LIMA, P.E. DE: Distribuição dos grupos indígenas do Alto Xingú. Anais 31. Congr. Internac. Americanistas 1 (São Paulo 1955), 159–170.
- [17] MEAD, C.: Techniques of some south American feather-work. Anthropol. pap. American Mus. Nat. Hist. 1, 1, New York 1907.
- [18] MIYASAKI, N.: Breves notas sobre a socialização da criança em duas tribos Aruake. Beitr. z. Völkerkunde Südamerikas. Völkerkundl. Abh. 1, Hannover 1964.
- [19] OBERG, K.: Indian Tribes of Northern Mato Grosso, Brazil. Smithsonian Institution, Inst. Soc. Anthropol., Publ. 15, Washington 1953.
- [20] RIBEIRO, B.G.: Bases para uma classificação dos adornos plumários dos índios do Brasil. Arq. Mus. Nac. 43 (Rio de Janeiro 1957), 59–119.
- [21] SANTOS, Y. LHULLIER DOS: A festa do Kuarüp entre os índios do Alto-Xingú. Rev. Antropol. 4, 2 (São Paulo 1956), 111–116.
- [22] SCHMIDT, M.: Estudos de Etnologia Brasileira. Brasiliana 2, São Paulo 1942.
- [23] SCHMIDT, M.: Los Waura. Rev. Mus. Paulista, N.S., 1, São Paulo 1947.
- [24] SCHULTZ, H.: Lendas Waurá. Rev. Mus. Paulista, N.S., 16 (São Paulo 1965/66), 21–149.
- [25] SCHULTZ, H.: The Waurá. Brazilian Indians of the hidden Xingú. Nat. Geogr. Mag. 129, 1 (Washington 1966), 130–152.
- [26] SCHULTZ, H.: Mais lendas Waurá. J. Soc. Américanistes 60 (Paris 1971), 105–135.
- [27] SCHULTZ (†), H., und V. CHIARA: A pá semilunar da mulher Waurá. Rev. Mus. Paulista, N.S., 17 (São Paulo 1967), 37–48.
- [28] SCHULTZ (†), H., und V. CHIARA: Informações etnográficas dos Índios Waurá. Verhandl. 38. Int. Amerikanistenkongr. Stuttgart-München 1968. 3 (1971), 285–308.
- [29] SICK, H.: Sobre extração do sal de cinzas vegetais pelos Índios do Brasil central. Rev. Mus. Paulista, N.S., 3, São Paulo 1949.
- [30] STEINEN, K. VON DEN: Entre os Aborígenes do Brasil Central. Rev. Arq. Municipal 34/58. Dep. de Cultura, São Paulo 1940.

Filmveröffentlichungen

- [31] FUERST, R.: Kalapalo (Brasilien, Xingúquellgebiet) – Maniokverarbeitung. Film E 319 der Enc. Cin., Göttingen 1960. Publikation von G. BAER; IWF, Göttingen 1964, 12 S.
- [32] FUERST, R.: Kalapalo (Brasilien, Xingúquellgebiet) – Ringkampf. Film E 320 der Enc. Cin., Göttingen 1960. Publikation von G. BAER; IWF, Göttingen 1964, 11 S.
- [33] SCHULTZ, H.: Waurá (Brasilien, Oberer Xingú) – Anfertigen eines Maniok-Reibebrettes. Film E 984 des IWF, Göttingen 1966. Publikation von V. CHIARA SCHULTZ, Publ. Wiss. Film., Sekt. Ethnol., Ser. 7, Nr. 2/E 984 (1977), 11 S.
- [34] SCHULTZ, H.: Waurá (Brasilien, Oberer Xingú) – Flechten eines Feuerfächers. Film E 985 des IWF, Göttingen 1966. Publikation von V. CHIARA SCHULTZ, Publ. Wiss. Film., Sekt. Ethnol., Ser. 7, Nr. 3/E 985 (1977), 10 S.

- [35] SCHULTZ, H.: Waurá (Brasilien, Oberer Xingú) – Anfertigen eines Feder-Kopfschmuckes. Film E 986 des IWF, Göttingen 1966. Publikation von V. CHIARA SCHULTZ, Publ. Wiss. Film., Sekt. Ethnol., Ser. 7, Nr. 4/E 986 (1977), 11S.
- [36] SCHULTZ, H.: Waurá (Brasilien, Oberer Xingú) – Anfertigen eines Kopfschmuckes für Knaben. Film E 987 des IWF, Göttingen 1966. Publikation von V. CHIARA SCHULTZ, Publ. Wiss. Film., Sekt. Ethnol., Ser. 7, Nr. 5/E 987 (1977), 11S.
- [37] SCHULTZ, H.: Waurá (Brasilien, Oberer Xingú) – Anfertigen eines Halsschmuckes aus Schneckenhaus-Scheibchen. Film E 988 des IWF, Göttingen 1966. Publikation von V. CHIARA SCHULTZ, Publ. Wiss. Film., Sekt. Ethnol., Ser. 7, Nr. 6/E 988 (1977), 13S.
- [38] SCHULTZ, H.: Waurá (Brasilien, Oberer Xingú) – Wasserholen. Film E 989 des IWF, Göttingen 1966. Publikation von V. CHIARA SCHULTZ, Publ. Wiss. Film., Sekt. Ethnol., Ser. 7, Nr. 7/E 989 (1977), 11S.
- [39] SCHULTZ, H.: Waurá (Brasilien, Oberer Xingú) – Ernte und Verarbeitung von Maniok; Fladenbacken. Film E 990 des IWF, Göttingen 1967. Publikation von V. CHIARA SCHULTZ, Publ. Wiss. Film., Sekt. Ethnol., Ser. 7, Nr. 8/E 990 (1977), 13S.
- [40] SCHULTZ, H.: Waurá (Brasilien, Oberer Xingú) – Salzgewinnung aus Wasserpflanzen. Film E 991 des IWF, Göttingen 1966. Publikation von V. CHIARA SCHULTZ, Publ. Wiss. Film., Sekt. Ethnol., Ser. 7, Nr. 9/E 991 (1977), 15 S.
- [41] SCHULTZ, H.: Waurá (Brasilien, Oberer Xingú) – Gewinnung des Farbstoffes »urucú«. Film E 992 des IWF, Göttingen 1966. Publikation von V. CHIARA SCHULTZ, Publ. Wiss. Film., Sekt. Ethnol., Ser. 7, Nr. 10/E 992 (1977), 12 S.
- [42] SCHULTZ, H.: Waurá (Brasilien, Oberer Xingú) – Körperbemalung. Film E 993 des IWF, Göttingen 1966. Publikation von V. CHIARA SCHULTZ, Publ. Wiss. Film., Sekt. Ethnol., Ser. 7, Nr. 11/E 993 (1977), 14 S.
- [43] SCHULTZ, H.: Waurá (Brasilien, Oberer Xingú) – »javarí«-Kampfspiel (Übungen). Film E 994 des IWF, Göttingen 1966. Publikation von V. CHIARA SCHULTZ, Publ. Wiss. Film., Sekt. Ethnol., Ser. 7, Nr. 12/E 994 (1977), 14 S.
- [44] SCHULTZ, H.: Waurá (Brasilien, Oberer Xingú) – Ringkampf. Film E 995 des IWF, Göttingen 1966. Publikation von V. CHIARA SCHULTZ, Publ. Wiss. Film., Sekt. Ethnol., Ser. 7, Nr. 13/E 995 (1977), 12 S.
- [45] SCHULTZ, H.: Waurá (Brasilien, Oberer Xingú) – Ringkampf der Frauen während der »sapalakú«-Zeremonie. Film E 996 des IWF, Göttingen 1966. Publikation von V. CHIARA SCHULTZ, Publ. Wiss. Film., Sekt. Ethnol., Ser. 7, Nr. 14/E 996 (1977), 11 S.
- [46] SCHULTZ, H.: Waurá (Brasilien, Oberer Xingú) – Maskentreiben der »sapokuyauá«-Gestalten. Film E 997 des IWF, Göttingen 1966. Publikation von V. CHIARA SCHULTZ, Publ. Wiss. Film., Sekt. Ethnol., Ser. 7, Nr. 15/E 997 (1977), 11 S.

Abbildungsnachweis

Fotos: H. SCHULTZ.