

Zeitschrift:	Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. Wissenschaftlicher und administrativer Teil = Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles. Partie scientifique et administrative = Atti della Società Elvetica di Scienze Naturali
Herausgeber:	Schweizerische Naturforschende Gesellschaft
Band:	144 (1964)
Artikel:	Essai de classification des javelots australiens
Autor:	Lobsiger-Dellenbach, M.
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-90598

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 27.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

La proportion des yeux clairs, Martin-Saller 1 et 2, est en baisse: 47,9% chez l'ensemble des sujets de plus de 50 ans, 29,5% chez les hommes plus jeunes, différence significative au seuil de 5%; pour les femmes, baisse de 30% à 21,4%. La concentration de sujets dépigmentés chez les célibataires et les hommes réputés sans enfants est remarquable, les hommes avec descendance ayant trois fois plus souvent des yeux intermédiaires foncés ou bruns, Martin-Saller 5-8, différence significative. J'estime que ce phénomène résulte d'une sélection sexuelle, et non de l'éclaircissement des yeux avec l'âge. D'une part, il paraît inexplicable que ce phénomène touche préférentiellement des hommes réputés sans descendance; d'autre part, le comportement des sujets de Schangnau (114a BEM, Schlaginhausen 1961/62), réexaminiés au bout de 14 ans, montre une stabilité de la proportion des yeux clairs et une dépigmentation aux dépens des yeux foncés et à l'avantage des yeux intermédiaires.

On peut enfin remarquer que la baisse de la proportion des yeux clairs est accompagnée d'une atténuation sensible de l'écart entre proportions masculines et féminines, caractéristique de plusieurs séries dans les Grisons, et en général des séries locales en Suisse; les Romanches de l'Oberhalbstein évoluent, sur ce point, à l'inverse des *Walser orientaux* et des Romanches de Tavetsch; on pourrait se demander si l'exagération de cet écart se trouve en rapport avec un certain stade de débrachycéphalisation, entre deux positions génotypiques plus stables. Un autre fait à l'appui pourrait être avancé: le résultat généralement peu précis de l'analyse raciale selon la méthode de Czekanowski-Wanke, appliquée aux séries anthropologiques, en Suisse, comprenant des individus appartenant à plusieurs classes d'âge, ce qui parlerait pour un trouble dans l'équilibre génétique de ces populations.

8. M. LOBSIGER-DELLENBACH (Genève) — *Essai de classification des javelots australiens.*

Notre musée possédant une assez belle collection d'ethnographie australienne, nous en avons commencé l'étude systématique et détaillée. Nous possédons entre autres 58 javelots et pointes de javelots provenant de diverses régions géographiques du continent australien (Victoria, Queensland, Territoires du Nord, Australie occidentale et Australie centrale).

Les auteurs australiens, entre autres B. Spencer et B.S. Davidson, ont proposé des classifications concernant cette arme de jet. La première classification à laquelle on songe tout d'abord est une simple répartition en deux groupes: 1^o le javelot qui se lance à la main; 2^o celui qui se lance au moyen du propulseur. Il est aisément de classer les javelots dans l'une ou l'autre catégorie, puisque ceux lancés au propulseur comportent toujours, à leur base, une cupule taillée dans la hampe où vient s'insérer l'ergot du propulseur. Cependant, dans nos musées européens, les javelots ne sont pas toujours complets: on les a sciés, vu leur longueur (dépassant quel-

quefois trois mètres), pour des raisons de commodités d'emballage et de transport.

Par l'étude de notre matériel et grâce aux recherches effectuées par d'autres auteurs, nous sommes arrivés à une classification plus rationnelle, nous semble-t-il, que celles proposées jusqu'à maintenant:

On peut classer les javelots en deux types principaux qui, eux-mêmes, peuvent être subdivisés en classes:

1^o Le javelot simple

- a) Le javelot simple consistant en une longue et fine branche, débarrassée de tous ses rameaux, soigneusement lissée sur toute sa longueur et appointie à une extrémité, pas toujours très droite, car il est bien difficile de trouver une branche absolument rectiligne de deux mètres, trois mètres et même plus, de longueur;
- b) le même javelot simple dont la partie offensive a été entaillée pour obtenir une ou plusieurs barbelures – allant de la grosse barbelure en forme de crochet à la fine barbelure en écaille;
- c) le javelot simple auquel on a ligaturé, à l'extrémité offensive, une barbelure en os ou en bois.

2^o Le javelot composite

- a) Le javelot composite à hampe de bois ou de roseau, auquel on a adjoint une pointe lancéolée, en bois, en pierre, et même en verre ou porcelaine, retenue par une ligature et une masse de résine;
- b) le javelot composite à hampe de bois ou de roseau, ou hampe de bois et roseau, à partie offensive à barbelures sculptées dans la masse en bois retenue par ligature et résine.

9. H. HUBER (Posieux) – *Zwillingsbrauch bei den Inland-Osu (Ghana).*

10. SUSANNE HAAS (Stallikon) – *Polyandrie und aussereheliche Beziehungen bei den Jaunsari (Nordindien).*

11. H.-G. BANDI (Bern) – *Neue Ergebnisse archäologischer Forschungen in Alaska.*

Aus den unabhängig voneinander durchgeföhrten Untersuchungen von Byers, Hopkins und Haag geht hervor, dass die Ostspitze Sibiriens und das westliche Alaska während der letzten oder Wisconsin-Eiszeit ähnlich wie bereits während den vorhergehenden Kältephasen des Pleistozäns durch eine zeitweise wohl recht breite Landbrücke miteinander verbunden waren. Wenn der Meeresspiegel, wie vermutet, bis zu 90 m tiefer lag als heute, dann muss ihr Südrand zur Zeit der Maximalausdehnung etwa von Kap Navarin im nordöstlichen Sibirien bis gegen die Spitze der