

スイスの中石器および新石器時代の有柄鉈

ハンス・ゲオルグ・バンディ
(ベルン)

丹羽百合子訳

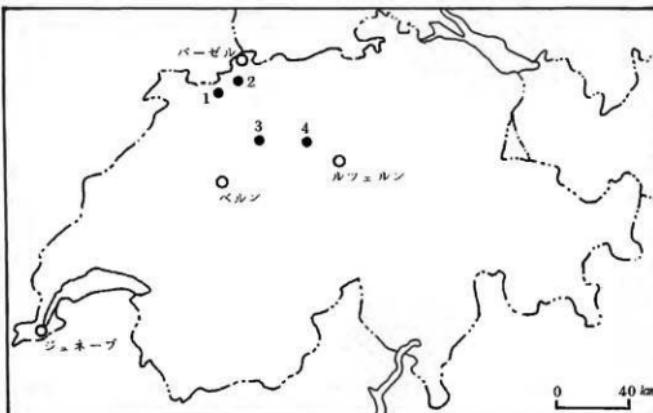
逆刺をもった、きっと先、所謂鉈(Harpune)は、ヨーロッパでは、中期マドレーヌ文化にまず出現し、中石器時代に様々の場所に現われ、終局は新石器時代においてもみられるが、本論では、この話に関する広範囲の問題の中から、部分的な局而だけを選び出すねばならない。即ち、スイスにおけるように、狩猟文化の晩期と初期農耕文化とが、あちこちで時期的共存に至り得るところで、はたして、中石器時代住民から新石器時代住民へとこれら鉈のタイプの伝播が起ったかどうかという問題である。

第一に、J. G. ローツォイ (J.-G. Rozoy) が、話(Harpune)と呼んだ、逆刺のあるきっと先の様々の変形が問題なのである。なぜならば、「逆刺のあるきっと先」と述べて、基部に索縄を固定するための装置(一般に、ライソ・ホールかライソ・シャルダーを造り出す)が形づくられているからである(Rozoy 1978, S. 997)。彼の説からは、彼が、鉈については、狩猟と同じく漁撈のための用途も計算に入れているらしいと推定される。木の柄と、その先にゆるく着装した頭部は、短かい索縄によって結び合わされている。このことは、一つには、きっと先の破損や損失、とくに獲物(例えば抵抗する大きな魚)が逃げ去ることを防ぎ、あるいはまた、当てた獲物を弱らせることにも役立つはずであるといふ。「逆刺をもった刺突具」においては、ローツォイは、中石器のものは、後期旧石器の槍先と同等のものとみたしており、それが中石器時代に盛行したとしている。しかし、話が、槍以外の目的で使用された可能性を想定することは、殆どできないのではないか。それゆえ、ここで論じられる道具に関しては、『話』について全く論じないのも良策と思われる。なぜなら、各々の場合の用途は、北極地方で海獣類に用いられた道具とはっきり異なるからである。しかし、鉈(Harpune)という術語は、後期旧石器時代の終わり以来出現してきたタイプに対応するもので、長く駆使じんできたので、筆者は、北極地方における冠状話(Kopfharpune)に対して有柄鉈(Stab harpune)とすることで、甘んじるべきであると思う。ついでながら言えば、E. フォークト(E. Vogt)は、スイスでは角、あるいは青銅製の道具のタイプが存在し、全く冠状話に相当するものだと、大分以前から指摘している。彼は、これらの道具が、大きな魚の捕獲に使われたと仮定し、新石器時代の遺跡にみられないことを、ことさら強調した(Vogt 1947, S. 53-56)。

すでに、スイスからは、かなりの数の中石器時代の有柄鉈が出土しているのである。遺物の中では僅かな数値だが、ジュラ地方で多くみられる。それについて、とりわけ、ビルスマッテンバ

ーシスグロッテ (Birsmaffen-Basingrotte) とリースベルクミューレVI (Liesberg mühle VI) について触れておこう（この二つの文化期は、バーゼル (Basel) と デールスペルク (Delsberg) の間にあるビルスター (Birstal) に存在する）。また、グレリンゲン (Grellingen) のヴァハトフェルゼン (Wachtfelsen) 文化についても有効である。そこからは、一層整った有柄鉈が出土している。ジュラ山脈の外側では、今までに、中石器時代のものとみなされた有柄鉈は、2点しか知られていない。それらは、ヴァウヴィラーモース地方 (Wauwilermoos) とルツェルン州 (Kt. Luzern) から出土したものである。

ビルスマッテン-バーシスグロッテの層位は、有柄鉈は最上位の二層のみで出土したこと、タルドノワ文化 (Tardenoisien) 材質に特徴づけられていることから中石器時代に属することを示している (Bandi 1963; Rozoy 1978, S. 242-251)。これらは、不確実なものが多いのだが、概ね、5000年 B.C. の中頃から 3000 年 B.C. の前半に年代づけられる。このことは、ビルスターで、思ひのほか長い期間、中石器の狩猟が続いたことを示している。とくに豊富な量の、完存、破損の有柄鉈が、リースベルクミューレVI 遺跡 (ビルスター地方のリースベルク村) に埋存していた (Hofmann-Wyss 1978)。洞穴の北半において、七部の二つの中石器文化層から全部で 25 個の遺物が出土した。 C^{14} 年代は 5000 年 B.C. の後半を示している。もちろんリースベルクミューレIV の層位的な擾乱のため、異論がないわけではない。



第1図 鉈頭を出土したスイス中石器時代の遺跡
1. リースベルク 2. グレリンゲン
3. ゼーベルグ 4. ヴァハトフェルゼン

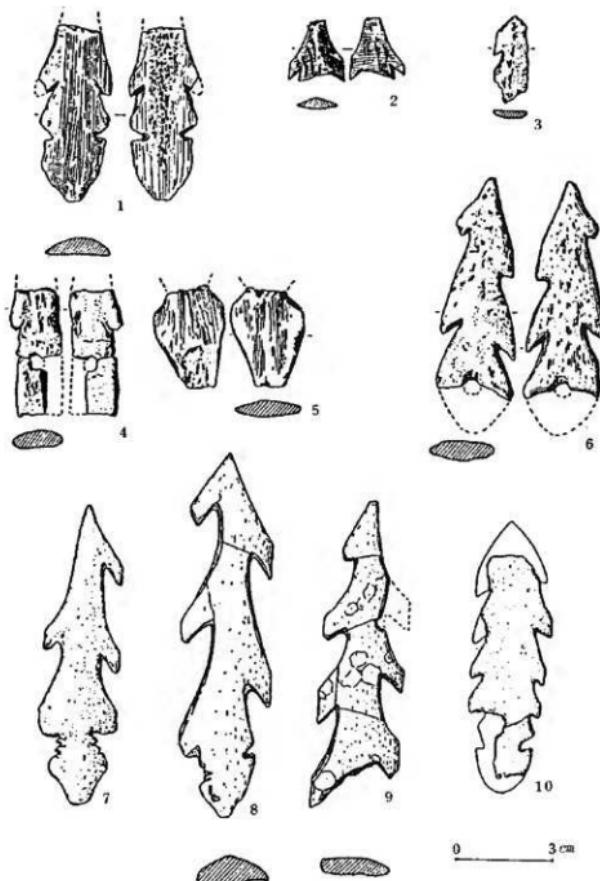
とくに入念に加工された有柄鉈はグレリンゲン付近の所謂ヴァハトフェルセンの山麓、ビルスマッテンバーゼンスグロッテの谷をやや上ったところで発生した。「その遺物については、中石器時代の新しい時期の層から出土した(Lüdin 1960/1961, S. 17)」。それらは、ビルスマッテンとリースベルクミーレVIの鉈にタイプが似ている。

ビルスター出土の鉈と比較され得るものは、これらもスイス中部、ルツェルン州、ヴァウヴィラーセースの Schötz 7 遺跡出土の標品(欠損品)である(Wyss 1968, S. 138)。それに対して、そこからして離れていない地域から発見された標品で、フォークトが「中石器時代の鉈」としてかつて発表したもの(Vogt 1952)は、全く破格品である。長骨幹部からつくられているこのきつ先は、ほとんど刻み目のような弱い逆刺しかもっていない。出土状況はあまりはっきりしていないので(近くに、新石器時代の遺跡 Schötz 1 があり、よく似た標品が1点、新石器から、後期のコルチヨ文化(Corsiniod)に属しているゼーベルク/ブルゲンゼー南西(Seeburg/Burgäschisee - Südwest)において出土している(Wyss 1966, S. 17)のではあるが)、マグレモーゼ文化期の資料であるとの根拠とした推定年代は、やや疑わしいかもしれない。

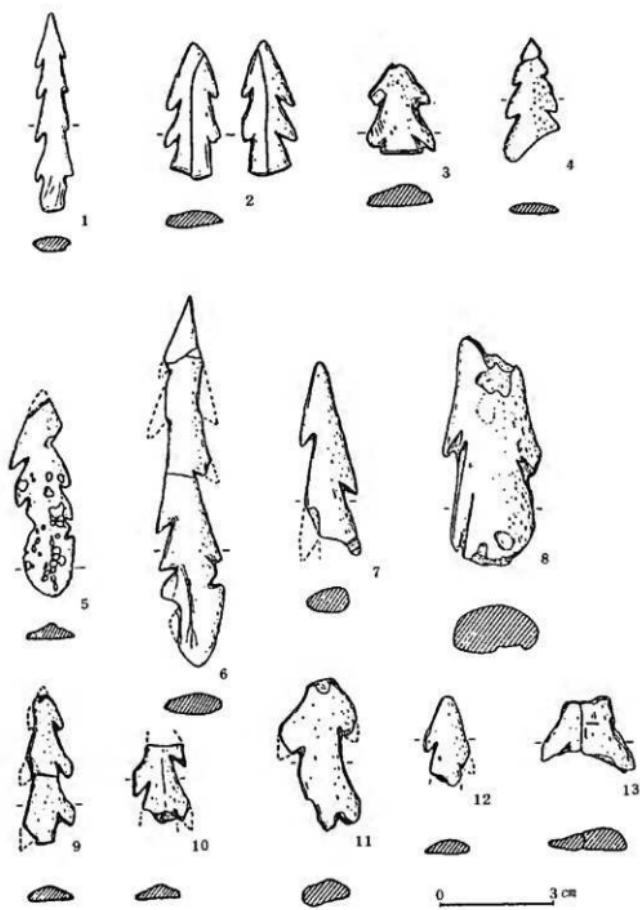
ここで、スイスの新石器時代の有柄鉈へと論を進めよう。これら鉈については、H. シュヴァーブ(H. Schwab)が当然にも言ったように、從来、殆ど注意が払われてこなかったのみである(Schwab 1970)。彼女は、その理由として、これらのタイプの数が僅かしか知られていないこと(海岸集落帯に、通常1、2点、例外的に7個という例があるにすぎない)を指摘している。それでもなお、シュヴァーブは西スイスの中部地方で、すでに4つの新石器時代の有柄鉈の変型に分けられると考えた(ヴィス<Wyss 1966, S. 10>の把握と対比している)。そして、これらは、特定の文化複合によって生成し得ると考えている。シロの枝角や、骨でできた新石器時代の有柄鉈の4変型とは、以下のようにまとめられよう。

(1) 大きく、長いもの。非対称に整形された丈夫な逆刺をもつ。(2) 大きく、長いもの。ほとんど目立たないが、やはり非対称に整形された逆刺をもつ。(3) 短いもの。2~4個の非対称に整形された逆刺をもつもの。(4) 短く、山広のもの。片側に逆刺をもつ。

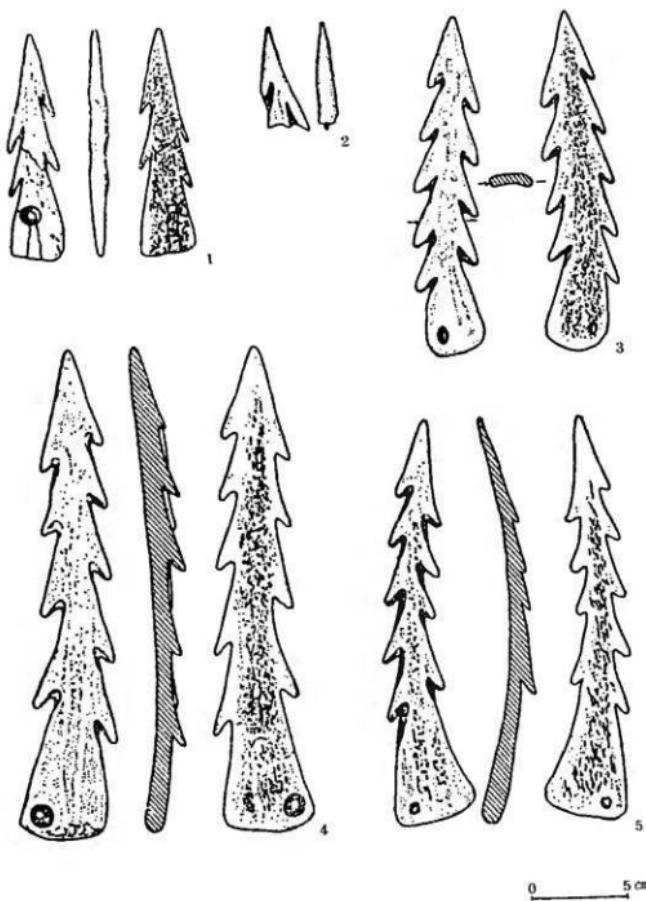
シュヴァーブは、(1)をコルチヨ文化と関係させた(正確に、旧新どの形相に関連するかをいうことはできないにしても)。しかも注意をひくことは、平板なシャベルの形をした基部が、両側から刻みをいれるか、一孔を穿つことにより形づくられていることである。(2)の骨製鉈は、コルチヨ文化後期に確実する。また、さらに東方の、フィーナー文化(Pfyner Kultur)においても代表的な型である。(3)は、西スイス、ホルゲナー文化(Horgener Kultur)との境界あたりからも出現する。それに対し、(4)は、他の型と確実に並列させてあつかうことが、今までできなかった。シュヴァーブによれば、西スイスの新石器時代の有柄鉈は、大きさや、一部には周辺部を非常に入念に加工したものがあることなどからみると、中部ヨーロッパの中石器



第2図 スイス出土の中石器時代有柄鉈
 1～6 ビルスマッテン・バシスグロット出土 1～3 Horizont 1
 4～6 Horizont 2 7. グレリンゲン＝ヴァハトフェルゼン出土
 8～10 リースベルグミューレ出土
 1～6 Bandi 1963による 7～9 Hofmann Wyss 1978による
 10 Wyss 1966による



第3図 スイスの中石器時代有柄器
1~13 リースペルグミューレVI
(Hofmann Wyss 1978)



第4図 スイスの新石器時代有柄石器
1、4 フォロント 3. ムンテラー 5. フォレル（フライブルク州）
Schwab 1970による

時代に共通する型から、明らかに区別されるという。

これらから、スイスにおける中石器時代の有柄鉈から新石器時代の有柄鉈への派生はあり得たかという終局の問題に行きつくのである。R. ヴィスによれば、「型式的には〔中略〕新石器時代の鉈が、晩期中石器時代の鉈の範囲から派生したということは、大変當然性があるようみえる。こうした把握は、ビルスマッテンの中石器時代の鉈のタイプBの年代測定を通して裏づけられよう。これらは、3000年B.C. の中葉までさかのぼる。これにより、すでにE. フォークトによって公表された推測もまた確証される。即ち、『スイスに最初の農耕民が入植するようになった時代でもなお、中石器文化の狩猟民は、耕作には不利な土地に移ることで、存続することができた』』といふものである(Wyss 1966, S. 17)。こうした定義は、ヴィスが以下のように仮定したことを探測させる；スイス新石器時代の有柄鉈の出現は、中石器時代の残存部族である狩猟民との空間的接触に因縁する。しかし、この友好的な新石器時代人と中石器時代人の行動範囲の重なりは不可能である。これと同様のことと、M. メンク(M. Menk, 1978)もまた主張している。すべての部分的成果を総合すると、アルプスの北側山麓の南部(基本的にスングモーレン Jungmoräne の周辺とショター平野 Schotterfläche の対岸によって構成されている)地方においては、先土器的新石器時代が次のような状態であったことを首肯させてくれる——どうみてもタルドノワ文化的性格を帯びること、すでに石器を知っていること、家畜は全く無いか、あっても一團に限られる、穀物を植え付ける——という状況である。初期新石器時代には、帶文土器(Bandkeramik)の北方的様相と同時代的である一方、純粹に中石器時代の社会組織も存在した。」メンクはさらに、南部地方の西方では、带文土器を伴う古い新石器時代の様相は顕著であると強調している。さらに「北アルプス地方の北側山麓地方とアルプスの南部では、タルドノワ文化的な晩期中石器文化及びそれと同時代の初期新石器文化との間の文化接触が証明できると強調した。他方、別の地域(例えばバーゼルの南のビルスタールのビルスマッテンのような)では、新石器時代の中にまでずっと、隣人關係を保ちながら、適合した中石器文化が存続することができた。

例えば、ビルスマッテンの最上の二つの層の年代が不確実であることは、すでに、指摘されていることである。Horizont 1 の二層(いまだタルドノワ的遺物が分布する)から発見された Rüssener の破片1片は、絶対的ではないが、地つきの中石器時代民と新しく移入してきた新石器時代民との接觸を指摘するのである。この層の範囲では表面近くは攪乱がみとめられ、さらに新しいもの、現代のものまで発見されている。

また他方、ゲルスバッハ(Gersbach 1956, S. 226)は、南ドイツのヴァルトシット(Waldshut)付近のグリッセン(Grissen)出土の帶文土器の小目録を出版したが、その中に、ビルスタール出土の中石器的有柄鉈と類似する晩期中石器的特徴をもつ有柄鉈の基部1点も載っていた。このことは、タルドノワ的文化の担い手と帶文土器の代理人との接觸の可能性、あ

るいは眞実性に関する指摘である。しかし、上記のことから、コルテヨ文化の比較的古い（あるいはかつ）、新しい特徴をもつ有柄鉈の発生がある、あるいはフィーネル文化、ホルゲナー文化、さらにはスイスの他の新石器時代の部族におけるその発生が、こうした方法で成り立つということは、確実には推論され得ない。中石器時代の残存部族を通じての初期農耕民への局部的影響を説明する根拠は何もない。単純化のまぎれもない類似性は、すでに言ったように、スイスの新石器時代に類似に現われたとは言えない。（ジョラ地方の中石器狩猟漁民のもつそのような話との）こうした類似性は、すでに、早く、そしてスイス以外で、対応する接触がおこっていたことに拘泥すると思われる。中石器時代の有柄鉈のタイプが、新石器時代人達によって受け継がれた証拠が他の場所でも生じし得たかどうかは、今のところ不明である。中石器時代の先駆者から新石器時代の有柄鉈が派生したことが、タイプの類似性に基づくことは妥当性がある。スイスでは、しかし、個々についてみると、直接的原生を考え得るには、ジョラ地方の中石器の有柄鉈と、中西部地方の新石器文化のそれとの相違が、余りに大きいのである。

LITERATUR

- Bandi H.-G. (1963), (Herausgeber), *Birsmatten-Basisgrotte. Eine mittelsteinzeitliche Fundstelle im unteren Birstal*, Bern.
- Gersbach E. (1956), Ein Harpunenbruchstück einer Grube der jüngeren Linearbandkeramik (bei Griessen, Lkr. Waldshut), „Germania“, Jahrg. 34, S. 266 ff.
- Hofmann-Wyss A. B. (1978), *Liesbergmühle VI. Eine mittelsteinzeitliche Abrissstation im Birstal*, Bern.
- Lüdin C. (1960/1961), *Mesolithische Siedlungen im Birstal*, „Jahrbuch der Schweiz. Gesellschaft für Urgeschichte“, Bd. 48, S. 11–27.
- Menke M. (1978), Zum Frühneolithikum zwischen Jura und Alpenrand, „Germania“, Jahrg. 56, S. 24–52.
- Rozoy J.G. (1978), *Les derniers chasseurs. L'epipaléolithique en France et en Belgique*, Tome I–III, Charleville.
- Schwab H. (1970), *Hirschgeweißharpunen aus jungsteinzeitlichen Fundstellen des Kantons Freiburg*, „Jahrbuch der Schweiz. Ges. für Ur- und Frühgeschichte“, Bd. 55, S. 7–12.
- Vogt E. (1947), Zum Problem des urgeschichtlich-völkerkundlichen Vergleiches. In: Beiträge zur Kulturgeschichte. Festschrift Reinhold Bosch, Aarau.
- Vogt E. (1952), Eine mesolithische Harpune aus Schütz (Kt. Luzern), „Jahrbuch der Schweiz. Ges. für Urgeschichte“, Bd. 42, S. 155 ff.
- Wyss R. (1966), *Mesolithische Harpunen in Mitteleuropa*. In: *Helvetia Antiqua. Festschrift Emil Vogt*, S. 9–20, Zürich.
- Wyss R. (1968), Das Mesolithikum. In: *Ur- und Frühgeschichtliche Archäologie der Schweiz*, Bd. 1, Basel.

HANS-GEORG BANDI (BERN)
MESOLITHISCHE UND NEOLITHISCHE STABIHARPUNEN
DER SCHWEIZ

*Problèmes de la néolithisation
dans certaines régions de l'Europe, Kraków 1980*
ISSN 0079-3258
ISBN 83-04-00519-0