

裂いてY字型にした道具を使う。地面に足を伸ばして座り、苧麻の表皮の一端を足の指でつかみもう一方を手に持ち、手前の部分を竹の間に挟み、それから竹を前方に押して表皮の柔らかい部分をしごきとする。この工程の原型は、八重山などと同じだが、タイヤル族の場合には使う道具が独特だ。原住民博物館で購入したビデオを見ると、パイワン族の場合には、こうしたY字型に切り込みをつけた竹は使わないようだ。

こうしてとり出された纖維を乾かした後、米や粟のぬかにまぶしてから、川にもつていつてよく洗う。それからもう一度、日にさらしてよく乾かすという。

台湾原住民の苧麻の糸づくりでは、八重山上布の糸のように細い糸が上等な糸という意識はないようで、纖維をさいて細い糸をつくることはしないようだ。

☆苧績み

つぎに、纖維の両端をつないで長い糸をつくる工程が「苧績み」である。

張さんは、苧麻の纖維の束を首からかけて、そこから纖維をとつて纖維の端を結んでいくやり方をしていた。

金星さんによると纖維の結び方は八重山と同じだという。

この工程はタイヤル族の中でも地域差があるのか、ビデオに出てくるタイヤル族のお婆さんは纖維を口にくわえる方法をとつていた。

☆撚りかけ

タイヤル族の場合、苧績が終わつた後で糸に撚りをかける。この作業には、重しの部分に牛の骨がついた紡錘が使われる。紡錘に独楽のように回転させながら落下させ、この回転によつて糸に撚りをかける。

紡錘を落下させて撚りをかけるというやり方は八重山にはない（八重山では、糸車で撚りをかける）ので、金星さんは興味深げに張さんから教わつていた。

☆かせに糸を巻く
撚りをかけた糸は、H字型のかせいに巻いて整える。

☆灰汁で煮て、川で洗う

今回の実演では見られなかつたが、つぎに糸を灰汁につけて煮る。その後で、川にもつて行つて灰を洗いながすと、漂白されて糸が白くなる。

☆整経

機にかけられる形に整えるのが整経の工程である。台湾原住民では、何本かの木の支柱を立てておき、その間を一定パターンの運動を繰り返して、一本の糸を通していく輪状整経の方法がとられる。台湾原住民には支柱が3、4、5、6本の整経の方法があるという。張さんは、5本の支柱で整経をしていた。

☆機織り

台湾原住民の機は、いずれもいざり機で基本的に同じ構造をもつというが、ヤミ族のものは経巻具が柱などに固定されるのに対しても、その他の所では経巻具に足をあてて経糸を引っ張るという違いがある。

経糸は経巻具と布巻具のところでループ状になつていて、織りあがる布は、長方形の両端がつながつた輪状になる。織り進むとともに、経糸を手前ひいて布の輪を回転させていく。織手の身体の幅で（ヤミ族の場合）腰から足先までの2倍くらいの長さの布が織られる。タイヤル族の機の興味深い特徴は、経巻具が空洞の木で造られていて、緯糸を緯打具で打ち込む時に共鳴している音が出るようになつていていることである。リズミカルな機織りの音が強調される仕組みになつてている。