

## المبحث الثاني

### آلات الدور الابفييلي

وكما سبق ذكره فان منطقة اولدوهافى الفنية بموجوداتها الاثرية من الفترة التي تعددت بحوالى مليوني سنة والتي تم فيها اكتشاف نماذج من الانسان الماهر وتم العثور فيها على نماذج من الآلات الحصوية وجدت في الطبقة الثانية منها وهي الاحدث زمناً منها الآلات الابفييلية . ولقد عثر على حوالى تسعة آلاف قطعة في هذه الطبقة وساهمت هذه الآلات وبشكل واضح في تحديد معالم وأسلوب تهذيب مختلف الآلات الحجرية قياساً بصناعة الآلات الحصوية من الفترة السابقة وسميت هذه الآلات ابفييلية نسبة الى اسم موقع ابفيلي في منطقة السوم في شمال فرنسا . وفي هذا الموقع بالذات تم اكتشاف آلات حجرية في طبقتين للسكن . وكانت هذه الآلات عبارة عن نوع من الفؤوس المشغولة أو المهدبة بأسلوب تشظية الحجر بحجر آخر ، او يضرب حجر باخر وفق نظام واسلوب ضرب خاص<sup>(٧)</sup> . وعرفت مثل هذه الصناعة الحجرية التي تقوم على الاستفادة من لب الحجر بصناعة اللب او النواة Core - industry .

ان مثل هذه الآلات كانت تعرف بين الباحثين فيما مضى بالصناعة الشيلية وكان ظهورها في بدايات عصر البلاستوسين . والمعروف ان التنقيبات الجديدة والبحوث المتعمقة ادت الى وضع ترتيب جديد لتعاقب فترات صناعة الآلات الحجرية وخاصة بعد اكتشاف المزيد من النماذج مثل هذه الآلات في مناطق أخرى في شمال افريقيا . وبسبب غزارة وتنوع الآلات الابفييلية المكتشفة في مناطق سانت اشيل ، في فرنسا ، ومناطق أخرى في بلجيكا ووادي السين والسوم وشارنت في شمال فرنسا ، فقد اقترح العالم المتخصص هنري بروي تقسيم هذه المرحلة الحضارية في صناعة الآلات

الابفيلية الى سبع مراحل ثانوية وضع خلالها درجات التطور واختلاف الاساليب في صناعتها (٨) .

واكتشفت هذه الالات في موقع شمال افريقيا واعتبرت ممثلاً لامثلة لامثلة المراحل النموذجية لهذه الصناعة بعد الان . ويرجع الباحثون المتخصصون ان تكون النماذج المكتشفة في شمال افريقيا الاصل في صناعة هذه الالات الابفيلية .

ان اشكال الفؤوس اليدوية المصنوعة من العجر وبصورتها الخشنة واسكالها التي تشبه شكل الكمثرى اعتبرت الات الاساس الصناعي النموذجي المميز لطراز صناعة مثل هذه الادوات . ولقد تم تحديد زمن مثل هذه الصناعة في الفترة غير الجليدية الاولى المحصورة بين جليد كنز ومندل .

اما بالنسبة للمواقع الرئيسية التي اكتشفت فيها نماذج من هذه المرحلة الصناعية المهمة في شمالي افريقيا فيبرز الموقع الشهير بكهف هوافطيج ، القريب من مرسى سوسة في ليبيا وتعتبر مكتشفات هذا الكهف مثيرة للغاية لأن السكن فيه تميز بالاستمرارية منذ العصر العجري القديم الادنى وحتى العصر العجري الحديث أي أن مجموع فترات الطبقات المكتشفة في هذا الكهف استمرت تسعين الف عام تقريباً (٩) .

ومن موقع قصنة ، المستوطن المعروف باثاره من فترة العصر العجري الحديث في شمال افريقيا ، والذي يقع في جنوب العاصمة تونس ، ثم اكتشاف مجموعة كبيرة من الالات الابفيلية اضافة الى بقايا من الالات العجرية من الفترة اللاحقة ، أي فترة صناعة الالات العجرية الاشتولينية (١٠) .

لقد ظلت هذه الاداة المعروفة بصناعة اللب او كما يسمونها Coup-de-poing اي الفاس اليدوية ، الاداة النموذجية المصنوعة من حجر الصوان طيلة الفترة المعروفة بالابفيلية . ولكن في

مراحلها الاخيرة تميزت بصناعة ادق ولمسات تهذيبية اكثراً عدداً . وصناعة الفترة الاخيرة من مراحل الحضارة الابفيلي يسمى البعض من الباحثين بالصناعة الكلاكتونية<sup>(١)</sup> . ان هذه الآلات كانت في السابق تدرج ضمن العصر الاشولي ولكنها في الحقيقة تعود لواخر العصر الابفيلي حسب احدى الدراسات . ولقد مهدت هذه الصناعة الطريق الى تطوير أساليب الصناعات الأخرى والتي ترتكز على الاستفادة من نواة القطعة الحجرية وجعلها ذات حافات حادة . والمعروف ان التسمية «كلاكتونية جاءت نسبة الى موقع كلاكتون ، Clacton-on sea في انكلترا ، والذي يقع في مقاطعة اسكس في الجنوب الشرقي من انكلترا وقريباً من ساحل قديم لنهر التيمس . كذلك اكتشف في موقع آخر في منطقة بارنفيلد الذي يقع في مقاطعة كنت ، وهو موقع سوانس كومب ، Swanscombe حيث وجد ان الطبقات السفلية فيه تحتوي على نماذج مشابهة لمثل هذه الآلات ولكنها تسبق الاشكال التي عرفت فيما بعد بالصناعة الاشولية .

«هفينز ارها»

والصناعة الكلاكتونية التي وجدت في هاي لودج High Lodge الواقعة في منطقة ملدن هل Mildenhall وجد انها تتميز بانتاج المقاشط ومن نوعيات مختلفة وتتميز صناعتها باعتماد بارز بواسطة تهذيبها بحيث ترك نتوءات حادة ناتئة<sup>(٢)</sup> كذلك تتميز الآلات الكلاكتونية بكونها سميكة ويفبلغ طولها حوالي العشرين سم<sup>(٣)</sup> . ولقد امكن تشخيص ثلاثة مراحل متطرورة في صناعة الآلات ، تتميز المرحلة الثانية منها فقط بصناعة بعض الآلات المعروفة بالفؤوس في موقعي هاي لودج ودارن هل في كمبريج . وعرفت من الآلات الكلاكتونية أيضاً آلات قاطعة من الصوان وهي في الحقيقة عبارة عن شظايا خشنة<sup>(٤)</sup> ومثل هذه الاشكال من المصنوعة من الشظايا تشبه كثيراً الآلات المصنوعة من النواة ، ومن هذه الآلات الحجرية المشظاة آلات الفرم المعروفة باسم Choppers<sup>(٥)</sup> ووُجدت ايضاً النصال وما يمكن تسميته بالرقائق الكلاكتونية<sup>(٦)</sup> .

واللباب الحجرية هذه تكون ذات شكل مخروطي مزدوج تقربياً وذات  
نقب عميق تدل على استخدام طريقة ضرب الحجر بحجر آخر ، ولا توجد على  
مثل هذه الآلات العلامات الدالة على التشذيب الأولى الذي يميز عادة طراز  
الصناعة الليفالوازية (١٧) .