

## الحداد



حداد

المصدر : ستوديو بوشهري .

الكرة لزيادة اشتعالها وتوجيه نارها نحو قطعة الحديد. ويكون الضرائب عادة قوي البنية بينما يعمل على المنفاخ صغار السن من الصبيان الذين يبدأون حياتهم العملية بهذه المهنة. ويتناقض النفاخ أجراً يومية

تعتبر "الحدادة" من أهم الحرف القديمة في الكويت نظراً لحاجة السكان للمستجات المصنوعة من الحديد وذلك لاستخداماتها الكثيرة في المنازل والدكاكين وفي الحرف المختلفة. وكان هناك سوق خاص للحدادين وهو من أقدم أسواق الكويت ويكون من عدد من الأرقعة التي تحتوي على محلات يزيد عددها على الأربعين محلًا تصنع فيها المنتجات الحديدية المختلفة وخاصة منها المسامير الكبيرة المستخدمة في صناعة السفن. ويعمل في محل الحداد عادة ما لا يقل عن ثلاثة أشخاص هم الأستاد والضراب والنفاخ، ويشرف الأستاد على عماله ويشاركهم في العمل. وتتلخص مسؤولية الضراب بضرب قطع الحديد بعد إخراجها من الفرن (الكور) لتشكيلها حسب الطلب بينما يُشغل النفاخ جهازه "المنفاخ" لتسوية الهواء المضغوط نحو

قدرها بيزتين بينما يتراوح الضراب آترين، ويصل دخل الحداد حوالي روبيه في اليوم. ويفتر الأستاد والضراب متقابلين كل منهما في حفرة يصل عمقها إلى مستوى الركبة، وأمامهما السنданة التي توضع عليها قطعة الحديد المراد تصنيعها لضريبتها بالمطارق الكبيرة بعد إخراجها من "الكور" وقد احمر لونها من شدة الحرارة. ويمسك الضراب مطرقتة الكبيرة بيده ليهوي بها على قطعة الحديد الموضوعة على السنданة بينما يمسك الأستاد تلك القطعة "بالجلابين" بيد ويسريبتها بمطرقتة الأصغر حجماً بيده الأخرى. ويعتمد الحداد على خبرته التي يكون قد اكتسبها أياً عن جد بالإضافة إلى قوة عضلاته وتحمله لشقة العمل الذي يتطلب منه مواجهة النار طوال فترة العمل، واستخدام المطرقة - وهي أهم الأدوات التي يستخدمها في عمله - بطريقة فنية محكمة<sup>(١)</sup>.

وتكون عدة الحداد أساساً من المطارق، وهي ذات أحجام مختلفة وكذلك "الجلابين" وهي أيضاً من عدة أنواع، وتستخدم لمسك القطع الحديدية أثناء طرقها لتشكيلها، بالإضافة إلى المنشاش والسندانة والمفراص والحواشن الذي ينسج به الفحم ليختلط الهواء، والقطاع الذي يقطع به الحديد، والمبرد والقلم، والمصمبة التي تستخدم لثقب الحديد عند طرقها بالمطرقة، وتصنع معظم هذه الآلات من الفولاذ. ويستخدم الحداد أيضاً في عمله بعض القوالب منها ما يسمى (القبة) وهو القالب المستخدم في صناعة رؤوس المسامير المستخدمة في صناعة أبواب المنازل والذي يسمى "المسمار المقنب". كذلك لا يستغني الحداد عن الكور وهي عبارة عن فرن أو تور خاص مستطيل الشكل يبلغ طوله حوالي ٣٠ سم تيمتراً وعرضه

٢٠ سنتيمتراً ويتجاوز عمقه ما بين ٨٠ سنتيمتراً إلى متر واحد. ويوضع بالكور الفحم الحجري المشتعل ويسقط عليه الهواء المضغوط بواسطة المنفخ اليدوي<sup>(٢)</sup>. وتصنع المنفخ من جلد الأغنام ويشبه القرية وله مسكنات من خشب يتم فردهما إلى الخارج لإدخال الهواء بالمنفخ، وعند ضغطهما لإعادتهما إلى الوضع الطبيعي يتم طرد الهواء إلى الخارج فيتجه بقوّة إلى الكور من خلال فتحة المنفخ. وتوضع قطعة الحديد المراد تشكيلها في الكور



السندانة

المصدر : متحف الكويت الوطني .

(١) من مقابلة مع السيد حسين علي الموسى الحداد.

(٢) من مقابلة مع السيد صالح علي الحداد.

وتوجه إليها النيران إلى أن تلين أو تنصهر ليتمكن الحداد من تشكيلها وصنع القطعه المطلوبه منها، حيث تتوضع بعد ذلك على السدادة لطرقها وتشكيلها حسب الطلب.

ويتتج الحداد متجهات كثيرة تستخدم في مختلف مناحي الحياة. ومن أهم مستخدمي المنتجات الحدادين أصحاب الحرف والمهن المتنوعة ومنهم القاليف والتجارون والصفافير والقصابون والبناءون والبحارة وأصحاب الدكاكين وبائعو السمك والخضار وغيرهم، ويتج الحداد لهؤلاء أساساً العدة التي يستغلون بها؛ فمثلاً يقوم الحداد باتخاذ عدة القلاف كالجدوم والشاوكش والمجدح والمنقر بالإضافة إلى البواورات والأحجام المختلفة من المسامير التي تستخدم في صناعة السفن والتي تراوح أطوالها ما بين ٢٠ سنتيمتراً إلى متراً واحداً، وتختلف أحجام وأشكال هذه المسامير حسب استعمالاتها في السفينة فمنها ما يسمى "بوفر" ومنها "بوشير" و "المغلطاني" و "الجاوية"<sup>(١)</sup>. كما تختلف أحجام البواورات أيضاً حسب حجم السفينة، فالبوم السفار الكبير يحتاج إلى باورة تناسب وحجمه بينما تحتاج أبوام القطاعه والغوص والصید إلى أحجام أصغر من البواورات. كما يصنع الحداد عدة الصغار ومنها المطرقة والسدادة والمنقاش وكذلك عدة البناء وهي الهيب والجدوم والمطارق والقوسos بالإضافة إلى احتياجات التجارين والمواد التي يستخدمونها في عملهم كالببات والجلاليب ومسامير الأبواب المقببة التي كانت تستخدم بكثرة في الماضي. كما أن هناك متجهات أخرى يقوم الحداد بصناعتها منها السلاسل والأخلاطات والأسياخ والكلنجات وممحاسن القهوة والمملص<sup>(٢)</sup>. ويصنع الحداد أيضاً المعايير المستخدمة للوزن في المحلات التجارية، وكانت البلدية تزود الحدادين بختام خاص (مهر) يتم ضريبه على المعايير فتنطبع الكتابة عليهما. وكانت المعايير تشمل الأوزان ابتداء من ثمن الورقة إلى خمسة أواق<sup>(٣)</sup>. أما المعايير الثقيلة - زنة المئـونـ ونصف المـنـ والهنـدرـ فكانت تستورد من الهند<sup>(٤)</sup>. ومن الصعب حصر متجهات الحداد التي كانت تغطي الكثير من احتياجات المجتمع القديم في مختلف المجالات.

أما المواد الخام التي يستخدمها الحداد فهي أساساً الحديد والفحم الحجري والكريوسين. ويأتي الفحم الحجري في شلفان<sup>(٥)</sup> كبيرة من الهند وإيران وافريقيا ويجلب بالأبرام السفاره بينما يجلب الكريوسين في علب معدنية من عيادان بالدواب والأبلام، ويزن شليف الفحم الحجري هندرأ واحداً (حوالي ٥٠ كيلو

(١) الفتر والشير مقاييس يدوية بدائية كانت تستخدم في الماضي، والأول يبلغ طوله المسافة ما بين طرف أصبع السبابة إلى طرف أصبع الإيام ، والثاني المسافة ما بين طرف الإيام إلى طرف المختصر. أما المغلطاني فهو مسمار متوسط الطول بينما الجاوية هو مسمار طويل جداً يبلغ طوله حوالي متراً واحداً، ويبيع الحداد هذه المسامير بالوزن لقاليف لاستخدامها في صناعة السفن.

(٢) من مقابلة مع السيد صالح علي الحداد.

(٣) من مقابلة مع السيد حسين علي الموسى الحداد.

(٤) المن يساوي ١٦٨ رطلاً والهندر يساوي ١١٢ رطلاً (حوالي ٥٠ كيلو جراماً).

(٥) "الشلفان" جمع "شليف" وهي أكياس كبيرة من الخيش .

غرام) وبيع بروبية واحدة. وكان معظم الحديد الذي يصل الكويت لاستخدام الحدادين في بداية القرن الماضي عبارة عن قطع من السكراب مختلطة الأحجام والأشكال كانت تجلبها الأبلام من منطقة تسمى (سلوج) في عبادان، كان يتم جمع وبيع الحديد المستعمل فيها. وكلمة سلوج هذه مشتقة من الكلمة الإنجليزية وتعني "البقايا"، كما كان يتم جلب الحديد السكراب من السفن والدوب المعطوبة التي كانت تترك على شاطئ منطقة بنيد القار حيث يتوجه البعض إلى هناك لقطع حديدها وتحميلاً على ظهور الحمير ليبعه إلى الحدادين في السوق<sup>(١)</sup>. ويدرك أن ذلك الموقع كان يضم عدداً من السفن الخشبية والدوب التي يتركها أصحابها بعد أن تعطل ولا تعود صالحة للاستعمال. وكان الحداد يقوم بقطع كل الحديد وتشكيلها حسب الطلب مستخدماً طرقاً بدائية مرهفة تعتمد أساساً على قوته البدنية ومهارته وصبره. إذ لم يكن الأوكسجين يستخدم لإذابة الحديد بل كان الحداد يستخدم حرارة "الكور" لتلين الحديد أو صهره ومن ثم تشكيله إلى المنتج المطلوب بواسطة المطرقة والمفراس. وقد بدأ الحديد يصل إلى الكويت كمادة خام بأنواعه المختلفة وبكميات تجارية من أوروبا بعد انتهاء الحرب العالمية الثانية حيث بدأت البوادر بجلبه من هناك بأشكاله المختلفة ومنها المبروم بأنواعه والأسيخ والزوايا والصفائح (البليت) (البيم) بعد أن كان السكراب يشكل المادة الخام الرئيسية المستخدمة في الاتاج<sup>(٢)</sup>.

ويتربع الحدادون بعض المنتجات حسب طلبات عملائهم بينما يقوم البعض منهم بصنع المنتجات الراجحة في وقت فراغه استعداداً للموسم. ومن هذه المنتجات المساميير الكبيرة المستخدمة في صناعة السفن التي يزداد الطلب عليها قبل موسم السفر وموسم الغوص. ويعمل الحداد طوال العام تقريباً لكن العمل يزداد قبل وأثناء موسم السفر والغوص لحاجة الأيام لاستبدال بعض القطع كالسامير مختلفة الأحجام والباورات وغيرها؛ لذلك يزداد العمل في أثناء فترة الخريف والربيع اللتين تسبقان موسم السفر والغوص، أما في الشتاء وفي أثناء فترة الركود فيقيوم بعض "الشريطية" وأصحاب محلات بيع المساميير المستخدمة في السفن، بالطلب من الحدادين صناعة مختلف أنواع المساميير لحسابهم الخاص بأسعار منخفضة نوعاً ما لبعها في الموسم على القاليف وأصحاب السفن.

ويتوجه الحداد إلى عمله بعد صلاة الفجر مباشرة للاستفادة من انخفاض درجة الحرارة وتحقيق حدتها عليه في أثناء العمل. وبعد شروق الشمس بساعتين أو ثلاثة ساعات - أثناء فترة الضحى - يتناول الحداد الريوق (الفطور) في فترة الاستراحة التي يكون قد أنهى قبلها جزءاً كبيراً من العمل، ثم يعاود عمله إلى آذان الظهر، ويكتون الإنطار عادة من التبز والتمر. ويبقى بعض الحداد في محلاتهم في أثناء فترة الظهيرة في الفترات التي تشهد زيادة العمل في أثناء الموسم وذلك لإيجاز أكبر كمية ممكنة منه، ليعودوا قبل آذان المغرب إلى بيوتهم، بينما يفضل البعض الآخر قضاء وقت القليلة في المنزل ليعود بعد صلاة العصر ويستمر في العمل إلى ما بعد صلاة العشاء.

(١) من مقابلة مع السيد عبدالحسين عباس جراح الحداد

(٢) المصررة نفسها.

ويسلِي الحداد نفسه أثناء العمل ببعض الأغاني التي يرددوها مع مساعديه أو جيرانه من الحدادين الآخرين لتنمية الوقت وتخفيف قسوة العمل عليهم. وهناك أغان خاصة بهم يحفظها الحدادون وينشونها بالحان تتناغم وتتماشى مع ضربات المطارق على السنданة، والتي هي أساس عملهم. ويُلعب الأستاد دوراً رئيساً في تنظيم و"تقسيم" ضربات المطرقة على السندانة في أثناء الغناء، هو ومن حوله من الأستادية في محلات التجاورة، ويطلق على تلك الضربات "التربيع"، حيث "يربع" الأستاد ويساعده في ذلك الضراب. ومن الأغاني التي اعتاد أن يرددوها الحداد - بعد أن يصلوا على النبي وأله ويدعون الله "الفتاح" "الرازق" بالترقيق - هذه الأيات :

يا مَرْجِي السُّفُنْ بِالْمِيزَانِ رَامِيهَا  
لَا تُرْمِي الْمَحْصَنَةَ بِاَوْلِ رَامِيهَا  
اَخْشِي الْعَقْوَةَ وَرَاقِبُ لِلَّهِ وَخَافَ  
وَالسَّرْ كَتْمَهُ بِصَدْرِكَ لَا تَبِعِهِ خَافَ

كما يتبادل بعض الأستادية المجاورون أبيات الشعر حيث ينشد أحدهم قصيدة ويجيبه جاره بالأيات المكملة لها وهكذا<sup>(١)</sup>.

ويأخذ كثير من الحدادين أبناءهم الصغار معهم للدكان ولم تتجاوز أعمارهم عشر سنوات لتدريلهم على الحرفة. ويببدأ الصبي فترة التدريب بتنظيف المحل وإزالة الرماد من الكور وتكسير الفحم الحجري وتجهيزه للاستعمال. وبعد فترة يتحول إلى "نفّاخ" ثم يبدأ بضرب الحديد ليصبح "ضراباً" وهي الرتبة التي تسبق رتبة الأستاد، وقد يبقى فيها لسنوات عديدة. ومع مرور الزمن يكتسب الضراب الخبرة شيئاً فشيئاً من الأستاد فيبدأ بالاعتماد على نفسه في تشكيل القطعة ومعرفة طريقة وضعها على السندانة ومستوى وشدة وموقع الضربات في كل مرحلة من مراحل العمل إلى أن يصبح أستاداً في الحدادة. وينتقل الأستادية في مهاراتهم وإنقاذهم للعمل وتطويره والإبداع في جودة الإنتاج حسب اجتهاد كل منهم، لذلك بُرِز عدد من الحدادين الذين اشتهروا بجودة منتجاتهم وإنقاذ صنعها، إذ أن هناك بعض المنتجات التي تحتاج إلى مجهد كبير لإنجازها ومنها المسامير "المقببة" التي تستخدم في صناعة الأبواب المزخرفة، بالإضافة إلى "الكلباجات" و"الباورات" و"الأنجرات" التي تعتمد على الدقة في العمل والصبر وبذل مجهد كبير في سبيل إنجازها<sup>(٢)</sup>.

ومن الأعمال التي يقوم بها الحداد بين فترة وأخرى صيانة "الكور"، حيث يتم تنظيفه من بقايا الفحم والطين الذي يتتساقط من جدرانه. كما يقوم بصيانة السندانة التي يتكون بواسطتها "منخفض" يشبه الحفرة من شدة الطرق عليها، فتؤخذ إلى ساحل البحر حيث يتم بناء "كور" كبير هناك توضع بداخله وتوجه إليها

(١) من مقابلة مع السيد صالح علي الحداد.

(٢) من مقابلة مع السيد حسين علي المؤسس الحداد.

النار الخامدة لتألين ويسهل إصلاحها فيقوم الحداد ومساعدوه بضربيها بالطارق لتسوية سطحها ثم يتم تغطيتها بالبخار لتقيتها تمهيداً للاستعمال. وتنسو السنданة بعد تعرضها للماء وهي ساخنة فتحول إلى ما يشبه الفولاد.

وقد عملت في مجال الحداد في الكويت عائلات كثيرة ويزد عددهم كبير من الحدادين المهرة الذين اشتهروا بدقة عملهم وجودة ومتانة المنتجات التي كانوا يصنعونها. واكتسبت تلك العائلات لقبها من المهنة التي زاولها عدد من أفرادها. وكان بعض الحدادين في الماضي يشتهرون بإنتاج المنتجات الدقيقة التي يصعب صنعها بالطرق التقليدية، ومن تلك المنتجات الباورات والكلباجات والأفقال التي انفرد عدد محدود من الحدادين في الكويت بإنتاجها. ويروي أحد الحدادين السابقين عن جده<sup>(١)</sup> أنه كان يصنع "الكلباجات" لتنقية اللصوص وال مجرمين الذين يتم القبض عليهم في عهد الشيخ مبارك الصباح والشيخ سالم المبارك. وكان إذا ما تم القبض على اللص يؤخذ إلى المحل مباشرة لتوضع "الكلباجة" في رجليه ويتحول إلى السجن. و "الكلباجة" عبارة عن حلقة تصنع من قضيب من الحديد تبلغ سمكها حوالي ١٤ ملليمتر توضع على السنданة بعد تسخينها ويتم ضربها بالطاقة وهي بيد اللص أو رجله دون أن يمسه أذى، فتنغلق ويصعب فكها.

ويروي السيد عبد الحميد عباس جراغ الحداد أنه تم القبض في إحدى المرات على أحد اللصوص في عهد الشيخ سالم المبارك الصباح فأحضر إلى المحل وصنعوا له كلباجة تم تقييده بها وأخذ للسجن. وبعد حوالي شهر أمر الشيخ سالم المبارك بتسفيره إلى البصرة من حيث جاء، فأرسل إلى هناك بأحد الأبرام وهو مقيد بالكلباجة برجليه. فأعيد بعد أسبوع إلى الكويت من هناك وهو لا يزال مقيداً بالكلباجة حيث لم يستطع أحد من الحدادين في البصرة فك الكلباجة من رجليه بطريقة فنية لا تؤدي إلى إيذاه. فأحضر إلى محل المرحوم الحاج جراغ الحداد الذي قام بفكها بسهولة ثم أعيد إلى بلاده. ويتم فك الكلباجة بوضعها على السندانة وتسلیط طرف "قلم الحديد" على المكان الملحوظ منها وضربيها بطريقة فنية معينة فتفتتص.

وكان المرحوم جراغ الحداد فناناً في صنع الجداديم (ومفردته جدوم) والسامير الكبيرة للأبرام والحلقات (الصنقل - أي السلاسل) والأدوات المعقدة والدقيقة التي يستخدمها الحدادون والصفارون "كالناري" والسنданة وغيرها. كما كان هو والمرحوم علي الموسى الحداد من بين الحدادين القلائل الذين يصنعون الباورات الكبيرة لسفن السفر حيث كان يحرفر لها "كرة" خاصة لتسخين الحديد المربع السميكة الذي تصنع منه الباورات. ويذكر عنه أنه كان لديه سنданة خاصة جلبها من الهند كان طولها يزيد على المتر لاستخدامها في صناعة الباورات.

(١) من مقابلة مع السيد عبد الحميد عباس جراغ الحداد.