

علك صوب مدقوق او عقاب مسحق واعلم ان هذا اللجام يلحم
النحاس والحديد والفضة والذهب والله اعلم **ومن** ذلك اللجام
المتخذ من النحاس والقلي وهو المسمى بالاساورية وصفته
ان تاخذ من النحاس الاصفر الخالص من الغش اربعة اجزاء ومن
القلي جزءا واحدا وتخلطه بنار السبك **ودور** هذا اللجام
عقاب مسحق **واعلم** ان هذا اللجام يلحم النحاس فقط لحام
جيد الحسن مما تقدم **ومن** ذلك اللجام المتخذ من النحاس وحده
وهذا اللجام خاص بالحديد فقط وهو احسن لحامه **وصفته**
ان تاخذ من برادة النحاس الاحمر وتجعلها على الموضع الذي تريد
لحامه ثم تاخذ من زجاج مسحق بالما تنجته بالما وتليس به
على موضع اللجام ظاهره وباطنه وتجعله على النار الكور الى ان تعلم
ان الزجاج ذاب فاذا ار الزجاج فاعلم انه قد التحم بالحديد ومن
ذلك اللجام المتخذ من النحاس والحديد وهو خاص وهو احب
لحاماته واحسنها **وصفته** ان تاخذ من برادة النحاس الاحمر
جزوين ومن برادة الحديد جزءا ثم تفعل بهما كما تقدم **ومن ذلك**
اللجام المتخذ من النحاس والفضة وهو يلحم النحاس والفضة
والذهب **وصفته** ان تاخذ من الفضة جزوين او ثلاثة ومن
النحاس الاحمر جزءا ثم تخلطها بالسبك وترفعها الوقت الحاجة
والله اعلم **واعلم** ان هذا اللجام يلحم الفضة الخالصة فان
كانت الفضة معشوشة فزد على هذا اللجام المتقدم قليل قلي
لكل درهم فضة قيراط قلي فانه يلحم في اسرع وقت ويصير سريع
الدوران **وصفة** دور ان هذا اللجام ان تاخذ من قشر النسر
المشوي اربعة اجزاء ومن التتار الطوي الكثير القصوص جزو

ثم

ثم تشويه حتى ينوش ويصير كالديق ثم تاخذ من الملح المكلس
ربع جزء ثم تشوي حتى يجل واحد مفردة ثم تجع بينهم بالسحق وترفعهم
لوقت الحاجة **نبيه** فان لم تجد التتار فخذ نوى التمر واحرقه
واجعل منه عوضا عنه مهما اردت من غير وزن والعادة لكل درهم
سرواة واحدة ويعوض عنه بورق الصاعقة يجعله في الما الى ان يجل
تبلينه اللجام او الشئ الذي تريد تلحمه والله اعلم **وصفة** لحام الاشيا
الديقة هو ان تاخذ من اللجام المسبوك من الفضة والنحاس المتقدم
ذكره جزءا وتجعله برادة من العقاب المسحق جزءا ثم اجع بينهم بالسحق
في وقت الجمل واستعمله فيما تريد والله اعلم **الباب السادس عشر**
في صفة اللجام اعلم ان اللجامات على انواع كثيرة لكل شئ في لحامه ما يناسبه
اما اللجام الاشيا باللجام المتخذ من الرصاص والقلي فهو ان تاخذ الذي
تريد تلحمه تنظف موضع اللجام اولا بالماء ثم تجرده بالمجرد وتجعل
على موضع اللجام من العلك المسحق او العقاب ثم تاخذ الكا وتي وتحمي
تقرها على الكور الى ان يصغر الذي يراسها من القصدير ثم تجعل عليها
قليل من العلك وتاخذها من اللجام ثم تشويها على الموضع الذي تريد
تلحمه فانه يلحم والله اعلم **واما** لحام النحاس باللجام المتخذ من النحاس
والقلي فهو ان تاخذ الذي تريد تلحمه من النحاس وتجعل عليه من اللجام
المذكور وتدر عليه من الدور وتجعله على نار الكور الى ان يدور اللجام
واما لحام الحديد بالنحاس او بالنحاس والحديد فتذكر في الباب المتقدم
والله اعلم **واما** لحام الفضة او الذهب باللجام المتخذ من الفضة والنحاس
فهو ان تاخذ الذي تريد تلحمه تنظفه كما تقدم وتربطه بشرط جديد
وتجعل بين اللجامين قطعة من اللجام وتسل موضع اللجام بالما وتجعل
عليه الدور ثم تجففه على النار قليلا وتجعله في النار الى ان يدور اللجام