

شئ السمك او غيره تاخذه وتقعده في لبن حامض فانه يلين ويخفف
ويعمل به ما تريد ثم بعد ذلك تقسله بالما القراح ثلاثه مره ويجفف
فاحض عاد كما كان اولاً والله اعلم
في ذكر
شئ من اللطيمات من ذلك لحام الرصاص وصفته ان تاخذ من الرصاص
جزء ومن القلعي جزء وتخلط بالسبك ثم تقربهم وتطراي لوقتهم فانت
رايت لوقتهم اصفر قوي الصفه فزد من الرصاص حتى تغل صفته وتقصير
قليلا جدا وان رايت بهض فزد من القلعي حتى تغدل الصفه كما
تقدم ورو هذا اللحام علك صغور مده فوق وعقاب مسخوف
واعلم ان هذا اللحام يلحم الخاس والحديد والذهب والفضه ومن ذلك
الحام المتخذ من الخاس والقلعي وهو المسمى بالاسبادرته وصفته ان
تاخذ من الخاس لاصف الخالص من القلعي ربعه اجزاء ومن القلعي جزء
واحد وتخلطهما بنا والسبك ورو هذا اللحام يلحم الخاس فقط لحاما
جيد الحسن مما تقدم ومن ذلك اللحام المتخذ من الخاس وحده وهذا
الحام خاص بالحديد فقط وهو احسن لطامته وصفته ان تاخذ براده
الخاس الاحمر وتجعله على الموضع الذي تريد لحامه ثم تاخذ قران مسخوف
تجعله بالما وتليس به على موضع اللطام من ظاهره وباطنه وتجعله على نار
كوريان يد والقران فاذا دار فاعلم انه قد لجم ومن ذلك اللحام
المتخذ من الخاس والحديد وهو خاص بالحديد وهو لحوه لحاماته ووصفها
وصفته ان تاخذ من براده الخاس الاحمر جزئين ومن براده الحديد ينجز
تغلي كما تقدم ومن ذلك لحام يلحم الخاس والذهب والفضه وصفته
تاخذ من الفضه جزئين او ثلاثة ومن الخاس الاحمر جزء وتخلطها بالسبك
ثم ترفعه لوقه الحليه واعلم ان هذا اللحام يلحم الفضه الخالصه فان كانت
مفسوشه فزد على هذا اللحام قليل قلعي كل ربع من الفضه قيراط قلعي
فانه يلجم فاسرع وقتا ويصير سريع الدوران وصفته ورو هذا اللحام تاخذ
من الملح للطنين ربعه اجزاء ومن الزنك والبلور ربعه ولكن كثير القوي
ثم تنفوسه حتى يصير طالديق ثم تاخذ من الملح المذكور ربع جزئ ثم سحق

كل

كل واحد مفرجه ثم تجمع بين الجميع بالحقق وترفعه لوقه الحليه
تنبيه فان لم تجد من الزنك رخذ من نوي العر فاخرقه واجعله
عوضا عنه بورق الصاعده وتجعله في الما الى ان يدخل ثم يتبل فيه
الحام والسلي للذي تريد ان تلجمه صفه لحام الاشيا الدهقيه ان
تاخذ من اللحام المسبون من الفضه والخاس المتقدم ذكره جزء وتجعله
يزاده ومن العقاب المسخوف جزء ثم تجمع بين الجميع بالحقق في وقت
الحاجه اليهم واستعملهم فيما تريد **الباب السابع** في صفه
اللطيمات اعلم ان اللطيمات على انواع لكل طريقه في لحامها اما لحام
الاشيا باللحام المتخذ بالرصاص والقلعي وهو ان تاخذ الذهب
تجده وتنصفه موضع اللحام بالمبرور ثم تجرده بالمجرد وتجعله على موضع اللطام
فترعك او عقاب ثم تاخذ اكلوبه وتحمي فيها على القوي الى ان يصير الذي
في قعرها من الفضه ثم تجعل على باقليل من الملك وتاخذها من اللحام
ثم تستند على الموضع الذي تريد تلجمه فانه يلجمه واما لحام الخاس المتخذ
من الخاس والقلعي ان تاخذ الذي تريد ان تلجمه من الخاس تجعل عليه من
الحام المذكور وتدر عليه من الدور وتجعله على كورا والحران يدور اللحام
واما لحام الحديد بالخاس او بالحديد والخاس فتكونه قابليه تقدم ذكره
واما لحام الحديد والفضه والذهب باللحام المتخذ من الفضه والخاس
ان تاخذ من الذي تريد ان تلجمه نصفهم كما تقدم وتربطه بشرط الحديد
وتجعل بين اللطامين تبل موضع اللحام بالما وتجعله فوقه وتجعل عليه
من الدور ثم تجعله على النار قليلا وتجعله في النار الى ان يدور اللحام
ويبرق الملح فاذا برق الملك فقد انتهى اللحام وان حلت في الما الذي
تبل فيه موضع اللحام مع طعام وعقاب بالسويه كان الملع وقد
يستغني عن الدور والله اعلم **الباب السابع** في حال الذهب
الذي يذهب به الحديد والسكاكين ان تاخذ من الشب المان جزء ومن
الملح جزء من اندراف ومن الراج الرومي وتجعله لك في قدح من