



جامعة تكريت

كلية الطب البيطري

لجنة نشر العلوم البيطرية والصحية

## فن التحنيط

اعداد

م. عبد الجبار محمد حسين

فرع التشريخ والانسجة



## تعريف تحنيط الحيوانات

### Taxidermy

تقصد بتحنيط الحيوانات حفظ جسم الحيوان عن طريق حشوه أو تدعيمه لغرض العرض أو الدراسة. يتم حفظ الحيوانات في كثير من الأحيان على في حالة تشبه الحية. كلمة Taxidermy مشتقة من الكلمات اليونانية "Taxi" و "derma" فكلمة Taxi تعني "ترتيب"، و "derma" تعني "الجلد". حيث تترجم كلمة Taxidermy إلى "ترتيب الجلد". يتم تحنيط الحيوان في المقام الأول على الفقاريات (الثدييات والطيور والأسماك والزواحف وأقل شيوعا على البرمائيات) ولكن يمكن أيضا أن يتم ذلك على الحشرات الكبيرة والعناكب في بعض الحالات ويكون التحنيط لعدد أغراض ومقاصد، بما في ذلك العرض في متحف لتاريخ الطبيعي، وتذكارات الصيد، ودراسة الجلود، يساعد تحنيط الحيوانات بصورة كبيرة في دراسة علم التشريح والنحت والرسم والديباغة.

## فن التحنيط :

يعد فن التحنيط من أقدم الفنون التي عرفتها الإنسانية، فقدما كانت هناك بعض الحضارات كالمصرية وغيرها التي تؤمن بالبعث بعد الموت، وبعودة الروح للمتوفي مرة أخرى، هذا الإيمان دفعها إلى البحث عن طريقة لحفظ الجسد، حتى إذا ما عادت إليه الروح مرة أخرى وجدته سليماً وعاش حياته الأبدية في صحة وسلام، من هنا عرفت البشرية فن التحنيط، ومع مرور الوقت تطور الفن وأصبح علماً له أصول وقواعد منهجية وعلمية، ثم انتقل هذا الفن من تحنيط جثث الموتى إلى تحنيط الحيوانات، وذلك بغرض الحفاظ على نسخة لبعض السلالات النادرة التي توشك على الإقراض، والإحتفاظ بنسخ في المعارض، حيث تقام معارض خاصة بالحيوانات المحنطة وفيما يلي عرض لطريقة تحنيط الحيوانات.

## خطوات تحنيط الحيوانات الخطوة الثانية

يتم حقن جسد الحيوان المراد تحنيطه بالفورمالين مع التأكد من وصوله لجميع أجزاء الجسم من الجلد والعظم والعينين والقدمين، يترك الحيوان ليحفظ ويتم حقنه مرة أخرى بالفورمالين في اليوم التالي ويترك أيضا ليحفظ وفي اليوم الثالث يحقن الحيوان مرة ثالثة ويترك عدة أيام معلقاً في الهواء حتى يجف تماماً ويتخلص من رائحة الفورمالين السامة، وبذلك تنتهي مراحل تحنيط الحيوان.



## خطوات تحنيط الحيوانات الخطوة الاولى

يتم قتل الحيوان المراد تحنيطه باستخدام مادة الكلوروفورم، ومن ثم يقوم المحنط بفري جسد الحيوان الذي تجري عملية التحنيط له بواسطة دبابيس لتسهيل فري الجلد أثناء عملية التشريح، بعد ذلك يتم عمل قطع طولي في منطقة البطن للتخلص من جميع الأحشاء الداخلية بما تحويه من أعضاء وتنظيف منطقة البطن بالكامل، وبعد ذلك يتم تعبئة البطن بالقطن وإغلاقها مرة أخرى حتى يبدو الحيوان وكأنه يحتفظ بأعضائه كما هي.