



**Ain Shams University**  
**Faculty of Specific Education**  
**Department of Art Education**

## **Innovating Abstracted Formulas of Animal elements and Adapting them to Realize the Artistic Values in Metal Modeling**

### **Elaborated by**

**Nirmeen Abd El Fattah Mohamad Abd El Karem**

**Demonstrator in the Department of Art Education  
Metalwork Specialization  
Faculty of Specific Education – Ain Sham University**

**Presented as a Partial Fluffiest for Obtaining MA in  
Specific Education – Department of Art Education –  
Metalwork Specialization**

### **Supervision**

**Pro Dr.**

**Seham Asaad Afife**

**Professor of Metalwork- Deputy Dean – Faculty of  
Art Education  
for Education & Students Affairs  
Helwan University**

**Dr.**

**Zaher Amin Khairi Aioub**

**Lecturer – Department of Metalwork – Faculty of  
Specific Education  
Ain Sham Universit**

**2009**

## الفهرس

الصفحة	الموضوع
١٥-١	<b>الفصل الأول: التعريف بالبحث</b>
١	خلفية البحث
٥	مشكلة البحث
٥	فروض البحث
٥	أهداف البحث
٦	أهمية البحث
٦	حدود البحث
٦	منهجية البحث
٦	أولاً: الإطار النظري.
٧	ثانياً: تطبيقات البحث.
٧	مصطلحات البحث
٨	الدراسات المرتبطة
٨٤-١٦	<b>الفصل الثاني: الفنون التي تناولت عنصر الحيوان على مر العصور</b>
١٦	تمهيد:
١٨	أولاً: الفنون البدائية
٣٣	ثانياً: الحضارة المصرية القديمة
٤٩	ثالثاً: الفنون القبطية
٥٧	رابعاً: الفنون الإسلامية
٧٣	خامساً: الفنون الحديثة
١٤٢-٨٥	<b>الفصل الثالث: تحليل لمختارات من الأعمال الفنية التي تناولت العناصر الحيوانية في الفنون المختلفة</b>
٨٦	أولاً: الفنون البدائية
٩٦	ثانياً: الفنون الإسلامية

الصفحة	الموضوع
١١١	ثالثاً: الفنون الحديثة
١٢٨-١١١	مختارات من أعمال الفنانين العالميين
١١١	بابلو بيكاسو
١١٦	جورج سورا
١١٧	مارك شاجال
١١٩	خوان مiro
١٢١	فرازز مارك
١٤٢-١٢٩	مختارات من أعمال الفنانين المصريين
١٢٩	راغب عياد
١٣١	أدهم وسيف وائل
١٣٨	مصطفى الرزاز
١٣٩	صلاح عبد الكريم
١٥٧-١٤٣	الفصل الرابع: التحليل الهندسى لأشكال العناصر الحيوانية للإفادة منها ولتكوين صياغات تجريبية للعناصر الحيوانية لكل من:
١٤٤	أ- الحصان.
١٥٠	ب- الغزال.
١٥٤	ج- الأسد.
١٥٦	د- الثور.
١٨٥-١٥٨	الفصل الخامس: تطبيقات البحث
١٥٨	تمهيد:
١٥٩	حصر وتصنيف للخامات والأدوات والتقنيات المستخدمة في التجربة.
١٥٩	أولاً: الخامات (النحاس الأحمر، الأصفر، الأسلام)
١٦٠	ثانياً: العدد والأدوات

الصفحة	الموضوع
١٦١	ثالثاً: التقنيات
١٦١	أساليب التشكيل (الريبوسية، الحنى، اللف)
١٦٣	أساليب معالجة الأسطح (التفریغ، الشق، الإضافة، التراكب، البرد)
١٦٦	أساليب الوصل (لحام القصدير)
١٦٧	أساليب التشطيط (التنعيم، التلميع)
١٦٨	مجموعة ممارسات وتطبيقات البحث
١٦٩	أولاً: الممارسات التجريبية
١٧٩	ثانياً: التطبيقات
١٨٤	النتائج
١٨٥	الوصيات
١٩٦-١٨٧	المراجع
١٨٧	أولاً: مراجع باللغة العربية.
١٩٥	أولاً: مراجع باللغة الأجنبية.
٢٠٤ - ١٩٨	الملخصات

## فِي رَسُولِ الْأَشْكَالِ

الصفحة	الشكل	شكل رقم
١٣	آنية شعائرية على شكل ثور من الفخار	١
١٣	لبؤة مصابة - حفر بارز	٢
١٣	العنزة، بابلو بيكاسو ١٩٥٠ ، من البرونز Pabalo Picasso	٣
١٣	عمل مركب الماعز - روبرت روشنبرج ، خامات مختلفة	٤
١٤	فيل سيليب - ماكس إرنست Max Ernst ، ١٩٢١	٥
١٤	تمثال حصان بستة رؤوس، جيرمين رتشر - ١٩٥٣ - برونز	٦
١٤	تمثال الكلب، الكزاندر كالدر- معدن.	٧
١٤	(تمثال الكلب) البرتو جياكوميتي- برونز.	٨
١٥	حيث العصاري، راغب عياد	٩
١٥	السعادة في الحقول ١٩٦٨ - صلاح عبد الكريم	١٠
١٥	تكوين خرافى للمرأة والحيوان - حامد ندا	١١
١٥	أبو السباع - ١٩٦٤ ، عبد الهاوى الجزار	١٢
١٩	صورة من الكهوف - من العصر الحجرى القديم الأعلى	١٣
٢٠	نقوش جدارى غائر بأحد الكهوف يمثل "حيوانات البيئة"	١٤
٢١	نماذج من التصوير من الفن البدائى فى العصر الحجرى	١٥
٢٢	رسم بيزيون من ييدال فى كنタبريا بشمال أسبانيا	١٦
٢٣	ادوات مماثلة على هيئة حيوانات من العصر الحجرى القديم	١٧
٢٣	أدوات بدائية من القرون والماج عليها رسوم محفورة	١٨
٢٣	جزء من عصا "رسم وعلين وأسماك محفورة على عصا	١٩
٢٤	تمثال حصان من العاج، من اسبليج فى هولندا	٢٠
٢٤	بيزيون (وهو نوع من البقر الوحشى المنقرض)	٢١
٢٥	رسم يمثل خاتمة صراع بين رجل وبيزيون وكركدن	٢٢
٢٧	رسوم جدارية لثيران من الفن البدائى من كهف (لاسكو)	٢٣
٢٨	أشكال مختلفة لرأس حصان	٢٤

الصفحة	الشكل	شكل رقم
٢٩	رسم خيول من كهف لاسكو العصر البريجوردى)	٢٥
٣٠	رسوم جدارية من الفن البدائى من كهف (لاسکو)	٢٦
٣١	دراسات لرؤوس وعل باللون الأسود من كهف لاسکو	٢٧
٣١	رسم ثلات أيلات باللون الأحمر من يسيجا فى كنثابريا	٢٨
٣٣	علاقات هيروغليفية	٢٩
٣٥	نحت بارز على مقبض سكين وجد فى "جبل العرق"	٣٠
٣٦	صلالية تعرف باسم "صلالية اكسفورد"	٣١
٣٦	صلالية نعمر (الوجهية الخلفية) من الشيست	٣٢
٣٨	عبور الترعة، نحت جدارى، مصطبة تى، سقارة	٣٣
٣٩	الحيوانات فى بركة يزدحم فيها نبات البردى	٣٤
٤٠	تابعن يطعمان وعلين أبيضين صورة (جدارية)	٣٥
٤٠	فرس النهر من القاشانى المزجج	٣٦
٤٢	رمسيس الثالث يصيد الثيران - معبد مدينة هابو - طيبة	٣٧
٤٣	قط يفترس طيور ثلاثة من مقبرة صاحبها مجھول	٣٨
٤٤	وحده زخرفية على شكل لولبيات بداخلها "رؤوس أبقار"	٣٩
٤٥	بردية هزلية أداء بالفطرة ينسون عداوتهم	٤٠
٤٦	مشط - يحليه شكل وعل مستدير القرنين يجثو على رجلية	٤١
٤٧	إناء فضى ذو مقبض ذهبي على هيئة عنزة	٤٢
٤٨	أحد خواتم رمسيس الثاني، وقد نحت مكان الفص شكلًا جواديه	٤٣
٤٨	غزال من العاج من عهد توت عنخ آمون - طيبة	٤٤
٥١	نحت بارز على الحجر يصور القديس مينا	٤٥
٥٢	تاج عمود عثر عليه فى باويت مزخرف بوحدات نبات العنبر	٤٦
٥٢	تاج عمود منحوت على هيئة سلة به طيور وكباش	٤٧
٥٣	افريز من الحجر الحجرى عليه نقش بارز	٤٨
٥٣	نحت على الخشب مطعم بالعاج لحامل الأنجليل	٤٩
٥٤	تصوير جدارى عثر عليه فى مخابئ المسيحيين فى روما	٥٠

الصفحة	الشكل	شكل رقم
٥٥	ثلاثة عناصر قبطية لغزلان أو جدي	٥١
٥٦	قطعة نسيج مزخرفة بشجرة يحيط بها شخصيات حية	٥٢
٥٦	شكلأسد - المتحف القبطي	٥٣
٥٦	شكل حصان - المتحف القبطي	٥٤
٦٠	من أعمال الواسطى لمقامات الحريرى قطيع الجمال	٥٥
٦٠	زخرفة أنسجة	٥٦
٦١	تمثال من المعدن على هيئةأسد، عشر عليه بالقرب من بلنسية	٥٧
٦٢	أشكال مختلفة للحيوانات من الفن الإسلامي	٥٨
٦٤	تمثالأسد - برونز - العصر الفاطمى - ق ١١ م - مصر	٥٩
٦٥	مبخرة على هيئةأسد - برونز	٦٠
٦٦	أدنى وعاء من الفضة على شكل وعل - أو غزال	٦١
٦٦	فأس فولاذى مكفت بالذهب مزخرف بأساليب الحفر والطرق غزال	٦٢
٦٧	ظبى - برونز - العصر الفاطمى - ق ١١ م	٦٣
٦٨	جزء من حاجز خشبي محفور متحف مترو بوليتان	٦٤
٨٦	صورة بيزون راقد وينظر حوله من التاميرا فى كنتابريا	٦٥
٨٧	ثور متتوحش (بيزون) عن رسم ملون بكهف "التاميرا"	٦٦
٨٨	ثور وحيوانات (أواخر العصر الحجرى القديم)	٦٧
٨٩	تصوير جدارى وجد بكهف لاسكو، فرنسا	٦٨
٩٠	صورة حصان من كهف لاسكو	٦٩
٩١	الخيول، كهف لاسكو (١٥ إلى ٩ ألف سنة قبل الميلاد)	٧٠
٩٢	صورة لحصان جامح من كهف التاميرا بشمال إسبانيا	٧١
٩٣	رسم أنشى وعل بالألوان من كفالانس فى كنتابريا بشمال إسبانيا	٧٢
٩٤	رسم يمثل أحد مناظر الصيد من فالتورتا فى قشتالة بشرق إسبانيا	٧٣
٩٥	رسم وعل من فوق دى جرم فى الدوردونى - بفرنسا	٧٤
٩٦	وحدة لأسد مجنح عشر عليه فى جدار مدينة "سوسا" (الأخميميين)	٧٥
٩٧	مبخرة على هيئةأسد - برونز - القرن ١١ - ١٢ م	٧٦

شكل رقم	الشكل	الصفحة
٧٧	صورة تصصيلية لرأس الأسد	٩٧
٧٨	صورة تصصيلية توضح شكل لصدر أسد	٩٧
٧٩	مبخرة مكونة من ثلاث أسود ملتصقة في مؤخرتها	٩٩
٨٠	صورة تصصيلية توضح شكل أحد الأسود المكونة للمبخرة	٩٩
٨١	تمثال لأسد رابض - القرن ١١ - ١٣ م متحف الفن الإسلامي	١٠٠
٨٢	إناء على هيئة بقرة ترضع صغيرها منقض على ظهرها أسد	١٠١
٨٣	صورة تصصيلية توضح التجريد في شكل الأسد	١٠١
٨٤	شكل خرافي (عقاب) - الجريفون - العصر الفاطمي	١٠٣
٨٥	يد إناء من الأواني الفارسية على هيئة غزال مجنب من الفضة	١٠٥
٨٦	غزال بين شجيرات الأزهار على إناء خزفي العصر الفاطمي	١٠٦
٨٧	طبق من الخزف الإسلامي في العصر الفاطمي	١٠٧
٨٨	آيل - برونز - العصر الفاطمي - ق ١٠، ١٢ م مصر	١٠٨
٨٩	عمود من قصر "برسوبوليس" ويحمل تاج العمود - طهران	١٠٩
٩٠	تمثال لحصان - برونز - (ق ١١ - ١٢ م) إيران - متحف اللوفر	١١٠
٩١	بابلو بيکاسو - الثور الأسود - متحف جاليري	١١١
٩٢	بابلو بيکاسو جزء من الجورنيكا - متحف الفنون الحديثة	١١٣
٩٣	بابلو بيکاسو - الإستعراض	١١٥
٩٤	جورج سوراہ - السيرك - ١٨٩١	١١٦
٩٥	مارك شاجال - تاجر الأبقار - متحف كونست - البرازيل	١١٧
٩٦	خوان ميرو - Joan Miro - ١٩٢٤ - The Lilled Field	١١٩
٩٧	فرانز مارك - الأبقار الصفراء والحرماء والخضراء - ١٩١١	١٢١
٩٨	فرانز مارك - إفريز به قرود - ١٩١١	١٢١
٩٩	فرانز مارك - نمر - ١٩١٢	١٢٢
١٠٠	فرانز مارك - Gazelles - ١٩١٣	١٢٢
١٠١	فرانز مارك - Lying Bull - ١٩١٣	١٢٢
١٠٢	فرانز مارك - Little Blue Horses - ١٩١١	١٢٢

شكل رقم	الشكل	الصفحة
١٠٣	فرانز مارك - Dreaming Horse - ١٩١٣	١٢٤
١٠٤	فرانز مارك - الغزلان في الغابة - ١٩١٤	١٢٦
١٠٥	فرانز مارك - غزال في الغابات - ١٩١٤	١٢٧
١٠٦	رغالب عياد - الفلاح والثيران	١٢٩
١٠٧	الحصان المسحور - لأدهم وانلى	١٣١
١٠٨	سباق الخيول - لأدهم وانلى ١٩٥٢	١٣١
١٠٩	خيول السيرك - لسيف وانلى - ١٩٦٧	١٣٢
١١٠	الخيول البيضاء - لسيف وانلى - ١٩٦٧	١٣٤
١١١	مصارعة الثيران - لأدهم وانلى - ١٩٥٧	١٣٦
١١٢	مصطفى الرزاقي - تمثال الفارس والفرس	١٣٨
١١٣	صلاح عبد الكري姆 - صيحة الوحش ١٩٦٢	١٤٠
١١٤	صلاح عبد الكري姆 - الحصان - ١٩٧٠ - من الحديد	١٤١
١١٥	صلاح عبد الكري姆 - الثور - ١٩٥٨	١٤٢
١١٦	تجربة رقم (١) حصان	١٧٠
١١٧	تجربة رقم (٢) حصان	١٧٢
١١٨	تجربة رقم (٣) حصان	١٧٣
١١٩	تجربة رقم (٤) غزال	١٧٤
١٢٠	تجربة رقم (٥) غزال	١٧٥
١٢١	تجربة رقم (٦) غزال	١٧٦
١٢٢	تجربة رقم (٧) غزال	١٧٧
١٢٣	تجربة رقم (٨) أسد	١٧٨
١٢٤	تطبيق رقم (١) حصان	١٨٠
١٢٥	تطبيق رقم (٢) حصان	١٨١
١٢٦	تطبيق رقم (٣) ثور	١٨٢
١٢٧	تطبيق رقم (٤) ثورين	١٨٣



كلية التربية النوعية  
قسم التربية الفنية

استحداث صياغات تجريدية للعناصر الحيوانية  
وتطويعها لتحقيق القيم الفنية في التشكيل المعدني

**Innovating Abstracted Formulas of Animal elements  
and Adapting them to Realize the Artistic Values in  
Metal Modeling**

إعداد

نرمين عبد الفتاح محمد عبد الكريم  
معيدة بقسم التربية الفنية - تخصص أشغال معادن  
كلية التربية النوعية - جامعة عين شمس

استكمالاً لمتطلبات الحصول على درجة الماجستير  
في التربية النوعية قسم التربية الفنية - تخصص أشغال معادن

إشراف

أ.د. سهام أسعد عفيفي      د. زاهر أمين خيري  
أستاذ أشغال المعادن - وكيلة كلية التربية  
الفنية لشئون التعليم والطلاب  
مدرس أشغال المعادن بكلية التربية النوعية  
قسم التربية الفنية

## خلفية البحث:

يعتبر مجال أشغال المعادن في التربية الفنية من المجالات، التي تحتوى على العديد من الأساليب اليدوية المستخدمة في تشكيل المعادن المختلفة، مما يستلزم إجراء عمليات تجريبية مستمرة لتحقيق الجانب الفنى، فى المشغولات المعدنية من خلال هذه الأساليب والتقنيات، والذى يقوم على المعايير الفنية لممارسة الفن. وعلى ذلك يجب تقديم مدخلاً فنياً ليكون منطلقاً لممارسة النشاط الفنى في مجال أشغال المعادن يكون له أهميته في إضافة القيمة الجمالية للمشغولة المعدنية إلى جانب العمليات والأساليب التشكيلية الخاصة به.

وتعتبر الطبيعة المثير الأول للفنانين عبر العصور التاريخية وحتى الآن. والعناصر الحيوانية كان لها الاهتمام الكبير في التناول كمصدر تشكيلي. ولهذا اختارت الباحثة هذه العناصر لتكون مدخلاً فنياً لاستلهام تصميمات مبتكرة للمشغولات المعدنية. وذلك لما تتمتع به أشكال العناصر الحيوانية من التنوع الذي يعطى العديد من القيم التشكيلية والتعبيرية وهذا ما يعطى حلولاً فنية متعددة عند القيام بتحليلها هندسياً وجمالياً. وإذا نظرنا إلى الفنون عبر العصور سنلاحظ مدى تأثيرها بالعناصر الحيوانية في الطبيعة، حيث استلهامه الفنانون وترجموه إلى علاقات فنية وتشكيلية متعددة في أعمالهم الفنية على اختلاف أنواعها و مجالاتها ووسائلها التعبيرية والتشكيلية.

"من هنا أيضاً أصبحت رؤية الفنان للطبيعة ليس لمجرد التقليد والمحاكاة لصورها وأشكالها الظاهرية بل العمل على تأملها واستخلاص جوهر بنائها وتركيبتها، فهو يسعى لبلوغ مستوى الميتافيزيقاً واللامعقول ولتصبح الجماليات عنده من خلال اكتشافه لِيقاعات جديدة وإبرازها عن طريق التقنية العالية في التشكيل". (٦٥ ، ٣).

ففي عصور ما قبل التاريخ، نجد أن "الإنسان الأول في رسومه البدائية على جدران الكهوف (منذ خمسة عشر ألف عاماً قبل الميلاد) تقريباً كان متأثراً بالطبيعة التي حوله والحيوانات التي يراها، بل كانت الطبيعة مصدره الوحيد في الإلهام الفنى،

وكان يعمل في بداية الأمر بالنقل من الطبيعة كما يراها، غير أنه مع التطور ونموه الفكري والثقافي بدأ ينصل بتصريف أحياناً، وتجريد في أحياناً أخرى" (٣٣، ١٨).

"فأهتم برسم الحيوانات التي كان يرغب في صيدها مثل الخيول والجاموس البري والغزلان، لذلك اقتصرت رسومه الأولى على الحيوان دون الإنسان، ويعتقد العلماء أن فن الإنسان في مرحلة الصيد كان في مظهره الأول منبثقاً من اعتقدات تسيطر عليه، فربما كان يظن أن مهارته في رسم الحيوانات التي يخافها يعطيه سلطة عليها، لذلك تميزت رسوم الحيوان بالدقة التامة والحركة والحيوية". (٥١، ٢١).

ونجد الفنان المصري القديم يبدع في رسم الحيوان إلى حد أنه توصل إلى التعبيرات والملامح التي ترسم على وجه الحيوانات، ولذلك ظهرت لحظات الصيد والصراعات القائمة على الحروب، والحياة اليومية التي كانت تدور بين الحيوانات المفترسة والمتوفحة وأيضاً الحيوانات الأليفة ورسم كل تفاصيلها، وعرف جميع تكويناته الجسمية وخصائصه المميزة، والتشريح الخاص بها، والشكل العام لكل حيوان منها.

"وعلى سبيل المثال، لوحة "الملك رمسيس الثالث يصطاد العجل البري" منقوشة على وجه صرح المعبد الجنائزي بمدينة "هابو" بطيبة، وهو يمارس هواية الصيد المحببة لدى الملوك، فنراه يصطاد الثيران البرية في الأحراش، والثور الذي يجري بكل قوته للهرب من الملك الذي أوشك على صيده. ولقد أبرز الفنان الربع والتعب الظاهرين على وجه الثور ولسانه المتذل من شدة الجهد". (٥١، ١٢٧).

وفي الفن القبطي نجد أنه قد اعتمد على العناصر النباتية والعناصر الحيوانية التي أجاد الفنان التعبير عنها. وفي الفن البيزنطي اعتمدت الرسوم على العناصر "النباتية والصور الأدمية وصور الحيوانات والطيور، وكذلك استمد الفنان الفارسي (الساساني) من أشكال الطيور والحيوانات المقابلة والمتدايرة، بل كثيراً ما وجدت

زخارف ترجع إلى هذا العصر استخدمت فيها العناصر الطبيعية مع تحوير زخرفي فنجد مثلاً رسمًا لحيوان خرافي له جسم طاووس رافعاً جناحيه وذيله وله رأس طائر جارح ومخالب أسد وله ذيل كالزواحف". (٢٣، ٢٦)، وأيضاً طريقه وضع الحيوان برأسه التي تتجه بنظرها إلى الخلف، والتقابل والتدابر بين العنصرين، وكذلك الزخارف على المفاصل والاهتمام بالمخالب والزخرف على الجسد". (٣٦، ١٧).

ونجد أن الفن الإسلامي أيضاً استخدم العناصر الحيوانية في رسومه على هيئة عناصر زخرفية، "وكانت الرسوم الإسلامية، تمزج بين الأشكال الإنسانية والحيوانية والنباتية، على أساس أن مثل هذه العناصر تقوم بأدوار متساوية في إنتاج العمل الفني، إذا توصل الفنان الإسلامي إلى تحويرها وتبسيطها من أجل أن تتحقق الأهداف الجمالية، والرمادية معاً". (٤٢، ١٠٣).

ونرى أن الأشكال الحيوانية في العصر الفاطمي، هدفت إلى التعبير عن شكل الحيوان نفسه وكيفية وضعه وطريقة زخرفته، "ولم يهتم الفاطميون بنفس نوع الوحش الخيالية البيزنطية والفارسية بل اهتموا بالأسد والكلب المجنحين فقط". (٣٨، ١٧).

أما الفنان في العصر الحديث فقد عبر عن الطبيعة "بفلسفته القائمة على مبدأ التخيص والتجريد في محاولة للوصول إلى الحقيقة". (٣٥، ٢٥)، وبذلك يكون التجريد إبداعاً طبيعياً بدوره بما يحققه من حلول تشكيلية مبتكرة. ويعتبر الحيوان من أهم مصادر الإلهام الفني في العصر الحديث، كما كان شأنه في العصور السابقة، فقد تأثر الكثير من فناني العصر الحديث بالعناصر الحيوانية فجاءت أعمالهم وكأنها دلائل مختلفة لمضمون واحد. حيث عبر فناني هذا العصر سواء العرب أو الأجانب عن الحيوان في مختلف المجالات كالنحت والتصوير والمعادن وغيرها عن طريق الخامات المتنوعة، وهذا مما أعطى ثراء تشكيلياً للعناصر الحيوانية في مجالات الفن الحديث، حيث أتى الحيوان فيها عده صور وهيئات منها الصورة المسطحة والمجمسة.

يعتبر شكل الحيوان مصدراً هاماً للتشكيل ولحل العديد من القضايا الفنية "فنانوا القرن العشرين تناولوه بأبعاد كثيرة، وما زال المفهوم يحتمل معالجات جديدة، وإن اختلفت مظاهره فأساسه يعتمد على التجريد، ويعنى أساس الفن هذا إحكام العلاقات التشكيلية بين الأجزاء والكل، بحيث تتصهر كل الأفكار في بوققة العملية الإبداعية، ولا يهتم إذا اكتست بأثواب تقربها من منطق الواقع، أو ابتعدت كلياً عن هذا الواقع". (٣٠ ، ٨).

ويستهدف البحث الحالي هذا النوع من التجريد العضوي، خاصة (العناصر الحيوانية) ولذلك عندما يحول الأشكال الحيوانية إلى أشكال تجريدية فقد تكتسب هذه الأشكال في صورتها ثراء تعبيرياً، وتشكيلياً، ولخروج الشكل في حالة لها معنى ومضمون متعدد، حيث يمكن تحقيق ذلك في مجال أشغال المعادن من خلال استخدام صياغات تجريدية لأشكال العناصر الحيوانية.

ولذلك تسعى الباحثة لاستخلاص القيم التعبيرية والتشكيلية والجمالية في العناصر الحيوانية وكيفية الاستفادة منها في إيجاد صياغات مستحدثة لتصميم مشغولات معدنية معاصرة. وعوده الفن إلى الأشكال المجردة الصافية كخلاص من الصورة الطبيعية، وإنما ليس التجريد بالمدلول الظاهر، وإنما بجوهر العلاقات وتأصيلها وأحكامها.

وكما يهتم البحث بدراسة أعمال الفنانين المصريين والعالميين الذين تناولوا العناصر الحيوانية حيث أنها مصدر قوى لإثراء الرؤية الفنية في مجال أشغال المعادن، حيث تعرف الباحثة على ملامح وسمات التشكيل والصياغات الفنية للعناصر الحيوانية لدى بعض الفنانين المصريين مثل : محمد ناجي - راغب عياد، وأدهم، وسيف وانلى، عبد الهادى الجزار، صلاح عبدالكريم وكذلك بعض الفنانين العالميين مثل : بيكتاسو - هنرى روسو- فرانزمارك - مارك شاجال - خوان ميرو - هنرى مور .

ومن خلال هذه الدراسة لتلك التعبيرات والتشكيلات لأشكال الحيوانات يمكن الاستفادة من تلك الصياغات والمعالجات التشكيلية في التشكيل المعدني.

#### **مشكلة البحث:**

تسعى الباحثة لدراسة القيم التشكيلية للعناصر الحيوانية وتحليلها جمالياً بغرض الوصول إلى حلول فنية جديدة واستحداث صياغات تشكيلية تجريدية لتسهم في إثراء بناء المشغولة المعدنية جمالياً.

وتتحدد مشكلة البحث في التساؤل التالي:

كيفية التوصل إلى حلول وصياغات فنية جديدة في بناء المشغولة المعدنية المعاصرة القائمة على التجريد العضوي للعناصر الحيوانية ؟

#### **فروض البحث:**

- 1- يمكن استحداث صياغات تشكيلية تجريدية للعناصر الحيوانية تتواءم مع وسائل وأساليب التشكيل المعدني.
- 2- يمكن توظيف هذه الصياغات التجريدية في إثراء القيم الفنية في المشغولة المعدنية.

#### **أهداف البحث:**

- 1- دراسة القيم الفنية للعناصر الحيوانية في الحضارات الفنية المختلفة لاستباط حلول فنية جديدة وصياغات تشكيلية تجريدية يمكن تطويقها لأساليب التشكيل المعدني.
- 2- توظيف الصياغات التجريدية المستحدثة لإثراء القيم الفنية في المشغولة المعدنية المعاصرة.