

جامعة القاهرة  
كلية الآثار  
قسم الآثار لمصرية القديمة

## وسائل النقل والمواصلات البرية في مصر القديمة

دراسة حضارية

رسالة ماجستير في الآثار المصرية القديمة  
مقدمة من الطالب

مكتبة أ.د. عبد العزيز صالح  
رقم المسلسل .....  
رقم تصنیف .....  
رسائل .....

محمد سيف الدين أحمد

المعيد بقسم الآثار المصرية

تحت اشراف

أ. د/ محمد عبد الحليم نور الدين  
أستاذ اللغة المصرية القديمة  
ورئيسي قسم الآثار المصرية  
مشرفًا مشاركاً

أ. د/ تحفة أحمد حندوسة  
أستاذ الآثار المصرية القديمة  
 بكلية الآثار جامعة القاهرة  
مشرفًا

القاهرة  
١٤٢٣ هـ - ٢٠٠٢ م

**ملخص الرسالة :-**

ت تكون الرسالة من تمهيد و مقدمة و فصلين وخاتمة.

يتحدث التمهيد عن أهمية الموضوع وأهم الدراسات السابقة حوله.

وتلقي المقدمة الضوء على النقل المائي ( عن طريق النيل أو البحر ) و الطبيعة الجغرافية المصرية و علاقتها بالنقل البري.

ويتناول الفصل الأول استخدام الحيوانات والأفراد في النقل البري كـ "قوى محركة" وينقسم لستة فصول : - البقر ( الثور - البقرة ) - الحمار - الخيل - البغل - الجمل - القوى البشرية.

ويتناول الفصل الثاني وسائل النقل والمواصلات البرية ويتكون من أربعة فصول : -

الزحافة - العصا - المحفة - العربية.

وكل فصل له ملخص ونتائج خاصة به.

وتحتوي الخاتمة على أهم نتائج الدراسة والعلاقة بين عناصر الدراسة في منظومة النقل والمواصلات البرية في مصر القديمة.

## الفهرس

### الصفحة

أ-ء

هـ- حـ

طـ- مـ

نـ- فـ

٦-١

٢٠٦-١

٣٧-٧

٨

٩

٣٣-١٢

١٢

٣١

٣٢

٣٦

٨٣-٣٨

٣٩

٤٠

٧١-٤٢

٤٦

٦٥

٦٧

٨٢

### الموضوع

#### الفهرس

اختصارات الدوريات

اختصارات المراجع

الأجنبية

تمهيد

مقدمة

أتباب الأول: الحيوانات

والأفراد في مجالات النقل

والمواصلات البرية

الفصل الأول: البقر

#### الأنواع المختلفة

البقر في مصر القديمة (الأنواع - الأسماء)

البقر في مجالات النقل والمواصلات البرية

أ- في مجالات النقل البري

ب- في الركوب

ج- كدابة للحمل

خاتمة وأهم النتائج

الفصل الثاني: الحمار

#### الأنواع المختلفة

الحمار في مصر القديمة (الأنواع - الأسماء)

الحمار في مجالات النقل والمواصلات البرية

أ- في مجالات النقل البري

ب- في جر العربات

ج- في الركوب

خاتمة وأهم النتائج

**الفصل الثالث: الخيل**

**الأنواع المختلفة**

١٠٧-٨٤	الخيل في مصر القديمة (الأنواع - الأسماء)
٨٥	الخيل في مجالات النقل والمواصلات البرية
٨٦	أ- في جر العربات
٩٨-٩١	ب- في الركوب
٩٢	تعليق عام حول ركوب الخيل
٩٣	خاتمة وأهم النتائج
٩٩	
١٠٦	

**الفصل الرابع: البغل**

١١٩-١٠٨	الصفات المميزة
١٠٨	البغل في مصر القديمة
١١٠	أولاً: في اللغة المصرية القديمة
١١١	ثانياً: الآثار الخاصة بالبغل في مجالات النقل
١١٨-١١٢	والمواصلات البرية
١١٣	١- البقايا الحيوانية
١١٣	٢- المناظر الخاصة بالبغل
١١٩	خاتمة وأهم النتائج

**الفصل الخامس: الجمل**

١٤٨-١٢٠	الأصل والانتشار
١٢٠	الآثار الخاصة بالجمل في مصر
١٤٢-١٢١	أ- الأدلة الأثرية
١٢٢	ب- الأدلة المكتوبة
١٣٩	ج- النقوش الصخرية
١٤١	خاتمة وأهم النتائج
١٤٣	

**حيوانات أخرى**

١٥١-١٤٩	
---------	--

٢٠٦-١٥٢

١٥٣

القوى البشرية في اللغة المصرية القديمة

١٥٦

القوى البشرية في مجالات النقل والمواصلات البرية

٢٠٥

خاتمة وأهم النتائج

البشرية

٣٠١-٢٠٧

باب الثاني: وسائل النقل

والمواصلات البرية

٢٤٠-٢٠٧

الفصل الأول: الزحافة

٢٠٨

الأسماء والأشكال المختلفة

٢١٠

الزحافة كوسيلة نقل بحرية

٢٢٩

طريقة استعمال الزحافة

٢٣٢

أدوات مساعدة للزحافة (العتلات- الدرافيل- الهازار)

٢٣٦

الزحافات الباقية

٢٤٠

خاتمة وأهم النتائج

٢٥٥-٢٤١

الفصل الثاني: العصا

٢٤١

الأسماء المختلفة

٢٤٣

العصا في مجالات النقل البرية

٢٥٥

خاتمة وأهم النتائج

٢٨٦-٢٥٦

الفصل الثالث: المحفة

٢٥٦

الأسماء المختلفة

٢٦١

أنواع وطرز المحفات (المحفة الملكية - محفة الأفراد)

المظلات وقباب المحفات- الموكب- أوضاع صاحب

٢٦٩

المحفة

٢٧٣

محفatas الدولة الوسطى

٢٧٤

تمثيل المحفات في التماثيل

٢٧٥

المحفatas ونماذجها الباقية

٢٧٨

جداؤل حصر المحفات في مصر القديمة

٣٠١-٢٨٧

## الأسماء المختلفة

الفصل الرابع: العربية

٢٨٨

العربة في مصر القديمة

٢٨٩

العربة كوسيلة انتقال برية

٢٩٠

العربة كوسيلة نقل برية

٢٩٢

خاتمة وأهم النتائج

٣٠٠

٣١١-٣٠٢

الخاتمة وأهم نتائج الدراسة

٣١٤-٣١٢

قائمة المراجع العربية

٣٢٩-٣١٥

قائمة المراجع الأجنبية

فهرس أبجدي

ملحق اللوحات

Cairo University  
Faculty of Archaeology  
Department of Egyptology

The Ox-The Cow

## **Means of Land Transport in Ancient Egypt**

### **A Cultural Study**

Thesis of Master Degree in Egyptology

Prepared by:-

**Mahmoud Sief Eldin Ahmed Gomaa**

Assistant at the Department of Egyptology  
Faculty of Archaeology- Cairo University

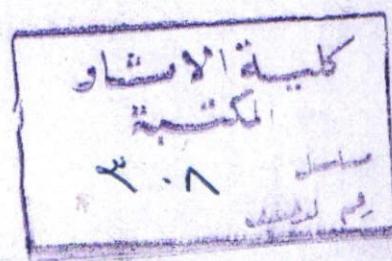
Under Supervision:-

**Pr.Dr.Tohfa Handoussa**

Professor of Egyptology  
Department of Egyptology  
Faculty of Archaeology  
Cairo University

**Pr.Dr.Abdel Haleem Nour El-Din**

Professor of Ancient Egyptian Language  
Department of Egyptology  
Faculty of Archaeology  
Cairo University



Abstract :-

The Thesis divides in: - a preface, an introduction, two parts and the conclusion.

***The Preface*** speaks about the importance of the subject and the most important previous studies about it.

***The Introduction*** throws light on the water transport (by the Nile and the sea) and the Egyptian geography and its relation with the land transport.

***The First part*** deals with the use of the animals and the humans in the land transport as "Moving Forces" and divides into six chapters: -  
1. **Bovine** (The ox-the cow) – **The donkey** – **The Horse** – **The Mule** – **The Camel** – **The Humans**.

***The Second part*** deals with the means of land transport and consists of four chapters: -

1. **Sledge** – **The (Carrying-) pole** – **The Carrying Chair (The Palanquin)** –  
2. **Chariot**.

Each chapter has an individual summary and results.

***The Conclusion*** contains the important results about the subject and the relationship between the elements of the study in the land transport system in ancient Egypt.