



شبكة المعلومات الجامعية

بسم الله الرحمن الرحيم



شبكة المعلومات الجامعية  
@ ASUNET



# شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكروفيلم



شبكة المعلومات الجامعية

# جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

## قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها  
علي هذه الأفلام قد أعدت دون أية تغيرات



## يجب أن

تحفظ هذه الأفلام بعيدا عن الغبار

في درجة حرارة من ١٥-٢٥ مئوية ورطوبة نسبية من ٢٠-٤٠%

To be Kept away from Dust in Dry Cool place of  
15-25- c and relative humidity 20-40%

# بعض الوثائق الأصلية تالفة

# بالرسالة صفحات لم ترد بالاصل



**TAXONOMIC STUDY OF SUBFAMILY TENTYRIINAE  
(FAMILY: TENEBRIONIDAE – ORDER:  
COLEOPTERA)  
IN EGYPT**

**A Thesis**

Submitted to the Faculty of Science  
Ain Shams University

In Partial fulfilment for award of the M.Sc.degree  
(Entomology)

2217  
C/P

**BY**

**NEVEN ESSAM EL- METWALY**  
**B. SC. (Entomology)**

**Supervisors**

**Prof. Dr. Hassan H. Fadl**  
Professor of Entomology  
Faculty of Science  
Ain Shams University

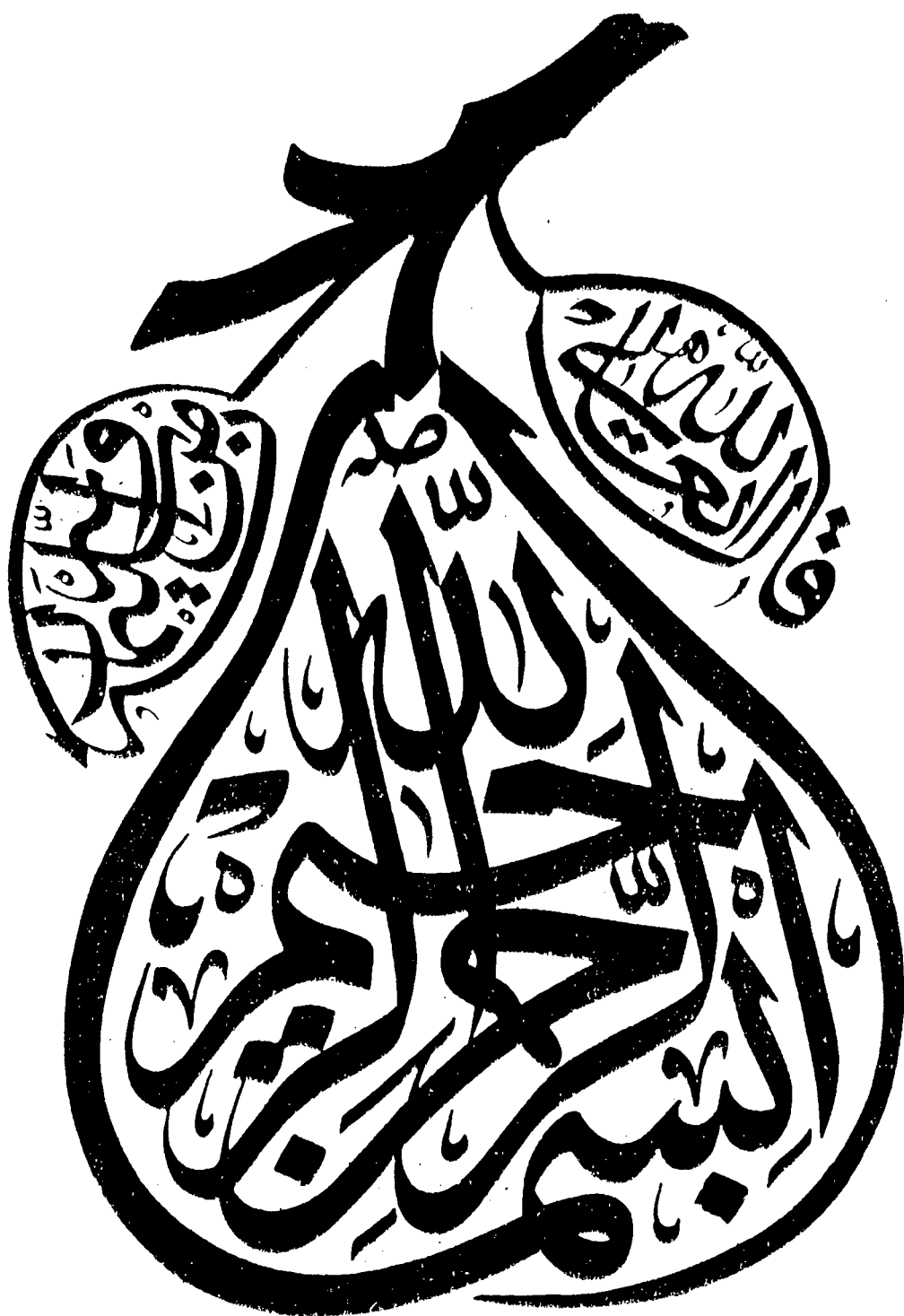
**Dr. Mohamed Kamal H. El - Akkad**  
Senior Researcher, Classification Research  
Department, Plant Protection Research  
Institute, Agricultural Research Center,  
Dokki, Giza

**Dr. Sohair Mohamed Gadalla**  
Assistant Professor of Entomology  
Faculty of Science  
Ain Shams University

**Entomology Department**  
**Faculty of Science**  
**Ain Shams University**

**2002**







## **Biography**

**Date and place of birth :** 12-10-1973 , Cairo.

**Date of graduation :** May , 1995.

**Degree awarded :** B. Sc. (Entomology).

**Grade :** Good.

**Date of appointment :** October , 1996.

**Date of Registration :** April , 1998.



**Courses studied by the candidate in partial  
fulfillment of the requirements for the (M. Sc.)  
degree:**

- 1) Population genetics and Evolution.
- 2) Natural Communities of insects.
- 3) Molecular Biology.
- 4) Insect Biochemistry.
- 5) Pollution of the Environment.
- 6) Morphology, Phylogeny and classification.
- 7) Population Dynamics.
- 8) Molecular Systematics.
- 9) Insect Behavior.



## **Supervisors**

### **Prof. Dr. Hassan Hamadna Allah. Fadl**

Professor of Entomology,  
Faculty of Science,  
Ain Shams University.

### **Dr. Mohamed. Kamal H. EL- Akkad**

Senior Researcher, Classification Research  
Department, Plant Protection Research  
Institute, Agricultural Research Center,  
Dokki, Giza.

### **Dr. Sohair Mohamed Gadalla**

Assistant Professor of Entomology,  
Faculty of Science,  
Ain Shams University.

