

## السيرة الذاتية



الاسم : الاستاذ دكتور محمد عبد العزيز زاهر  
 تاريخ الميلاد : 1927/2/10  
 الوظيفة : أستاذ متفرغ بكلية الزراعة - جامعة القاهرة.  
 موطن الإقامة : 22 (أ) شارع مراد بالجيزة.  
 تليفون : 002035722967

### 1- تاريخ الحياة العلمى والوظيفى :

(أ) المؤهلات العلمية :

- بكالوريوس علوم زراعية مع مرتبة الشرف - كلية الزراعة - جامعة (فؤاد الأول) القاهرة عام 1948.

- ماجستير - كلية الزراعة - جامعة القاهرة عام 1954.

- دكتوراه (حيوان حشرات) - جامعة لندن 1957.

(ب) التدرج الوظيفى :

معيد (1948)، مدرس (1958)، أستاذ مساعد (1964)، استاذ (1971)، رئيس قسم (1976) -

(1982)، استاذ متفرغ منذ عام 1987 وحتى الآن بقسم علم الحيوان والنيماتولوجيا الزراعية - كلية

الزراعة - جامعة القاهرة.

المشاركة فى اللجان :

1. عضو اللجنة الدائمة لترقية الأساتذة المساعدين والاساتذة فى علوم الحشرات الاقتصادية

والمبيدات والحيوان الزراعى منذ إنشائها ثم رئيسا للجنة ترقية الأساتذة فى أوائل

التسعينات.

2. عضو لجنة التوصيات فى مكافحة الافات بوزارة الزراعة طوال الثمانينات.

3. عضو لجنة وقاية النبات بأكاديمية البحث العلمى منذ الثمانينات.

4. عضو لجنة ترقيات الباحثين الأوائل ورؤساء البحوث فى مجال وقاية النبات بوزارة الزراعة.

5. عقد اتفاقية علمية مع كلية العلوم بجامعة امستردام بهولندا لتبادل الأساتذة وطلبة الدراسات العليا ولقد حضر عدد من هؤلاء الطلبة هنا بالقسم لمدة 2-3 شهور فى الاجازات الصيفية على مدى عدة سنين فى الثمانينات.

6. رئاسة مشروع مصرى أمريكى PL-480 لمدة 6 سنوات 1976-1982 لحصر الأكاروسات الضارة بالنبات وأكاروسات التربة والأكاروسات المفترسة على المحاصيل الزراعية ونباتات الزينة وأشجار الفاكهة والحشائش والنباتات البرية على مستوى الجمهورية شاملا حوض النيل والدلتا والسواحل والصحارى المصرية.

7. عضو المشروع المصرى الألمانى لمكافحة القوارض (وزارة الزراعة 1983-1990).

8. إنشاء تخصص الأكاروس فى كلية الزراعة - جامعة القاهرة عام 1959 بمقرراته الدراسية لمرحلة البكالوريوس والدراسات العليا وإنشاء مدرسة علمية فى هذا المجال تخرج منها أساتذة الأكاروس فى الجامعات ومراكز البحوث فى مصر وبعض البلاد العربية كذلك تدريس مقررات هذا العلم فى الجامعات المصرية والأشراف على الأبحاث.

#### (ج) الدورات التدريبية والندوات والمؤتمرات :

- 1- المشاركة فى المؤتمر الدولى الأول للأكاروس بكلورادو بأمريكا (1963).
- 2- المشاركة فى المؤتمر الدولى الخامس للأكاروس بميتشجان بأمريكا (1978).
- 3- المشاركة فى المؤتمر الدولى السادس للأكاروس بإدنبرة بالمملكة المتحدة (1982) مع رئاسة الجلسات.

4- المشاركة فى المؤتمر الدولى الثامن عشر للحشرات بهامبورج بألمانيا (1984).

5- المشاركة في عديد من المؤتمرات والندوات العلمية محليا في الجامعات مركز البحوث الزراعية والمركز القومي للبحوث.

6- المشاركة في المؤتمر الدولي الثالث لاتحاد الأكارولوجيين الأفريقي وإلقاء محاضرة افتتاح المؤتمر عام 2000.

7- تدريب طلبة الدراسات العليا من كلية العلوم بجامعة امستردام بهولندا على أبحاث الأكاروس هنا بكلية زراعة القاهرة لمدة شهرين سنويا وذلك حسب الاتفاقية المبرمة بيني وبين جامعة امستردام أثناء الأجازة الصيفية واستمر لمدة 3 سنوات وذلك في الثمانينات.

#### (د) المهام العلمية بالخارج :

1- زيارة لمعامل الأكاروس بوزارة الزراعة الأمريكية بميريلاند وفلوريدا عام 1978.

2- زيارتان للمتحف البريطاني قسم الأكاروس عامي 1978 و 1982.

3- زيارة بعض الجامعات والمعاهد البحثية في مجال وقاية النبات بالمملكة المتحدة عام 1983.

4- زيارتان لمعمل الأكاروس بكلية العلوم بجامعة امستردام بهولندا لمدة اسبوعين في كل مرة

عامي 1980 و 1986 وذلك حسب الاتفاقية التي وقعتها لتبادل أعضاء هيئة التدريس

وظلاب الدراسات العليا بين جامعة امستردام وكلية الزراعة جامعة القاهرة.

#### (هـ) التقدير والتكريم :

1- جائزة الإبداع العلمي (البنك الاهلي) عام 2002.

2- شهادة تقدير وعرفان من منظمة الأغذية والزراعة ووزارة الزراعة عام 1990 للجهد المرموق في تنمية البحوث الزراعية.

3- وسام العلوم والفنون من الطبقة الثانية عام 1989.

4- اختياري عضوا بالمجلس الاستشاري للمجلة الدولية لعلم الأكاروس وتصدر في ميتشجان

بأمريكا International Journal of Acarology لحوالي عشرين عاما 1976-1994.

5- اختياري عضوا بالمجلس الاستشاري لعلم تقسيم الحشرات لمنطقة الشرق الأوسط  
International Advisory Council for Biosystematic in Entomology  
في الثمانينات.

6- قام بعض علماء الأكاروس بإطلاق أسمي على بعض أنواع الأكاروس الجديدة وجنس جديد  
تقديرًا منهم لنشاطي العلمي في مجال الأكارولوجي والعمل على تقدم ونشر هذا العلم في مصر  
(علماء من أمريكا وروسيا وجنوب افريقيا وايران والهند ومصر) حيث كتب دكتور بيكر Dr.  
E.W. Baker عالم الأكاروس الأمريكي العالمي في البحث الذي سمى فيه أحد الأنواع بأسمى  
(*Paralorrya zaheri*) والمنشور في مجلة حوليات جمعية الحشرات الأمريكية Ann. Ent.  
Soc. Amer. عام 1968 (1) أن هذا الأكاروس سمى باسم دكتور / محمد زاهر الذي عمل  
كثيرًا لتقدم دراسة علم الأكارولوجي بمصر وكذلك سمى دكتور Denmark العالم الأمريكي  
بمحطة البحوث الزراعية بولاية فلوريدا عام 1992 نوعًا آخر جديدًا من الأكاروسات المقترسة  
باسمي وهو النوع (*Typhlodromus zaheri*) (2) كما سمى العالم الروسي V.I.Mirtofanov  
عام 1973 جنسًا جديدًا من الأكاروسات الضارة بالنبات باسمي وهو جنس (*Zaheria*) (3) التابع  
لفصيلة اللحم العنكبوتي الكاذب كذلك علماء من جنوب افريقيا وايران) & Khanjani  
وهو النوع المقترس من فصيلة Ledermuelliopsis (4) Stigmaeidae

.zaheri

(1) Baker, E.W. (1968). The genus *Paralorryia* . Ann. Soc. America  
61(5):1097-1106.

(2) Denmark, H.A. (1992). A revision of the genus *Typhlodromu*  
Scheuten (Acari- Phytoseiidae) Occasional papers of the Florida  
Dept. Agric. and Consumer Services-Bob. Crawford Commissioner.

(3) Mitrofanov, V.I.(1973). Revision of the system of phytophagous mites of the family Tenuipalpidae :507-512. (In Russian)

(4) Khanjani, M. and Ueckerman, E.A.(2002). The stigmatid mites of Iran (Acari- Stigmaeidae) International Journal of Acarology, 28(4):317-339.

7- شهادة تقدير عام 2000 من المجلة الدولية للاكارولوجى بأمرىكا International Journal

of Acarology بمناسبة عيدها الفضى وذلك نظير ما قدمته لتقدم علم الأكارولوجى بمصر .

8- بمناسبة انعقاد المؤتمر الثالث لاتحاد الأكارولوجيين الافارقة فى القاهرة فى يناير 2004 أهدى

مجلس ادارة المجلة الدولية للاكارولوجى International Journal of Acarology ثمانية

كتب حديثة فى علم الأكارولوجى بمبلغ يزيد عن ألف دولار هدية لمكتبة الكلية باسم الدكتور

محمد زاهر لريادته علم الأكارولوجى فى مصر بالاضافة الى درع الجمعية.

9- خطاب من رئيس الجانب الأمريكى فى المشروع المصرى الأمريكى 480 PL لحصر

الأكاروسات فى مصر لبيان نجاح المشروع والأعمال الجيدة التى تمت وذلك بخلاف شهادة

تقدير من الجانب الأمريكى وبأن التقرير اشتمل على العديد من أنواع الأكاروس الجديدة وكذلك

التي سجلت لأول مرة مما أدى الى معرفة أنواع أكثر من أى منطقة أخرى.

10- اختياري من ضمن زملاء Dr. Baker عالم الأكاروس الدولى بوزارة الزراعة الأمريكية

لإرسال خطاب ترقية لذكر أعماله وإضافته فى مجال الأكاروس وأثر ذلك على العلماء

المصريين وذلك عند ترشيحة للترقية وكذلك بمناسبة إحالته الى المعاش لوضعه فى كتاب يقدم

إليه هدية وذلك عام 1983.

- 11- اختياري من ضمن زملاء Dr. G.W. Krantz عالم الأكارولوجي وأستاذ ورئيس قسم الحشرات في Oregon State University لارسال خطاب تركية لبيان أثاره وأعماله الجليلة في علم الأكارولوجي بمناسبة خروجه للمعاش لوضعه في كتاب هدية اليه عام 1994.
- 12- شهادة تقدير من نادى أعضاء هيئة التدريس بجامعة القاهرة كاستاذ مثالي عام 2004 حيث أننى مازلت مستمرا والحمد لله فى التدريس والبحث العلمى حتى الان منذ أن عينت معيدا بالكلية فى أكتوبر 1948.
- 13- فحص وتقييم رسائل دكتوراه وماجستير وترقية باحثين وأعضاء هيئة تدريس فى باكستان والسعودية والسودان والأردن.

#### (و) المشاركة فى الجمعيات العلمية والنقابات المهنية :

- 1- مؤسس ورئيس الجمعية المصرية لعلم الأكارولوجي (الأكاروس).
- 2- الجمعية المصرية لعلم الحشرات (عضو مجلس إدارة).
- 3- الجمعية المصرية لعلم الحيوان (عضو مجلس ادارة).
- 4- الجمعية المصرية للثروات الطبيعية (عضو مجلس ادارة).
- 5- جمعية الحشرات الملكية بلندن.
- 6- الجمعية الأمريكية لعلم الأكارولوجي.
- 7- نقابة المهن الزراعية.

#### 2- نبذة مختصرة عن مجمل الإنتاج العلمى:

- 1- أنشأت أول مدرسة علمية فى مجال الأكاروس بكلية الزراعة - جامعة القاهرة عام 1959 تخرج فيها العديد من الباحثين المصريين والعرب والذين اصبح لهم الريادة الآن ومعروفين على المستوى العالمى

2- نشرت حوالي 130 بحثا الكثير منها فى مجالات دولية مشتملة على دراسات بيئية وبيولوجية للأكاروسات الضارة بمحاصيل الحقل والخضر والفاكهة ونباتات الزينة ومعرفة أنواعها ومواعيد انتشارها وتقضيها الغذائى مما أدى الى نجاح مكافحتها كذلك بيان الأكاروسات المفترسة والدور الذى تلعبه فى مكافحة البيولوجية للآفات الحشرية والاكاروسية وكذلك الأكاروسات المتغذية على الفطريات الضارة مما أدى الى استخدامها فى مكافحة الحيوية .

3- وصف حوالي خمسين نوعا جديدا وجنسا جديدا وهذا يعتبر إضافة علمية على مستوى العالم .

4- عمل حصر شامل للأكاروسات الضارة والمفترسة وأكاروسات التربة على مستوى الجمهورية وذلك خلال مشروع مصرى أمريكى نتج عنه حصر عدد كبير من الأكاروسات منها الكثير من الأنواع الجديدة على العلم والأنواع التى سجلت لأول مرة مع بيان أماكن تواجدها وانتشارها مع عمل مفاتيح تقسيمية لها ورسومات دقيقة حتى يمكن التعرف عليها ومنها أكثر من 100 نوع جديد وجنسا جديدا مما يعتبر إضافة جديدة للعلم .

كل ذلك أدى الى زيادة الوعى والمعرفة بالاكاروسات مما نتج عنه مكافحة الضار وإكثار النافع (المفترسة) لاستخدامها فى مكافحة الحيوية حيث أن دراسة بيولوجيا وايكولوجيا الأنواع المفترسة ومعرفة فرائسها المفضلة وكل ذلك أدى الى زيادة الانتاج الزراعى.

### 3- الكتب والمؤلفات العلمية :

1- كتاب فى علم الأكاروسات الضارة بالنبات.

2- مذكرات فى علم الأكاروسات المفترسة والمتطفلة (لطلاب الدراسات العليا).

3- مذكرات فى علم بيئة وبيولوجيا الأكاروس (لطلاب الدراسات العليا).

4- مذكرات فى علم مورفولوجيا الأكاروس (لطلاب الدراسات العليا).

## 4- قائمة بالتقارير العلمية والفنية :

أ- تقرير علمي (كتاب) باللغة الإنجليزية فى أربعة أجزاء وحوالى ألف (1000) صفحة يشمل حصر للأكاروسات الضارة بالمزروعات من اشجار فاكهة ومحاصيل حقل وخضر ونباتات زينة بالإضافة الى الحشائش والنباتات البرية كذلك الأكاروسات المفترسة للآفات الأكاروسية والحشرية وأكاروسات التربة على مستوى الجمهورية واشتمل على حوالى اربعمائة نوع مع عمل رسومات دقيقة لها ومفاتيح تقسيمية لها ومنها الكثير من الأنواع المعروفة والتي سجلت فى مصر لأول مرة وكذلك العديد من الأنواع الجديدة (115 نوعا) والتي تعتبر اضافة جديدة للعلم على مستوى العالم مع ذكر أماكن تواجدها وانتشارها وساهم فى ذلك مشروع أمريكى مصرى (1976-1982) - ووزع هذا التقرير على كليات الزراعة والعلوم بمصر وبعض البلاد العربية واقسام وقاية النبات بمراكز البحوث فى مصر وكذلك وزارة الزراعة الأمريكية وبعض الجامعات ومراكز البحوث الأجنبية.

ب- تقرير عن الأكاروسات المصرية (فى حوالى 60 صفحة) باللغة الإنجليزية قدم لجهاز شئون البيئة وقرىء مختصر فى ندوة علمية عن التنوع البيولوجى بمصر Biodiversity فى نوفمبر 1992 واشتمل على ذكر حوالى ستمائة نوع (600) من الأكاروسات منها الضار بالمزروعات والمفترس النافع والمتطفل والمتغذى على المواد العضوية والغذائية المخزونة والفطريات وأكاروسات ريش الطيور والقراد مع ذكر أماكن تواجدها وانتشارها.

ج- تقرير فى حوالى 25 صفحة عن الأكاروسات المصرية الهامه الضارة بمحاصيل الحقل والخضر وأشجار الفاكهة ومكافحتها بيولوجيا بالحشرات والأكاروسات المفترسة والكائنات الدقيقة مع التركيز على المكافحة بالفطريات قرىء مختصرا فى ندوة عن الأكاروسات الضارة بالثروة الزراعية فى يونيو 2002 بكلية الزراعة - جامعة القاهرة.

## 5- قائمه بالأنتاج العلمي:

حوالى مائة وثلاثون (130) بحثا فى مجال بيئة وبيولوجيا العديد من أنواع الأكاروسات ووصف

أنواعا جديدة ومكافحة بيولوجية وكيمائية وكثير منها منشور فى مجالات دولية متخصصة وهى :

-International Journal of Acarology (مجلة متخصصة) تصدر فى أمريكا

-Acarologia (مجلة متخصصة) تصدر فى فرنسا

- Experimental and Applied Acarology (مجلة متخصصة) تصدر فى هولندا

-Entomophoga (مجلة متخصصة فى مكافحة الحيوية) تصدر فى فرنسا

-Ent. Expt. & Appl. (مجلة متخصصة حشرات وأكاروس) تصدر فى هولندا

-Z. ang. Ent (مجلة متخصصة حشرات وأكاروس) تصدر فى ألمانيا

-Ind. J. Ent. (مجلة متخصصة حشرات وأكاروس) تصدر فى الهند

معروف دوليا ونلت تقدير بعض الهيئات الدولية وكذلك قام بعض علماء الأكاروس

الدوليين من امريكا وروسيا والهند وجنوب افريقيا وايران بتسمية بعض أنواع الاكاروس الجديدة

باسمى نظير الجهد المرموق الذي بذل فى تقدم هذا التخصص فى مصر كما هو مذكور فى مجلة

جمعية الحشرات الامريكية Ann Ent Soc Amer عام 1968 واختيارى فى المجلس الاستشارى

الدولى لعلم تقسيم الحشرات I.A.C.B.S.E ممثلا للشرق الاوسط والمجلس الاستشارى للمجلة

الدولية للاكاروس International Journal of Acarology بأمرىكا التى كرمته عامى 2000

و 2004.

قمت باجراء دراسات عديدة (حوالى 130 بحثا) فى مجال الاكاروسات اشتملت على

دراسات بيئية وبيولوجية ومكافحة للاكاروسات الضارة بمحاصيل الحقل والخضر واشجار الفاكهة

مما أدى الى حماية الزرعة المصرية من هذه الآفات صغيرة الحجم وشديدة الضرر كذلك من اوائل

من درس الاكاروسات المفترسة عالميا وأول من درسها في مصر لبيان الدور الذى تلعبه ويمكن أن تؤديه فى مكافحة البيولوجية للآفات من أكاروسات وحشرات ضارة وآفات وفطريات ضارة مما أدى الى زيادة الانتاج الزراعى تبعا لزيادة الوعى بهذه المجموعة ذات الاهمية الاقتصادية بنشر دراستها مما نتج عنه تعريف واهتمام المزارعين بها.

وصفت وسميت أكثر من خمسين نوعا جديدا وجنسين جديدين وهذا يعتبر اضافة جديدة للعلم عالميا كذلك عمل حصر عام للاكاروسات الضارة بالزراعة والمفترسة النافعة على مستوى الجمهورية لأول مرة ونشر ذلك فى تقرير علمى فى ثلاثة أجزاء وأكثر من ألف صفحة عامى 1984، 1986 مشتملا على حوالى اربعمئة نوع مع وصفهم ورسمهم واماكن انتشارهم والاهمية الاقتصادية وفيه العديد من الانواع الجديدة والآخرى التى سجلت لأول مرة فى مصر مما سهل على الباحثين والدارسين دراسة هذه المجموعة التى تلعب دور هاما فى الانتاج الزراعى.

عضو فى كثير من اللجان الفنية بوزارة الزراعة واكاديمية البحث العلمى ولجان ترقيات أعضاء هيئة التدريس والباحثين فى مصر والخارج وترأست عددا من المشاريع البحثية وعضو فى العديد من الجمعيات العلمية فى مصر والخارج ومؤسس ورئيس الجمعية المصرية لعلم الأكاروس.

### الملخص

أول من أنشا تخصص علم الأكارولوجى بمصر فى زراعة القاهرة (عام 1959) وصاحب مدرسة علمية كبيرة تنتشر فى الجامعات ومراكز البحوث والبلاد العربية حتى اصبح عدد الباحثين فى هذا المجال بمصر يفوق ما هو موجود فى كثير من الدول الاوربية. الاشراف على العديد من رسائل الماجستير والدكتوراه (حوالى 65 رسالة) ورائد علم الأكارولوجى ومعروف دوليا حيث اختيرت عضوا فى المجلس الاستشارى الدولى لعلم تقسيم الحشرات I.A.C.B.S.E ممثلا للشرق الاوسط والمجلس الاستشارى للمجلة الدولية لعلم الاكارولوجى I.J.A. بأمريكا والتي اعطتني شهادة تقدير عام 2000 بمناسبة عيدها الفضى وكرمتني عام 2004 بإعطائي درع المجلة وهدية باسمى لمكتبة زراعة القاهرة وهى ثمانية كتب حديثة فى علم الاكاروس بمبلغ يزيد على الف دولار وذلك بمناسبة انعقاد المؤتمر الولى لاتحاد الاكارولوجين الافارقة بالقاهرة - كما أطلق علماء الاكارولوجى من أمريكا عامى 1968 و 1992 وروسيا (1973) وجنوب افريقيا وايران 2006 والهند ومصر اسمى على بعض الانواع الجديدة وجنس جديد تكريما لى نظير عملى لتقدم علم الأكارولوجى بمصر كما ذكر ذلك العالم الأمريكى Dr. Baker فى مجلة حوليات جمعية جمعية الحشرات الأمريكية عام 1968 كذلك حصولى على شهادة تقدير وعرفان من منظمة الاغذية والزراعة ووزارة الزراعة عام 1990 نظير الجهد المرموق فى تنمية البحوث الزراعية كذلك جائزة الابداع العلمى (البنك الاهلى) عام 2002 من اكااديمية البحث العلمى والاستاذ المثالى من نادى أعضاء هيئة التدريس بجامعة القاهرة - الاشراف على تدريب طلبة الدراسات العليا بجامعة امستردام بهولندا بكلية زراعة القاهرة اثناء الصيف لعدة أعوام حسب اتفاقية علمية ابرمتها مع معمل الاكاروس بكلية العلوم جامعة امستردام لتبادل أعضاء هيئة التدريس وطلاب الدراسات العليا - كذلك فخص وتقييم رسائل علمية وترقية باحثين من بلاد عربية وأجنبية. وكزميل دولى طلب منى كتابة خطابات تركية لبعض الاساتذة الأجانب عند الترقية أو الإحالة الى المعاش.

نشرت حوالي 130 بحثا في مجال الأكاروس معظمها في مجالات دولية مشتملة على دراسات بيئية وبيولوجية وتقسيمية للاكاروسات الضارة بمحاصيل الحقل والخضر والفاكهة مما أدى الى العمل على حماية الزراعة المصرية. من هذه الآفات والتي كان يعزى ضررها للحشرات نظرا لصغر حجمها وبيان أنواع الأكاروسات المفترسة الهامة حيث أنى من أوائل من درس بيولوجيا هذه الاكاروسات في مصر والعالم لبيان الدور الذى تلعبه فى مكافحة البيولوجية للآفات مع وصف حوالي 50 نوعا جديدا وجنسيا جديدا وهذا يعتبر اضافة جديدة للعلم على مستوى العالم في اول الستينيات من القرن العشرين كذلك اجراء اول حصر عام للاكاروسات الضارة بالنباتات واکاروسات التربة والاکاروسات المفترسة للآفات على مستوى الجمهورية مع نشر تقرير علمى (كتاب) فى حوالي الف صفحة فى اربعة أجزاء عن أكاروسات مصر لأول مرة مشتملا على حوالي 400 نوع مع وصفهم ورسمهم وأماكن انتشارهم والأهمية الاقتصادية وفيه العديد من الأنواع الجديدة، والآخرى التى سجلت لأول مرة بمصر.

عضو فى كثير من الجمعيات العلمية المحلية والأجنبية ومؤسس ورئيس الجمعية المصرية لعلم الأكاروس واشتركت فى عديد من المؤتمرات الداخلية والخارجية فى مجال الأكاروس والحشرات - مقرررا للجنة العلمية الدائمة لترقية الاساتذة فى مجال وقاية النبات منذ السبعينيات حتى التسعينيات وعضو لجنة ترقيات الباحثين ولجنة التوصيات بوزارة الزراعة ولجنة وقاية النبات بأكاديمية البحث العلمى.

**LIST OF PUBLICATIONS**

1. Hasan, A.S. and Zaher, M.A., 1956. Biology of the red spider mite, *Eotetranychus cucurbitacearum* Sayed. Bull. Soc. Ent. Egypté, 40: 301-320.
2. El-Badry, E.A. and Zaher, M.A., 1960. First record on some predatory mites of family Cheyletidae in Egypt. Bull. Soc. Ent. Egypté, 44: 287-290.
3. Zaher, M.A. and El-Badry, E.A., 1961. Life history of the predatory mite, *Agistemus fleschneri* Summers, and effect of nutrition on its biology. Bull. Soc. Ent. Egypté, 45: 375-385.
4. El-Badry, E.A. and Zaher, M.A., 1961. Life history of predatory mite, *Typhlodromus (Amblyseius) cucumeris* Oudemans. Bull. Soc. Ent. Egypté, 45.
5. Zaher, M.A. and El-Badry, E.A., 1962. Abundance of mites and insects predaceous on tetranychid and tenuiplapid mites in Giza Bull. Soc. Ent. Egypté, 46: 429-441.
6. Zaher, M.A. and Shehata, K.K., 1963. Biological studies on *Tydeus californicus* (Banks) in Egypt, U.A.R. Bull. Soc. Ent. Egypté, 47: 297-300.
7. Zaher, M.A. and El-Badry, E.A., 1964. Survey and population studies on red and false spider mites. *Acarologia*, Fasc. H.S.: 425-433. (Presented paper to 1<sup>st</sup> international Congress of Acarology, Fort Collins, Colo., U.S.A., 1963).
8. Zaher, M.A. and Hanna, M.A., 1965. Population study on *Tegonotus hassani* K. on olive trees in Egypt. Bull. Soc. Ent. Egypté, 49: 1-9.
9. Zaher, M.A. and Shehata, K.K., 1965. *Oligonychus vitis* n. sp. (Acarina: Tetranychidae). Bull. Soc. Ent. Egypté, 49: 67-69.
10. Zaher, M.A. and Soliman, Z.R., 1965. *Eutogenes punctata* n. sp. (Acarina: Cheyletidae). Bull. Soc. Ent. Egypté, 50: 65-66.

11. Zaher, M.A. and Soliman, Z.R., 1966. *Eupalopsis aegyptiaca* n. sp. (Acarina: Stigmaeidae). *Acarologia* VIII, Fasc. 3.
12. Wafa, A.K.; Zaher, M.A.; EL-Kifl, A.M. And Hegazy, M.A., 1966. Survey on stored grain and seed mites (Acarina). *Bull. Soc. Ent. Egypté*, 50: 225-232.
13. Wafa, A.K.; Zaher, M.A.; EL-Kifl, A.M. and Hegazy, M.A., 1966. Population density of mites found with stored weat in Egypt (Acarina). *Bull. Soc. Ent. Egypté*, 50.
14. Zaher, M.A. and Soliman, Z.R., 1967. The family Cheyletidae (Acarina) in the U.A.R. with a description of four new species. *Bull. Soc. Ent. Egypté*, 51: 21-26.
15. Soliman, Z.R. and Zaher, M.A., 1967. two new species of the genus *Neophyllobius* (Acarina: Neophyllobiidae). *Bull. Soc. Ent. Egypté*, 51:27-30.
16. Wafa, A.K.; Zaher, M.A. and Soliman, Z.R., 1967. Biology of the European red spider mite, *Panonychus ulmi* (Koch) in U.A.R. *Bull. Soc. Ent. Egypté*, 51: 131-139.
17. Wafa, A.K.; Zaher, M.A. and Yousef, A.A., 1968/1969. Survey of tenuipalpid mites in U.A.R. (Acarina: Tenuipalpidae). *Bull. Zool. Soc. Egypt*, 22: 25-59.
18. Zaher, M.A. and Shehata, K.K., 1969. Two new species of the genus *Typhlodromus* (Acarina: Phytoseiidae). *Indian Bull. Ent.*, 1 (1): 54-59.
19. Shehata, K.K. and Zaher, M.A., 1969. Two new species of the genus *Amblyseius* from U.A.R. (Acarina: Phytoseiidae). *Acarologia*, XI, fasc. 2: 173-174.
20. Zaher, M.A. and Yousef, A.A., 1969. Three genera of family Tenuipalpidae in U.A.R. with description of three new species (Acarina:Tenuipalpidae). *Acarologia*, XI, fasc. 2: 272-280.

21. Zaher, M.A. and Rasmy, A.H. 1969. A new species of the genus *Tuckerella* from U.A.R. (Acarina: Tuckerellidae). *Acarologia*, XI, Fasc. 4: 730-732.
22. Zaher, M.A., Wafa, A.K. and Yousef, A A., 1969. Biological studies on *Raoiella indica* Hirst and *Phyllotranychus aegyptiacus* Sayed infesting date palm trees in U.A.R. *Z. ang. Ent.*, 63: 406-411.
23. Zaher, M.A., Wafa, A.K. and Yousef, A.A., 1969. The biology of the false spider mite *Cenopalpus lanceolatisetae* Attiah. *Indian J. Ent.*, 31 (1): 53-58.
24. Afify, A.M.; Gomaa, S.A. and Zaher, M.A., 1969. Effectiveness of *Agistemus exsertus* Gonzalez (Acarina: Stigmaeidae) as an egg predator of the spider mite, *Tetranychus cinnabarinus* (Boisd.) under varying room conditions. *Z. ang. Ent.*, 63: 48-52.
25. Wafa, A.K.; Zaher, M.A.; Afify, A.M. and Gomaa, E.A., 1969. Effect of diet on the development of the predaceous mite *Agistemus exsertus* Gonzalez (Acarina: Stigmaeidae). *Z. ang. Ent.*, 63: 282-288.
26. Zaher, M.A.; Wafa, A.K. and Shehata, K.K., 1969. Life history of the predatory mite *Phytoseius plumifer* (C. & F.) and effect of nutrition on its biology (Acarina: Phytoseiidae). *Ent. Exp. Appl.*, 12: 383-388.
27. Wafa, A.K.; Maher, A.A.; Zaher, M.A. and Rasmy, A.H., 1969. Supervised control of citrus mites. *Bull. Ent. Soc. Egypt, Econ. Ser.*, III: 251-256.
28. Wafa, A.K.; Maher, A.A.; Zaher, M.A. and Rasmy, A.H., 1969. The influence of consecutive applications of acaricides on plant sugars and resulting effects on mite nutrition. *Bull. Ent. Soc. Egypt, Econ. Ser.*, III.
29. Wafa, A.K.; Ali, A.M.; Zaher, M.A. and Rasmy, A.H., 1969. Supervised control of citrus mites (Acarina). *Bull. Fac. Agric., Cairo Univ.*, 3: 251-255.

30. Zaher, M.A.; Wafa, A.K. and Osman, A.A., 1970. Population studies of mites associated with mango trees in U.A.R. Bull. Soc. Ent. Egypté, 54: 141-148.
31. Wafa, A.K., Zaher, M.A. and Osman, A.A., 1970. Control of phytophagous mites on mango trees in U.A.R. Bull. Ent. Soc. Egypt, Econ. Ser., IV: 215-225.
32. Zaher, M.A.; Wafa, A.K.; Maher, A.A.; and Rasmy, A.H., 1970. General survey of mites associated with citrus trees in Egypt and Giza strip. Bull. Soc. Ent. Egypté, 54: 73-79.
33. Zaher, M.A.; Wafa, A.K. and Yousef, A.A., 1970. Biology of *Brevipalpus phoenicis* (Geijeskens) in U.A.R. (Acarina: Tenuipalpidae). Bull. Soc. Ent. Egypté, 54: 177-183.
34. Zaher, M.A. and Shehata, K.K., 1970. A new typhlodromid mite, *Typhlodromus tetramedius* n. sp. (Acarina: Phytoseiidae). Bull. Soc. Ent. Egypté, 54: 217-221.
35. Wafa, A.K.; Zaher, M.A. and Soliman, Z.R., 1970. Life history of the predatory mite *Acaropsis aegyptiaca* Wafa & Soliman (Acarina: Cheyletidae). Bull. Soc. Ent. Egypté, 54: 155-158.
36. Wafa, A.K.; Zaher, M.A. and Soliman, Z.R., 1970. Life history of the predatory mite *Eutogenes africanus* Wafa & Soliman (Acarina: Cheyletidae). Bull. Soc. Ent. Egypté, 54: 129-131.
37. Zaher, M.A. and Soliman, Z.R., 1971. Life history of the predatory mite *Cheyletus malaccensis* Oudemans (Acarina: Cheyletidae). Bull. Soc. Ent. Egypté, 55: 49-53.
38. Zaher, M.A. and Soliman, Z.R., 1971. Life history of the predatory mite *Chiapacheylus macrocorneus* Zaher & Soliman (Acarina: Cheyletidae). Bull. Soc. Ent. Egypté, 55: 137-140.
39. Zaher, M.A. and Soliman, Z.R., 1971. Life history of the predatory mite *Cheletogenes ornatus* (C. & F.) (Acarina: Cheyletidae). Bull. Soc. Ent. Egypté, 55: 35-39.

40. Zaher, M.A. and Shehata, K.K., 1971. Biological studies on the predatory mite *Typhlodromus pyri* Scheuten with the effect of prey and non-prey substances (Acarina: Phytoseiidae). *Z. ang. Ent.*, 67: 389-394.
41. Zaher, M.A.; Afify, A.M. and Gomaa, E.A., 1971. Survey and biology of *Agistemus exsertus* Gonzalez with the description of the immature stages (Acarina: Stigmaeidae). *Z. ang. Ent.*, 67: 814-819.
42. Zaher, M.A. and Shehata, K.K., 1971. Biology of the red spider mite *Oligonychus mangiferus* (R. & S.) (Acarina: Tetranychidae). *Bull. Soc. Ent. Egypté*, 55.
43. Zaher, M.A.; Rasmy, A.H. and Abou-Awad, B., 1971. Ecological studies on mites infesting deciduous fruit trees in lower Egypt. *Z. ang. Ent.*, 69: 59-64.
44. Rasmy, A.H.; Zaher, M.A. and Abou-Awad, B., 1971. Effects of the ecological and chemical factors on mites infesting deciduous fruit trees in Egypt. *Z. ang. Ent.*, 68: 426-437.
45. Rasmy, A.H.; Zaher, M.A. and Abou-Awad, B., 1971. Mites associated with deciduous trees in U.A.R. *Z. ang. Ent.*, 70: 179-183.
46. Zaher, M.A. and Yousef, A.A., 1972. Biology of the false spider mite *Tenuipalpus punicae* P. & B. (Acarina: Tenuipalpidae). *Z. ang. Ent.*, 70: 23-29.
47. Rasmy, A.H.; Zaher, M.A. and El-Bagoury, M.E., 1972. The ecological approaches to the management of citrus rust mite *Phyllocoptruta oleivorus* (Ashm.). *Z. ang. Ent.*, 70: 68-71.
48. Rasmy, A.H.; Zaher, M.A. and El-Bagoury, M.E., 1972. Mites associated with citrus in Nile Delta. *Z. ang. Ent.*, 70: 183-186.
49. Zaher, M.A. and Yousef, A.A., 1973. A new species of the genus *Exothorhis* from Sudan (Acarina: Eupalopsellidae). *Bull. Soc. Ent. Egypté*, 57: 447-450.

50. Zaher, M.A.; Soliman, Z.R. and El-Safy, G.S., 1973. Survey and population studies on mites associated with deciduous trees in Giza, Egypt. Bull. Soc. Ent. Egypté, 57: 425-433.
51. Soliman, Z.R.; Zaher, M.A. and El-Safy, G.S., 1974. Control of *Cenopalpus* spp. on fruit trees in Egypt (Acarina: Tenuipalpidae). Bull. Ent. Soc. Egypt, Econ. Ser., VIII: 57-62.
52. Soliman, Z.R.; Zaher, M.A. and El-Safy, G.S., 1974. An attempt of rearing *Tydeus californicus* (Banks) (Acarina: Tydeidae), on sweet potato leaves in Egypt. Bull. Soc. Ent. Egypté, 58: 217-219.
53. Zaher, M.A., Soliman, Z.R.; and El-Safy, G.S., 1974. Biological studies on *Cenopalpus pulcher* (C. & F.) (Acarina: Tenuipalpidae). Bull. Soc. Ent. Egypté, 58: 367-373.
54. Soliman, Z.R.; Zaher, M.A. and Ibrahim, M.A., 1974. Population dynamics of predaceous mites associated with olive scales insects in Egypt. Bull. Zool. Soc. Egypt, 26: 1-8.
55. Zaher, M.A.; Soliman, Z.R. and El-Bishlawy, S.M., 1975. Feeding habits of the predaceous mite, *Cunaxa capreolus* Berlese (Acarina: Cunaxidae). Entomophaga, 25 (2): 209-212.
56. Soliman, Z.R. and Zaher, M.A., 1975. *Hemitarsocheylus*, a new genus of the family Tarsocheylidae with a description of anew species. Acarologia, 17, Fasc. 1: 103-105.
57. Soliman, Z.R.; Zaher, M.A. and El-Bishlawy, S.M., 1975. Studies on the biology of the predaceous mite, *Cunaxa capreolus* Berl. (Acarina: Prostigmata: Cunaxidae). Anz. Schadlingskd, Pflanzenschutz, Hmweltschut, 2 (48): 124-126 (In German).
58. Zaher, M.A.; Soliman, Z.R. and El-Bishlawy, S.M., 1975. Studies on the population dynamics of soil predaceous prostigmatid mites in Giza, Egypt. Z. ang. Ent., 19: 440-443.
59. Soliman, Z.R. and Zaher, M.A., 1976. Bdellid mites of Lattakia, Syria (Acarina: Bdellidae). Bull. Soc. Ent. Egypté, 59: 73-82.

60. Zaher, M.A.; Soliman, Z.R. and Diab, F.M., 1977. An experimental study of *Borrelia anserina* in four species of Argas ticks. Z. Parasitenk., 53: 213-223.
61. Zaher, M.A.; Rasmy, A.H.; Soliman, Z.R. and El-Bagoury, E.E., 1978. Tydeid mites of Egypt. Proc. 4<sup>th</sup> Conf. Pest Control, Cairo, Part II: 837-839.
62. Rasmy, A.H.; Soliman, Z.R.; Zaher, M.A. and El-Bagoury, E.E., 1978. Biological studies on three mite species of the family Tydeidae. Proc. 4<sup>th</sup> Conf. Pest Control, Cairo, Part II: 812-814.
63. Zaher, M.A.; Soliman, Z.R.; Rasmy, A.H. and Abou-Awad, B.A., 1978. Eriophyid mites of Egypt. Proc. 4<sup>th</sup> Conf. Pest Control, Cairo, Part II: 815-817.
64. Shereef, G.M.; Zaher, M.A. and Darwish, M.A., 1978. Biological studies on two oribatid mites *Oppia sticta* Popp. and *Schelorobates zaherii* Youssef & Nasr. Proc. 4<sup>th</sup> Conf. Pest Control, Cairo: 826-833.
65. Zaher, M.A.; Shehata, K.K. and El-Khatib, H., 1978. Population density effects on biology of *Tetranychus arabicus*, the common spider mite in Egypt. Recent Advances in Acarology, Vol. I: 507-509. Read at V International Congress of Acarology. East Lansing, Michigan, U.S.A.
66. Zaher, M.A. and Abou-Awad, B.A., 1978. Three new species of the genus *Eriophyes* and *Phytoptes* in Egypt (Eriophyoidea: Eriophyidae). Acarologia, 20, Fasc. 4.
67. Zaher, M.A. and Abou-Awad, B.A., 1978. A new species and new record of some eriophyoid mites in Egypt (Eriophyoidea: Eriophyidae). Acarologia, 21, Fasc. 1: 61-64.
68. Zaher, M.A. and Abou-Awad, B.A., 1978. Two new eriophyoid species infesting olive trees in Egypt. Acarologia, 21, Fasc. 1: 104-108.

69. Zaher, M.A. and Gomaa, E.A., 1978. Incidence of eupalopsellid mites in Egypt with description of two new species (Acari: Eupalopsellidae). *Acarologia*, 20, Fasc. 4: 546-555.
70. Soliman, Z.R.; Zaher, M.A. and Mohamed, M.I., 1978. Biology and predaceous efficiency of *Macrocheles matrius* (Hull) (Acari: Mesostigmata). *Z. ang. Ent.*, 85: 225-230.
71. Zaher, M.A. and Gomaa, E.A., 1979. Three new species of genus *Raphignathus* in Egypt (Prostigmata: Raphignathidae). *Acarologia*, 21, Fasc. 2: 197-203.
72. Zaher, M.A. and Gomaa, E.A., 1979. Genus *Neophyllobius* in Egypt with description of three new species (Acari: Neophyllobidae). *Intern. J. Acar.*, 5 (2): 123-130.
73. Yousef, A.A.; Zaher, M.A. and Kandil, M.M., 1979. Comparative morphological studies on the developmental stages of *Cheletogenes ornatus* (C. & F.) (Prostigmata: Cheyletidae). *Acarologia*, 21, Fasc. 2: 228-233.
74. Yousef, A.A.; Zaher, M.A. and Abd El-Hafiez. A.M., 1979. Effect of season and grapevine variety on the biology of *Tenuipalpus granati* Sayed, with description of its immature stages (Acari: Prostigmata: Tenuipalpidae). *Acarologia*, 21, Fasc. 3-4: 384-388.
75. Zaher, M.A. and Mohamed, M.I., 1980. Mites associated with sugar beet in Egypt. *Ann. Agric. Soc. Moshtohor*, 13: 205-207.
76. Zaher, M.A. and Mohamed, M.I., 1980. Soil mites associated with some crops in Sinai Peninsula. *Ann. Agric. Soc. Moshtohor*, 13: 209-213.
77. Zaher, M.A.; Shereef, G.M. and Duweini, F.K., 1980. Mites associated with solitary bees in lower Egypt. 1<sup>st</sup> conf. Plant Prot. Res. Inst., Dokki, Egypt.
78. Zaher, M.A.; Shereef, G.M. and Duweini, F.K., 1980. Biological and morphological studies on *Cheletonella caucasiaca* Volgin in Egypt (Acari: Cheyletidae). 1<sup>st</sup> conf. Plant Prot. Res. Inst., Dokki, Egypt.

79. Shereef, G.M.; Zaher, M.A.; and Afifi, A.M., 1980. Mites inhabiting organic manure in Egypt. 1<sup>st</sup> conf. Plant Prot. Res. Inst., Dokki, Egypt.
80. Zaher, M.A.; Shereef, G.M. and Afifi, A.M., 1980. Population density of mites in three types of organic manure. 1<sup>st</sup> conf. Plant Prot. Res. Inst., Dokki, Egypt.
81. Shereef, G.M.; Zaher, M.A. and Afifi, A.M., 1980. Biological studies and feeding habits of *Proctolaelaps pygmaeus* (Müller) (Mesostigmata: Ascidae). 1<sup>st</sup> conf. Plant Prot. Res. Inst., Dokki, Egypt.
82. Shereef, G.M.; Zaher, M.A. and Afifi, A.M., 1980. Life history of *Hypoaspis bregetovae* S. & A. and *H. petrovae* S. & A. with their feeding habits (Mesostigmata: Laelapidae). 1<sup>st</sup> conf. Plant Prot. Res. Inst., Dokki, Egypt.
83. Shereef, G.M.; Zaher, M.A. and Afifi, A.M., 1980. Some biological observations on *Glypholaspis confusa* (Foa.) (Mesostigmata: Macrochelidae). 1<sup>st</sup> conf. Plant Prot. Res. Inst., Dokki, Egypt.
84. Shereef, G.M. and Zaher, M.A., 1980. Feeding habits, description of developmental stages and biological aspects of *Oppia bayoumi* n. sp. in Egypt. Bull. Zool. Soc. Egypt, 30.
85. Zaher, M.A.; Hanna, M.A.; Mohamed, M.I. and Sawiris, Z.R., 1980. Relative susceptibility of ten soybean varieties to mite infestation and probable causes of resistance. 1<sup>st</sup> conf. Plant Prot. Res. Inst., Dokki, Egypt.
86. Zaher, M.A.; Yousef, A.A. and Kandil, M.M., 1981. Effect of food on the biology of *Cheletogenes ornatus* (C. & F.) (Acari: Prostigmata: Cheyletidae). Acarologia, 22, Fasc. 4: 361-366.
87. Zaher, M.A. and El-Bagoury, M.E., 1981. A new tydeid mite *Paralorryia bakeri* n. sp. Acarologia.

88. Zaher, M.A. and Rakha, M.A., 1981. A new pyroglyphid mite *Hiristia egyptiaca* sp. n., from house sparrow nest in Egypt (Pyroglyphidae: Acaridida). Bull. Zool. Soc. Egypté (in press).
89. Zaher, M.A.; Gomaa, E.A. and El-Enany, M.A., 1981. Crossbreeding between the green two spotted mite, *Tetranychus urticae* Koch and *T. arabicus* Attiah. Z. ang. Ent.
90. Hanna, M.A.; Mohamed, M.I.; Zaher, M.A. and Ibrahim, S.M., 1981. Specificity and preference of *Cenopalpus pulcher* (C. & F.) and *C. lanceolatisetae* Attiah (Acarina: Tenuipalpidae) to four deciduous hosts. Res. Bull. No. 390, Fac. Agric., Zagazig Univ.
91. Hanna, M.A.; Mohamed, M.I.; Zaher, M.A. and Ibrahim, S.M., 1981. The impact of feeding on different hosts in the biology of *Oligonychus vitis* Zaher & Shehata and *O. mangiferus* (R. & S.) (Acarina: Tetranychidae). Res. Bull. No. 381, Fac. Agric., Zagazig Univ.
92. Hanna, M.A.; Zaher, M.A. and Sawiris, Z.R., 1981. Influence of host resistance on the biology of *Tetranychus urticae* Koch in Soybean (Acarina: Tetranychidae). Res. Bull. No. 379, Fac. Agric., Zagazig Univ.
93. Zaher, M.A.; Gomaa, E.A. and El-Enany, M.A., 1982. Spider mites of Egypt (Tetranychidae: Acari). IJA, Vol. 8 (2).
94. Hanna, M.A.; Zaher, M.A. and Ibrahim, S.M., 1982. Some probable causes of the host preference in six species of phytophagous mites. Z. ang. Ent., 93: 329-333.
95. Zaher, M.A. and Rakha, M.A., 1982. *Microlichus passerinus* sp. n. from *Passer domesticus niloticus* in Egypt. (Epidermoptidae: Acaridida). Bull. Zool. Soc. Egypt.
96. Zaher, M.A. and Rakha, M.A., 1982. A new dermoglyphid mite *Dermoglyphus atyoeii* sp. n. from house sparrow in Egypt (Dermoglyphidae: Acaridida). Bull. Zool. Soc. Egypt.

97. Yousef, A.A.; Zaher, M.A. and Kandil, M.M., 1982. Effect of prey and temperature on the development and biology of *Cheyletus malaccensis* Oudemans (Acari: Cheyletidae). *Z. ang. Ent.*
98. Mohamed, M.I., Zaher, M.A. and Hassan, M.F., 1982. Observations on *Cheyletus cacahuamilpensis*, a predator of the tenuipalpid mite *Dolichotetranychus floridanus*. *Entomophaga*, 27, (3): 343-348.
99. Yousef, A.A.; Zaher, M.A. and Abd-El-Hafiez A.M., 1982. Effect of prey on the biology of *Amblyseius gossipi* El-Badry and *Agistemus exsertus* Gonzalez (Acari: Phytoseiidae). *Z. ang. Ent.*
100. Hanna, M.A.; Zaher, M.A.; Mohamed, M.I. and Ibrahim, S.M., 1983. The effect of seven host plants on the biology of *Tetranychus urticae* Koch and *T. cucurbitacearum* Sayed. *Bull. Zool. Soc. Egypt.*
101. Zaher, M.A.; Soliman, Z.R. and Rakha, M.A., 1982. Biological studies on the predatory mite, *Saniouslus nudus* Summers (Raphignathoidea: Eupalopsellidae). VI International Congress of Acarology, Edinburgh, 1982.
102. El-Enany, M.A.; Zaher, M.A. and Hassan, A.F., 1983. Cross-mating between the red spider mites *Tetranychus cucurbitacearum* (Sayed) and *T. cinnabarinus* (Boisd.). *Z. ang. Ent.*
103. Rasmy, A.H. and Zaher, M.A., 1983. Population density of the citrus brown mite *Eutetranychus orientalis* (Klein) as affected by citrus species. International Congress of Plant Protection, Brighton, England, p. 118.
104. Zaher, M.A., 1984. Survey and ecological studies on phytophagous, predacious and soil mites in Egypt. I-Phytophagous mites in Egypt (Nile Valley and Delta). Final Report of PL-480 Programme, USA, Project No. EG-ARS 30, Grant No. FG-EG-139, pp. 1-226.
105. Zaher, M.A., 1984. Survey and ecological studies on phytophagous, predacious and soil mites in Egypt. III- Mites of Sinai. Final Report

- of PL-480 Programme, USA, Project No. EG-ARS 30, Grant No. FG-EG-139, pp. 1-228.
106. Zaher, M.A.; Mohamed, M.I. and Abd El-Halim, S.M., 1985. Incidence of mites associated with stored seed and food products in Upper Egypt. *Experimental and Applied Acarology*, (2): 19-24.
107. Zaher, M.A., 1986. Survey and ecological studies on phytophagous, predacious and soil mites in Egypt. II- Predaceous and nonphytophagous mites in Egypt (Nile Valley and Delta). Final Report of PL-480 Programme, USA, Project No. EG-ARS 30, Grant No. FG-EG-139, pp. 1-567.
108. Zaher, M. A., 1989. Mites of Egypt and their role in agriculture. *Proc. Of the 1<sup>st</sup> Int. Conf. of Econ. Ent. Egypt*, 3: 48-82.
109. El-Enany, M.A.; Nawar, M.S. and Zaher, M.A., 1992. On the identity of the two spotted spider mite *Tetranychus urticae* in Egypt. *Acarologia*, Tome 31, Face. 3.
110. Zaher, M.A. and El-Khateeb, H.M.A., 1993. Effect of nutrition on some biological aspects of *Tetranychus urticae* Koch. *Zagazig J. Agric. Res.*, 20 (1): 379-383.
111. Rasmy, A.H.; Zaher, M.A.; Momen, F.M.; Nawar, M.S. and Abou-Ellella, G.M., 2000. The effect of prey species on biology and predatory efficiency of some phytoseiid mites. 1- *Amblyseius delenoi* (Muma & Denmark). *Egypt. J. Biol. Pest Cont.*, 10 (2): 117-121.
112. Zaher, M.A.; El-Borolossy, M.A. and Ali, Fatma, S., 2001. Morphological and biological studies on *Typhlodromus talbii* Athias-Henriot (Gamasida-Phytoseiidae). *Insect Science and its Application*, 21 (1).
113. Zaher, M.A.; Nawar, M.S.; Abou-Setta, M.M. and Ibrahim, Abla, A., 2001. Effect of some biotic and abiotic factors on the biology of *Typhlodromus athiasae* (Acari: Phytoseiidae). *Egypt. J. Agric. Res.*, 79.

114. Nawar, M.S.; Zaher, M.A.; El-Enany, M.A.M. and Ibrahim, Abla, A., 2001. Life tables of *Typhlodromus athiasae* at different temperatures (Acari: Phytoseiidae). Egypt. J. Agric. Res., 79.
115. Nawar, M.S.; Zaher, M.A.; El-Enany, M.A.M. and Ibrahim, Abla, A., 2001. Influence of temperature on the life table parameters of *Phytoseius plumifer* (C. & F.) (Acari: Phytoseiidae). Egypt. J. Agric. Res., 79.
116. Rasmy, A.H.; Momen, F.M.; Zaher, M.A.; Nawar, M.S. and Abou-Elella, G.M., 2002. Dietary influence on the life history and predation of the phytoseiid mite *Amblyseius delioni*. Acarid phelogeny and evaluation in mites and ticks. Huwer Academic Publishers, the Netherlands: 315-318.
117. Rasmy, A.H.; Momen, Faten, M.; Zaher, M.A. and Abou-Elella, G.M., 2003. Dietary influence on the life history and predation of the predatory phytoseiid mite *Amblyseius zaheri*. Insect Science and its Application, Vol. 23, No. 1.
118. Zaher, M.A.; El-Hennawy, H.K.; Hassan, M.F.; Hussein, A.M. and Ahmed, Naglaa, F.R. 2005. Survey and populations of spiders and other arthropods in cucurbit and legume fields in El-Kanater, Egypt. Serket, vol. 9 (3): 91-100.
119. Zaher, M. A. 2007. Acarology in Egypt: A brief history. Acarines, vol.1: 1-4.
120. Zaher, M.A., El-Bishlawy, Shahira, A. and Ali, Fatma, S., 2007. Some ecological and biological studies on *Typhlodromus swirskii* (Athias-Henriot) (Acari-Phytoseiidae). Acarines, Vol. 1: 23-28.
121. Ali, Fatma, S. and Zaher, M.A. 2007. Effect of food and temperature on the biology of *Typhlodromus swirskii* (Athias-Henriot) (Acari-Phytoseiidae). Acarines, Vol. 1, 17-21.

122. Zaher, M. A., Momen, F. M., Rasmy, A. H., Nawar, M. S. and Abou-Ellella, G. 2007. Some factors affecting reoroduction and sex-ratio of the predacious mite *Amblyseius deleoni* (Muma and Denmark) (Acari: Phytoseiidae).Archives of Phytopathology and Plant Protection, 40(4): 264 – 280.
123. Zaher, M. A., Nawar, M. S. and Shoeib, A. A. 2008. Effect of some biotic and abiotic factors on the biology of *Saniosulus nudus* Summers (Acari: Eupalopsellidae). Bull. Ent. Soc. Egypt, 85: 289 – 294.
124. Nawar, M. S., Zaher, M. A. and Shoeib, A. A. 2008. Life tables and food range of *Saniosulus nudus* Summers (Acari: Eupalopsellidae). Bull. Ent. Soc. Egypt, 85: 281 – 287.

#### **Entomology:**

1. Zaher, M.A. and Moussa, M.A., 1959. Relationship between larval and pupal periods of some lepidopterous insects. Nature, Vol. 184: 288.
2. Zaher, M.A., 1960. Effect of adult population density on the silver Y moth *Plusia gamma* L. Bull. Soc. Ent. Egypt, 54: 235-240.
3. Zaher, M.A.; Moussa, M.A. and Kotby, F.,1960. Abundance of the cotton leafworm *Prodenia litura* (F.) in relation to host plants. I-Host plants and their effects on biology. Bull. Soc. Ent. Egypt, 54.
4. Zaher, M.A. and Moussa, M.A., 1961. Effect of population density on *Prodenia litura* (F.). Ann. Ent. Soc. Amer., 54 (2): 145-149.
5. Zaher, M.A. and Moussa, M.A., 1962. Effect of larval crowding on the cutworm *Agrotis ypsilon* Rott. Bull. Soc. Ent. Egypté, 56: 365-372.
6. Moussa, M.A.; Zaher, M.A. and Naguib, M., 1964. Observations on the egg laying habits of *Prodenia litura* in Egyptian cotton fields (Lepidoptera). Bull. Soc. Ent., 27: 59-63.