



السيرة الذاتية

دكتور/ وائل الظاهر
عبدالحفيظ الظاهر الشيخ



عنوان العمل:

مركز بحوث الصحراء – مصر (D.R.C.)

شعبة : البيئة وزراعات المناطق الجافة

قسم : وقاية النبات

1 شارع متحف المطرية - المطرية - القاهرة- مصر

ص.ب: (11753)- المطرية - القاهرة- مصر

Fax: 002-02-26357858

E-Mail: wael78egy@yahoo.com

Tel.: 002-01006812939 -002-01123002723

البيانات الشخصية:

وائل الظاهر عبدالحفيظ الظاهر الشيخ	الاسم
الشيخ	إسم العائلة
دكتور باحث	الوظيفة الحالية
أكتوبر/ تشرين الأول 1978 /10/1، سوهاج، مصر	تاريخ الميلاد
ذكر	النوع
مصري	الجنسية
متزوج	الحالة الاجتماعية

المؤهلات العلمية :

*درجة الدكتوراة فى العلوم الزراعية (دكتوراه الفلسفه) - قسم وقاية النبات - كلية الزراعة، جامعة الأزهر - القاهرة.

*درجة الماجستير فى العلوم الزراعية (درجة التخصص) - قسم وقاية النبات - كلية الزراعة، جامعة الأزهر - القاهرة.

*درجة البكالوريوس فى العلوم الزراعية (الإجازة العالية) - قسم وقاية النبات - حشرات اقتصادية- كلية الزراعة - جامعة الأزهر - تقدير عام (ممتاز) - سنة التخرج 2000

*عنوان رسالة الدكتوراة : دراسات بيئية علي الخنفساء الحارقة ميلوبروسكارابيس (غمدية الاجنحة: ميلويدى) فى محاصيل البقول والعلف بمحافظة الوادي الجديد- مصر.

*عنوان رسالة الماجستير : دراسات حيوية وبيئية علي بعض الآفات الحشرية للمحاصيل البقولية بواحة الفرافرة - محافظة الوادي الجديد.

التدرج الوظيفي:

باحث مساعد : قسم وقاية النبات - شعبة البيئة وزراعات المناطق الجافة - مركز بحوث الصحراء - مصر- (2007).

دكتور باحث : قسم وقاية النبات - شعبة البيئة وزراعات المناطق الجافة - مركز بحوث الصحراء - مصر- (2014) حتى الان.

الدورات التدريبية

*دورة تدريبية في مجال (المكافحة المتكاملة لأمراض وأفات نخيل البلح) بالمعمل
نخيل البلح - مركز البحوث الزراعية وزارة الزراعة من 23 إلى
27 مارس 2008

*دورة تدريبية في مجال (المكافحة المتكاملة للبق الدقيقى الحقيقى والكاذب) معهد
بحوث وقاية النبات - مركز البحوث الزراعية وزارة الزراعة من
(1 إلى 10 ابريل 2013)

المؤتمرات والندوات:

حَضَرَ وساهم بالابحاث العلمية في المؤتمرات الدولية والمحلية والندوات التالية:

- 1- المؤتمر الدولي الثالث لمعهد بحوث وقاية النبات، القاهرة، مصر 26 / 29
نوفمبر / 2005 مصر. (شهادة)
- 2- المؤتمر الدولي الثاني للجمعية المصرية لعلم الحشرات "الافات الحشرية وتأثيرها
على الاقتصاد الوطني " القاهرة، مصر 8-11 ديسمبر، 2007 مصر. (شهادة)
- 3- المؤتمر العربي الثاني لتطبيقات مكافحة البيولوجية للآفات، الجمعية المصرية
للمكافحة البيولوجية للآفات، القاهرة، مصر 7 / 10 ابريل 2008. (شهادة)
- 4- المؤتمر الدولي الرابع حول " استخدام التكنولوجيا الحيوية الحديثة لمعالجة
التغيرات البيئية لتحقيق التنمية الزراعية المستدامة "معهد بحوث وقاية النباتات،
القاهرة، مصر 9/12 نوفمبر 2008. (شهادة)
- 5- مؤتمر دلتا النيل الاول على تصدير المحاصيل "تحسين وحماية المحاصيل
التصديرية المصرية "كلية الزراعة جامعة المنوفية شبين الكوم، مصر 30-31
مارس، 2009. (شهادة)

المشروعات البحثية:

- * عضو الفريق البحثى لمشروع مكافحة ذبابة ثمار الزيتون من خلال تعزيز القدرات المحلية لمشروع موارد مطروح 2009/2008.
- * عضو الفريق البحثى لمشروع تنمية الوديان في محافظة مطروح.
- * عضو الفريق البحثى لمشروع تنمية موارد مطروح خلال الفترة من ابريل 2008 إلى يناير 2009.

الجمعيات العلمية المشترك بها:

- 1- عضو الجمعية المصرية لعلم الحشرات.
- 2- عضو الجمعية المصرية للمكافحة الحيوية.
- 3- عضو الجمعية المصرية لحماية البيئة.

الخبرات العملية :

- 1- إعداد برنامج لمكافحة التصحر ودور الآفات الحشرية في تصحر الأراضي الجديدة بمحافظة الوادى الجديد.
- 2- دراسة بيئة الآفات الحشرية الصحراوية ودورة حياتها وتحديد العوامل النباتية والفاقد فى المحصول وعلاقتها بالارصاد الجوية.
- 3- استخدام جهاز GPS لتصميم خرنط التوزيع الجغرافي لتحديد كثافة لافات الحشرية الصحراوية - واستخدامها فى وضع برامج لمكافحتها.
- 4- تقييم الاضرار الناتجة عن الاصابة بالافات الحشرية التى تصيب المحاصيل الحقلية ووضع برامج لمكافحتها.
- 5- تربية واعداد واطلاق كروت طفيل البيض "الترايكوجراما" تحت الظروف الصحراوية و تقييم فاعليته في مقاومة و خفض نسب الإصابة ببعض آفات حرشية الأجنحة علي نبات القطن والزيتون والنخيل.
- 6- إعداد برنامج لمكافحة سوسة النخيل الحمراء؛ كيفية اكتشاف الإصابة، وكيفية التعامل مع الأشجار المصابة.
- 7- دراسة التنوع الحيوي للحشرات ودورة في حفظ التوازن البيئي في المناطق الصحراوية الجديدة.

النشاط العلمي :

• تسجيل علمي جديد :

الخنافس الحارقة آفة جديدة تهاجم المحاصيل الحقلية بالوادي الجديد

*- تم تسجيل تواجد الخنفساء الحارقة *Meloe Proscarabaeus*

والتي تنتمي إلى رتبة الحشرات غمدية الأجنحة Coleoptera وعائلة Meleoidae لأول مرة في جمهورية مصر العربية كافة جديدة على المحاصيل البقولية وخاصة الفول البلدي والبسلة والبرسيم الحجازي و القمح في واحة الفرافرة خلال الموسم 2002- 2003. حيث تعد هذه الآفة هي الاكثر خطورة وضرراً لهذه المحاصيل بمحافظة الوادي الجديد وخاصة في الاراضى المستصلحة حديثا والتي تزرع بهذه المحاصيل.

* القيام بأموريات علمية إلى معظم المناطق الصحراوية المستصلحة

(مناطق الصحراء الغربية بداية من واحة سيوة والواحات البحرية الي الفرافرة - الداخلة - الخارجة ومناطق الساحل الشمالي الغربي حتي براني.) وذلك بهدف تجميع وتعريف الحشرات المصاحبة للتجمعات النباتية ومدى تأثيرها علي التنمية الزراعية المستدامة في الصحراء بوجه عام ولما له من أهمية علمية واقتصادية تهتم بمشاكل المزارعين.

مجالات الاهتمام :

- 1- التصحر ودور الحشرات.
- 2- بيئة الافات الحشرية.
- 3- التوزيع الجغرافي للآفات الحشرية (جهاز GPS).
- 4- التنوع البيولوجي للحشرات.
- 5- مكافحة البيولوجية للآفات.

Research published:

- Ali, M. A.; Abdel-Rhaman, G. A.; Ibrahim, I. L. and **El-Sheikh, W. E. A.** (2005): The blister beetle *Meloe proscarabaeus* L., a new insect pest threatens legume crops in El-Farafra oasis-Egypt, Egypt. J. Agric. Res., 83 (3) 1187-1200.
- Ali, M. A.; Abdel-Rhaman, G. A.; Ibrahim, I. L. and **El-Sheikh, W. E. A.** (2005): Field observations on the blister beetle *Meloe proscarabaeus* L., (Coleoptera: Meloidae), a threat to faba bean in El-Farafra oasis western desert of Egypt. Bull. ENT. Soc. Egypt., 82: 109-114.
- Ali, M. A.; Abdel-Rhaman, G. A.; Ibrahim, I. L. and **El-Sheikh, W. E. A.** (2007): Studies on field biology of the blister beetle, *Meloe proscarabaeus* L. (Coleoptera: Meloeidae) in faba bean fields at El-Farafra oasis, Egypt. The 2nd International Conf. Econ. Entomol, 8-11 Dec., Cairo Egypt.
- Ali, M. A.; Abdel-Rhaman, G. A.; Ibrahim, I. L. and **El-Sheikh, W. E. A.** (2008): Faba bean phenology and seasonal life cycle of the Blister Beetle, *Meloe proscarabaeus* (coleoptera: meloidae) in Western Desert, Egypt. J. Agric. Res., 86 (3) 963-970.
- Ali, M. A.; Ibrahim, I. L.; Abdel-Rhaman, G. A. and **El-Sheikh, W. E. A.** (2009): Ecological studies on the blister beetles, on faba bean fields in New Valley. 1st Nile Delta Conf. on Export Crops, Fac. Agric., Minufiya Univ., 201-217.
- Ali, M. A.; I. L, Ibrahim ; G. A, Abdel-Rhaman and **W. E. A, El-Sheikh** (2013): Evaluation of different sampling methods to estimate the population density of blister beetle *Meloe proscarabaeus* L., (Coleoptera: Meloidae), in New-Valley Governorate Egypt. J. Plant Prot. and Path., Mansoura Univ., Vol. 4 (8): 741 – 753.