



النشرة الدورية عن حالة الجراد الصحراوى فى مصر خلال شهر فبراير 2016
Monthly bulletin of the Desert Locust situation
in Egypt during February 2016

المقدمة

Introduction

No locusts were reported in the surveyed areas in Abu Simbel, Tushka and Allaqi, around Lake Nasser, and on the Red Sea Southern-Eastern coast in Abu Ramad , El Shazly, Shalatyn and Abraq.

Vegetation condition was green in most of the surveyed areas around Lake Nasser (Agricultural areas). In Red Sea Governorate, it was dry in most of the surveyed areas in Abu-Ramad with medium densities, and green-to-drying & dry in El-Shazly and Abraq, and drying on most of the surveyed locations in Shalatyn.

The last rainfalls were on the Red Sea governorate, during 11 to 20 February 2016, which were light in Abu-Ramad & Shalatyn areas on the Red Sea coast. As well, light rainfalls were reported along the Red Sea Coast.

لم تشاهد اى وحدات من الجراد الصحراوي بالمناطق الممسوحة بأبوسمبل وتوشكى والعلاقي (حول بحيرة ناصر) وكذلك بمناطق أبورماد والشلاتين وأبرق والشيخ الشاذلي بالجنوب الشرقى للبلاد على ساحل البحر الاحمر.

كانت حالة الغطاء النباتي خلال هذا الشهر خضراء على أغلب المناطق الممسوحة حول بحيرة ناصر (مناطق زراعية). اما بمحافظة البحر الاحمر فقد كانت حالة الغطاء النباتي جافه على أغلب المناطق الممسوحة في ابورماد بكثافة متوسطة وخضراء الى آخذة في الجفاف وجافة على مناطق الشيخ الشاذلي وأبرق وآخذة في الجفاف الى جافة على أغلب المناطق الممسوحة بالشلاتين.

كان اخر سقوط للامطار على محافظة البحر الأحمر خلال الفترة من ١١ الى ٢٠ فبراير ٢٠١٦ وكانت أمطار خفيفة بمنطقة أبورماد والشلاتين على ساحل البحر الاحمر. كما سقطت أمطار خفيفة بطول ساحل البحر الاحمر خلال هذا الشهر.

I- Areas of survey:

- Aswan Governorate (Around Lake Nasser)

The survey operations were conducted in (Abu Simbel, Tushka and Allaqi).

- The Red Sea Governorate

The survey operations were conducted in Abu Ramad, Al Shalatyn, Abraq and El Shazly in the Southern-Eastern of Egypt.

- Total surveyed area was: 54787ha.
- **Five teams carried out the survey operations. They consisted of:**
 - 5 Locust officers.
 - 5 Locust survey and control technician.
 - 10 Drivers.
 - 10 Assistants.
 - 10 Vehicles
 - 5 Mechanics.

أولاً: مواقع المسح :

- محافظة أسوان (منطقة بحيرة ناصر) :

اجريت عمليات المسح بمناطق (أبوسمبل -توشكى- العلاقي).

- محافظة البحر الأحمر :

أجريت عمليات المسح بمناطق (أبورماد والشلاتين وأبرق والشيخ الشاذلي) بالجنوب الشرقى للبلاد.

• بلغ إجمالي المساحة التي تم مسحها: ٥٤٧٨ هكتار.

• قامت خمسة فرق بعمليات المسح و قد تكونت من:

- ٥ مهندس مسح ومكافحة جراد.
- ٥ فني مسح ومكافحة جراد.
- ١٠ سائق.
- ١٠ عمالة مساعدة.
- ١٠ سيارة.
- ٥ ميكانيكي.

II-The Ecological Conditions in the surveyed areas:

Vegetation status:

Aswan Governorate (around Lake Nasser)

Vegetation condition was green on most of the surveyed areas in Allaqi, Toushka, Abu Simbel and. (Agricultural areas).

The Red Sea Governorate

It was dry with medium densities. Soil was dry in most of the surveyed areas in Abu Ramad with medium densities, and green-to-drying & dry on Al Shazly and Abraaq, and drying-to-dry on most surveyed locations in Shalatyn.

III: Desert Locust Situation:

No locusts were seen in all the surveyed areas.

IV- Forecasting:

No significant developments are likely

V - Department Capabilities:

Cars

- 50 Vehicles (4x4) (less than 2 tons).
- 20 Trucks (more than 2 tons).

Pesticides

- 18297 L. chlorpyrifos 45% ULV.
- 49773 L. (Chlorozan- Pyriban- Tafapan) 48% EC.

Sprayers

- 19 Vehicle mounted UIVA Mast sprayers.
- 16 Vehicle mounted Micronair sprayers.
- 25 Hand-held ULV sprayers.
- 2500 Motorized knapsack sprayers.
- 35 Car-mounted Tifone sprayers.
- 30 Car-mounted Puma sprayers.

Radio

- 77 Fixed HF radio transceivers.
- 22 Mobile HF radio transceivers.
- 16 Fax machines.

Survey sets

- 35 Survey sets.
- 20 eLocust3 sets (7 of them are activated).

ثانياً: الظروف البيئية للمناطق الممسوحة :

الغطاء النباتي:

محافظة أسوان (حول بحيرة ناصر):

كان الغطاء النباتي أخضر على أغلب المناطق الممسوحة بالعلاقي وتوشكي وابوسمبل بكثافة متوسطة (مناطق زراعية).

محافظة البحر الأحمر :

كانت حالة الغطاء النباتي جافة بكثافة متوسطة، وكانت التربة جافة في ابورماد بكثافة متوسطة وخضراء الى آخذة في الجفاف وجافة على مناطق الشيخ الشاذلي وأبرق وآخذة في الجفاف الى جافة على أغلب المناطق الممسوحة بالشلاتين.

ثالثاً: حالة الجراد الصحراوي:

لم تشاهد أى وحدات من الجراد الصحراوي بكافة المناطق الممسوحة.

رابعاً: التنبؤات

من غير المحتمل حدوث أى تطورات مهمة.

خامساً: امكانيات الادارة:

السيارات

- ٥٠ سيارة (4x4) اقل من ٢ طن.
- ٢٠ سيارة نقل اكثر من ٢ طن.

المبيدات

- ١٨٢٩٧ لتر كلوروبيرفوس ٤٥% ULV.
- ٤٩٧٧٣ لتر (كلوروزان - بيريبان - تافابان) ٤٨% EC

آلات الرش

- ١٩ جهاز رش اولفا ماست محمول علي سيارة.
- ١٦ جهاز رش ميكرونير محمول علي سيارة.
- ٢٥ جهاز رش ULV محمول بالأيدي.
- ٢٥٠٠ جهاز رش ظهري.
- ٣٥ جهاز رش تايفون محمول علي السيارة.
- ٣٠ جهاز رش بوما محمول على السيارة.

اللاسلكي

- ٧٧ جهاز لاسلكي ثابت.
- ٢٢ جهاز لاسلكي متحرك.
- ١٦ جهاز فاكس.

مجموعات أدوات المسح

- ٣٥ مجموعة.
- ٢٠ وحده eLocust3 (المفعل منهم 7 وحدات).

List of Distribution:

Internally:

- The Minister's office.
- Agricultural Services and Follow-up Section.
- Ministry of Agriculture Information consultant.
- Central Department head office for pest control.

Externally:

- FAO headquarter-Rome.
- CRC-Cairo.
- Neighboring countries.

أماكن توزيع النشرة

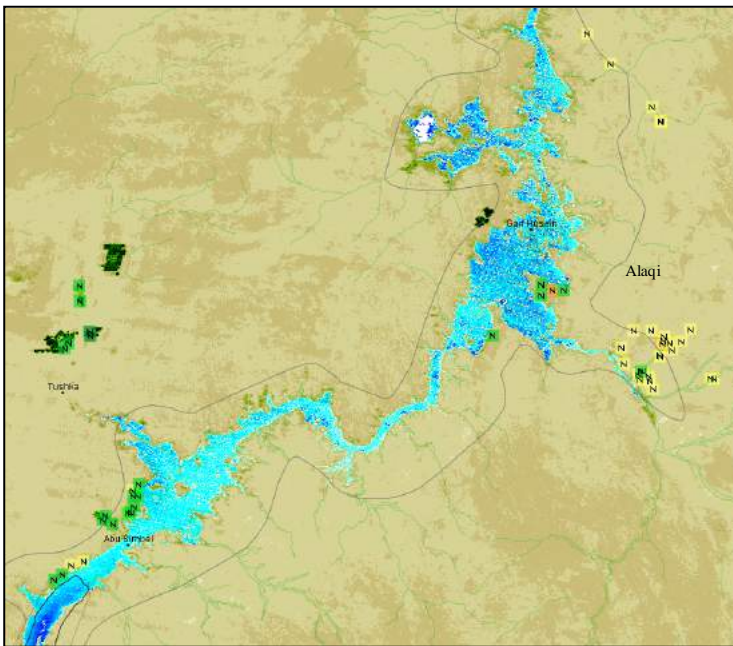
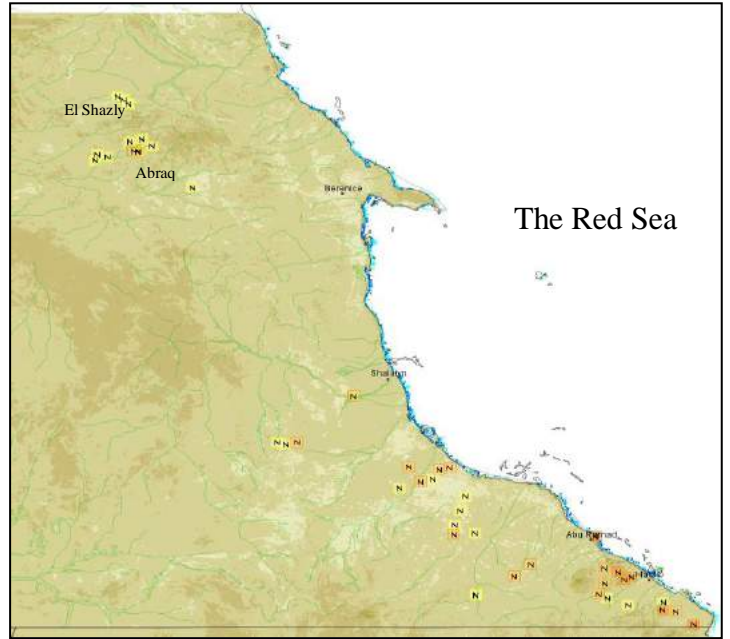
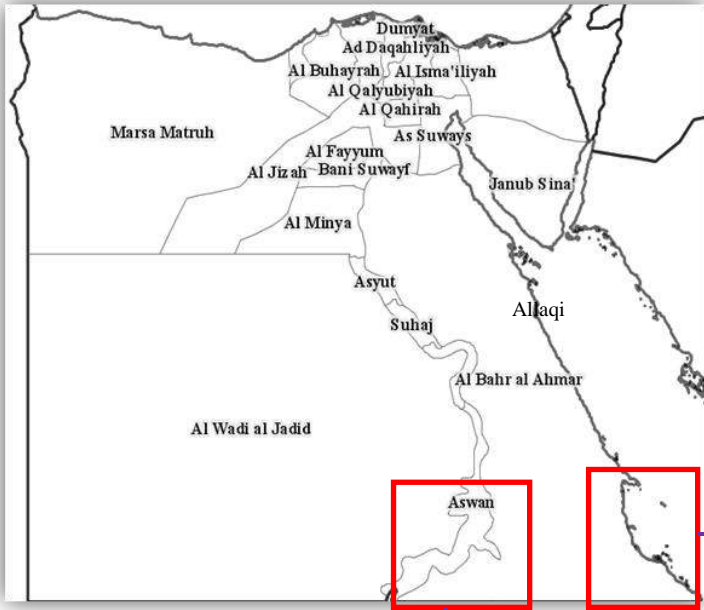
داخلياً:

- مكتب الوزير.
- مكتب رئيس قطاع الخدمات الزراعية والمتابعة.
- مكتب المستشار الإعلامي لوزارة الزراعة.
- مكتب رئيس الإدارة المركزية لمكافحة الآفات.

خارجياً:

- المكتب الرئيسي لمنظمة الأغذية و الزراعة (الفاو)- روما.
- هيئة مكافحة الجراد في المنطقة الوسطى-القاهرة.
- الدول المجاورة.

Locust Situation in February 2016



Working

- WMS Demo Box
- AfricanAsianTowns37
- Country Boundary
- Administrative boundaries
- Egypt Wadis
- Roads

System

Vegetation (01-29/02/2016) Egypt

- No locusts
- N
- Medium-density green
- Low-density green
- Medium-density drying
- Dense green
- Low-density drying
- Low-density dry
- Image_1

Dekadal Rainfall Estimates

