



## نشرة الجراد الصحراوي DESERT LOCUST BULLETIN



Volume: 174, August 2018

العدد رقم: ١٧٤، أغسطس ٢٠١٨



**Situation is Calm**

**حالة الجراد هادئة**

### Locust Summary

During August, surveys were conducted in Abu-Ramad, Halaib and Shalatyn where light to moderate rains fell and allowed the growing of green vegetation patches in few sites, but no locusts were seen during these surveys.

### ملخص حالة الجراد

خلال اغسطس تم المسح بمناطق أبورماد و حلايب و شلاتين حيث سقطت أمطار خفيفة الي متوسطة علي تلك المناطق و ظهرت بها بعض البقع الخضراء في قليل من الاماكن و مع ذلك لم يشاهد الجراد أثناء المسح خلال الشهر

## Ecological Conditions during August



Green vegetation patches appeared in the areas of recent rains that fell on Halaib and Abu-Ramad at the end of July, while the other survey sites remained dry.

## الظروف البيئية خلال شهر أغسطس

ظهرت بعض البقع الخضراء بقليل من الاماكن بالمناطق التي سقطت فيها أمطار خفيفة الي متوسطة في حلايب و ابورماد بنهايو شهر يوليو الماضي. بينما ظلت بقية مواقع المسح جافة

## Forecasting

Limited scale breeding is expected to occur in areas of recent rainfalls in southeast Egypt. This can cause slight increase in solitary locust numbers.

## التنبؤات

من المتوقع حدوث تكاثر محدود في المناطق التي سقطت فيها الامطار مؤخرأً جنوب شرق مصر. مما قد يعمل علي ازدياد اعداد الحشرات الانفرادية

## Department Capabilities

## إمكانيات الادارة

### ● Cars

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

### ● السيارات

- ٥٠ سيارة 4x4 أقل من ٢ طن.
- ٢٠ سيارة نقل اكثر من ٢ طن.

### ● 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.

### ● آلات الرش

- 19 جهاز رش اولفا ماست محمول علي سيارة.
- 16 جهاز رش ميكرونيير محمول علي سيارة.
- 25 جهاز رش ULV محمول بالأيدي.
- 2500 جهاز رش ظهري.
- 35 جهاز رش تايفون محمول علي السيارة.
- 30 جهاز رش بوما محمول على السيارة.

## ● Pesticides

- 3500 L chlorpyrifos 45% ULV.
- 2600 L (Chlorozan) 48% EC.

## ● Radio

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

## ● Survey sets

- 35 Survey sets.
- 25 eLocust3 sets

## ● المبيدات

- ٣٥٠٠ لتر كلوروبيرفوس ٤٥٪ ULV.
- ٢٦٠٠ لتر (كلوروزان) مركز مستحلب

## ● اللاسلكي

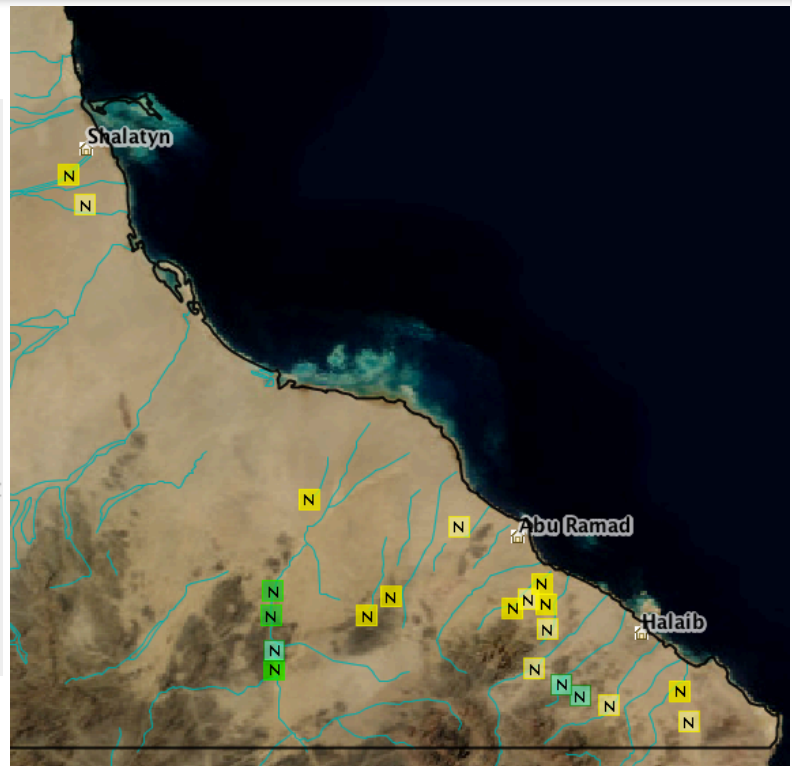
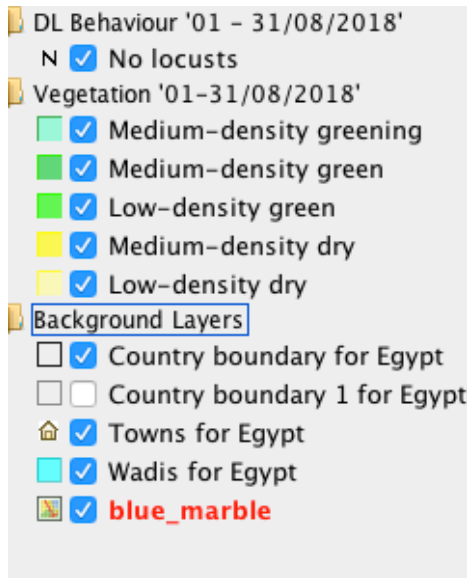
- 77 جهاز لاسلكي ثابت.
- 22 جهاز لاسلكي متحرك.
- 16 جهاز فاكس.

## ● مجموعات أدوات المسح

- 35 مجموعة.
- ٢٥ وحده eLocust3

## Locust Situation

## حالة الجراد



Map Showing areas of survey, southeast Egypt.  
Patches of green vegetation were seen in few sites, but no locusts were found

## List of Distribution

## أماكن توزيع النشرة

### Internally:

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

### داخلياً:

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

### Externally:

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

### خارجياً:

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