

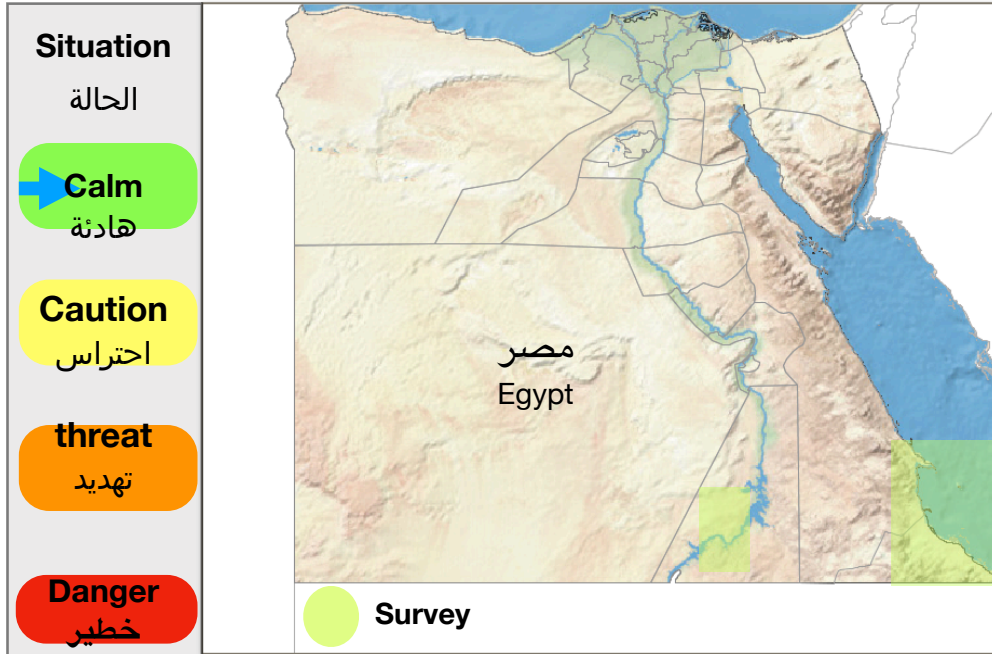


## نشرة الجراد الصحراوي DESERT LOCUST BULLETIN



Volume:198 Jule 2020

العدد رقم ١٩٨ يوليو ٢٠٢٠



### Overview

Desert locust situation continued to be calm in June. Surveys were conducted in South Eastern Egypt at Abu Ramad, Shalateen, Hamata, Baraneice, Abraç, El Sheikh El Shazly and Abu Simbel, covering a total survey area of 4130 ha. No locusts were seen in all surveyed areas.

### مقدمة

استمر وضع الجراد الصحراوي هادئا خلال شهر يوليو حيث تم المسح بجنوب شرق مصر بمناطق ابورماد والشلاتين وحماطه وبرنيس وابرق والشيخ الشاذلى وابوسمبل باجمالى مساحه 4094 هكتار. ولم يشاهد الجراد فى كل المناطق الممسوحه.

## Ecological Conditions



## الظروف البيئية

Total area surveyed 4094 ha. Ecological conditions were un-favourable for locust breeding in southeast Egypt where the vegetation cover was dry at most of the surveyed areas with low to high densities and soil was dry in most survey sites.

كان اجمالى المساحة الممسوحة 4094 هكتار. وكانت الظروف البيئية غير ملائمة لتكاثر الجراد فى المناطق الساحلية وشبه الساحليه للبحر الأحمر حيث ساد الكساء النباتى الجفاف بكثافات خفيفة الى عالية على معظم مواقع المسح، وكانت التربه جافه بغالبية مواقع المسح.

### Locust Situation

During July No locusts were seen in all surveyed areas including Abu Ramad (2205N/3635E) and Sheikh El Shazly, Abraaq, Hamata, Baraniece, Shalatyn, and Abu Sembil.

### حاله الجراد

لم يشاهد الجراد خلال شهر يوليو فى جميع المناطق التى تم المسح بها فى ابو رماد ( ٢٢٠٥ شمالا / ٣٦٣٥ شرقا)، وباقى المناطق الممسوحة بالشاذلى و ابرق، حماطه وبرانىس، الشلاتين، وابوسمبل .

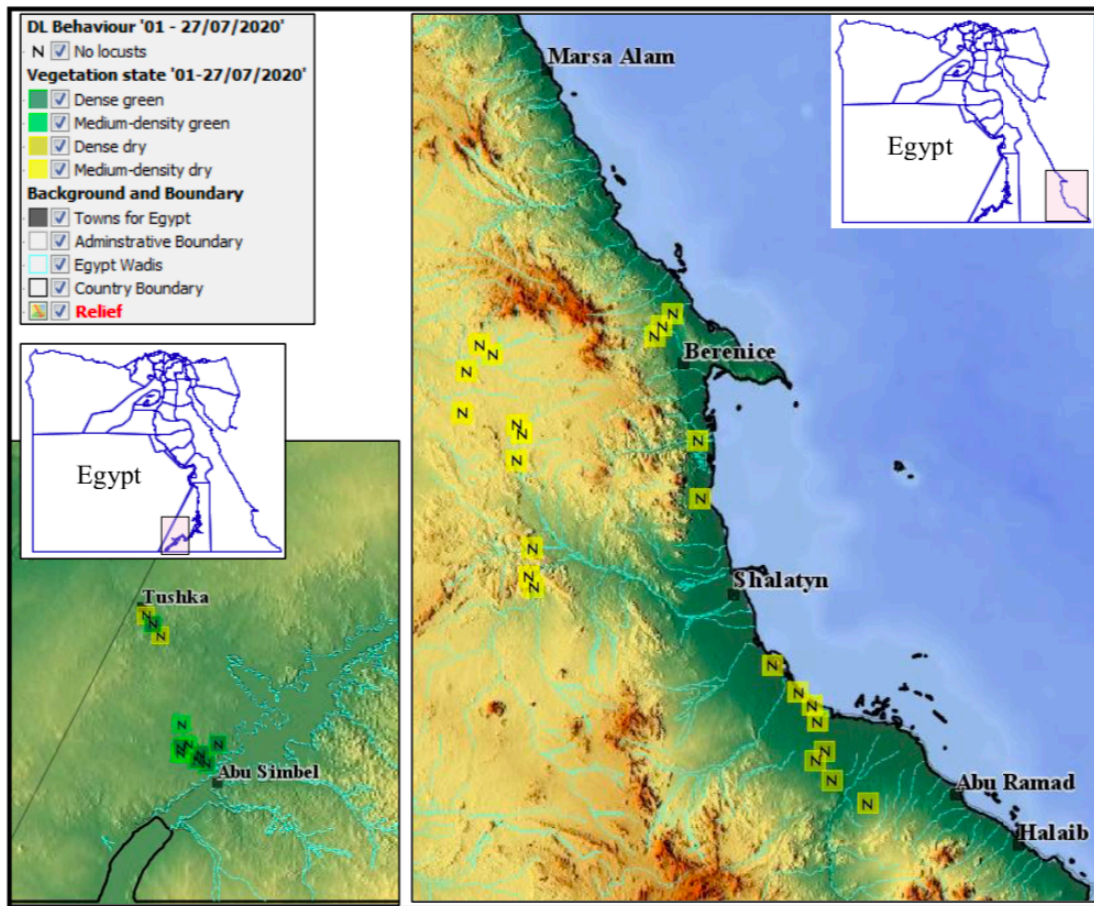
## Forecasting

## التنبؤات

No significant developments are likely.

من غير المحتمل حدوث تطورات هامة فى حالة الجراد.

Map showing vegetation state and Desert Locust situation in Egypt during July 2020



Dry vegetation prevailed at most of the coastal and sub-coastal areas, except for green cropping areas at Abu Simbel and Toshka.

## Department Capabilities

## إمكانيات الإدارة

### ● 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 أكثر من ٢ طن.

### ● Pesticides

- 3500 L chlorpyrifos 45% ULV.
- 2100 L (Chlorozan) 48% EC.

### ● المبيدات

- ٣٥٠٠ لتر كلوروبيرفوس ٤٥% ULV.
- ٢١٠٠ لتر (كلوروزان) مركز مستحلب

### ● 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 علي سيارة.
- 16 جهاز رش ميكرونير علي سيارة.
- 25 جهاز رش ULV محمول بالأيدي.
- 2500 جهاز رش ظهري.
- 35 جهاز رش تيفون علي السيارة.
- 30 جهاز رش يوما على السيارة.

### ● Radio

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

### ● اللاسلكي

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

### ● Survey sets

- 35 Survey sets.
- 25 eLocust3 sets

### ● مجموعات أدوات المسح

- 35 مجموعة.
- ٢٥ وحدة eLocust3

## 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 في المنطقة الوسطى- القاهرة.
- الدول المجاورة.