

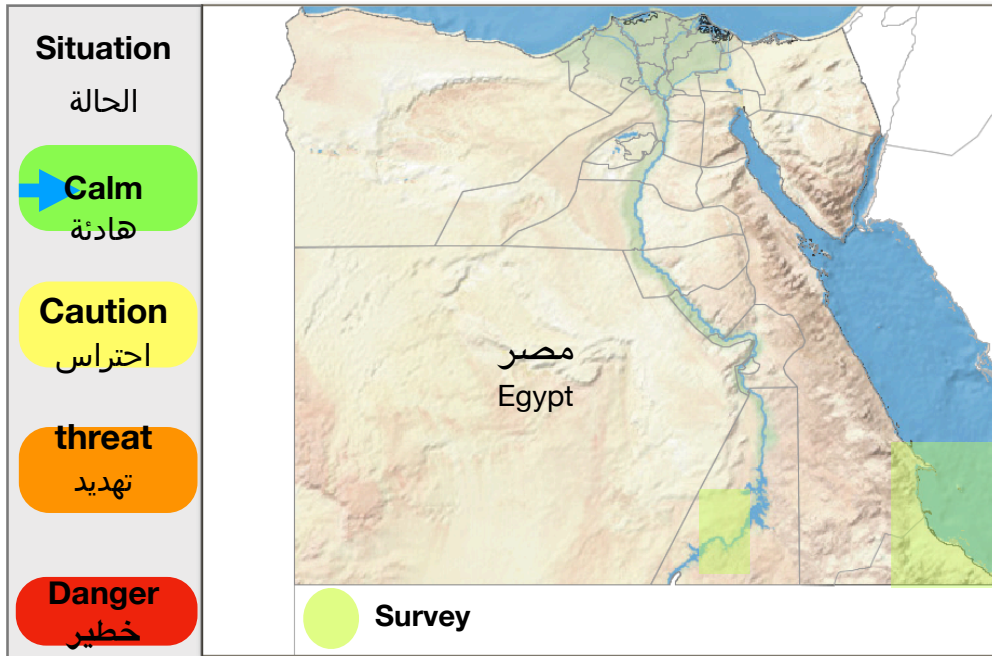


نشرة الجراد الصحراوي DESERT LOCUST BULLETIN



Volume:197 June 2020

العدد رقم ١٩٧ يونيو ٢٠٢٠



Overview

Desert locust situation continued to be calm in June. Surveys were conducted in South Eastern Egypt at Abu Ramad, Shalateen, Hamata, Baraneice, Abra, 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 يونيو حيث تم المسح بجنوب شرق مصر بمناطق ابورماد والشلاتين وحماطه وبرنيس وابرق والشيخ الشاذلى وابوسمبل باجمالى مساحه ٤١٣٠ هكتار. ولم يشاهد الجراد فى كل المناطق الممسوحه.

Ecological Conditions



الظروف البيئية

Total area surveyed 4130 ha.. Ecological conditions became 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 ٤١٣٠ 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 June No locusts were seen in all surveyed areas including Abu Ramad (2205 N/3635E) and at wadi El Kherate In Sheikh El Shazly (2404N/3446E), Abraaq, Hamata, Baraniece Shalatyn , and Abu Sembil.

حاله الجراد

لم يشاهد الجراد خلال شهريونيو فى جميع المناطق التى تم المسح بها ما بين ابو رماد (٢٢٠٥ شمالا / ٣٦٣٥ شرقا)، وادى الخريط بالشيخ الشاذلى (٢٤٠٤ شمالا ، ٣٤٤٦ شرقا) وباقى المناطق الممسوحة ابرق، حماطه وبرانيس ، الشلاتين، وابوسمبل .

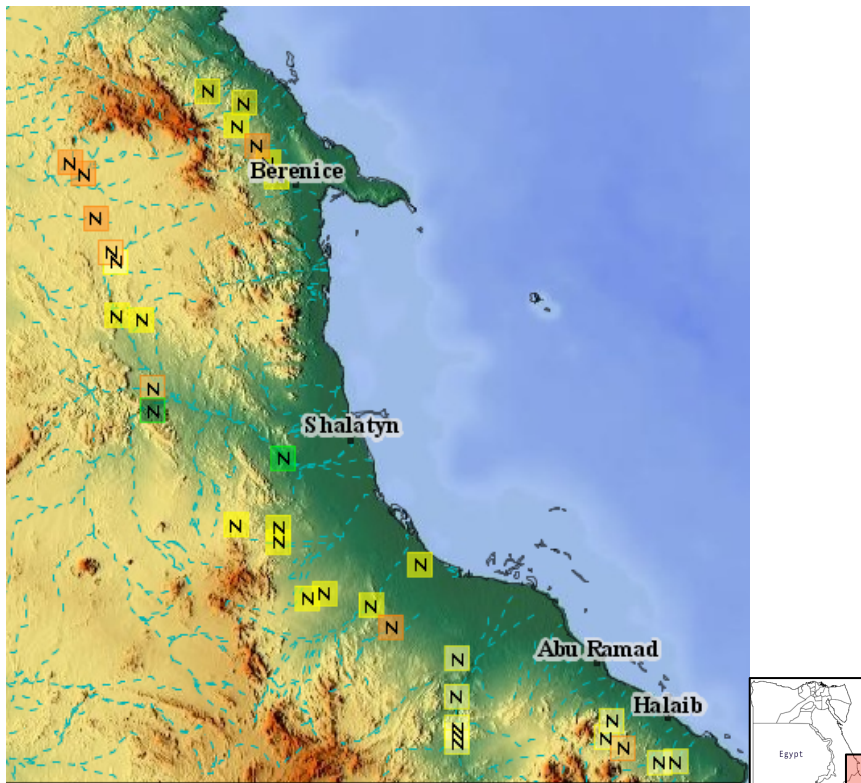
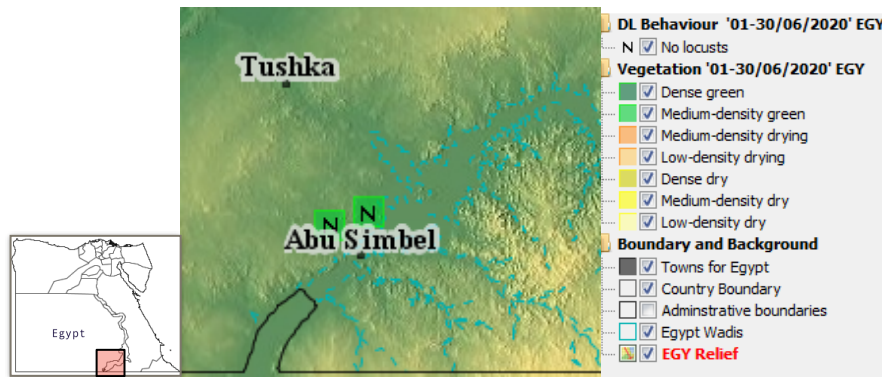
Forecasting

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 June 2020



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

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.