

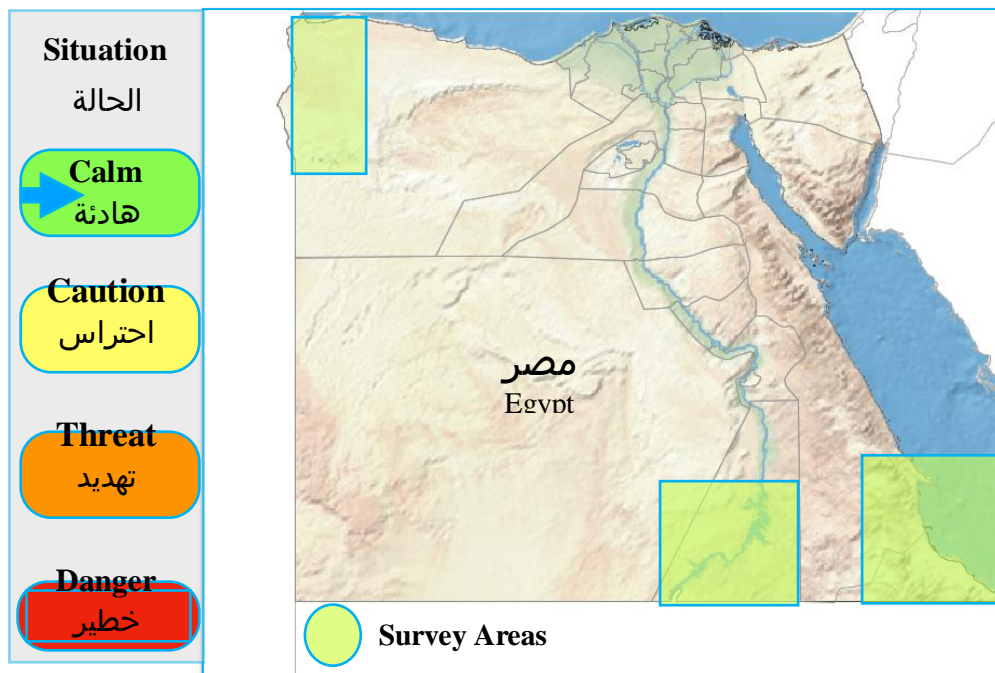


نشرة الجراد الصحراوي DESERT LOCUST BULLETIN



Volume:201 October 2020

العدد رقم 201 أكتوبر ٢٠٢٠



Overview

Desert locust situation continued to be calm in October. Surveys were conducted near Abu Ramad, Shalatyn, Hamata, Baraneice, west Marsa Alam and near El Sheikh El-Shazly, in the southwest near Toshka and Abu-Simbel as well as in the northwest near Siwa and Salloum. The total covered survey area is 6229 ha. Only isolated immature solitary adults and isolated hoppers were seen near Abu-Ramad and no locusts were seen at all the other survey areas.

مقدمة

استمر وضع الجراد الصحراوي هادئاً خلال شهر أكتوبر. وقد تم المسح بجنوب شرق مصر غرب مرسى علم وبابورماد والشلاتين وحماطه والشيخ الشاذلى، وكذلك جنوب غرب مصر قرب توشكى وابوسمبل والعلاقي وكذلك في الشمال الغربي للبلاد قرب سيوة والسلوم. وبلغ اجمالى المساحة المستكشفة 6229 هكتار. وقد شوهد قليل من الحشرات الانفرادية الغير ناضجة والحوريات الانفرادية الانعزالية قرب أبورماد ولم يشاهد الجراد فى بقية المناطق الممسوحة.

Ecological Conditions



الظروف البيئية

Surveys covered 6229 ha. Vegetation was dry with low to medium densities and soil was dry at the coastal areas in southeast Egypt except for few sites that were green in wadi Diib to the west of Abu-Ramad and Halaib. Dense green crops existed and soil was wet in the farms of Abu-Simbel and Toshka. Vegetation was green in the northwest near Salloum and Siwa.

تم الاستكشاف في مساحة 6229 هكتار. كانت غالبية المواقع جافة وغير ملائمة للتكاثر فى المناطق الساحلية وشبه الساحليه للبحر الأحمر حيث ساد الكساء النباتى الجاف بكثافات قليلة الى متوسطة والترية جافه، باستثناء قليل من المواقع التي كانت خضراء بكثافات قليلة بوادي الدئيب غرب أبورماد وحلايب. وكان الكساء النباتى عبارة عن زراعات كثيفه والترية رطبه فى المزارع الموجودة بمناطق أبوسمبل وتوشكى، وكذلك كان أخضر في الشمال الغربي بالسلوم وسيوة.

Locust situation

حالة الجراد

During the last decade of October, isolated hoppers and immature solitarious adults were seen in W. Diib to the west of Abu-Ramad and Halaib. No more locusts were seen in all the other surveyed areas including Shalatyn, Baranice, west of Marsa Alam and El-Sheikh Al-Shazly, Abu-Simbel and Toshka in the southwest as well as near Salloum and Siwa in the northwest.

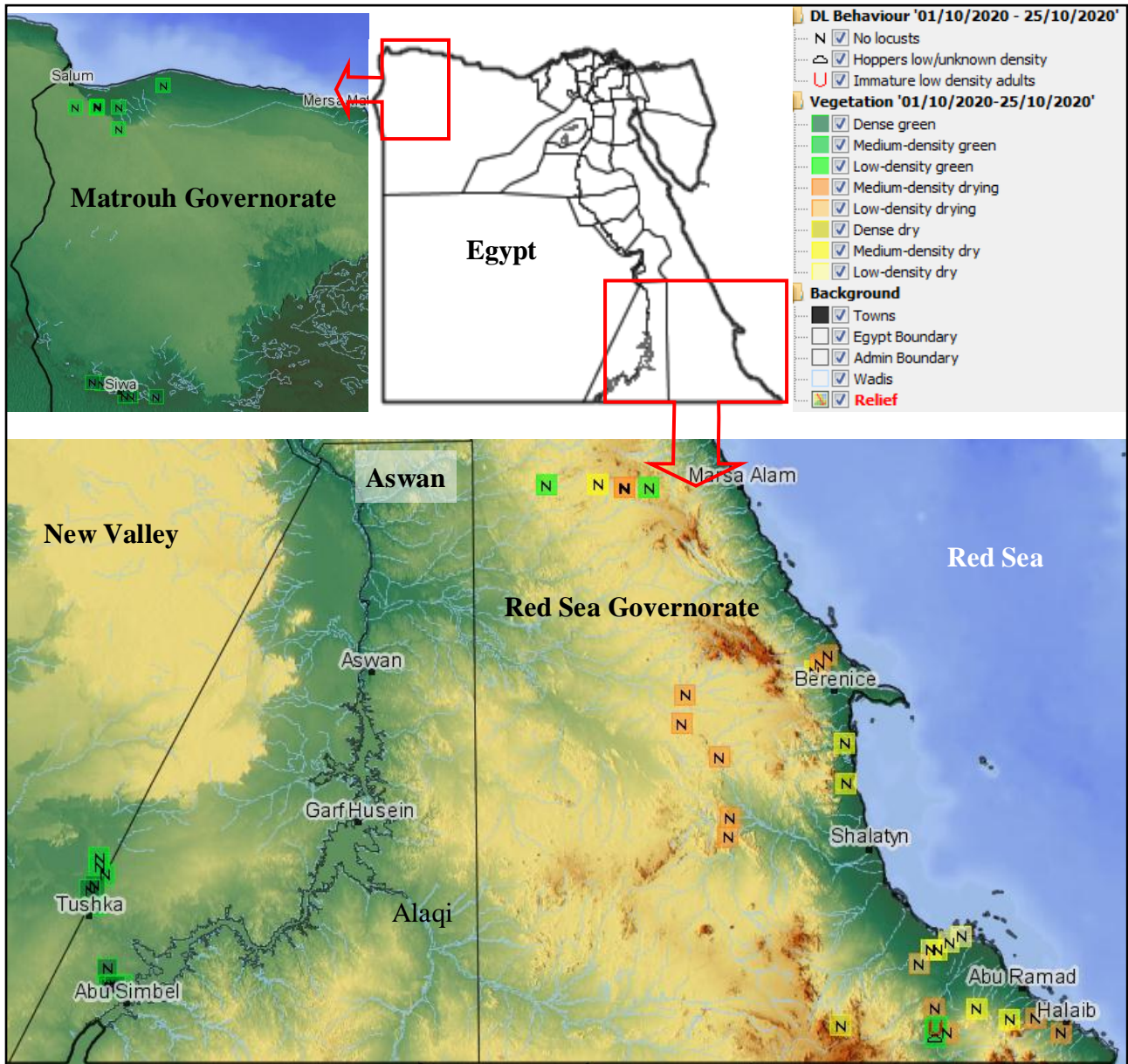
في بداية العقد الثالث من الشهر، شوهدت اعداد قليلة من الحوريات والحشرات الانفراديه الانعزالية غير الناضجه بوادي الدئيب غرب أبورماد وحلايب. ولم يشاهد الجراد بباقي المواقع المستكشفة شمالا قرب الشلاتين وبرنيس والشاذلي وأبرق وغرب مرسى علم، وفي الشمال الغربي قرب سيوة والسلوم، وكذلك قرب توشكى وأبوسمبل بالجنوب الغربى.

Forecasting

التنبؤات

More solitary adults are expected to appear and limited scale breeding occurs between Baranice and Halaib, especially if rains fell in November.

من المتوقع ظهور مزيد من الحشرات الانفرادية وحدوث تكاثر محدود بين برنيس وحلايب خصوصا اذا سقطت الأمطار في نوفمبر.



Map showing vegetation state and Desert Locust situation in Egypt in October 2020

Vegetation was dry at most of the coastal and sub-coastal areas between Halaib and Marsa Alam, whereas; green crops found near Abu-Simbel and Toshka. Isolated hoppers and immature solitarious adults were seen in W. Diib.

Department Capabilitie

إمكانيات الادارة

- **Cars**
 - 50 Vehicles 4x4 (less than 2 tons)
 - 20 Trucks (more than 2 tons).
 - **Pesticides**
 - 3500 L chlorpyrifos 45% ULV.
 - 2100 L (Chlorozan) 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.
 - 25 eLocust3 sets
- **السيارات**
 - ٥٠ سيارة 4x4 أقل من ٢ طن.
 - ٢٠ سيارة نقل أكثر من ٢ طن.
 - **المبيدات**
 - ٣٥٠٠ لتر كلوروبيرفوس ٤٥ % ULV.
 - ٢١٠٠ لتر كلوروزان (مركز مستحلب)
 - **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 تايفون علي السيارة.
 - 30 جهاز رش بوما على السيارة.
 - **اللاسلكى**
 - 77 جهاز لاسلكي ثابت.
 - 22 جهاز لاسلكي متحرك.
 - 16 جهاز فاكس.
 - **مجموعات أدوات المسح**
 - 35 مجموعة.
 - ٢٥ وحده eLocust3

List of Distribution

أماكن توزيع النشرة

Internally:

داخلياً:

- The Minister's office. مكتب الوزير.
- Agricultural Services and Follow-up Section. مكتب رئيس قطاع الخدمات الزراعية والمتابعة.
- Ministry of Agriculture Information consultant. مكتب المستشار الإعلامى لوزارة الزراعة.
- Central Department head office for pest control. مكتب رئيس الإدارة المركزية لمكافحة الآفات.

Externally:

خارجياً:

- DLIS at FAO headquarter-Rome. المكتب الرئيسى لمنظمة الأغذية والزراعة (الفاو)- روما.
- FAO-CRC-Cairo. هيئة مكافحة الجراد فى المنطقة الوسطى-القاهرة.
- Neighboring countries. الدول المجاورة.