

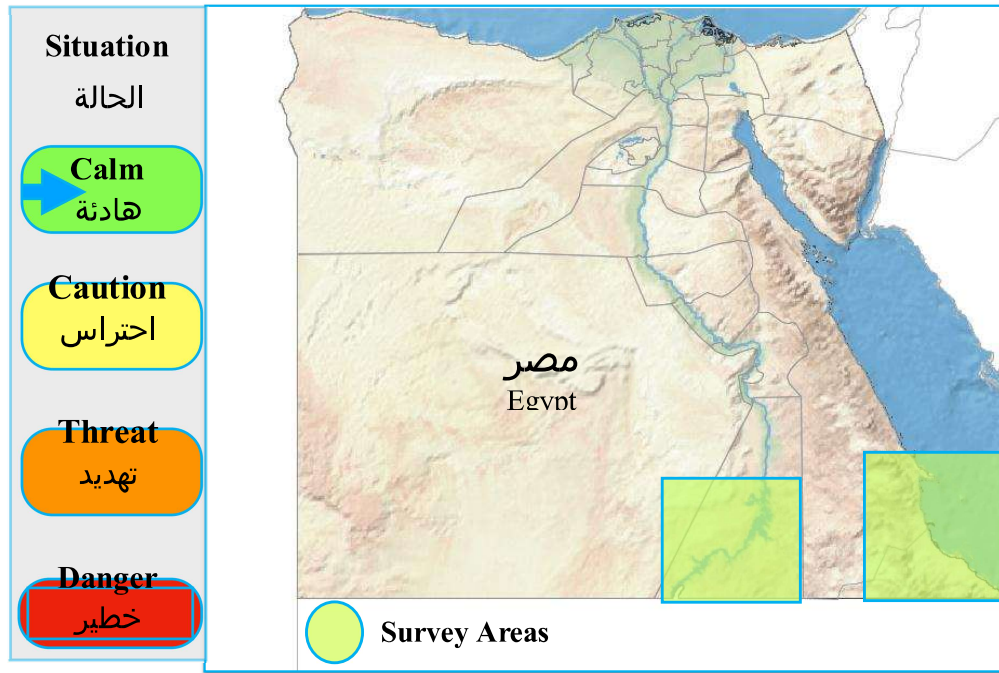


نشرة الجراد الصحراوي DESERT LOCUST BULLETIN



Volume:200 September 2020

العدد رقم 200 سبتمبر ٢٠٢٠



Overview

Desert locust situation continued to be calm in September. Surveys were conducted near Abu Ramad, Shalatyn, Hamata, Baraneice and El Sheikh El-Shazly, and in the southwest near Alaqi, Toshka and Abu-Simbel, covering a total survey area of 3528 ha. No locusts were seen at all areas except for low density adults seen at few sites west of Halaib and Abu-Ramad.

مقدمة

استمر وضع الجراد الصحراوي هادئا خلال شهر سبتمبر، حيث تم المسح بجنوب شرق مصر بابورماد والشلاتين وحماطه والشيخ الشاذلى وكذلك جنوب غرب مصر قرب توشكى وابوسمبل والعلاقي باجمالى مساحه 3528 هكتار. ولم يشاهد الجراد فى كل المناطق الممسوحة باستثناء اعداد قليلة من الحشرات الكامله الانفراديه الناضجه والغير ناضجه جنسيا غرب ابورماد وحلايب.

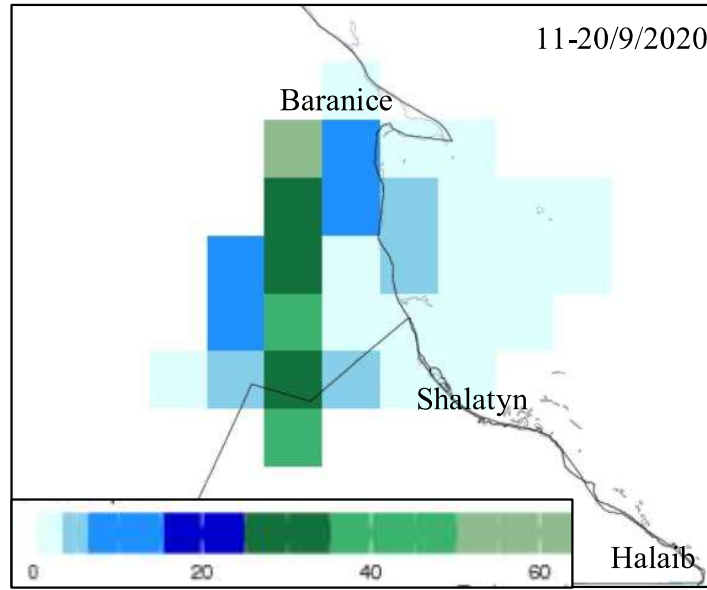
Ecological Conditions



الظروف البيئية

Surveys covered 3528 ha. Dense green crops existed and soil was wet in the farms of Abu-Simbel and Toshka. Whereas; vegetation was dry with low to medium density and soil was dry at Alaqi and the coastal areas in southeast Egypt. IRI rainfall images show that good rains fell at the sub-coastal areas between Baranice and Shalaty in the second decade of September.

تم الاستكشاف في مساحة 3528 هكتار. وكان الكساء النباتى عبارة عن زراعات كثيفة والتربة رطبه فى المزارع الموجودة بمناطق أبوسمبل وتوشكى. بينما كانت الظروف البيئية غير ملائمة للتكاثر فى العلاقي والمناطق الساحلية وشبه الساحليه للبحر الأحمر حيث ساد الكساء النباتى الجاف بكثافات قليلة الى متوسطة والتربة جافه فى معظم مواقع المسح قرب أبورماد وحلايب. وتشير صور الاقمار الاصطناعية الى هطول أمطار جيدة على المنطقة المجاورة للساحل بين برنيس والثلاثين خلال العقد الثانى من الشهر.



Rainfall estimates in the second decade of September 2020 (IRI)

Locust situation

حالة الجراد

During September, only isolated immature and mature solitary adults were seen to the west of Abu-Ramad and Halaib. No more locusts were seen in all the other surveyed areas including Shalaty, Baranice and El-Sheikh Al-Shazly or near Alaqi, Abu-Simbel and Toshka in the southwest.

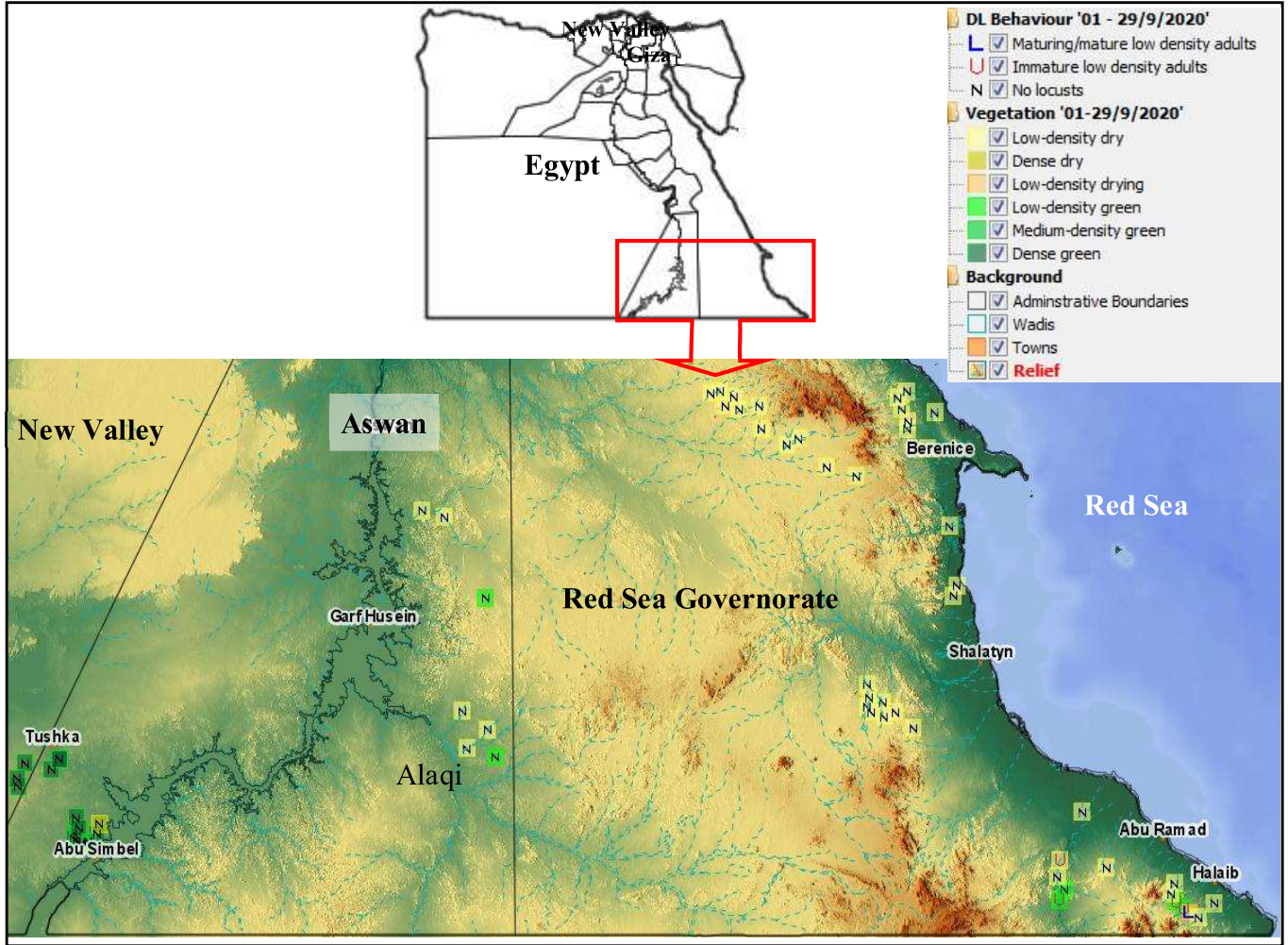
خلال شهر سبتمبر، شوهدت اعداد قليلة من الحشرات الانفراديه الانعزالية غير الناضجه والناضجة جنسيا بجنوب شرق مصر قرب أبورماد وحلايب. ولم يشاهد الجراد بباقى المواقع المستكشفة شمالا قرب الثلاثين وبرنيس والشاذلي، وكذلك قرب العلاقي وتوشكى وأبوسمبل بالجنوب الغربى.

Forecasting

التنبؤات

More solitary adults are expected to appear between Baranice and Halaib, especially if rains fell in October and November.

من المتوقع ظهور مزيد من الحشرات الانفرادية بين الشلاين وحلايب خصوصا اذا سقطت الأمطار في أكتوبر ونوفمبر.



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

Vegetation was dry at most of the coastal and sub-coastal areas between Halaib and Hamata, Al-Shazly and W. Alaqi, whereas; green crops found near Abu-Simbel and Toshka. Isolated immature and mature solitarious adults were seen near Halaib and Abu-Ramad.

Department Capabilitie

إمكانيات الإدارة

- | | |
|--|-------------------------------------|
| • Cars | • السيارات |
| - 50 Vehicles 4x4 (less than 2 tons) | - ٥٠ سيارة 4x4 أقل من ٢ طن. |
| - 20 Trucks (more than 2 tons). | - ٢٠ سيارة نقل أكثر من ٢ طن. |
| • Pesticides | • المبيدات |
| - 3500 L chlorpyrifos 45% ULV. | - ٣٥٠٠ لتر كلوروبيرفوس ٤٥% ULV. |
| - 2100 L (Chlorozan) 48% EC. | - ٢١٠٠ لتر كلوروزان (مركز مستحلب) |
| • Sprayers | • آلات الرش |
| - 19 Vehicle mounted UIVA Mast sprayers. | - 19 جهاز رش اولفا ماست علي سيارة . |
| - 16 Vehicle mounted Micronair sprayers. | - 16 جهاز رش ميكرونير علي سيارة. |
| - 25 Hand-held ULV sprayers. | - 25 جهاز رش ULV محمول بالأيدي. |
| - 2500 Motorized knapsack sprayers. | - 2500 جهاز رش ظهري . |
| - 35 Car-mounted Tifone sprayers. | - 35 جهاز رش تايفون علي السيارة. |
| - 30 Car-mounted Puma sprayers | - 30 جهاز رش بوما على السيارة. |
| • Radio | • اللاسلكى |
| - 77 Fixed HF radio transceivers. | - 77 جهاز لاسلكي ثابت. |
| - 22 Mobile HF radio transceivers. | - 22 جهاز لاسلكي متحرك. |
| - 16 Fax machines. | - 16 جهاز فاكس. |
| • Survey sets | • مجموعات أدوات المسح |
| - 35 Survey sets. | - 35 مجموعة. |
| - 25 eLocust3 sets | - ٢٥ وحده 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.

Externally:

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

داخليا:

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

خارجياً:

- المكتب الرئيسى لمنظمة الأغذية والزراعة (الفاو)- روما.
- هيئة مكافحة الجراد فى المنطقة الوسطى-القاهرة.
- الدول المجاورة.