



نشرة الجراد الصحراوي أكتوبر ٢٠٢٠ م  
Desert Locust Bulletin October 2020



Surveyed Locations: 50 Survey Area: 2759 Ha. Treated locations : 0 Treated Area: 0

#### DL summary

Isolated mature solitarious adults with low density were seen near Thumrayt during survey operations which were conducted during this month. No DL has seen in other surveyed locations in other Oman governorates. The survey reports indicated that the vegetation and soil moisture was dry in most locations in Oman.

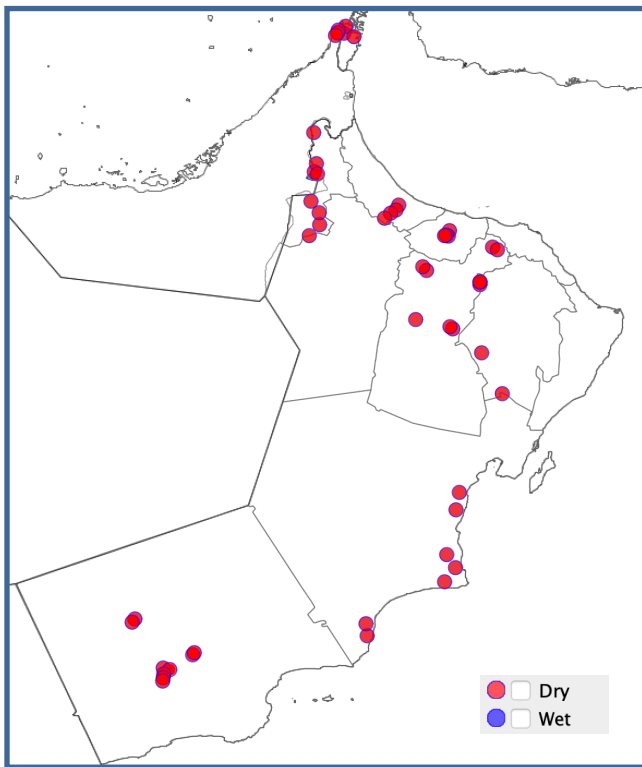
#### ملخص حالة الجراد الصحراوي

شوهدت حشرات كاملة انفرادية انعزالية بأعداد قليلة بالقرب من ثمريت أثناء عمليات المسح التي نفذت خلال هذا الشهر. لم يتم مشاهدة الجراد أثناء عمليات المسح في محافظات السلطنة الأخرى. أشارت تقارير المسح إلى جفاف الغطاء النباتي والترربة في معظم المواقع بالسلطنة.

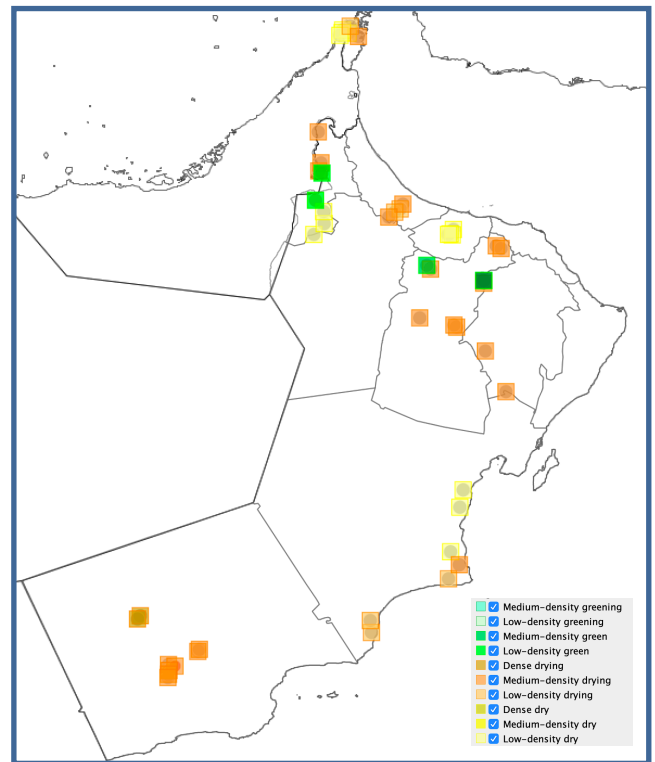
أشارت تقارير المسح الى جفاف الغطاء النباتي في معظم مواقع المسح وايضا كانت التربة الارضية جافة في كل المواقع بالسلطنة ، ولم يتم تسجيل هطول أمطار خلال هذا الشهر.

**Ecological conditions**

The survey reports indicated that the vegetation was dry in most locations and soil moisture was dry in all surveyed locations. No rains have recorded during this month.



**Fig 1.** The image showing the Soil moisture is dry in all surveyed locations.



**Fig 2.** The image showing the vegetation is dry in most surveyed locations.

## وضع الجراد الصحراوي

نفذت خلال هذا الشهر عمليات مسح واستكشاف للجراد الصحراوي في معظم محافظات السلطنة ( ظفار ، شمال الشرقية ، الداخلية ، البريمي ، شمال وجنوب الباطنة، الوسطى و مسندم ) حيث تم مشاهدة أعداد قليلة من حشرات الجراد الانفرادي بصور انعزالية ناضجة جنسيا في موقع واحد بمحافظة ظفار بالقرب من ثمريت.  
ولم يتم مشاهدة الجراد الصحراوي في بقية مواقع المسح، ولم ترد تقارير أو بلاغات تشير إلى مشاهدة الجراد الصحراوي في بقية المحافظات بالسلطنة.  
**مستوى التحذير:**

وفقا لمستوى الإنذار الصادر من منظمة الأغذية والزراعة الـ DLIS / FAO فإن وضع الجراد الصحراوي في السلطنة في حالة " هادئ " والذي يمثله (اللون الأخضر).

### Desert Locust Situation

The survey operations have been carried out during this month in most Oman Governorates (Dhofar, Al Sharqyah North, Al Dakhyliyah, Al Buraimi, Al Batinah North and south , Al Wusta and Musandam). Low numbers of mature isolated solitarious adults with low density have been seen in one location near Thumrayt.

No DL has seen in other surveyed locations and no reports have received indicated watching DL in other governorates.

### Warning Level:

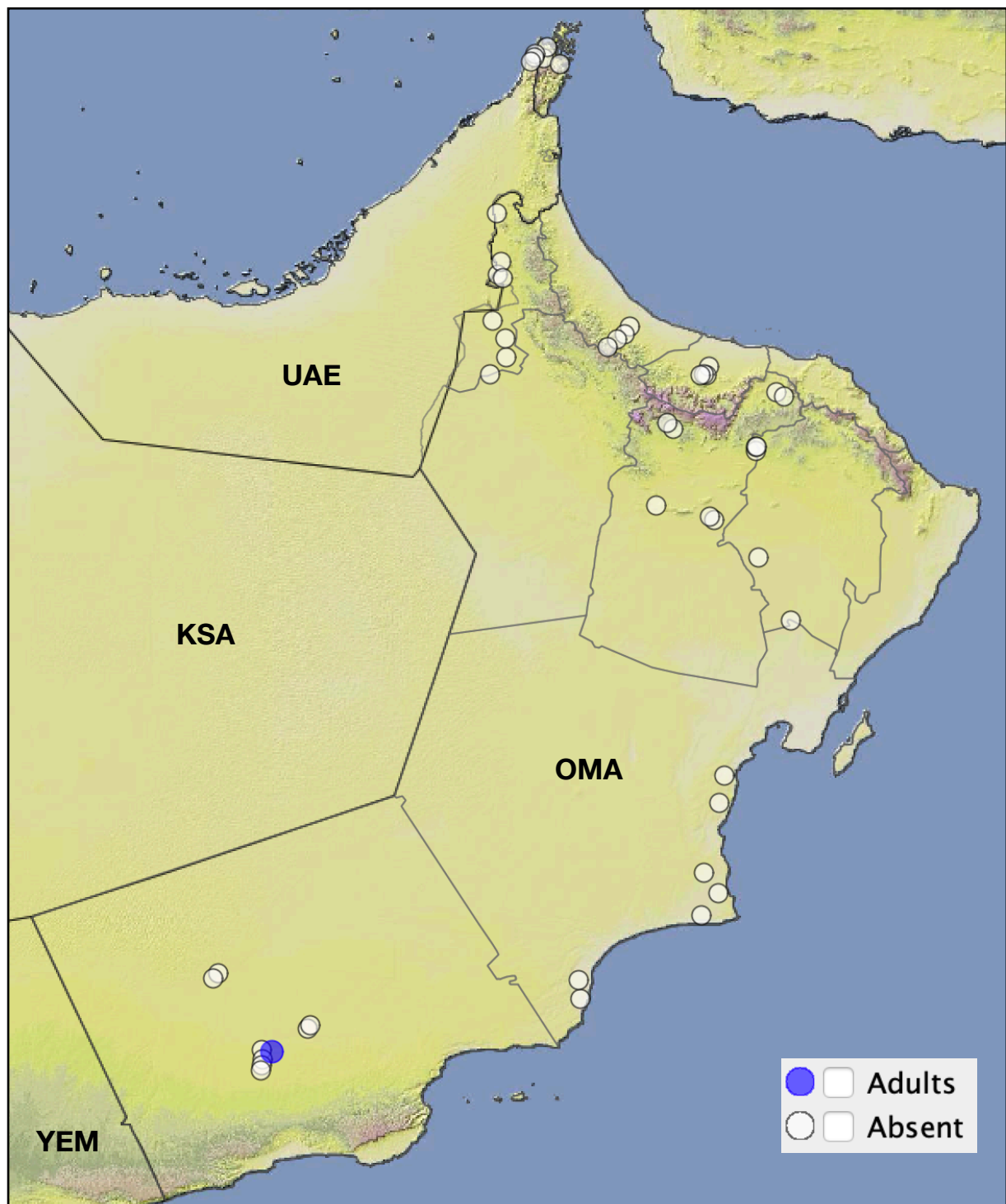
According to the warning level issued from the FAO, the DL situation in Oman is "Calm" which represented by green color

## التوقعات

من غير المحتمل حدوث تطورات مهمة في وضع الجراد الصحراوي خلال فترة التوقعات .

### Forecasting

No significant developments are likely during the forecasting period.



**Fig 4.** RAMSES map showing the DL situation in Oman in October2020.

قسم مكافحة الجراد ص ب: 467 الرمز البريدي: 100 مسقط،  
 +سلطنة عمان هاتف: +96824540648 فاكس: 96824540720  
 Locust Control Section P.O.Box: 467, Postal Code: 100, Muscat  
 Sultanate Oman Telephone: +968 24540648 Fax: +968 24540720  
 Email: locustoman@gmail.com  
 Facebook: <http://www.facebook.com/locust.oman>

### الإمكانات المتوفرة في مركز مكافحة الجراد

### Resources available in Locust Control Centre

- 8 4WD vehicles
- Sprayers: 15 Ulvamast V4 and V3; 20 Micronair AU8000; 20 Ulva+
- Survey equipment No (10).
- Camping equipment No. (2).
- Protective tools No. (200). each
- GPS No. (20)
- eLocust3 : (1- activated)
- Digital camera No. (2).
- Video camera No. (1).
- 4 thousand liter of pesticide of (Deltamethrin)

### Bulletin distribution

#### External distribution

- Emergency Center for Locust Operation ECLO (DLIS) / FAO, Rome
- Secretary of the Commission for Controlling the Desert Locust in the Central Region ( CRC) Cairo/ Egypt
- Neighboring Countries affected by Desert Locust

#### Internal distribution:

- Sultan Oman Air Force.
- Sultan Oman Navy
- Directorate General of Civil Aviation and Meteorology.
- Ministry of Agriculture and Fisheries;-
- H.E. The Undersecretary Office-
- Director General of Agriculture Development-

- 8 سيارات حقلية
- آلات مكافحة : 15 ألفاماست (20) ، ( v3 & v4 جهاز ميكرونيير AU8000 ، 20 ألفابلس.
- معدات مسح عدد 10
- معدات تخييم عدد 2
- أدوات السلامة 200
- GPS عدد 20
- جهاز eLocust3 عدد ( 1 فعال )
- كاميرا تصوير رقمية عدد (1)
- كاميرا فيديو عدد (1)
- ٤ آلاف لتر من مبيد دسيز (دلتامثرين)

### توزيع النشرة

#### التوزيع الخارجي

- مركز الطوارئ لعمليات مكافحة الجراد بمنظمة الأغذية والزراعة (الفاو) - روما (وحدة خدمات معلومات الجراد الصحراوي)
- الهيئة الإقليمية لمكافحة الجراد بالمنطقة الوسطى - القاهرة
- الدول المجاورة المتأثرة بالجراد الصحراوي

#### التوزيع الداخلي

- سلاح الجو السلطاني العماني.
- البحرية السلطانية العمانية.
- المديرية العامة للطيران المدني والأرصاد الجوية (دائرة الأرصاد الجوية).
- وزارة الزراعة والثروة السمكية:
- مكتب سعادة الدكتور وكيل الوزارة.
- مدير عام التنمية الزراعية.
- المديريات العامة للزراعة بالمحافظات: (الباطنة - الظاهرة - البريمي - الداخلية - الشرقية - ظفار و مسندم).

تصدر نشرة الجراد الصحراوي شهريا بواسطة قسم مكافحة الجراد بوزارة الزراعة والثروة السمكية وتوزع بالبريد الإلكتروني وهي متوفرة أيضا على شبكة الإنترنت على الوصلة التالية

The Desert Locust Bulletin is issued monthly by the Locust Control Section of the Ministry of Agriculture and Fisheries distributed by email. It is also available on the Internet

(<http://maf.gov.om/pages/Bulletin.aspx?DomainId=0&lang=AR&I=104031&DI=10020&CI=0&CMSId=800020>)