



نشرة الجراد الصحراوي نوفمبر ٢٠٢٠ م
Desert Locust Bulletin November 2020



Surveyed Locations: 60 Survey Area: 3694 Ha. Treated locations : 0 Treated Area: 0

DL summary

Isolated mature solitarious adults with low density were seen in two locations in Al Batinah governorate 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 are dry in most locations in Oman .

ملخص حالة الجراد الصحراوي

شوهدت حشرات كاملة انفرادية انعزالية بأعداد قليلة في موقعين في جنوب الباطنة أثناء عمليات المسح التي نفذت خلال هذا الشهر ولم يتم مشاهدة الجراد أثناء عمليات المسح في محافظات السلطنة الأخرى. كما أشارت تقارير المسح إلي جفاف الغطاء النباتي والتربة الارضية جافة في معظم المواقع بالسلطنة.

هطلت امطار تراوحت بين الخفيفة الى الغزيرة على بعض المناطق الشمالية في السلطنة خلال هذا الشهر. كما اشارت تقارير المسح الى جفاف الغطاء النباتي ورطوبة التربة الارضية في معظم مواقع المسح. بينما كان الغطاء النباتي مخضر و التربة الارضية رطبة في المواقع التي استقبلت امطار جيدة خلال هذا الشهر.

Ecological conditions

Low to heavy rains have fallen in most north coastal areas of the country during this month. The survey reports indicated that the vegetation and soil moisture are dry in most locations while the vegetation starts greening and soil moisture is wet in other surveyed locations where they have recently received good rains during this month.

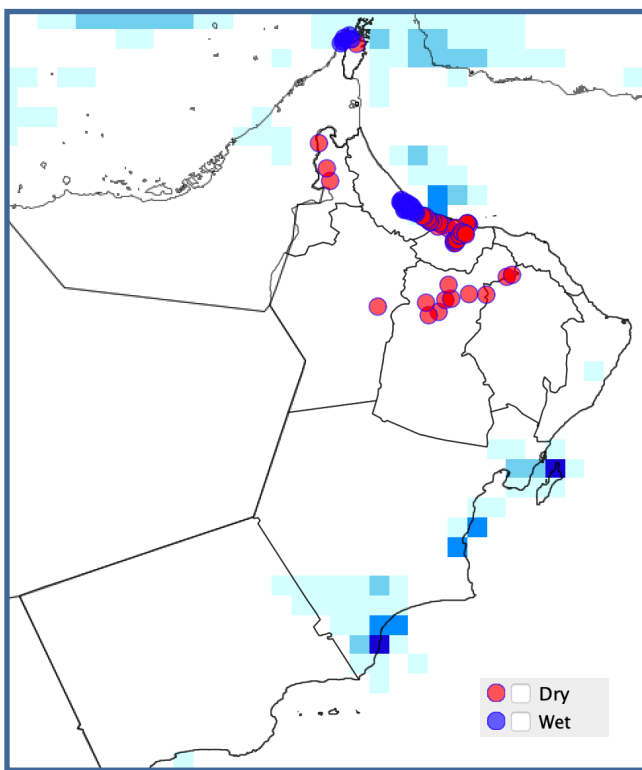


Fig 1. The image showing the soil moisture is wet in some surveyed locations where they have received rains in the mid of this month.

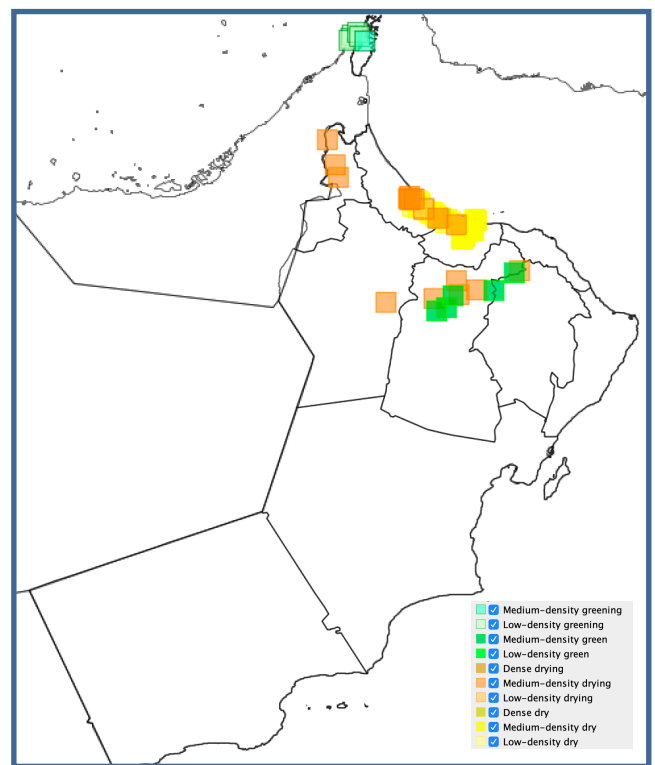


Fig 2. The image showing the vegetation starts greening in some surveyed locations.

وضع الجراد الصحراوي

نفذت خلال هذا الشهر عمليات مسح واستكشاف للجراد الصحراوي في معظم محافظات السلطنة (الداخلية ، البريمي ، شمال، وجنوب الباطنة، الظاهرة و مسندم) حيث تم مشاهدة أعداد قليلة من حشرات الجراد الانفرادي الغير بالغ بصور انعزالية في موقعين في جنوب الباطنة 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 FAO / DLIS 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 (Al Dakhyliyah, Al Buraimi, Al Batinah North and south , Al Dhahirah and Musandam). Isolated immature solitarious adults with low density have seen in two locations in Al Batinah south. 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 المتوقع حدوث تكاثر على نطاق محدود في المواقع التي استقبلت أمطار مؤخرًا. ومن غير المحتمل حدوث تطورات مهمة في بقية المواقع.

Forecasting

Small scale breeding could occur in the areas that have received rains recently. No significant development are likely in rest locations.

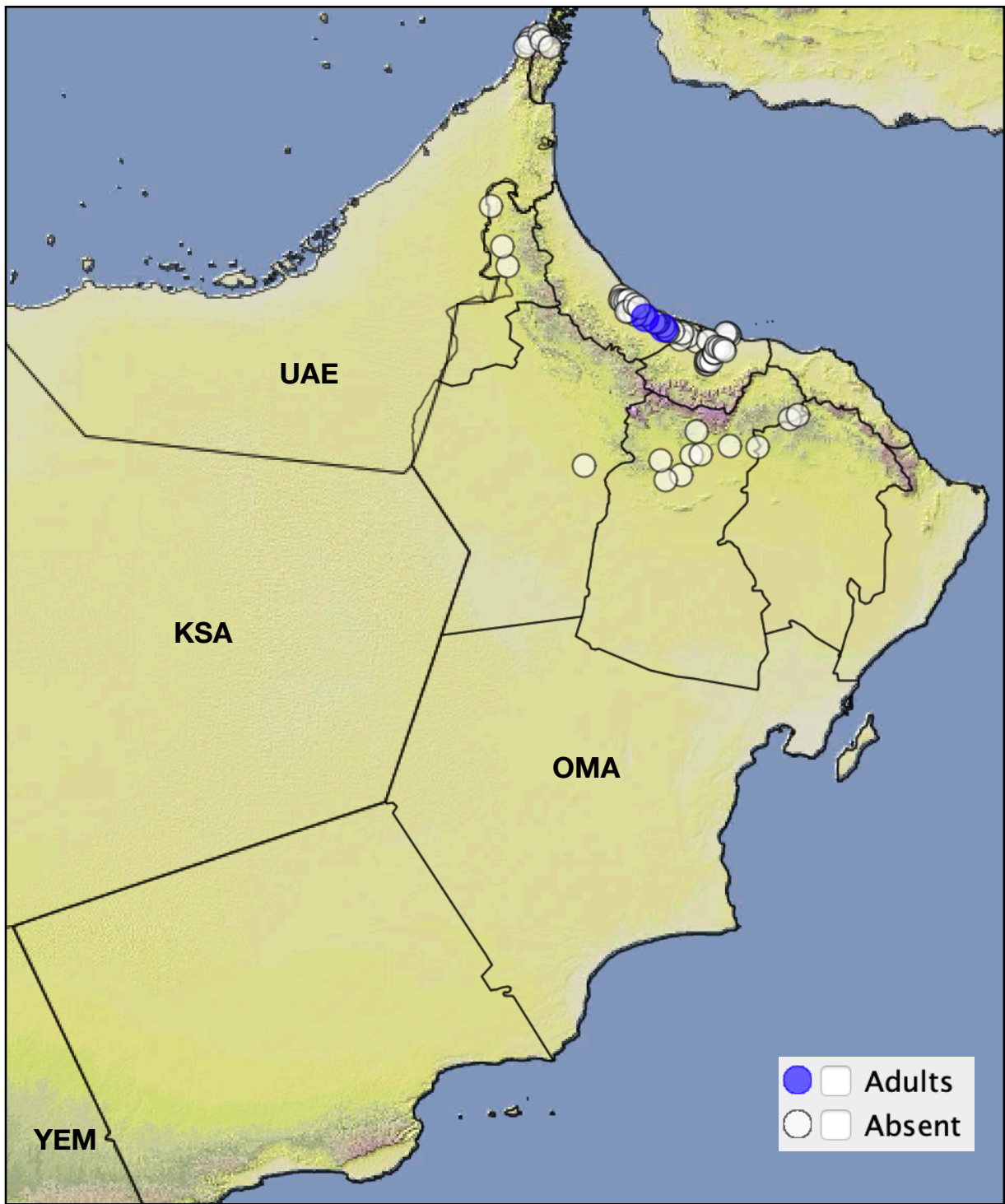


Fig 4. RAMSES map showing the DL situation in Oman in November 2020.

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).
- 5 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 and water resources;-
- H.E. The Undersecretary Office-
- Director General of Agriculture Development.

- 8 سيارات حقلية
- آلات مكافحة: 15 ألفاماست (20)، (v3 & v4 جهاز ميكرونيير AU8000، 20 ألبالس.
- 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)
- ٥ 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 الثروة الزراعية والسمكية وموارد المياه
- مكتب سعادة الدكتور وكيل الوزارة.
- مدير عام التنمية الزراعية.
- المديرية العامة للزراعة بالمحافظات.

تصدر نشرة الجراد الصحراوي شهريا بواسطة قسم مكافحة الجراد بوزارة الثروة الزراعية والسمكية وموارد المياه 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 and Water resources 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>)