



**Sultanate Of Oman**  
**Ministry of Agriculture and Fisheries**  
**Plant Protection Department**  
**Locust Control Centre**



نشرة الجراد الصحراوي  
مارس - ٢٠١٧ م  
**Desert Locust Bulletin**  
**March – 2017**



مركز مكافحة الجراد ص ب: ٤٦٧ الرمز البريدي: ١٠٠ مسقط، سلطنة عمان  
هاتف: ٠٠٩٦٨٢٤٥٤٠٦٤٨ فاكس: ٠٠٩٦٨٢٤٥٤٠٧٢٠

**Locust Control Center P.O.Box: 467, Postal Code: 100, Muscat**  
**Sultanate Oman Telephone: +968 24540648 Fax: +968 24540720**  
email: [dlumaf@omantel.net.om](mailto:dlumaf@omantel.net.om) – [locustoman@gmail.com](mailto:locustoman@gmail.com) البريد الالكتروني  
Facebook: <http://www.facebook.com/locust.oman>

### Desert Locust Situation:

The Desert Locust situation remained calm during March 2017. Survey operations were carried out during this month in Musandam and Bureimi Regions, no presence of locust in surveyed areas.

No report of locust in other Regions.

According to the warning level of FAO/DLIS, the Desert Locust situation is in "Calm" level (Green color).

### Weather and Ecology

According to rainfall report from the Public Authority of Civil Aviation (PACA) Directorate General of Meteorology, light, moderate to heavy rain were recorded during the 3<sup>rd</sup> decade of this month in the Northern part of the country (Musandam, Bureimi, Dhahera, North and South Battinah, Muscat, Dakhiliya, Dhahera and North and South Sharqiya). While the Survey reports indicated that the vegetation conditions are green to dry, with low to dense density, and soil moisture are dry to wet in the surveyed areas.

### Forecasting:

Small scale breeding can appear in the areas where received rain recently if ecological conditions improve to be favorable for Desert Locust breeding.

All efforts should continue to monitor the situation carefully on a regular basis.

### Summary of the monthly activities of the Locust Control Centre:

- The Locust Control Centre has informed all the Survey and Control Officers in all the Regions to survey in their prospective areas, on a regular basis.

### Desert Locust situation in the neighboring countries:

#### Yemen:

No report received

#### Saudi Arabia:

No report received

#### Islamic Republic of Iran:

No report received

#### Pakistan:

No report received

For more information on Desert Locust situation visit:

Locust watch of DLIS site, FAO HQ, Rome.

(<http://www.fao.org/ag/locusts/en/info/info/index.html>)

CRC of the Central Region site, Cairo, Egypt.

(<http://desertlocust-crc.org/Pages/Index.aspx?CMSId=8>)

### حالة الجراد الصحراوي:

استمرت حالة الهدوء للجراد الصحراوي خلال شهر مارس ٢٠١٧. حيث أجريت عمليات المسح خلال هذا الشهر في محافظتي مسندم و البريمي. ولم يتم مشاهدة الجراد الصحراوي أثناء عمليات المسح. ولم ترد تقارير أو بلاغات تشير إلى مشاهدة الجراد الصحراوي في بقية المحافظات.

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

### الطقس والظروف البيئية :

أشارت تقارير الأمطار الواردة من المديرية العامة للأرصاد عن هطول أمطار تراوحت بين الخفيفة ، متوسطة والغزيرة خلال العقد الثالث من هذا الشهر على عدد من محافظات شمال السلطنة ( مسندم ، شمال وجنوب الباطنة ، البريمي ، الظاهرة ، الداخلية ، مسقط و شمال وجنوب الشرقية ).

كما تشير تقارير المسح الى تباين حالة الكساء النباتي في المواقع التي شملتها عمليات المسح من أخضر إلى جاف ، بكثافة تراوحت من كثيفة إلى قليلة والرطوبة الأرضية جافة في جميع المواقع.

### التوقعات:

من المحتمل حدوث تكاثر على نطاق ضيق وذلك بسبب تحسن الظروف البيئية في بعض مناطق التكاثر التقليدية للجراد الصحراوي في شمال السلطنة والتي استقبلت أمطار مؤخرا . لذا سوف يستمر بذل الجهود في مراقبة وضع الجراد الصحراوي.

### أنشطة مركز مكافحة الجراد خلال الشهر:

- قام مركز مكافحة الجراد بالتنويه لضباط المسح والمكافحة بالمحافظات بضرورة قيامهم بعمليات المسح الاعتيادية في مناطق التكاثر التقليدية التابعة لمناطقهم بصفة دورية.

### حالة الجراد الصحراوي في الدول المجاورة:

#### اليمن:

لم ترد تقارير خلال هذا الشهر تبين حالة الجراد الصحراوي.

#### المملكة العربية السعودية:

لم ترد تقارير خلال هذا الشهر تبين حالة الجراد الصحراوي.

#### الجمهورية الاسلامية الإيرانية :

لم ترد تقارير خلال هذا الشهر تبين حالة الجراد الصحراوي.

#### باكستان:

لم ترد تقارير خلال هذا الشهر تبين حالة الجراد الصحراوي.

لمزيد من المعلومات حول وضع الجراد الصحراوي يرجى زيارة موقع مكتب معلومات الجراد الصحراوي التابع لمنظمة الأغذية والزراعة (الفاو) روما.

(<http://www.fao.org/ag/locusts/en/info/info/index.html>)

موقع هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى.

(<http://desertlocust-crc.org/Pages/Index.aspx?CMSId=8>)

**Resources available in Locust Control Centre:**

- 7 Pickups truck double cabin and 1SUV vehicle 4WD
- Sprayers: 15 Ulvamast V4 and V3; 20 Micronair AU8000; 20 Ulva+
- Survey equipment 10 nos.
- Camping equipment 2 nos.
- Protective tools 200 nos. each
- GPS 20 nos
- eLocust3 : 10 units. ((8) activated )
- Digital camera 2 nos.
- Video camera 1 no.
- 10 thousand liter of pesticide of Deltamethrin

**Distribution of the Bulletin:**

**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
  - Directorate General of Agriculture in the Regions: Batinah, Dhahera, BureimiDakhiliya, Sharqiya, Dhofar, and Musandam.

**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

**الإمكانات المتوفرة في مركز مكافحة الجراد:**

- ٨ سيارة حقلية
- آلات مكافحة : ١٥ ألفاماست ( v4 & v3 ) ، ٢٠ جهاز ميكرونيير AU8000 ، ٢٠ ألفابلس.
- معدات مسح عدد ١٠
- معدات تخييم عدد ٢
- أدوات السلامة ٢٠٠
- GPS عدد 20
- جهاز eLocust3 عدد ١٠ ( ٨ فعال )
- كاميرا تصوير رقمية عدد (٢)
- كاميرا فيديو
- ١٠ آلاف لتر من مبيد دسيز ( دلتامثرن )

**توزيع النشرة:**

**التوزيع الداخلي لهذه النشرة:**

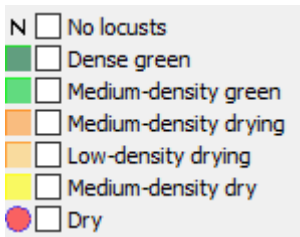
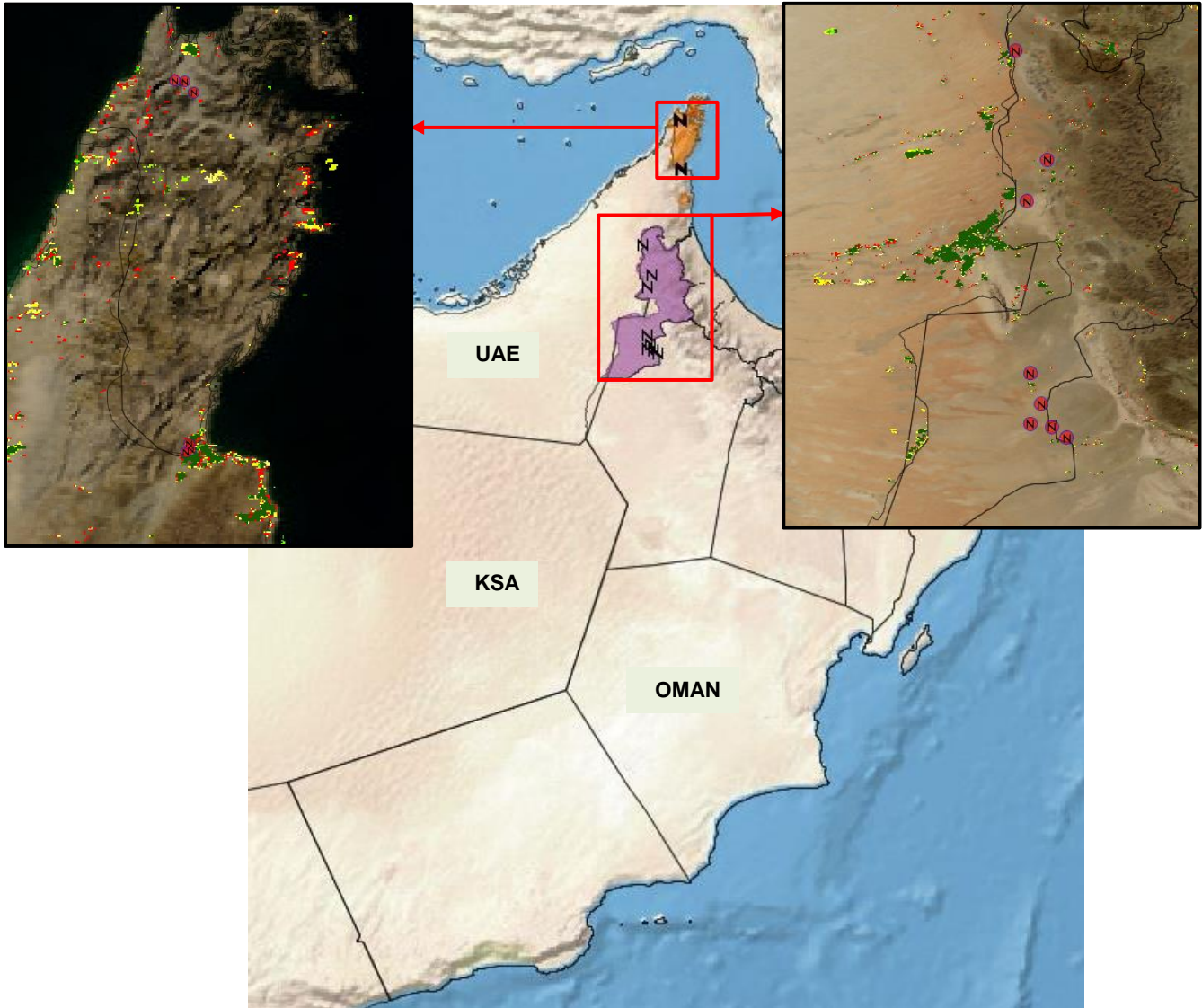
١. سلاح الجو السلطاني العماني.
٢. البحرية السلطانية العمانية.
٣. المديرية العامة للطيران المدني والأرصاد الجوية (دائرة الأرصاد الجوية).
٤. وزارة الزراعة والثروة السمكية:
  - مكتب سعادة الدكتور وكيل الوزارة.
  - مدير عام التنمية الزراعية.
  - المديريات العامة للزراعة بالمحافظات:
    - الباطنة – الظاهرة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

**التوزيع الخارجي:**

- مكتب منظمة الأغذية والزراعة الدولية(الفاو) - روما (مركز معلومات الجراد)
- الهيئة الإقليمية لمكافحة الجراد بالمنطقة الوسطى القاهرة
- الدول المجاورة المتأثرة بالجراد الصحراوي.

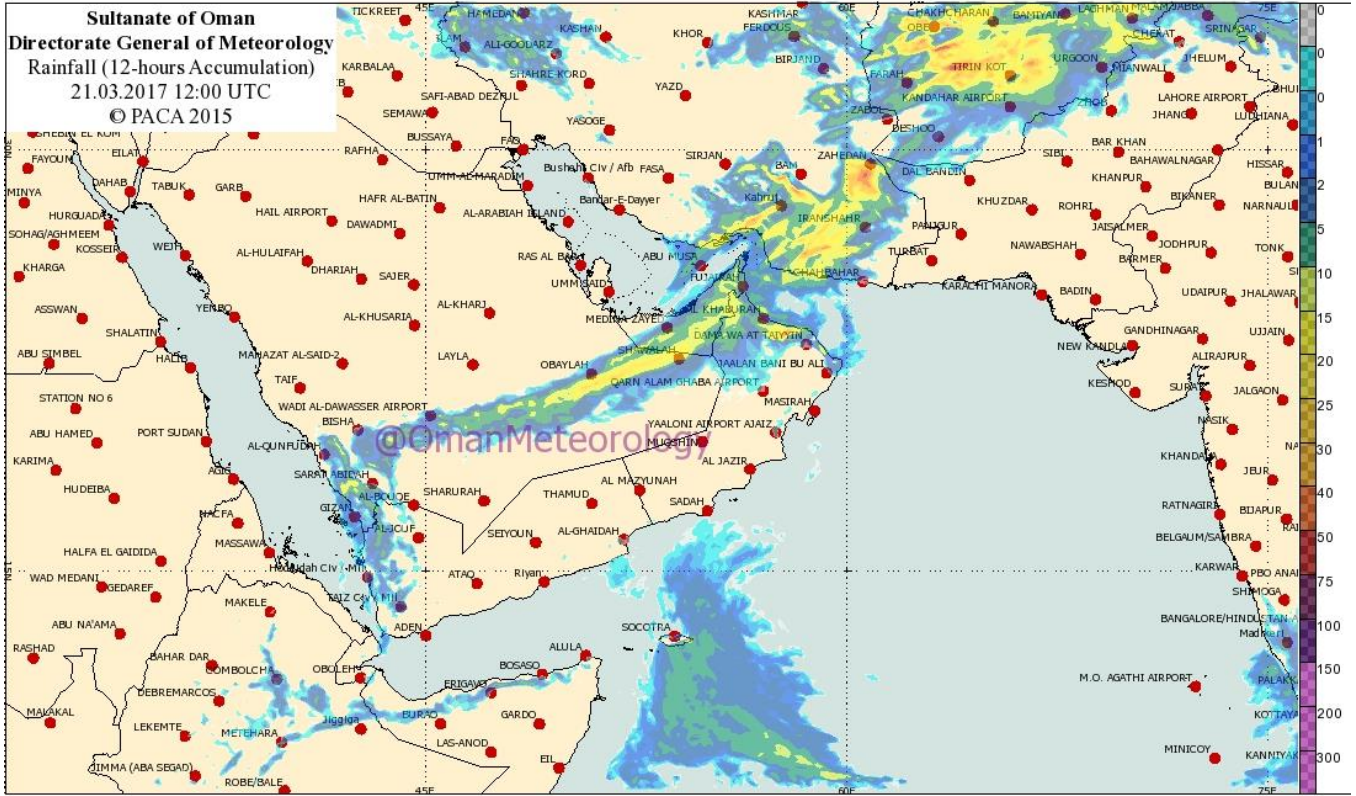
# Oman Desert Locust Bulletin March 2017

## Desert Locust Situation during March 2017 RAMSES Map with Greenness map of 1<sup>st</sup> decade of March 2017



# Oman Desert Locust Bulletin March 2017

## Rainfall estimation during 3<sup>rd</sup> decade of March 2017



**Calm** هدوء



**Cautious** احتراص



**Threat** تهديد



**Danger** خطر

تصدر نشرة الجراد الصحراوي شهريا بواسطة مركز 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 Centre 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&DId=10020&CId=0&CMSId=800020>