



Bulletin No: 605

نشرة رقم: 605



نشرة الجراد الصحراوي أكتوبر 2020  
المملكة العربية السعودية

BULLETIN OF DESERT LOCUST SAU OCTOBER 2020



Danger خطر

Threat تهديد

Caution احتراس

Calm هادئ

مركز مكافحة الجراد والآفات المهاجرة  
Center of locust control and Migratory Pests

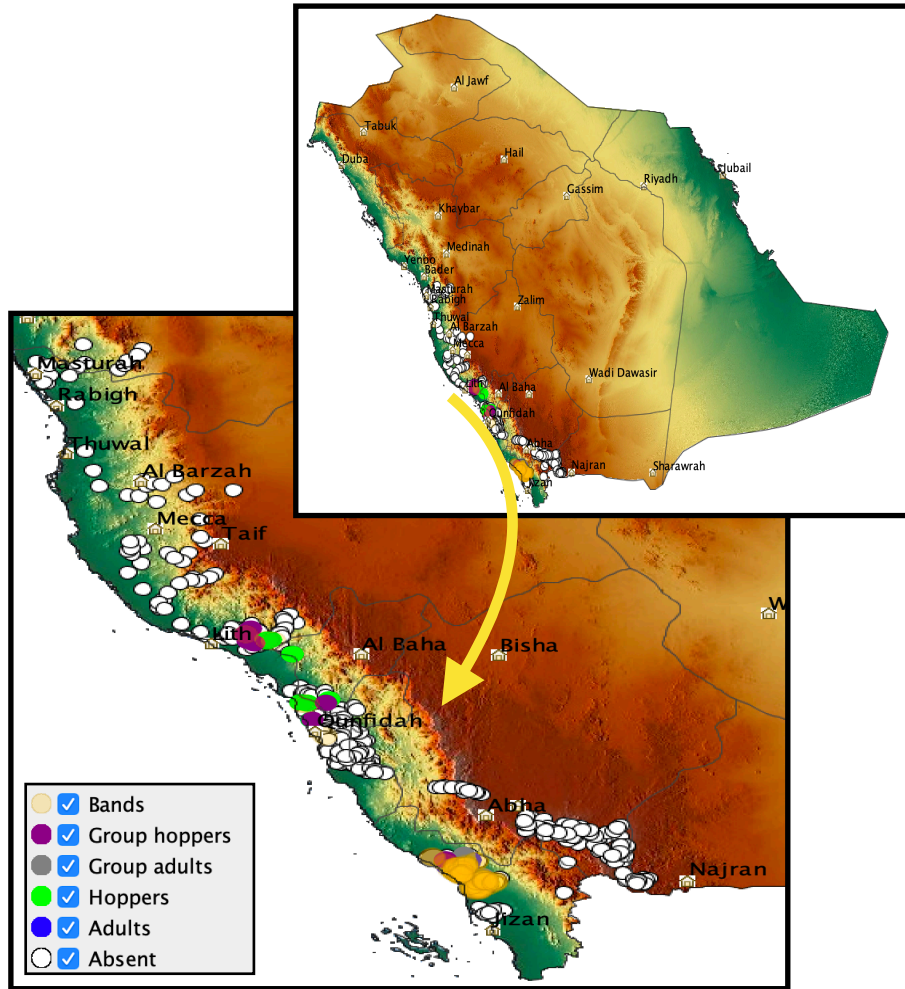


## المقدمة

مع نهاية شهر أكتوبر تحسنت حالة الجراد الصحراوي بالمملكة العربية السعودية بعد عمليات الاستكشاف والمكافحة المكثفة والتي تركزت في أجزاء من الساحل الجنوبي الغربي ما بين جازان والليث من إثر هطول الامطار خلال الصيف الماضي المتزامن مع غزو الاسراب والتي سمحت بالنشاط المحدود في الليث والقنفذه وشمال جازان ولصغر حجم الاصابه مقابل الامكانيات المتوفرة تمت السيطرةه سريعاً ولم تعد هناك فرصه لتشكل الاسراب والمجموعات من التكاثر وذلك للمكافحة الجيده

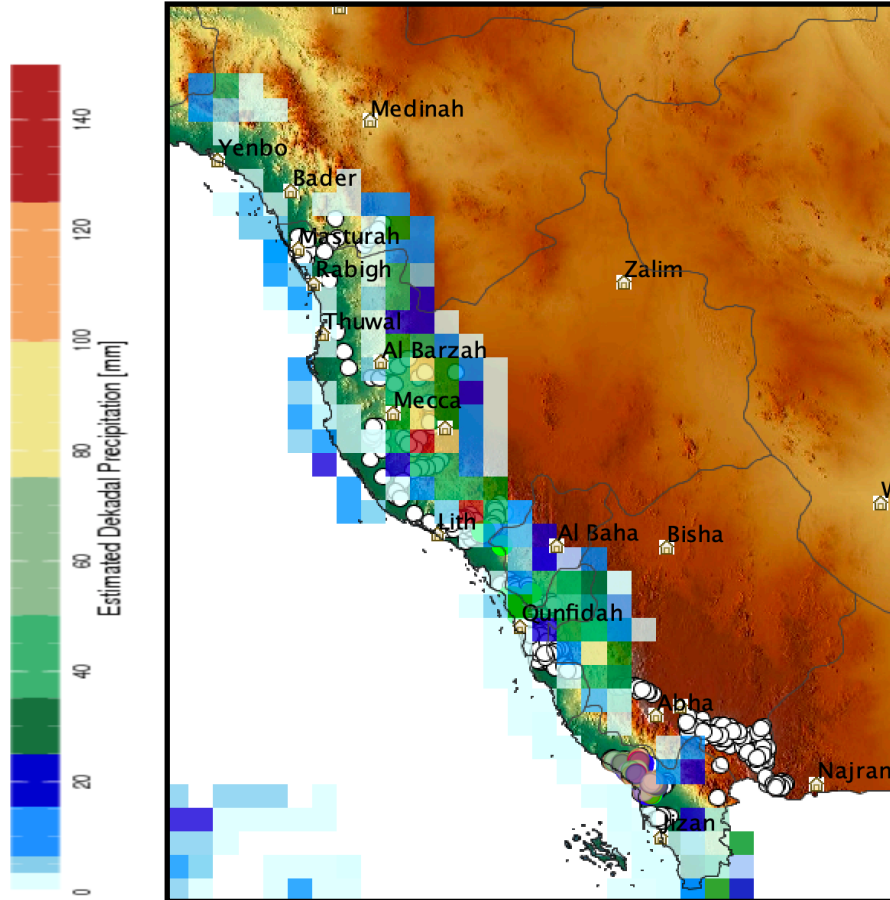
## overview

With the end of October, the desert locust situation improved in the Kingdom of Saudi Arabia after the survey and control operations, which were concentrated in parts of the southwest coast between Jizan and Al-Leith due to the rains during summer season, coinciding with the invasion of swarms, which allowed limited breeding activity for desert locust in Leith, Qunfudah and North Jizan. Due to the small sized infestation compared to the large available capabilities, the infestations were quickly controlled, and there was no opportunity for swarms and groups to form and that for the good control.





## Rainfall 1 - 10 / 11 - 20 / OCT 2020



Light Rainfall in the west coast from Yanbo to Jazan during October

## أحوال الطقس والظروف البيئية لشهر أكتوبر ٢٠٢٠

كان هطول الامطار خلال أكتوبر في مستويات منخفضة جداً مما تسبب في حدوث جفاف سائد للرطوبة الارضية والغطاء النباتي وأصبحت الظروف البيئية غير ملائمة لنشاط وتكاثر الجراد الصحراوي في الساحل الغربي بالمملكة

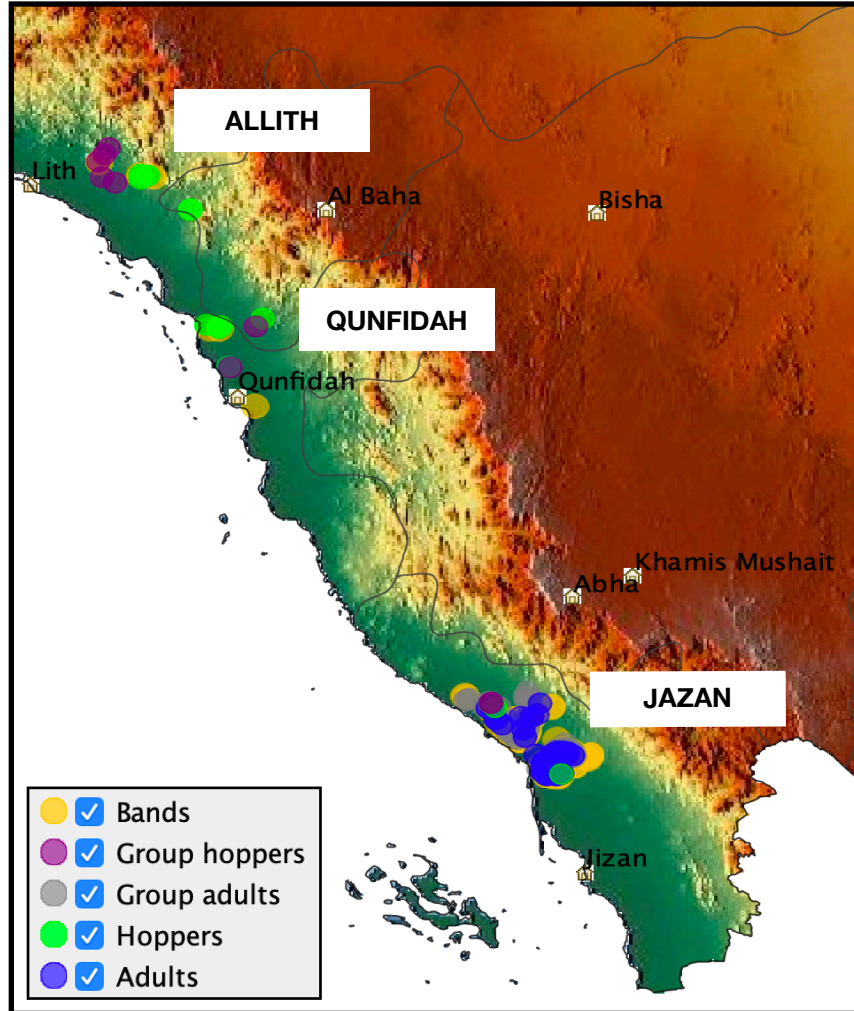
## Weather and Ecological conditions in October 2020

The rainfall during October was at very low levels, causing a prevailing drought of soil moisture and vegetation cover, and environmental conditions became unsuitable for the activity and breeding of desert locusts in the western coast of the Kingdom



## حالة الجراد الصحراوي بالمملكة لشهر أكتوبر ٢٠٢٠

خلال أكتوبر كانت الاصابة عبارة عن مجاميع من الحوريات في مختلف الاطوار وحديث انسلاخ ومجموعات غير ناضجة في نطاق محدود بجازان وكذلك القنفذه والليث واستمرت عمليات المكافحة للحد من توسع الاصابه وبالفعل تم القضاء على التكاثر ولم يعد يشكل تهديد والحاله العامه للجراد الصحراوي بالمملكة أصبحت في مستوى الهدوء مع أخذ الحيطه الدائمه وقد تم معالجة ٢١٢٩٠ هكتار خلال اكتوبر وأعمال المكافحة مستمرة حتى القضاء على الاصابة.



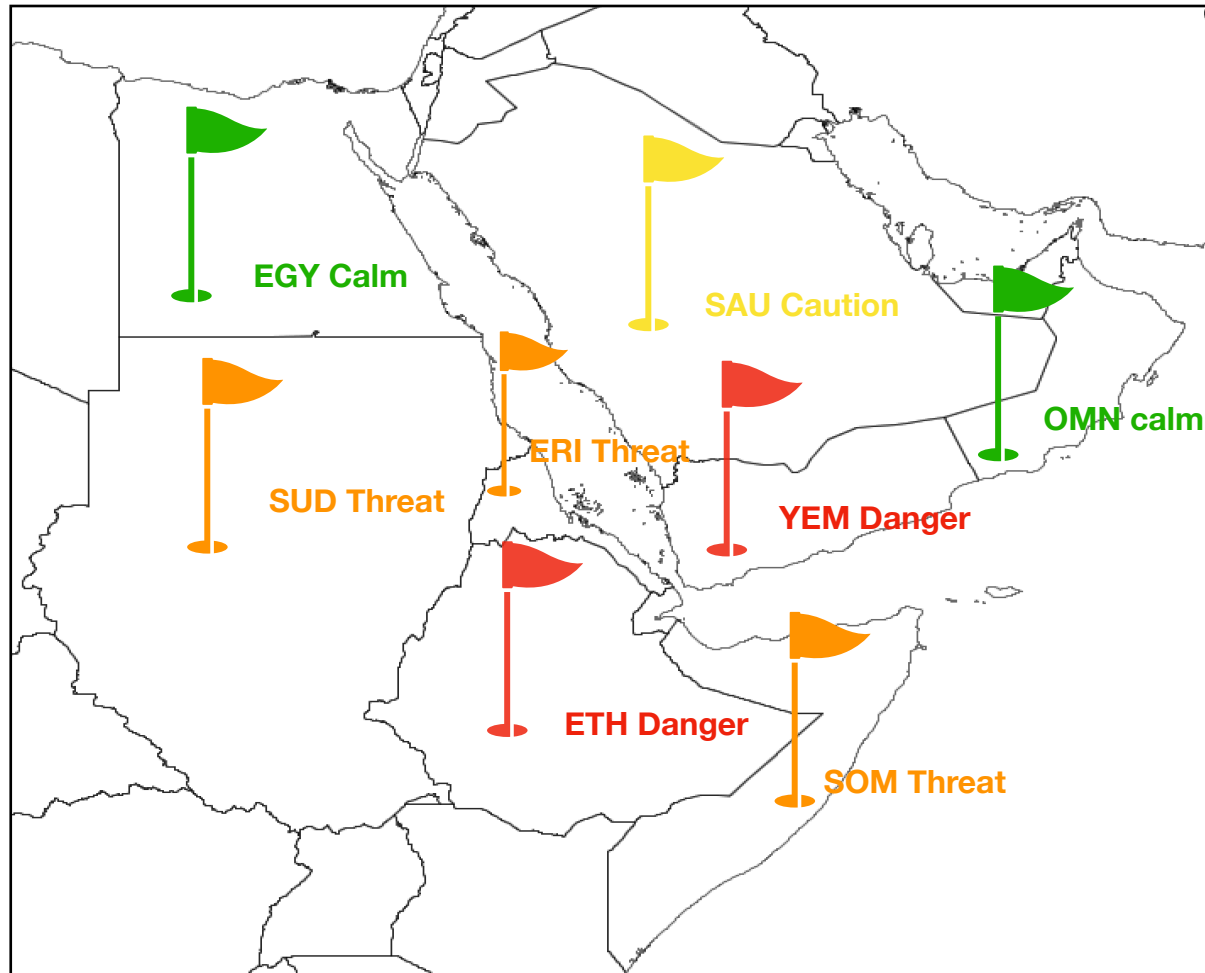
Limited breeding of DL in the SW coast between Lith and Jazan

### Desert locust situation in October 2020

The infestations during October included hopper groups and bands in different stages, fledglings and immature adult groups in limited places in Jizan, as well as Qunfudah and Leith, the control operations. continued to reduce the breeding until ending it, and it is not longer a threat, and the general situation of desert locust in the Kingdom became at a level of calm with constant caution. The total treated areas in October were 21290 hectares. control operations continue to eliminate any remaining infestations.



حالة الجراد الصحراوي بالدول المجاورة  
Desert locust situation in neighboring country





## التحليل والتوقعات لشهر أكتوبر ٢٠٢٠

على ضوء الظروف البيئية الراهنة والتي يسودها الجفاف بسبب قلة الامطار لا يتوقع حدوث تغيرات مهمة في حالة الجراد الصحراوي بالموسم الشتوي كما لا يستبعد ان يكون هناك غزو لاسراب من الدول المجاوره خصوصاً اذا هطلت أمطار جيدة خلال نوفمبر وهذا يعتبر أمر طبيعي وهجره معتاده خلال هذه الفترة









### **Analysis and forecasting during October 2020**

The current environmental conditions are dominated by drought due to the lack of rain. So that, significant changes are not expected in the desert locust situation in the winter season, and it is not excluded that there will be an invasion of swarms from neighboring countries, especially if good rains fall during November which is considered normal as migration can occur during this period.



Resources available in the Center

الموارد المتاحة في المركز

ادوات السلامة PROTECTIVE EQUIPMENT	أجهزة الالوكست eLOCUST3	المبيدات المستخدمة PESTICIDES	سيارات النقل الثقيل TRANSPORT CAR	غرف المعسكرات CARAVAN	طائرات الرش AIRPLANES	سيارات المكافحة CONTROL CAR	سيارات الاستكشاف SURVER CAR	البيان Statement
								
كمامات Mask قفازات Gloves نظارات Eye Glasses ملابس Clothes أحذية Boots	25	ULV - EC	05	05	02	45	27	الكمية Quantity



توزيع النشرة  
**DISTRIBUTION BULLETIN**

مكتب معالي وزير البيئة والمياه والزراعة  
**Office of Minister of Environment, Water and Agriculture**

التواصل المؤسسي

**Institutional communication**

مكتب سعادة وكيل الوزارة للزراعة  
**Office of the Under-Secretary of ministry for Agriculture**

فروع الوزارة بالمناطق

**Branches of the ministry in the regions**

مكتب خدمة معلومات الجراد الصحراوي بالفاو

**FAO Desert Locust Information Service (DLIS)**

هيئة مكافحة الجراد الصحراوي بالمنطقة الوسطى

**Commission of Desert locust in the Central Region (CRC)**

مكتب مكافحة الجراد الصحراوي بشرق إفريقيا

**Office Desert Locust Control Organization for Eastern Africa (DLCO-EA)**

الدول المجاورة

**Neighboring countries**





**وسائل التواصل COMMUNICATION**

**(ص.ب 24423 جدة 21446)(P.O Box 24423 Jeddah 21446)**

**البريد الإلكتروني E-mail LCCTRL@MEWA.GOV.SA**

**تليفون Tel 00966126203000**

**فاكس Fax 00966126204085**