



نشرة الجراد الصحراوى

رقم (٢٣٥)

حالة الجراد الصحراوى خلال ابريل/نيسان ١٩٩٨
والنبوات حتى منتصف يونيو/حزيران ١٩٩٨

صغيرة، كما سجلت أيضاً إصابات محلية بجنوب اليمن حيث أجريت المكافحة ضد مجموعات صغيرة من الحوريات، وفي مصر بالقرب من بحيرة ناصر ضد مجموعات من حشرات كاملة ناضجة جنسياً، وأجريت عمليات مكافحة جوية ضد بعض الأسراب بشمال الصومال وفي المناطق المتاخمة بشرق أثيوبيا، وربما قد تم وضع بيض بمنطقة كبيرة في شمال الصومال ومن المتوقع أن يفقس في الأسابيع القادمة، ولم يسجل أي جراد في أثيوبيا أو السودان مع ان بعضه قد يبدأ في الظهور بمناطق التكاثر الصيفي بهذه الدول مع منتصف يونيو/حزيران.

- الإقليم الشرقي :

أوضحت نتائج الاستكشاف المشترك بين إيران وباكستان حدوث تكاثر محدود في الساحل والمناطق الداخلية ببالوستان في شرق إيران وباكستان، ومع ذلك، فمن المتوقع ان تنخفض أعداد الجراد نتيجة لجفاف الغطاء النباتي وتحرك الحشرات الكاملة تجاه مناطق التكاثر الصيفي على إمتداد الحدود الهندية الباكستانية، ويقدر أن تحرك هذه الحشرات سيكون محدوداً.

- الإقليم الغربي :

سجلت حشرات كاملة إنعزالية فقط في وسط الصحراء بالجزائر، وسادت ظروف جافة معظم المناطق ولا يتوقع حدوث أي تطور ملموس.

الموجز

انحصرت إصابات الجراد الصحراوى على إمتداد السهول الساحلية للبحر الأحمر وخليج عدن خلال ابريل/نيسان نتيجة لعمليات المكافحة وجفاف الغطاء النباتي، وحدث تكاثر محدود على السهول بالقرب من حدود اليمن والمملكة العربية السعودية، وفي جنوب اليمن وفي بالوستان بشرق إيران وغرب باكستان، وجرت معظم عمليات المكافحة خلال الشهر بالمملكة العربية السعودية وإلى حد ما باليمن حيث يتحمل تكون أسراب صغيرة، كما أجريت عمليات مكافحة محدودة بشمال الصومال ومصر وأثيوبيا وإيران، ومن المتوقع إستمرار تواجد أعداد قليلة من الجراد الصحراوى خلال الأسابيع الستة القادمة في بعض من هذه المناطق بينما قد يبدأ البعض الآخر في الظهور بمناطق التكاثر الصيفي بالسودان وعلى إمتداد الحدود الهندية الباكستانية.

- الإقليم الأوسط :

انحصرت عمليات المكافحة الأرضية والجوية بالمملكة العربية السعودية بشكل واضح حيث انخفضت من ١٥ الف هكتار في مارس/آذار إلى ٢٢ الف هكتار في إبريل/نيسان، وأجريت هذه العمليات ضد مجموعات من الحوريات وبضع أسراب على السهول الساحلية للبحر الأحمر بالقرب من المدينة المنورة وبالقرب من حدود اليمن، كما أجريت عمليات مكافحة أرضية أقل اتساعاً في المناطق المتاخمة لليمن ضد مجموعات من الدوريات، ومع نهاية الشهرين، انحصرت الإصابات في منطقة الحدود حيث من المحتمل أن يستمر تواجدها وتكون بضع أسراب

وغرب باكستان . وربما قد حملت هذه الرياح بعض الجراد الى جنوب الجزيرة العربية . وفي جنوب غرب آسيا، كانت الرياح مواتيه للتکاثر ببالوشستان بغرب باكستان وشرق إيران حيث سقطت أمطار كثيفة في مارس/آذار، حيث سجلت الأعشاب الخضراء في حوض جازمريان بالداخل وعلى السهول الساحلية بالقرب من شاباهاز ، وفي الهند، سقطت رحات متفرقة في راجستان ببيكانير .

وفي غرب وشمال غرب إفريقيا، سقطت أمطار خفيفة ورحات متفرقة في شمال موريتانيا وعلى إمتداد الساحل الغربي للمغرب . وفي موريتانيا، استقبلت نوادي بـ ٢٦ مليمترًا والعطاء ١٤ مليمترًا ، وإرتبطت أكثف الأمطار بعيد من المنخفضات المتحركة شرقاً فوق البحر المتوسط وسقطت جنوب تونس في نهاية الشهر . وعليه، فمن المحتمل تواجد مناطق صغيرة من الأعشاب الخضراء هناك .

المناطق المعاملة

- مصر : ١٤٧ هكتار (٢٢ إبريل/نيسان) .
- إثيوبيا : ٢١٥ هكتار (٣١-٢٥ مارس/آذار) .
- : ١٠٠ هكتار (١٦ إبريل/نيسان) .
- إيران : ٩٥ هكتار (٢١ إبريل/نيسان) .
- المملكة العربية السعودية : ٢٤٥٧ هكتار (١-٣ إبريل/نيسان) .
- الصومال : ١٣٠ هكتار (٩-١٠ إبريل/نيسان) .
- اليمن : ٣٥٠ هكتار (٣٠-٣١ إبريل/نيسان) .

الظروف الجوية والأيكولوجية خلال أبريل/نيسان ١٩٩٨

تسود الظروف الجافة جميع الأقاليم . وأبلغت بعض الدول عن سقوط بعض رحات متفرقة . وعلى ذلك، يأخذ الغطاء النباتي في الجفاف بمعظم المناطق على إمتداد السهول الساحلية، ولكنه يبقى مخضراً في بالوشستان بإيران وبباكستان .

في الشرق الأدنى ، سقطت رحات متفرقة عدة مرات خلال الشهر في بعض أماكن داخل المملكة العربية السعودية . واستقبلت نجران على الحافة الغربية للربع الخالي ٢٣ مليمتراً وشاروه ٢٠ مليمتراً . وفي الشمال سجلت حائل ١٢ مليمتراً والمدينة المنورة ١١ مليمتراً . وعلى ذلك، تحسن الغطاء النباتي ببعض هذه المناطق . وإرتفعت درجة الحرارة القصوى تدريجياً على السهول الساحلية للبحر الأحمر بالمملكة العربية السعودية واليمن خلال الشهر حيث وصلت إلى ٤ درجة مئوية في بعض المناطق ، ولم تسجل أي أمطار مؤثرة . وعليه، فالاعشاب كانت إما جافة أو في طريقها إلى الجفاف على إمتداد السهول فيما عدا منطقة الحدود بين جيزان بالمملكة العربية السعودية واليمن بالقرب من ميدى ووادي حيران ، حيث سقطت أمطار خفيفة في نهاية الشهر .

وفي شرق إفريقيا، لم تسجل أي أمطار مؤثرة فيما عدا رحات بين خفيفة ومتوسطة عدة مرات في منطقة السكك الحديدية بشرق إثيوبيا . وخلال الشهر، استقبلت ديرداوا ٥٧ مليمتراً . وكان الغطاء النباتي بصفه أساسية جافا، ولم تكن الظروف مواتيه للتکاثر في أي مكان عدا إمتداد نهر جاد . وفي شمال الصومال، توأجدت بقع من الأعشاب الخضراء على إمتداد الساحل الأوسط وعلى سفوح الهضاب . وعلى وجه العموم، لم تكن الظروف مواتيه للتکاثر فيما عدا بعض الأماكن بالمناطق السابق ذكرها . وسادت رياح جنوبية وجنوبية غربية قوية فوق شمال الصومال في الفترة من ١٦ حتى ٢٧ من الشهر نتيجة لاضطرابات غير عادية مضادة للإعصار فوق غرب المحيط الهندي . وإنعدت هذه الرياح إلى المناطق الساحلية بجنوب اليمن وعمان

ليس من المحتمل حدوث أى تطورات

تذكرة

- بوركينا فاسو، كاب فردي، غامبيا، غينيا
بيساو، غينيا كوناكري:

- التنبؤات:

ليس من المحتمل حدوث أى تطورات

تذكرة

شمال غرب إفريقيا :

- الجزائر :

تواجدت حشرات إنعزالية شمال غرب
جبال الهجار خلال إبريل / نيسان .

- التنبؤات:

قد تتواجد بعض حشرات كاملة إنعزالية
وتستمر فى تواجدها بالصحراء الوسطى
والجنوبية .

- المغرب :

لم يشاهد أى جراد فى فبراير/شباط و
مارس/آذار

- التنبؤات:

قد تتواجد حشرات كاملة إنفرادية إنعزالية
باقصى الجنوب الغربى وتتكاثر بمناطق الأمطار
الحديثة

تونس:

لم يشاهد أى جراد فى مارس/آذار .

- التنبؤات:

ليس من المحتمل حدوث أى تطورات

تذكرة

- ليبيا :

لم ترد أى تقارير .

- التنبؤات:

ليس من المحتمل حدوث أى تطورات

تذكرة

شرق إفريقيا :

- السنغال:

لم ترد أى تقارير .

- التنبؤات:



حالة الجراد الصحراوى

والتنبؤات

(أنظر الموجز فى الصفحة الأولى) .

غرب إفريقيا :

- موريتانيا :

لم يشاهد أى جراد فى إبريل / نيسان .

- التنبؤات:

من المحتمل تواجد حشرات كاملة
إنفرادية إنعزالية فى عدة مناطق بالشمال بين
اكوجوجيت والحنك . وسوف تنخفض الأعداد نتيجة
لعدم ملائمة الظروف وسوف تبدأ الحشرات
ال الكاملة فى التحرك جنوباً وظهور بمناطق التكاثر
الصيفى . ومن المتوقع أن يكون مستوى هذا
التحرك ضعيف .

- مالى :

لم ترد أى تقارير .

- التنبؤات:

قد تتواجد أعداد قليلة من الحشرات
ال الكاملة الإنفرادية فى بعض الأودية الرئيسية
بالأدرار دى فوراس ووادى تيلمسى .

- النيجر:

لم ترد أى تقارير .

- التنبؤات:

قد تتواجد أعداد قليلة من الحشرات
ال الكاملة الإنفرادية فى عدة أماكن بتاميسينا

- تشاد :

لم ترد أى تقارير .

- التنبؤات:

ليس من المحتمل حدوث أى تطورات

تذكرة

- السنغال :

لم ترد أى تقارير .

- التنبؤات:

- جيبوتي :
لم ترد أى تقارير .

- التبؤات :
قد تتوارد أعداد قليلة من الحشرات الكاملة الإنفرادية وربما التحولية على إمتداد السهول الساحلية ، وهناك مخاطر محدودة بأن يزداد اعداد هذه الحشرات بمجموعات من الحشرات الكاملة وربما بضع أسراب صغيرة قد تظهر من المناطق المجاورة بشمال الصومال . ونتيجة لجفاف الظروف، فمن المتوقع ان تتحرك هذه الحشرات تجاه الشمال الغربي .

- إثيوبيا :
ورد تقرير غير مؤكّد في الثامن من إبريل/نيسان حول توّارد سرب شرق جيجيقا (شمالاً، ٩٦٤، شرقاً) . وأجريت عمليات المكافحة في ٦ من الشهر بالقرب من ليفايا (شمالاً، ٩٣٦، شرقاً، ٢٥٨)، وعمّلت ١٠٠ هكتار ضدّ الحشرات الكاملة . ولم يشاهد أى جراد خلال الإستكشافات التي جرت في منتصف الشهر باقليم أفار بالقرب من سيرودو (١٥٨، شمالاً، ١١٣، شرقاً) وميجو (١٣٧، شمالاً، ١١٣) .

- التبؤات :
تُوجّد مخاطر محدودة من احتمال ظهور حشرات كاملة مبعثرة وربما بضع مجموعات صغيرة او أسراب من شمال الصومال بالقرب من ديرداوا وجيقيقا . وقد تظهر ايضاً اصابات مماثلة باقليم أفار وفي المرتفعات الشمالية . ومع أنه من المتوقع ان تظل الظروف جافة، فمن المحتمل ان تستمر هذه الحشرات في تحركها الى الشمال الغربي تجاه مناطق التكاثر الصيفي في إريتريا والسودان .

- كينيا ، تنزانيا وأوغندا :
-

- التبؤات :
ليس من المحتمل حدوث اي تطورات تذكر .

الشرق الأدنى :
-

المملكة العربية السعودية :

من المتوقع ظهور أعداد قليلة من الحشرات الكاملة بمناطق التكاثر الصيفي مع نهاية فترة التنبؤ . وقد يحدث وضع بيض لو سقطت الأمطار المبكرة .

- إريتريا :
لم ترد أى تقارير .

- التبؤات :
قد يتواجد جراد إنعزالي في بعض الأماكن على السهول الساحلية الجنوبية للبحر الأحمر . ومن المحتمل مشاهدة أعداد قليلة من الحشرات الكاملة في المرتفعات نتيجة لتحركها تجاه مناطق التكاثر الصيفي بالمرتفعات الغربية حيث قد تظهر مع نهاية فترة التنبؤ . وهناك مخاطر ضئيله من إزدياد أعدادها بمجموعات أخرى من الحشرات الكاملة وربما بضع أسراب صغيرة قد تظهر من جيبوتي وشمال غرب الصومال .

- الصومال :
شوهد خلال النصف الأول من إبريل/نيسان سرب ناضج جنسياً على المنخفضات شمال غرب هارجيزا في بوراما (شمالاً، ٩٥٦، ٣١١، شرقاً) وفي إيشا سوجول (شمالاً، ٩٥٤، ٣٢١، شرقاً) . وعمّلت عمليات المكافحة الجوية سربين متوسطي الكثافة ناضجين جنسياً في المنخفضات شمال غرب أجبار (١٠٠٢، شمالاً، ٣٤، شرقاً) وجنوب هاجال (١٥، شمالاً، ٥٤، شرقاً) وفي الفترة من حتى ١٠ من الشهر، كان حجم أحدهما حوالي ١٠ كم مربع والأخر كان حوالي ٤ كم مربع . وهناك أيضاً تقارير غير مؤكدة حول سربين في منطقة الجبال بين إريجافو وبوساسو في ١٢ من الشهر

- التبؤات :
قد تضع الأسراب بيضها في بعض المناطق الساحلية والداخلية من حدود إثيوبيا حتى لاس خوريه . ولو حدث ذلك، فقد تظهر الحوريات وتكون تجمعات صغيرة خلال فترة التنبؤ . ومن المحتمل ان تتحرك الأسراب الناضجه جنسياً التي قد تكون موجودة حالياً الى داخل البلاد

١٨ حتى ٢٠ إبريل/نيسان ، وعاملت الفرق الأرضية ١٤٧ هكتار ، وظلت بعض حشرات كاملة مبعثرة حتى نهاية الشهر .

- التنبؤات :

قد يستمر تواجد أعداد قليلة من الحشرات الكاملة تتكاثر في عدد من الواحات بالقرب من بحيرة ناصر

- اليمن :

استمر الفقس على السهول الساحلية للبحر الأحمر بالقرب من ميدى (١٦١٩ شماليًا/٤٤٤ شرقاً) في أوائل إبريل/نيسان وإنشر بمنطقة كبيرة بين وادي حيران (١٦١٧ شماليًا/٢٠٠ شرقاً) وحدود المملكة العربية السعودية . ونتيجة لذلك، تبعثرت مجموعات عديدة صغيرة من حوريات الأعمار الأولى بكثافات حتى ٣٥٠ حورية بالметр المربع في هذه المنطقة . ومع نهاية الشهر، بلغت معظم الحوريات العمران الرابع والخامس . وسجلت مجموعات من الحشرات الكاملة غير الناضجة جنسياً بكثافات وصلت إلى ٣٠٠ حشرة بالهكتار في عدة أماكن بوادي حيران، مما يشير إلى حدوث تكشـف إلى الحشرات الكاملة . وأستؤنفت عمليات المكافحة الأرضية في العاشر من إبريل/نيسان وعاملت ٥٢٢ هكتار خلال المدة الباقيـة من الشـهر .

وعلى السهول الساحلية شرق عدن، أجريت عمليات المكافحة الأرضية ضد مجموعات صغيرة من حوريات الأعمار الثالث حتى الخامس بكثافات وصلت إلى ٥٠٠ حورية بالметр المربع، وحشرات كاملة حديثة الإصلاح بموقع عديدة في الفترة من ٢٨ - ٣٠ إبريل/نيسان . وتم معاملة حوالي ٨٠ هكتار .

- التنبؤات :

سوف تتسلاخ الحوريات الفالـتهـ من المكافحة على السهول الساحلية للبحر الأحمر بمنطقة ميدى في أوائل فترة التـنبـقـ وقد تكون مجموعات صغيرة أو أسراب . وقد يستمر تواجد حشرات كاملة في مناطق الأمطار الحديثة أو تتحرك شرقاً تجاه الداخل أو غرباً عبر البحر الأحمر . وقد يحدث فقس آخر على السهول الساحلية لعدن في أوائل فترة التـنبـقـ . وقد تكون

استمر تواجد إصابات من تجمعـاتـ للـحـوريـاتـ خـلالـ إـبرـيلـ/ـنيـسانـ عـلـىـ السـهـولـ السـاحـلـيـةـ للـبـحـرـ الأـحـمـرـ جـنـوبـ غـربـ المـدـيـنـةـ المنـورـةـ وبالـقـرـبـ منـ جـيـزانـ . وـكـانـ مـعـظـمـ هـذـهـ التـجـمـعـاتـ مـبـعـثـرـاـ فـيـ بـقـعـ صـغـيرـةـ تـراـوـحـ بـيـنـ ١٠٠ـ إـلـىـ ٥٠٠ـ مـتـرـ مـرـبـعـ . وـعـامـلـتـ فـرـقـ المـكـافـحةـ حـوـالـىـ ٢٠٥٥٧ـ هـكـتـارـ مـنـ تـجـمـعـاتـ الـحـورـيـاتـ بـالـقـرـبـ مـنـ الـمـدـيـنـةـ الـمـنـورـةـ فـيـ مـنـطـقـةـ الـرـيـانـ (٢٣٠٨ شـمـالـاـ/ـ٢٣٩ شـرـقاـ)، بـالـقـرـبـ مـنـ جـيـزانـ ، وـإـلـىـ حـدـ مـاـ ، بـالـقـرـبـ مـنـ الـلـيـثـ وـقـنـفـذـهـ وـالـبـادـاـ، كـمـ سـجـلـتـ خـلالـ الشـهـرـ ثـلـاثـةـ اـسـرـابـ بـالـقـرـبـ مـنـ جـيـزانـ بـالـشـارـقـيـقـ (١٧٤٧ شـمـالـاـ/ـ٤٤٨ شـرـقاـ) وـالـمـوـسـمـ (١٦٢٤ شـمـالـاـ/ـ٤٤٥ شـرـقاـ) ، تـرـاوـحـتـ فـيـ أحـجـامـهاـ مـنـ ٢ـ إـلـىـ ٤ـ كـمـ مـرـبـعـ . تـكـونـ سـرـبـينـ مـنـهـاـ مـنـ حـشـرـاتـ كـامـلـةـ نـاضـجـةـ جـنـسـياـ بـيـنـماـ إـشـتـملـ الثـالـثـ عـلـىـ حـشـرـاتـ كـامـلـةـ غـيرـ نـاضـجـةـ جـنـسـياـ، وـتـشـتـتـ كـلـ هـذـهـ اـسـرـابـ فـيـ مـنـطـقـةـ وـاسـعـةـ تـقـدـرـ بـحـوـالـىـ ٣٠ـ كـمـ مـرـبـعـ حـيـثـ تـمـ مـكـافـحتـهـاـ فـيـ ١٩٠٠ـ هـكـتـارـ . وـمـعـ نـهاـيـةـ الشـهـرـ، إـنـخـفـضـتـ اـعـدـادـ فـرـقـ المـكـافـحةـ وـتـقـلـصـتـ الـعـمـلـيـاتـ بـمـعـظـمـ الـمـنـاطـقـ عـدـاـ بـالـقـرـبـ مـنـ جـيـزانـ . وـفـيـ الـدـاخـلـ، تـمـ الـأـبـلـاغـ عـنـ حـشـرـاتـ كـامـلـةـ إـنـفـرـادـيـةـ إـنـزـالـيـةـ بـكـثـافـةـ بـيـنـ ٢ـ إـلـىـ ٥ـ بـالـهـكـتـارـ مـنـ أـرـبـعـةـ مـنـاطـقـ بـيـنـ جـدـّـةـ وـالـرـيـاضـ وـبـيـنـ حـائـلـ وـالـرـيـاضـ . وـهـنـاكـ مـؤـثـرـةـ مـنـ السـهـولـ السـاحـلـيـةـ للـبـحـرـ الأـحـمـرـ إـلـىـ مـنـاطـقـ التـكـاثـرـ الـرـبـيعـيـ بـالـدـاخـلـ .

- التنبؤات :

سوف تنخفض اعداد الجراد الانفرادي بكل المناطق على امتداد السهول الساحلية للبحر الأحمر فيما عدا بالقرب من جيزان وحدود اليمن حيث قد يستمر تواجد بعض الحشرات الكاملة التي قد تكون بعض أسراب صغيرة . وقد يزداد اعداد الجراد في وسط وشمال المناطق الداخلية كحشرات كاملة مبعثرة ومن المحتمل ظهور بعض مجموعات صغيرة في مناطق الأمطار الحديثة .

- مصر :

سجل وصول مجموعات صغيرة وحشرات كاملة ناضجة جنسياً في ثلاثة أماكن في منطقة بحيرة ناصر (٢٣٠٠ شماليًا/٤٠ شرقاً - تقريباً) أثناء هبوب الرياح الجنوبية في الفترة من

سجل الفقس مع نهاية الشهر في مناطق عديدة، وشوهدت في أواخر الشهر حشرات كاملة ناضجة جنسياً مختلطة بحوريات من العمر الرابع وحشرات كاملة حديثة الأسلام بمواقع عديدة غرب شاهزاده (٢٥١٨ شمالي٢٠٣٨ شرقاً) على السهول الساحلية، بكثافات وصلت حتى حوالي ٣٠٠ بالهكتار، وخلال إبريل/نيسان، تواجدت على السهول الساحلية شرق شاهزاده وكذلك على سهول فاشنام (٢٥٢٣ شمالي٤٠٤٠ شرقاً) خلال الشهر حشرات كاملة ناضجة جنسياً بكثافات حتى حوالي ٢٠٠ حشرة بالهكتار، وفي ٢٤ من الشهر، عاملت فرق المكافحة ٩٥ هكتار من حوريات جميع الأعمار وحشرات كاملة حديثة الإسلام وحشرات كاملة بين ناضجة وغير ناضجة جنسياً في رودار (٢٥٣٢ شمالي٩٥٩ شرقاً)، كما استمر تواجد حشرات كاملة ناضجة جنسياً بالداخل بالقرب من إيرانشهر بينما سجلت اعداد قليلة من حشرات كاملة إنفرادية ناضجة جنسياً في أقصى الشرق بالقرب من سارافان (٢٧٢٥ شمالي٦٢١٧ شرقاً).

- التنبؤات:

سوف يستمر التكاثر المحدود في عدة أماكن على امتداد السهول الساحلية الجنوبية الشرقية بالقرب من شاهزاده وفي المناطق الداخلية لإيرانشهر وسارافان في أوائل فترة التنبؤ، ونتيجة لجفاف الظروف، سوف تنخفض أعداد الجراد، ومن المتوقع أن تتحرك الحشرات الكاملة شرقاً تجاه مناطق التكاثر الصيفي على الحدود الهندية الباكستانية مع نهاية فترة التنبؤ.

- باكستان:

تتواجد حشرات كاملة إنفرادية مبعثرة خلال الأسبوعين الأولين من إبريل/نيسان في عدة مواقع بالمناطق الساحلية بمقاطعات المقرن ولاسيلا وخوزدار ببالوستان، كما شوهدت أعداد قليلة من الحوريات وأكثر من ٤٠ حشرة كاملة بمقاطعة تورب Yates بـ سـولـيكـه (٢٥٥٠ شمالي٦٢٥٦ شرقاً) في الثاني من الشهر، وفي النصف الثاني من الشهر، استمر تواجد حشرات كاملة على الساحل وفي المناطق الداخلية ببالوستان وإزدادت أعدادها لتصل إلى حوالي ٨٠ حشرة بالموقع الواحد، كما شوهدت

أى حوريات فالتـه من عمليات المكافحة مجموعات صغيرة من الحشرات الكاملة التي قد تستمرة في تواجدها أو تتحرك إلى داخل شبه وحضرموت، وقد يحدث تكاثر محدود لو سقطت الأمطار.

- الكويت:

لم يشاهد أى جراد خلال مارس/آذار.

- التنبؤات:

ليس من المحتمل حدوث أى تطورات تذكر

- عمان:

لم ترد أى تقارير.

- التنبؤات:

قد تتواجد أعداد قليلة من الحشرات الكاملة في عدة أماكن على امتداد ساحل الباطنة وربما في الشرقية حيث قد يكون التكاثر جارياً في مناطق الأمطار الحديثة.

ومع نهاية فترة التنبؤ، سوف تبدأ أعداد الجراد في الانخفاض نتيجة لجفاف الغطاء النباتي، ويوصى بإجراء الاستكشافات.

- دولة الإمارات العربية:

لم ترد أى معلومات.

- التنبؤات:

قد تتواجد أعداد قليلة من الحشرات الكاملة على ساحل الفجيرة، ويوصى بإجراء الاستكشافات.

- البحرين، العراق، إسرائيل، الأردن، قطر، سوريا وتركيا:

- التنبؤات:

ليس من المحتمل حدوث أى تطورات تذكر

- جنوب غرب آسيا:

- إيران:

تتواجد في منتصف مارس/آذار حشرات كاملة إنعزالية ناضجة جنسياً بكثافات حتى ٣ بالهكتار بداخل ببالوستان في عدة أماكن غرب إيرانشهر (٢٧١٥ شمالي٤٠٤٠ شرقاً)، كما

- تم تعديل ميعاد إجتماع اللجنة الفنية للجنة العامة لمكافحة الجراد في الفترة من ٨-٢ أكتوبر /تشرين الأول في روما

بمنطقة توربات بسوليكه حوريات انعزاليه من العمرين الرابع والخامس بكثافات بين حوريه واحده الى إثنين لكل شجيرة في مساحة قدرها ٢٠ متر مربع ، كما أبلغ أيضا عن حوريات من العمر الخامس بالقرب من شولى (٢٥٣٦ شمالي١٥ شرقا) في منطقة قدرها كيلومتر مربع في ٢٩ من الشهر .

- التنبؤات :

سوف يحدث إصلاح إلى الحشرة الكاملة على نطاق محدود خلال فترة التنبؤ ، وسوف تنخفض أعداد الجراد في باكستان لتحرك الحشرات الكاملة شرقاً تجاه مناطق التكاثر الصيفي على امتداد الحدود الهندية الباكستانية حيث قد تظهر مع نهاية فترة التنبؤ ، ومن المتوقع أن يكون هذا التحرك محدوداً .

- الهند :

لم يسجل اي جراد خلال النصف الثاني من مارس/اذار وإبريل / نيسان .

- التنبؤات :

من المحتمل تواجد بعض حشرات كاملة إنفرادية إنعزالية تستمر في تواجدها في بعض أماكن براجاستان وجوجارات .

- أفغانستان :

- التنبؤات :

ليس من المحتمل حدوث اي تطورات تذكر

بلاغات :

- معلومات عن الجراد على الانترنت : أضيفت معلومات جديدة الى صفحة المنظمة الخاصة بالجراد على الانترنت تشمل:

* تفاصيل وصور عن الدورة التدريبية الإقليمية على استكشاف الجراد

الصحراء التي عقدت باليمن :

(<http://www.fao.org/news/global/locusts/crcmain.htm>)

* معلومات حديثة عن الجراد

الصحراء :

(<http://www.fao.org/news/global/locusts/locuhome.htm>)

