



نشرة الجراد الصحراوي

رقم (٢٦٠)

حالة الجراد الصحراوي خلال مايو/أيار ٢٠٠٠

والتنبؤات حتى منتصف يوليو/تموز ٢٠٠٠

منتصف أبريل/نيسان في جنوب شرقي غير في النيجر. ويحتمل ظهور أعداد قليلة من البالغات في جنوبي موريتانيا خلال فترة التنبؤ تضع بيضها مع بداية هطول الأمطار.

المنطقة الوسطى :

شوهدت بالغات إنعزالية مشتتة في شمالي الصومال. ولم تشر التقارير إلى وجود جراد في مناطق التكاثر الصيفي في السودان. وقد يبدأ التكاثر على نطاق ضيق خلال فترة التنبؤ في المناطق التي هطلت فيها الأمطار مؤخرا في داخل السودان وفي شمالي الصومال.

المنطقة الشرقية :

شوهدت أعداد قليلة من البالغات خلال أبريل/نيسان وطوال شهر مايو/أيار في المناطق الساحلية في بلوشستان غربي باكستان.

تصدر هذه النشرة الشهرية باللغتين الإنجليزية والفرنسية عن مجموعة الجراد والأفات المهاجرة بمقر منظمة الأغذية والزراعة بروما ، وتصدر النسخة العربية للنشرة عن أمانة هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى (المكتب الإقليمي للشرق الأدنى بالقاهرة) . وتوزع للدول الأعضاء في الهيئة عن طريق البريد الإلكتروني والفاكس والبريد ، كما يمكن الحصول عليها عن طريق الاتصال بالدكتور محمود طاهر - أمين الهيئة صندوق بريد رقم ٢٢٢٣ - القاهرة ، جمهورية مصر العربية - هاتف: ٣٣٧٢٢٢٩، فاكس: ٧٦١٦٨٠٤ ، بريد إلكتروني: Mahmoud.Taher@.fao.org

الموجز

ظلت حالة الجراد الصحراوي هادئة في جميع المناطق خلال مايو/أيار. ولم ترد تقارير عن وجود جراد في المناطق التي أصيبت سابقاً في كل من الجزائر وليبيا. وأخذت ظروف التكاثر تتحسن في السودان والصومال حيث يحتمل وضع البيض على نطاق ضيق خلال فترة التنبؤ. ومن المتوقع أن يتم وضع البيض أيضا على نطاق ضيق في جنوبي موريتانيا إذا ما بدأ هطول الأمطار عند نهاية فترة التنبؤ .

المنطقة الغربية :

لم ترد تقارير عن وجود جراد خلال شهر مايو/أيار باستثناء تقارير غير مؤكدة بمشاهدة مجموعات من الجراد في أدرار في موريتانيا. كما أشارت التقارير إلى وجود مجموعات صغيرة من البالغات في أقصى جنوب غرب المغرب، كذلك شوهدت بالغات قليلة في الشمال الشرقي من البلاد. ولم يشاهد جراد خلال عمليات المسح التي أجريت في الجنوب الشرقي وفي الصحراء الوسطى في الجزائر كما لم يشاهد جراد في ليبيا. وأشار أحدث تقرير إلى أنه قد تمت مكافحة ٧١٠ هكتارات من الحوريات في طورها الخامس والحوريات حديثة الانسلاخ في

ولم تشر التقارير إلى وجود جراد في راجستان في الهند بدءاً من منتصف أبريل/نيسان حتى منتصف مايو/أيار. وتوحى قلة أعداد الجراد الموجودة في مناطق التكاثر الربيعي في بلوشستان بتحريك هذه الحشرات نحو الحدود الهندية الباكستانية وسوف يكون تكاثرها على نطاق ضيق جداً هذا الصيف.

الظروف الجوية والايكولوجية خلال مايو/أيار ٢٠٠٠

ساد طقس جاف في معظم مناطق الجراد خلال مايو/أيار. وكانت الظروف جافة وظلت غير مواتية للتكاثر باستثناء شمال الصومال والسودان حيث قد تتحسن الظروف نتيجة للأمطار التي هطلت مؤخراً.

ففي غرب أفريقيا تحركت منطقة التلاقي الاستوائية بصورة مطردة نحو الشمال لتصل إلى ١٥ درجة شمالاً في منتصف مايو/أيار وأخذت تتقلب بين ١٥ درجة شمالاً و ٢٠ درجة شمالاً خلال الفترة المتبقية من الشهر. ونتيجة لذلك فقد هطلت أمطار ضئيلة خلال النصف الثاني من مايو/أيار في بعض المناطق شمالي حزام السهل. وقد أدى المنخفض المتوسط الذي أثر في الجزائر والمغرب في بداية الثلث الأخير من الشهر إلى هطول أمطار تراوحت بين الطفيفة والمتوسطة في شمالي موريتانيا (بير مقرين). وسادت رياح كانت تهب من الجهتين الشرقية والشمالية الشرقية فوق بلدان السهل باستثناء غربي موريتانيا حيث هبت رياح شمالية. وقد أخذ معظم الغطاء النباتي شمالي موريتانيا يجف على الرغم من الأمطار المنفرقة والإنعزالية. وبقيت بقع قليلة من الغطاء النباتي الأخضر في الوديان وفي المناطق المنخفضة قرب بير مقرين وفي أماكن قليلة من أدرار دي فوراس في شمالي مالي وفي أرجاء الجنوب الشرقي من غير في النيجر. وسادت ظروف غير مواتية للتكاثر في جميع المناطق تقريباً.

وفي شمال غرب أفريقيا أشارت التقارير الواردة من معظم المحطات من المغرب حتى غربي ليبيا إلى هطول أمطاراً تراوحت بين الضئيلة والغزيرة. وقد سادت في المنطقة رياح جنوبية غربية دافئة نتيجة للمنخفضات العديدة فوق حوض المتوسط. ولم تكن الظروف مواتية لتكاثر الجراد حيث أشارت التقارير إلى أن الغطاء النباتي أخذ يجف كلياً أو جزئياً في جميع البلدان.

أما في شرق أفريقيا فقد هطلت أمطار على نطاق واسع تراوحت بين الضئيلة والغزيرة في شمالي المنطقة السهلية في السودان خلال الثلث الثاني من مايو/أيار حيث بلغ منسوب الأمطار في الفاشر ١٩ ملليمتر وفي العبيد ٣٦ ملليمتر. وهذا المنسوب يعادل ضعفي إلى ثلاثة أضعاف متوسط المنسوب الشهري على المدى الطويل، على التوالي. وهطلت أمطاراً معتدلة على نطاق واسع في شمالي الصومال على امتداد الشهر، مما أدى إلى أخضرار الغطاء النباتي في السهول الساحلية الشمالية الوسطى وفي المناطق الداخلية المجاورة مع تحسن ظروف التكاثر. كما أصبحت الرياح الجنوبية الغربية التي تهب فوق القرن الأفريقي والتي تلازمت مع الرياح الموسمية الآسيوية الجنوبية الغربية مستتبة بدءاً من الثلث الثاني من مايو/أيار.

وفي الشرق الأدنى هطلت أمطار ضئيلة في جبال عسير جنوبي المملكة العربية السعودية. ونتيجة لذلك كان الغطاء النباتي جافاً وظلت الظروف غير مواتية للتكاثر على امتداد السهول الساحلية للبحر الأحمر وخليج عدن وفي مناطق التكاثر الربيعي في داخل المملكة العربية السعودية وفي ساحل الباطنة في شمالي عمان.

فوراس. وقد تبدأ هذه الحشرات في وضع بيضها على نطاق محدود في نهاية فترة التنبؤ إذا ما هطلت الأمطار.

النيجر

شوهدت خلال أبريل/نيسان بالغات إنعزالية مشتتة ومبعثرة كما شوهدت جماعات في الأطوار الوسطي أثناء المسوحات التي أجريت في الفترة من ١٠ إلى ١٧ من شهر أبريل/نيسان في جنوب شرقي عير باتجاه جنوب اريسكيما (١٨٠١ شمالاً/٠٩٥٨ شرقاً). وتم معاملة ٧١٠ هكتارات في الفترة من ١٣ إلى ١٧ أبريل/نيسان في ثلاثة مواقع كانت توجد فيها حوريات في طورها الخامس بكثافات تصل إلى ٦ آلاف حورية في كل موقع وبحشرات حديثة الانسلاخ بكثافات تتراوح بين ١٠٠ إلى ١٠٠٠٠ حشرة في الهكتار.

التنبؤات

ربما تبقى بعض البالغات الفالطة من المكافحة في مناطق محدودة من الغطاء النباتي الأخضر حيث قد تتحرك غرباً صوب تامسنا وتضع بيضها في نهاية فترة التنبؤ إذا ما هطلت الأمطار.

تشاد

لم ترد تقارير

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

السنغال

لم ترد تقارير.

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

وفي جنوب غرب آسيا لم تهطل أمطار مهمة في المنطقة. واتسمت الظروف بالجفاف في مناطق التكاثر الربيعي في بلوشستان في غربي باكستان وفي المناطق المجاورة جنوب شرق إيران. واستمر الجفاف الشديد في راجستان في الهند حيث تغير الوضع قليلاً بهطول أمطار طفيفة في بارمر خلال النصف الأول من مايو/أيار.



المناطق المعاملة:

الجزائر ٦٥٠ هكتار (٢٦-٢٧ إبريل/نيسان)
النيجر ٧١٠ هكتار (١٣-١٥ إبريل/نيسان)

غرب أفريقيا

موريتانيا

أشار تقرير غير مؤكد خلال الأسبوع الأول من مايو/أيار إلى وجود مجموعات قليلة في أدرار شرق ودان (٢٠٥٥ شمالاً/١١٢٥ غرباً). ولم تشر التقارير إلى وجود نشاط للجراد خلال الشهر.

التنبؤات

ربما تستمر بقايا من جماعات الجراد المشتتة في البقع الخضراء المتبقية من الغطاء النباتي في الوديان في بيرمقرين والحك. وبجفاف الغطاء النباتي من المتوقع أن تنتقل جماعات الجراد جنوباً نحو مناطق التكاثر الصيفي في تاجانت والحوضين حيث يحتمل أن تتضج مع هطول الأمطار وتضع بيضها. وسوف تتضج البالغات ببطيء في دارتيشيت عندما تتحسن الظروف الإيكولوجية.

مالي

لم ترد تقارير.

التنبؤات

ربما توجد أعداد قليلة من البالغات ويحتمل أن يستمر وجودها في الوديان القليلة في أدرار دي

بوركينافاسو، كاب فيردى، جامبيا، غينيا بيساو
وغينيا كوناكرى

التنبؤات من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

شمال غرب أفريقيا الجزائر

تم فى يومى ٢٦ و ٢٧ أبريل/نيسان معالجة
مساحة ٦٥٠ هكتار جنوب شرق جانييت (٢٤٣٤
شمالا/٠٩٣٠ شرقا) كانت موبوءة بحوريات بين الطور
الأول والطور الثالث بكتافات تصل إلى ٢٥٠ حورية
فى الموقع الواحد. ولم يشاهد جراد فى هذه المنطقة ولا
فى الصحراء الوسطى خلال مايو/أيار.

التنبؤات

قد تنتقل الحشرات الفالطة من المكافحة أو التى
لم تكتشف على نطاق ضيق صوب مناطق التكاثر
الصيفى فى السهل الأفرىقى. ومن غير المتوقع حدوث
تطورات مؤثرة خلال فترة التنبؤ.

المغرب

أشارت التقارير إلى وجود بالغات قليلة
إنعزالية وغير ناضجة فى شمال شرق الخاط (٣٢٥٠
شمالا/٠٢٢٧ غربا) فى ١٢ مايو/أيار. كذلك شوهدت
سبع مجموعات صغيرة فى أقصى جنوب غرب بير
جندوز (٢١٢٤ شمالا/١٦٣٤ غربا) فى الخامس عشر
من نفس الشهر.

التنبؤات

يحتمل أن تتحرك أسراب الجراد الموجودة
فى الجنوب الغربى على نطاق ضيق نحو الجنوب
الشرقى صوب مناطق التكاثر الصيفى فى موريتانيا
نتيجة لظروف الجفاف. وسوف تتراجع أعداد الجراد
على امتداد الجانب الجنوبى من جبال أطلس فى الشمال
الشرقى.

الجمهورية العربية الليبية

لم ترد تقارير عن وجود جراد خلال
مايو/أيار.

التنبؤات

ربما تستمر الحوريات الفالطة من المكافحة أو
التى لم تكتشف فى أقصى الجنوب الغربى قرب الحدود
الجزائرية فى تطورها وتتسلخ مع بداية فترة التنبؤ.
ومن المتوقع أن تتحرك هذه البالغات جنوبا صوب
مناطق التكاثر الصيفى فى السهل الأفرىقى حيث أخذ
الغطاء النباتى فى الجفاف وأصبحت الظروف غير
مواتية للتكاثر. ومن غير المتوقع حدوث تكاثر جديد
على امتداد الحدود الجزائرية.

تونس

لم ترد تقارير عن وجود جراد خلال
أبريل/نيسان.

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

أفريقيا الشرقية

السودان

لم ترد تقارير عن وجود جراد فى مناطق
التكاثر الصيفى حتى ٢٥ مايو/أيار.

التنبؤات

ربما توجد أعداد قليلة من البالغات فى الجانب
الغربى من تلال ساحل البحر الأحمر شمال كسلا، ومن
المحتمل إذا ما هطلت أمطار إضافية أن تتحرك هذه
البالغات غربا صوب شمال كردفان وشمال دارفور
خلال فترة التنبؤ لتضع بيضها على نطاق ضيق فى
المناطق التى هطلت فيها أمطار فى الآونة الأخيرة.

إريتريا

لم ترد تقارير عن وجود جراد خلال
مايو/أيار.

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

المملكة العربية السعودية

لم ترد تقارير عن وجود جراد فى منطقة التكاثر الربيعي فى السهول الساحلية للبحر الأحمر أو فى المناطق الداخلية خلال مايو/أيار.

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

اليمن

لم تشر التقارير إلى وجود جراد حتى ٨ مايو/أيار.

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

مصر

لم يشاهد جراد فى ٢٣ مايو/أيار خلال المسوحات التي شملت السهول الساحلية للبحر الأحمر بدءا من سفاجا وحتى الحدود السودانية أو فى المناطق شبه الساحلية المجاورة ولا فى الصحراء الغربية شرق العوينات.

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

الكويت

لم ترد تقارير.

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

عمان

لم يشاهد جراد خلال عمليات المسح فى مناطق التكاثر الربيعي على ساحل الباطنه وفى المناطق الداخلية فى الفترة من ١١ إلى ١٨ مايو/أيار.

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

الإمارات العربية المتحدة

الصومال

شوهدت بالغات ناضجة مشتتة ومبعثرة فى السهول الساحلية شمال اريجافو فى وادي أوكروى (١١٠١ شمالا/٤٧٣٣ شرقا) وفى هدافتيمو (١٠٤٤ شمالا/٤٨٠٧ شرقا) على التوالي يومي ٢٦ و ٢٧ مايو/أيار. ولم يشاهد أي جراد خلال المسح الذي أجري فى الفترة من ٢٣ إلى ٢٩ مايو/أيار فى السهول الساحلية وفى الداخل.

التنبؤات

ربما يبدأ التكاثر على نطاق ضيق فى المناطق آتفة الذكر خلال فترة التنبؤ. ومن غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

إثيوبيا

لم يشاهد جراد خلال عمليات المسح التي أجريت فى الفترة من ٦ إلى ١٤ مايو/أيار فى المنطقة الشرقية من البلاد بدءا من ديرداوه وحتى حدود جيبوتي

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

جيبوتي

لم ترد تقارير.

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

كينيا، تنزانيا وأوغندا

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

الشرق الأدنى

لم ترد تقارير •

بشدة هذا العام ومن غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

الهند

لم يشاهد جراد خلال عمليات المسح التي أجريت في راجستان خلال النصف الثاني من أبريل/نيسان والنصف الأول من مايو/أيار.

التنبؤات

يحتمل ظهور بالغات قليلة إنعزالية في راجستان تضع بيضها على نطاق ضيق جدا مع بداية الأمطار الموسمية. ومن غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

أفغانستان

لم ترد تقارير •

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

بلاغات

تقرير الجراد. نود تذكير الدول المتضررة بالجراد بأن تعمل على إصدار التقارير وإرسالها إلى الهيئات الإقليمية وإلى منظمة الأغذية والزراعة في موعد لا يتجاوز اليوم الخامس والعشرين من كل شهر حتى يمكن تضمين المعلومات في النشرة الشهرية وإلا فلن تظهر هذه التقارير حتى الشهر التالي. كما يرجى إرسال التقارير حتى في حالة عدم وجود الجراد أو عدم إجراء أي مسوحات.

▪ إرسال التقارير بالبريد الإلكتروني: يطلب من البلدان المتضررة أن ترسل استمارات مسح الجراد بعد استكمالها مع شرح موجز للنتائج وذلك بالبريد الإلكتروني إلى العنوان: eclo@fao.org.

البحرين والعراق وإسرائيل والأردن وقطر وسورية وتركيا
التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

جنوب غرب آسيا

إيران

أشار آخر التقارير إلى عدم وجود جراد خلال المسح المشترك للمناطق الساحلية والداخلية في سستان وبلوشستان وهرمزجان وكرمان خلال النصف الثاني من أبريل/نيسان. كذلك لم يشاهد جراد خلال المسح الذي أجري في السهول الساحلية قرب جاسك (٢٥٤٠ شمالا/ ٥٧٤٦ شرقا) في ١٥ مايو/أيار.

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

باكستان

أشارت التقارير خلال أبريل/نيسان عن وجود أعداد قليلة من البالغات الإنعزالية الناضجة والأخذة في النضج بكثافة تصل إلى ٤ حشرات في الهكتار الواحد وذلك في ٢٤ مكانا على امتداد المناطق الساحلية والداخلية في بلوشستان. وشوهدت خلال مايو/أيار حشرات جراد إنعزالية في ١٣ مكانا في المناطق أنفة الذكر. وبقيت الكثافة كما كانت عليه في أبريل/نيسان.

التنبؤات

سوف يتراجع عدد الجراد في مناطق التكاثر الربيعي في بلوشستان ومن المتوقع أن تتحرك الحشرات الإنعزالية فرادى صوب الحدود الباكستانية الهندية خلال فترة التنبؤ. وتبعاً لذلك فإن أعداد الجراد الأساسية في مناطق التكاثر الصيفي سوف تتخفّض

▪ الدورة السابعة للمجموعة الفنية للجنة مكافحة الجراد الصحراوي: سوف تعقد في روما في الفترة من ١٢ إلى ١٥ يونيو/حزيران الدورة السابعة للمجموعة الفنية التابعة للجنة مكافحة الجراد الصحراوي. وسوف تناقش هذه المجموعة الخطوط التوجيهية المتعلقة بمكافحة الجراد الصحراوي ورصده ببيئاً إضافة إلى أنشطة التدريب وإنشاء شبكات البحوث فضلا عن صلاحيات لجنة مكافحة الجراد الصحراوي.

▪ اللجنة التنفيذية لشمال غرب أفريقيا: سوف تعقد اللجنة التنفيذية لهيئة مكافحة الجراد الصحراوي في شمال غرب أفريقيا دورتها التاسعة والعشرين في الجزائر في الفترة من ٢٤ إلى ٢٩ يونيو/حزيران.