



نشرة الجراد الصحراوي

رقم (٢٦٤)

حالة الجراد الصحراوي خلال سبتمبر/أيلول ٢٠٠٠
والتنبؤات حتى منتصف منتصف نوفمبر/تشرين الثاني ٢٠٠٠

الحوريات والبالغات في نهاية أغسطس/آب. وربما يتصل ذلك بجماعات مماثلة تمت مكافحتها في مناطق مجاورة في المغرب في أوائل أغسطس/آب. (انظر النشرة رقم ٢٦٣). أما في الأماكن الأخرى من هذه المنطقة فلا يتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

المنطقة الوسطى :

رغم أنه لم يشاهد جراد خلال عمليات المسح في مناطق التكاثر الصيفي في السودان ، فقد ظلت الظروف مواتية للتكاثر في منطقة واسعة وهناك احتمال لتواجد أعداد قليلة وتكاثر في بعض الأماكن. ومن المحتمل أن تبدأ البالغات في التحرك شرقاً صوب مناطق التكاثر الشتوي على امتداد السهول الساحلية للبحر الأحمر غير أن نطاق هذه الحركة لن يكون مؤثراً.

تصدر هذه النشرة الشهرية باللغتين الإنجليزية والفرنسية عن مجموعة الجراد والآفات 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 خلال سبتمبر/أيلول بالرغم من هطول الأمطار والظروف المواتية للتكاثر في بعض مناطق التكاثر الصيفي. وأشارت التقارير إلى وجود أعداد قليلة من البالغات الإنعزالية وكان التكاثر على نطاق محدود في موريتانيا. وشهدت بالغات إنعزالية في شمالي الصومال وعلى امتداد الحدود الهندية الباكستانية. سيبدأ الغطاء النباتي في الجفاف خلال فترة التنبؤ وقد تتركز البالغات في أماكن قليلة حيث تبدأ في التحرك من مناطق التكاثر الصيفي إلى مناطق التكاثر الشتوي. ويتوقع لهذا التحرك أن يكون على نطاق ضيق جداً هذا العام.

المنطقة الغربية :

يتواصل التكاثر على نطاق محدود في جنوب ووسط موريتانيا حيث يتوقع لأعداد الجراد أن تتزايد قليلاً بتواصل التكاثر خلال أكتوبر/تشرين الأول. ومن المحتمل أن تتحرك البالغات على نطاق محدود نحو شمال موريتانيا عندما يبدأ الغطاء النباتي في الجفاف. وفي شمال غرب الجزائر أشارت أحدث التقارير إلى أنه قد تمت مكافحة ٥ هكتارات مصابة بمجموعات

في براكن (شمال وغرب مودجيرا) وفي جنوب غرب طنجنت (جنوب تدجيكجا) وفي عشيرى (جنوب وغرب اكجوجت). وفي مالي هطلت أمطار ضئيلة فى أدرار دي فوراس وقرب تمبكتو حيث كان الغطاء النباتي أخضر فى معظم الوديان لكنه بدأ يجف خلال النصف الثاني من الشهر. وكان الغطاء النباتي جافاً أو أخذ يجف وأصبحت الظروف غير مواتية للتكاثر بصفة عامة فى تامسنا وعير فى النيجر وفى تشاد.

وفى شمال غرب أفريقيا هطلت أمطار قليلة فى بعض الأماكن فى شمال الجزائر وفى تونس وأيضاً فى جنوبي جبال الهوجار جنوبي الجزائر. وظلت الظروف جافة وغير مواتية للتكاثر عموماً.

أما فى شرق أفريقيا فقد هطلت أمطاراً تراوحت بين المعتدلة والغزيرة فى شمالي حزام السهل فى السودان حيث كان الغطاء النباتي الموسمي أخضر واستمرت الظروف مواتية للتكاثر فى مناطق شاسعة فى شمال كرد فان وشمال دارفور صعوداً حتى درجة ١٥ شمالاً وأيضاً على امتداد نهر عطبرة بين كسلا ودريدب، كذلك كان الغطاء النباتي أخضر فى المناطق الغربية المنخفضة فى خور بركة بإريتريا. وأصبح الغطاء النباتي أخضر على ساحل البحر الأحمر فى مناطق قليلة حيث هطلت الأمطار قرب شيب وشلشلا وفورو. ولم تشر التقارير إلى هطول أمطار فى السهول الساحلية الشمالية فى الصومال. وكانت الظروف جافة فى الأماكن الأخرى من المنطقة باستثناء بعض الغطاء النباتي الأخضر المحلي بدءاً من حيرر فى شرق اثيوبيا وحتى هرجيزا فى شمال غرب الصومال حيث هطلت أمطاراً جيدة.

وفى الشرق الأدنى هطلت أمطار قليلة فى عدة أيام مختلفة خلال سبتمبر/أيلول فى السهول الساحلية الجنوبية للبحر الأحمر بدءاً من جيزان فى المملكة العربية السعودية حتى زابيد فى اليمن. وأخذ الغطاء النباتي فى الأخضرار فى منطقة جيزان وفى

وشهدت أعداد قليلة من البالغات فى شمال غرب الصومال فى حين لم تشر التقارير إلى وجود جراد فى شرق أثيوبيا. وقد هطلت أمطار جيدة على امتداد السهول الساحلية للبحر الأحمر بالمملكة العربية السعودية واليمن حيث يحتمل وجود أعداد قليلة من الجراد أو ربما تظهر فى الأسابيع القادمة وتبدأ فى التكاثر على نطاق ضيق. وقامت فرق مكافحة الأرضية بمكافحة ما مساحته ٣٢١١ هكتار مصابة بالبالغات الناضجة ومجموعات الحوريات فى واحات قليلة فى جنوبي مصر لكن لم يتم تصنيف الأنواع التى تمت مكافحتها.

المنطقة الشرقية :

أشارت التقارير إلى وجود أعداد قليلة فقط من البالغات الإنعزالية فى مناطق التكاثر الصيفي فى باكستان على امتداد حدودها مع الهند. وتضاءلت هذه الأعداد فى نهاية سبتمبر/أيلول نتيجة اشتداد حالة الجفاف. ولم تشر التقارير إلى وجود جراد فى الهند. ويتوقع تحرك أعداد قليلة جداً من الجراد صوب مناطق التكاثر الربيعي فى عربي باكستان هذا العام.

الظروف الجوية والإيكولوجية خلال سبتمبر/أيلول ٢٠٠٠.

ظلت ظروف التكاثر مواتية فى العديد من مناطق السهل فى غرب أفريقيا والسودان نتيجة هطول أمطار جيدة خلال سبتمبر/أيلول. وأخذت الظروف تتحسن فى السهول الساحلية على البحر الأحمر فى اليمن حيث هطلت أمطاراً تراوحت بين المعتدلة والغزيرة. وأصبحت الظروف تتسم بالجفاف على امتداد الحدود الهندية الباكستانية.

فى غرب أفريقيا تقلبت منطقة التلاقي الاستوائية بين درجتى ١٥ و ٢٠ شمالاً خلال الشهر. وهطلت أمطار جيدة فى معظم المناطق الجنوبية والوسطى والغربية فى موريتانيا طوال الشهر. وكان الغطاء النباتي أخضر كما كانت الظروف مواتية للتكاثر

التنبؤات

يتوقع حدوث قفس جديد للبيض على نطاق محدود خلال أكتوبر/تشرين الأول في تلك المناطق التي هطلت فيها أمطاراً جيدة في الآونة الأخيرة. ونتيجة لذلك فسوف يزيد عدد الجراد قليلاً وربما يبدأ ظهور البالغات جديدة بدءاً من نوفمبر/تشرين الثاني. ويحتمل أن تتركز البالغات وتتحرك على نطاق ضيق باتجاه الشمال نحو عشيرى وأدرار عندما يبدأ الغطاء النباتي بالجفاف.

مالى

لم ترد تقارير.

التنبؤات

يحتمل وجود أعداد قليلة من الجراد في أنحاء أدرار دي فوراس وأن يتم التكاثر على نطاق ضيق في المناطق التي هطلت فيها الأمطار مؤخراً. ويحتمل أن يستمر التكاثر مادامت الظروف مواتية.

النيجر

لم تشر التقارير إلى وجود جراد خلال الثلثين الأولين من سبتمبر/أيلول.

التنبؤات

ربما توجد أعداد قليلة من البالغات في أنحاء من وسط تامسنا والجانب الغربي من غير لكن يحتمل أن يكون التكاثر محدود بسبب ظروف الجفاف والأحوال غير المواتية.

تشاد

لم ترد تقارير.

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

السنغال

لم ترد تقارير.

معظم الوديان الرئيسية على امتداد سهول اليمن. كذلك هطلت أمطاراً على السهول الساحلية قرب عدن وفى المناطق الداخلية قرب شبوه ويتوقع أن تصبح الظروف مواتية للتكاثر فى معظم هذه المناطق.

وفى جنوب غرب آسيا كانت الظروف جافة فى مناطق التكاثر الصيفي فى باكستان والهند حيث لم تهطل أمطاراً وكان معظم الغطاء النباتي جافاً أو أخذ فى الجفاف. وكانت ظروف التكاثر غير مواتية.



المناطق المعاملة:

مصر ٣٢١١ هكتار (٢٤ سبتمبر/أيلول)
الجزائر ٥ هكتارات (نهاية أغسطس/أب)

حالة الجراد الصحراوى والتنبؤات

غرب أفريقيا

موريتانيا

شوهدت أعداد قليلة من البالغات الناضجة وغير الناضجة خلال سبتمبر/أيلول فى مناطق ترارزا وبراكنا وطجنت والحوضين. وخلال الثلث الأول من الشهر شوهدت حشرات جراد إنعزالية قرب نعمة (١٦٣٦ شمالاً/٠٧١٥ غرباً) وعيون العتروس (١٧٠٠ شمالاً/٠٩٤٠ غرباً) وبيين مودجيرا (١٧٥٠ شمالاً/١٢٥٠ غرباً) واكجوجت (١٩٤٥ شمالاً/١٤٢١ غرباً). وخلال الثلثين الثاني والثالث من الشهر كانت البالغات أكثر تشتتاً وبعثرة فى منطقة شاسعة بين عيون وتيدجيكجا واكجوجت. وتواصل التكاثر على نطاق ضيق شمال مودجيرا حيث شوهد وضع البيض. كما أشارت التقارير إلى وجود حوريات من الطور الأول حتى الطور الرابع خلال الشهر.

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

بوركينافاسو، كاب فيردى، جامبيا، غينيا بيساو
وغينيا كوناكرى

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

شمال غرب أفريقيا

الجزائر

أشار أحدث التقارير إلى أنه قد تمت مكافحة ٥ هكتارات كانت مصابة بمجموعات البالغات والهوريات جنوب بشار فى عبـادل(٣١٠١ شمالاً/٠٢٤٤ غرباً) فى نهاية أغسطس/آب. وربما يرتبط ذلك بمجموعات مماثلة أشارت التقارير إليها فى المناطق المجاورة فى المغرب فى أوائل أغسطس/آب (انظر النشرة رقم ٢٦٣). وأشار تقرير غير مؤكد من الرعاة إلى وجود بالغات مع حوريات فى واد تامنرست(٢٢٠٠ شمالاً/٠١٠٠ شرقاً) خلال النصف الثانى من أغسطس/آب وهو ما يشير إلى احتمال حدوث تكاثر صيفى منعزل فى مناطق الجنوب. ولم ترد تقارير عن وجود جراد خلال سبتمبر/أيلول.

التنبؤات

ربما يستمر وجود أعداد قليلة من البالغات وتنضج فى المناطق التى هطلت فيها الأمطار مؤخراً قرب تامنراست. ومن غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

المغرب

لم تشر التقارير إلى وجود جراد فى جنوب وجنوب شرق البلاد خلال سبتمبر/أيلول.

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

الجمهورية العربية الليبية

لم تشر التقارير إلى وجود جراد فى سبتمبر/أيلول.

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

تونس

لم ترد تقارير.

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

أفريقيا الشرقية

السودان

لم يشاهد جراد خلال عمليات المسح فى شمال كردفان خلال سبتمبر/أيلول.

التنبؤات

ربما توجد أعداد قليلة من البالغات الإنعزالية فى مناطق الغطاء النباتى الأخضر والمناطق التى هطلت فيها الأمطار مؤخراً فى شمال كردفان وشمال دارفور وقرب نهر عطبرة وبين كسلا ودريدب. وربما يكون هناك تكاثر على نطاق ضيق فى هذه المناطق وبمستوى منخفض حتى أنه قد يكون من الصعب كشفه. وقد تبدأ البالغات الإنعزالية فى الظهور فى الجانب الغربى من تلال البحر الأحمر وفى السهول الساحلية جنوب سواكن فى نهاية فترة التنبؤ.

إريتريا

لم يشاهد جراد خلال عمليات المسح على امتداد السهول الساحلية للبحر الأحمر وفى المناطق الداخلية خلال سبتمبر/أيلول.

التنبؤات

ربما توجد أعداد قليلة من البالغات وقد تبدأ فى التكاثر على نطاق ضيق فى خور بركة فى المناطق الغربية المنخفضة. وقد تبدأ البالغات الإنعزالية فى الظهور فى أماكن قليلة على امتداد السهول الساحلية شمال مصوع وقرب فورو خلال فترة التنبؤ. ومن غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

الصومال

شوهدت أعداد قليلة من البالغات الناضجة شمال شرق هرجيزا في بلدهالي (١٠٠٧ شمالاً/٤٤١٢ شرقاً) وفروور (١٠٠٧ شمالاً/٤٤٢٧ شرقاً) خلال المسوحات التي نفذت ما بين ٢٩ أغسطس/آب و٢ سبتمبر/أيلول في شمال غرب الهضبة.

التنبؤات

ربما يستمر وجود أعداد قليلة من البالغات وأن تتضج في مناطق قليلة حيث الظروف الايكولوجية موثية. ومن غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

أثيوبيا

بالرغم أن الظروف الايكولوجية تبدو موثية فلم يشاهد جراد شرق ديرداوا في الفترة من ١٦ إلى ٢٠ سبتمبر/أيلول.

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

المملكة العربية السعودية

لم ترد تقارير.

التنبؤات

ربما توجد بالغات إنعزالية قرب جيزان حيث يحتمل أن تزيد الأعداد بصورة تدريجية نتيجة حدوث تكاثر في المناطق التي هطلت فيها الأمطار مؤخراً.

اليمن

لم يتم إجراء مسوحات في السهول الساحلية للبحر الأحمر في سبتمبر/أيلول وذلك بسبب تفشي حمى الوادي المتصدع.

التنبؤات

ربما توجد أعداد قليلة من البالغات وقد يحدث تكاثر على نطاق ضيق حيث هطلت الأمطار في الآونة الأخيرة في السهول الساحلية للبحر الأحمر بين زابيد وحدود المملكة العربية السعودية والسهول الساحلية غرب عدن وفي المناطق الداخلية في شبوه.

مصر

تم في ٢٤ سبتمبر/أيلول عمليات مكافحة لبالغات في طورها الوسطي ومجموعات الحوريات ما بين الطور الأول والطور الخامس وذلك بعمليات الوش الأرضية في المناطق الزراعية في واحات قليلة في الصحراء الغربية أقصى الجنوب حيث شملت ٣١٦٩ هكتاراً في شرق العوينات (٢٢٤٠ شمالاً/٢٨٤٥ شرقاً) و ٤٢ هكتاراً في توشكى (٢٢٢٨ شمالاً/٣١٥٨ شرقاً) حتى ٢٢٣٠ شمالاً/٣١٤٠ شرقاً). وليس واضحاً ما هي أصناف الجراد التي تمت مكافحتها وينتظر وصول تأكيدات بهذا الخصوص.

التنبؤات

ربما يستمر وجود بالغات إنعزالية في واحات قليلة في الصحراء الغربية. ومن غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

الكويت

لم ترد تقارير.

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

عمان

لم ترد تقارير.

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة .

بلاغات

تقرير الجراد. نود تذكير الدول المتضررة بالجراد بلأن 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 أى 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.

• **برنامج نظام الوقاية من طوارئ الآفات والأمراض الحيوانية والنباتية العابرة للحدود في المنطقة الوسطى -عنصر الجراد الصحراوي- (امبريس)**

وضعت الترتيبات لعقد ثلاثة اجتماعات خلال الأشهر القليلة المقبلة أولها الدورة الثامنة لضباط اتصال امبريس الذي سيعقد في مسقط، عمان، من ٢٢ إلى ٢٦ أكتوبر/تشرين الأول. كما ستعقد حلقة عمل بخصوص تحفيز البحوث في المنطقة الوسطى في القاهرة، مصر، من ٦ إلى ٨ نوفمبر/تشرين الثاني. وستعقد اللجنة الاستشارية لامبريس دورتها الثالثة في روما من ٤ إلى ٥ ديسمبر/كانون الأول.

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة .

البحرين والعراق وإسرائيل والأردن وقطر وسورية وتركيا
التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة .

جنوب غرب آسيا

إيران

لم يشاهد جراد خلال عمليات المسح التي أجريت في المناطق الساحلية في هرمزان قرب جاسك (٢٥٤٠ شمالاً/٥٧٤٦ شرقاً) في ٣٠ سبتمبر/أيلول.

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة .

باكستان

أشارت التقارير الى أن شهر سبتمبر/أيلول قد شهد ظهور بالغات ناضجة إنعزالية بكثافات وصلت إلى ٦ حشرات في الهكتار في ٣٦ موقعا في كولستان وثارباركار قرب الحدود مع الهند. وشوهدت أعداد أقل في لاسبيلا غرب كراتشي.

التنبؤات

سوف تتراجع أعداد الجراد في مناطق التكاثر الصيفي ومن غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة .

الهند

لم تشر التقارير إلى وجود جراد في النصف الأول من سبتمبر/أيلول.

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة .