



نشرة الجراد الصحراوي رقم (٢٤٦)

حالة الجراد الصحراوي خلال مارس/آذار ١٩٩٩
والتنبؤات حتى منتصف مايو/أيار ١٩٩٩

الموجز

ظلت حالة الجراد الصحراوي هادئة في جميع المناطق خلال مارس/آذار. ولم ترد تقارير عن حدوث إصابات مهمة كما لم تنفذ أية عمليات للمكافحة. وربما تحدث عمليات تكاثر ضيقة النطاق خلال فترة التنبؤ قرب حدود إيران وباكستان وربما أيضاً في شمالي الصومال. ومن غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

المنطقة الغربية

يلاحظ أن أمطاراً ضئيلة جداً قد هطلت في هذه المنطقة وأن ظروف الجفاف سادت عموم الإقليم باستثناء مناطق منعزلة جداً كما في شرقي الجزائر وفي بعض أنحاء جنوبي المغرب وجبال الأطلس.

الظروف الجوية والايكولوجية خلال



فبراير/شباط ١٩٩٩

هطلت أمطار جيدة في شمالي عمان وشمالي الصومال والمناطق الداخلية من اليمن. كذلك أشارت التقارير إلى هطول أمطار في بعض أنحاء شمال غربي إفريقيا وفي غربي باكستان. وربما تتحسن ظروف التكاثر في جميع هذه المناطق. وسادت ظروف جفاف غير مألوفة على امتداد ساحلي البحر الأحمر.

وفي الشرق الأدنى، استمرت الظروف غير مواتية للتكاثر على امتداد السهول الساحلية للبحر الأحمر. ولم تهطل سوى أمطار قليلة قرب جدة في المملكة العربية السعودية وعلى ساحل اليمن بين الحديدية وحدود المملكة العربية السعودية في أوائل مارس/آذار. وأشارت التقارير إلى تكون غطاء نباتي أخضر قرب جيزان. ونتيجة لذلك يحتمل أن يقتصر التكاثر على هاتين المنطقتين ذلك لأن الغطاء النباتي في المناطق الأخرى كان جافاً أو أخذ في الجفاف. وهطلت أمطار معتدلة في المناطق الداخلية من المملكة العربية السعودية قرب حائل ونجران وفي أواسط اليمن في منطقة شبوة. وكانت درجات الحرارة دافئة على غير ما هو مألوف في هذه المناطق وأشارت التقارير إلى اخضرار الغطاء النباتي. وخلال الأسبوع الأول من مارس/آذار هطلت أمطار معتدلة على امتداد ساحل الباطنة في شمالي عمان حيث تتحسن ظروف تكاثر الجراد.

المنطقة الوسطى

نتيجة لقلّة الأمطار بصورة غير مألوفة هذا الشتاء على امتداد ساحل البحر الأحمر فلم يحدث تكاثر في هذه المنطقة ولم تزد أعداد الجراد فيها. وإذا لم تهطل الأمطار في وقت لاحق فإن جماعات الجراد سوف تواصل انحسارها. وتتحسن ظروف التكاثر في المناطق الداخلية من المملكة العربية السعودية واليمن وفي شمالي الصومال وأيضاً في شمالي عمان لكن أعداداً قليلة جداً من الجراد يمكن أن تستفيد من هذه الظروف. وترتيباً على ذلك فإن أعداد الجراد التي ستنتقل في نهاية المطاف إلى مناطق التكاثر الصيفي سوف تكون قليلة جداً.

المنطقة الشرقية

تتحسن الظروف في مناطق التكاثر الربيعي في غربي باكستان وشرقي إيران نتيجة لهطول الأمطار خلال مارس/آذار. ولم تظهر حتى الآن سوى أعداد قليلة جداً وهو ما يشير إلى أن التكاثر خلال فترة التنبؤ سوف يكون على نطاق ضيق.

حالة الجراد الصحراوي والتنبؤات

غرب أفريقيا :

- موريتانيا :

لم يتم إجراء أية مسوحات ولم تشر التقارير إلى وجود جراد خلال النصف الأول من مارس/آذار .

التنبؤات

من المحتمل وجود حشرات بالغة مشتتة وربما تتكاثر في مناطق محدودة من الشمال بين اكجوجت وزويروات. ومن المستبعد حدوث تطورات مؤثرة.

-مالي

لم ترد أية تقارير .

التنبؤات

ربما توجد حشرات جراد منعزلة في مناطق قليلة في الادرار دي فوراس.

-النيجر

لم ترد أية تقارير .

التنبؤات

ربما توجد حشرات بالغة منعزلة في أماكن قليلة من تامسنا.

- تشاد

لم ترد أية تقارير .

التنبؤات

من غير المحتمل حدوث تطورات مؤثرة .

السنغال

لم ترد أية تقارير .

التنبؤات

من المستبعد حدوث تطورات مؤثرة .

بوركينافاسو وكاب فيردى وجامبيا وغينيا بيساو وغينيا كوناكري

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث أية تطورات مؤثرة.

شمال غرب أفريقيا

- الجزائر

لم ترد خلال مارس/آذار أية تقارير عن وجود الجراد.

التنبؤات

ربما ظهرت حشرات بالغة منعزلة في مناطق قليلة في وسط وجنوب الصحراء ويحتمل ظهورها أيضاً جنوب جبال الأطلس قرب بيشاور. وقد تظهر حشرات

وفي أفريقيا الشرقية تلبدت السماء بالغيوم لمرات عديدة على ساحل البحر الأحمر بين طوكر في السودان ومصوع في إريتريا لكن لم تشر التقارير إلى هطول الأمطار وسادت أحوال جفاف غير مألوفة على امتداد السهول الساحلية. ولم تكن الظروف مواتية للتكاثر. وفي منتصف مارس/آذار بدأت الأمطار الموسمية في شمال غربي الصومال (غرب خط العرض ٤٥ شرقاً) وفي جيبوتي ومنطقة الوديان المجاورة في شرقي أثيوبيا. وأصبح الغطاء النباتي في هذه المناطق أكثر اخضراراً. كذلك هطلت أمطار طفيفة على سفوح الهضاب في شمال الصومال وظهرت بقع صغيرة من الغطاء النباتي في بعض الوديان.

أما في جنوب غرب آسيا، فقد هطلت أمطار متفرقة في غربي باكستان لاسيما على امتداد الساحل من كراتشي إلى بازني وجوادار. وكانت الأمطار أغزر في المناطق الساحلية قرب تربات. واتسع نطاق الأمطار غرباً على امتداد الساحل حتى شابر في إيران وربما إلى المناطق الداخلية من بلوشستان. وظلت المناطق الشمالية من بلوشستان في باكستان جافة باستثناء بعض الأمطار الطفيفة في وادي خاران. ونتيجة لذلك ظلت ظروف التكاثر مواتية أو ستصبح مواتية على وجه الخصوص في المناطق الساحلية وبعض الأماكن في الداخل. وسادت ظروف الجفاف على امتداد الحدود الهندية الباكستانية.

وفي شمال غرب أفريقيا سبب هطول الأمطار المعتدلة في أوائل مارس/آذار فيضانات في شرقي الجزائر قرب ليزي وفي أميناس. وهطلت الأمطار مرة أخرى في منتصف الشهر واتسع نطاقها ليصل إلى جنوبي تونس وغربي ليبيا. ونتيجة لذلك سوف تتحسن الظروف في شرقي الجزائر. وهطلت الأمطار عدة مرات في المغرب على امتداد السفوح الجنوبية لجبال الأطلس وعلى الساحل الغربي. كذلك أشارت التقارير إلى هطول أمطار غزيرة قرب أغادير.

وفي غرب أفريقيا لم ترد تقارير عن هطول أمطار جيدة وسادت ظروف الجفاف في مناطق الجراد الصحراوي.

المناطق المعالجة:

لم ترد في مارس/آذار تقارير عن عمليات مكافحة.

بالغة قرب الليزي وتتكاثر على نطاق ضيق في مناطق هطلت فيها الأمطار أخيراً، ومن غير المحتمل حدوث تطورات مؤثرة.

التنبؤات

ربما توجد حشرات بالغة منعزلة في أماكن قليلة على امتداد السهول الساحلية للبحر الأحمر.

-المغرب

لم ترد خلال مارس/آذار أية تقارير عن وجود الجراد.

التنبؤات

ربما توجد حشرات بالغة منعزلة أو قد تظهر في أماكن قليلة جنوب شرق جبال الأطلس وفي منطقة أدرار سوتوف في أقصى الجنوب الغربي.

-الصومال

شوهدت خلال عمليات المسح التي أجريت من ١-٢٠ مارس/آذار حشرات منعزلة غير بالغة في غرب منطقة هارجيزا وفي السهول الساحلية بين بربرة (١٠٢٨ شمالاً/٤٥٠٢ شرقاً) ولاس خوري (١١٠٩ شمالاً/٤٨١٢ شرقاً). ولم يشاهد الجراد قرب اريجافو وبوركو أو على امتداد الحدود الإثيوبية.

التنبؤات

يتوقع أن تزداد بصورة تدريجية الحشرات البالغة المنعزلة في الداخل وعلى امتداد ساحل المنطقة الشمالية الغربية ذلك نتيجة للتكاثر محدود النطاق في المناطق التي هطلت فيها الأمطار مؤخراً. وربما تظهر أسراب جديدة من الجراد على امتداد الساحل الشرقي الأوسط من بربرة وفي المناطق الداخلية المجاورة.

-تونس

لم ترد تقارير خلال فبراير/شباط عن وجود الجراد.

التنبؤات

من غير المحتمل حدوث تطورات مؤثرة.

-أثيوبيا

لم ترد تقارير عن وجود جراد من ١-٢٣ مارس/آذار.

التنبؤات

ربما يظهر عدد قليل من الحشرات البالغة في منطقة السكك الحديدية حيث هطلت الأمطار في الأونة الأخيرة.

-جيبوتي

لم ترد أية تقارير.

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

-كينيا وتنزانيا وأوغندا

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

الشرق الأدنى

-المملكة العربية السعودية

لم ترد تقارير خلال مارس/آذار عن وجود جراد في السهول الساحلية للبحر الأحمر.

التنبؤات

يحتمل وجود حشرات بالغة منعزلة فقط في أماكن قليلة على امتداد السهول الساحلية للبحر الأحمر. وما لم تهطل أمطار إضافية فإن أعداد هذه الحشرات سوف تتناقص.

-اليمن

لم يشاهد جراد خلال عمليات المسح التي شملت ساحل البحر الأحمر بدءاً من حدود المملكة العربية السعودية وحتى جنوب الحديدة في الفترة من

- الجماهيرية العربية الليبية

لم ترد خلال مارس/آذار تقارير عن وجود الجراد وهو ما ينبئ عن احتمال انتهاء ظاهرة نقشي في وقت سابق في الجنوب الشرقي من البلاد.

التنبؤات

هناك احتمال ضئيل بظهور بقع محدودة جداً من الحوريات والحشرات البالغة قرب جبل عوينات. وماعدا ذلك من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

شرق أفريقيا

-السودان

لم يشاهد جراد خلال عمليات المسح التي شملت السهول الساحلية للبحر الأحمر بدأ من دلتا طوكر حتى الحدود المصرية وفي المناطق الشمالية شبه الساحلية من وادي ديب في الفترة من ٨-١٢ مارس/آذار. ولم تنفذ أية عمليات مسح أو مكافحة أخرى في المناطق الموبوءة سابقاً قرب عطبرة.

التنبؤات

لا يتوقع حدوث تطورات مؤثرة في السهول الساحلية للبحر الأحمر نتيجة لأحوال الجفاف غير المعتادة وشح الأمطار. وإن أية حشرات بالغة قد أفلتت من عمليات المسح والمكافحة التي أجريت سابقاً قرب عطبرة ربما يستمر وجودها في مناطق قليلة لا تزال خضراء. وهذه الحشرات قد تنتقل نحو الجنوب صوب إقليم شمال كردفان والنيل الأبيض وتتكاثر عندما تبدأ الأمطار الصيفية في الهطول.

-إريتريا

لم ترد أية تقارير.

١٩ - ٢١ مارس/آذار .

التنبؤات

ربما وجدت حشرات بالغة منعزلة في مناطق قليلة على امتداد السهول الساحلية الشمالية للبحر الأحمر لكن هذه الحشرات سوف تتناقص ما لم تهطل أمطار إضافية. وربما تظهر حشرات بالغة قليلة في المناطق التي هطلت فيها الأمطار في الأونة الأخيرة في داخل إقليم شبوة.

-مصر-

لم يشاهد جراد خلال مارس/آذار أثناء عمليات المسح قرب بحيرة ناصر ولا في واحات الصحراء الغربية أو في المناطق التي تمت فيها عمليات مكافحة خلال الشهر الماضي. وباستثناء تقارير لم تتأكد عن وجود أعداد قليلة من حشرات الجراد المنعزلة في وادي ديب (٢٢٠٥ شمالاً/٣٥٥٥ شرقاً) وغرب الشلالات (٢٢١٠ شمالاً/٣٦٣٥ شرقاً)، لم يشاهد الجراد على امتداد ساحل البحر الأحمر بدءاً من الحدود السودانية حتى الغردقة.

التنبؤات

نتيجة لأحوال الجفاف غير المألوفة فقد تظهر حشرات بالغة منعزلة فقط في أماكن قليلة في الجنوب الشرقي. ولا يتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

-الكويت-

لم ترد تقارير عن وجود الجراد خلال فبراير/شباط.

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

- عُمان -

لم ترد تقارير.

التنبؤات

ربما توجد حشرات بالغة مشتتة في شمال الباطنة وقد تتكاثر في المناطق التي هطلت فيها الأمطار سابقاً.

- الإمارات العربية المتحدة

لم ترد أية تقارير.

التنبؤات

ربما توجد حشرات بالغة مشتتة قرب الفجيرة ورأس الخيمة وقد تتكاثر في المناطق التي هطلت فيها الأمطار سابقاً.

-البحرين والعراق واسرائيل والأردن وقطر وسورية وتركيا

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

جنوب غرب آسيا

- إيران :

وجدت حشرات منعزلة في ثلاثة مواقع في السهول الساحلية قرب شاباهار (٢٥١٨ شمالاً/٦٠٣٨ شرقاً) في ١٢ مارس/آذار.

التنبؤات

سوف يستمر بقاء أعداد قليلة من الحشرات البالغة في السهول الساحلية ويمكن أن تظهر في أماكن قليلة داخل بلوشستان. وقد يحدث تكاثر على نطاق ضيق في المناطق التي هطلت عليها أمطار في الأونة الأخيرة.

- باكستان

ازداد عدد الجراد منذ منتصف فبراير/شباط في مناطق التكاثر الربيعي في بلوشستان. وأشارت التقارير إلى وجود حشرات بالغة منعزلة في عشرة أماكن قرب الساحل في دوبار وبازني وجوادار خلال النصف الثاني من فبراير/شباط وفي ٢٢ منطقة أخرى خلال النصف الأول من مارس/آذار. وظلت الكثافة ضئيلة بلغ أقصاها ١٢ حشرة شوهدت في مكان واحد. ولم ترد أية تقارير عن وجود الجراد في المناطق الأبعد شمالاً في الداخل.

التنبؤات

سوف تزيد أعداد الجراد بصورة تدريجية نتيجة للتكاثر محدود النطاق الذي يتوقع له أن يحدث بصورة أساسية في المناطق الساحلية قرب توربات وشولي وإلى حد أقل بين جوادار وبازني. كذلك يحتمل ظهور بعض الحشرات البالغة في المناطق الداخلية من بلوشستان وتضع بيضها إذا ما هطلت أمطار إضافية.

-الهند :

أشار أحدث تقرير إلى وجود حشرات بالغة منعزلة في موقعين في منطقة بارمر في راجستان في ١٤ فبراير/شباط. وشوهد جراد في ١٩ فبراير/شباط في منطقة ناجور (٢٨١٢ شمالاً/٧٣٤٥ شرقاً). ولم ترد تقارير عن وجود الجراد خلال النصف الأول من مارس/آذار.

-التنبؤات

سوف يستمر وجود حشرات بالغة منعزلة في أماكن قليلة في راجستان. ومن غير المحتمل حدوث تطورات مؤثرة.

-أفغانستان

لم ترد أية تقارير .

التنبؤات

من غير المحتمل حدوث تطورات مؤثرة .

لجنة مكافحة الجراد الصحراوي

سوف تعقد لجنة مكافحة الجراد الصحراوي

دورتها الخامسة والثلاثين في روما في الفترة من ٢٤ - ٢٨ مايو/أيار ١٩٩٩ .

بـلاغات :

تقرير الجراد :

نود أن نذكر الدول المتضرره بالجراد بأن تعمل على إرسال التقارير الى 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 . ويرجى إرسال التقارير حتى لو لم يتواجد الجراد أو لم تتم أى إستكشافات .

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 الإتصال بالدكتور محمود طاهر - أمين الهيئة "صندوق بريد رقم ٢٢٢٣ - القاهرة ، جمهورية مصر العربية - هاتف: ٣٣٧٢٢٢٩، فاكس: ٣٦١٦٨٠٤ ، بريد إلكتروني: Mahmoud.Taher@.fao.org

المسوحات المشتركة للجراد الصحراوي :

أجرت الهيئة الإقليمية لمكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى عن طريق فريق مشترك مكون من ضباط مسوحات الجراد في مصر وعمان والمملكة العربية السعودية والسودان واليمن ومنظمة الأغذية والزراعة مسحا مشتركا شمل السهول الساحلية للبحر الأحمر في السودان خلال مارس/آذار . وسوف يتم إجراء مسح آخر في مناطق التكاثر الربيعي في شرقي إيران وغربي باكستان وسوف يقوم بإجراء هذا المسح فريق مشترك إيراني باكستاني في الفترة من ١ - ٣٠ ابريل/نيسان .