

نشرة الجراد الصحراوي



رقم (٢٦٩)

حالة الجراد الصحراوي خلال فبراير/شباط ٢٠٠١
والتنبؤات حتى منتصف أبريل/نيسان ٢٠٠١



١ - الموجز

بكثافات متدنية في شمال أدرار دي فوراس. ولم ترد تقارير عن وجود جراد في المغرب والجزائر وليبيا. ومن غير المتوقع حدوث تطورات مهمة في الظروف الراهنة، خلال فترة التنبؤ.

المنطقة الوسطى :

استمر وجود بالغات مشنتة في أماكن قليلة في السهول الساحلية للبحر الأحمر في السودان وجنوب شرق مصر وأيضاً في بعض المناطق الزراعية قرب بحيرة ناصر في مصر. كذلك حدث تكاثر محلي وعلى نطاق ضيق في سواحل السودان جنوب سواكن حيث شوهدت أعداد قليلة من الحوريات. كذلك شوهدت بالغات منعزلة في الساحل الأوسط شمال الصومال. ومن المرجح أن تظل ظروف التكاثر مواتية في بعض أرجاء السهول الساحلية للبحر الأحمر في المملكة العربية السعودية واليمن لكنه لم يتم إجراء مسوحات منذ نوفمبر/تشرين الثاني. وإن عدم إجراء مثل هذه المسوحات يكتنفه الخطر، لذا يقترح إجراء مسوحات منتظمة لرصد الأوضاع.

ظلت حالة الجراد الصحراوي هادئة خلال فبراير/شباط. وشوهدت أعداد كبيرة من الجراد في موريتانيا وفي السهول الساحلية في مصر والسودان وفي شمال الصومال. وأشارت التقارير إلى هطول أمطار ضئيلة وكانت أحوال الجفاف سائدة في معظم المناطق باستثناء السهول الساحلية للبحر الأحمر في اليمن والمملكة العربية السعودية حيث يحتمل تكاثر الجراد على نطاق ضيق. ومع ذلك فلا يتوقع حدوث تطورات مهمة ومن المنتظر أن تظل الأحوال هادئة في جميع البلدان خلال فترة التنبؤ.

المنطقة الغربية :

استمرت أعداد الجراد تتناقص في وسط وغرب موريتانيا خلال فبراير/شباط وذلك للشهر الثاني على التوالي. وشوهدت حوريات وبالغات منعزلة خلال الشهر في بعض الأماكن التي حدث فيها تكاثر في السابق قرب عطار وزويرات. ونفذت عملية المكافحة في أحد الأماكن شملت ١٨ هكتاراً. ومن مالي، وردت تقارير غير مؤكدة عن وجود حوريات وبالغات

المنطقة الشرقية :

رغم أنه لم ترد تقارير من إيران وباكستان والهند عن وجود جراد إلا أنه من المحتمل ظهور بالغات قليلة في مناطق التكاثر الربيعي في بلوجيستان في باكستان وأن تتكاثر على نطاق ضيق في المناطق التي هطلت فيها الأمطار مؤخراً. ومن غير المتوقع حدوث تطورات مهمة.



٢- الظروف الجوية والإيكولوجية في فبراير/شباط ٢٠٠١.

لم تهطل أمطار مهمة خلال فبراير/شباط في مناطق انحسار الجراد الصحراوي وذلك للشهر الثاني على التوالي. ونتيجة لذلك سادت ظروف الجفاف باستثناء بعض مواقع الغطاء النباتي الأخضر في وسط موريتانيا وشمال مالي وعلى امتداد الجانب الشرقي من البحر الأحمر.

ففي غرب أفريقيا كانت الظروف الجوية خلال فبراير/شباط هادئة مماثلة لتلك التي سادت في الشهر السابق. ولم تشر التقارير إلى هطول أمطار مهمة في المنطقة منذ نوفمبر/تشرين الثاني عام ٢٠٠٠. وفي موريتانيا هبت رياح شديدة سببت في عواصف رملية شمال البلاد وبدأت درجات الحرارة في الزيادة لتصل إلى ٣٢ درجة مئوية كحد أقصى في نهاية الشهر. واستمر الغطاء النباتي يجف في المناطق الوسطى والشمالية حيث لم تتبق سوى مواقع محلية من الغطاء النباتي الأخضر في وديان قليلة وفي خطوط مجاري الصرف. أما في مالي فقد ساد انخفاض درجات الحرارة في الشمال وأشارت التقارير إلى وجود بعض مواقع الغطاء النباتي الأخضر في وديان قليلة في تيمترين وتاداك وفي وسط وشمال أدرار دي فوراس.

وفي شمال غرب أفريقيا تشكلت منخفضات جوية عديدة خلال الشهر فوق المحيط الأطلسي واتجهت شرقاً عبر البحر

المتوسط وشمال ساحل أفريقيا بسبب الضغط الجوي المرتفع الذي ساد الأجواء الليبية. وخلال الفترات التي انحسر فيها هذا الضغط الجوي المرتفع، وذلك مثلاً في يومي ١١ و١٢ فبراير/شباط، تحركت المنخفضات الجوية شرقاً على امتداد ساحل ليبيا. وهكذا فإن الرياح الشمالية والشرقية السائدة قد اعترضتها مؤقتاً رياح جنوبية ترافقت مع المنخفضات الجوية العابرة. ولم تهطل أمطار مهمة في المنطقة وذلك للشهر الثاني على التوالي باستثناء أمطار خفيفة ترافقت مع المنخفضات الجوية في جنوب تونس خلال النصف الأول من فبراير/شباط وفي غرب ليبيا في غدامس (٢١ ملم) في ٢٦ من نفس الشهر. وبالتالي فقد أخذ الغطاء النباتي يجف في جنوب المغرب والجزائر. واستمرت درجات الحرارة في الارتفاع في المغرب خصوصاً في الجنوب لكنها ظلت مستقرة في الجزائر.

وفي شرق أفريقيا لم تهطل أمطار مهمة على امتداد السهول الساحلية للبحر الأحمر أو في المناطق الداخلية وذلك للشهر الثاني على التوالي. وشوهت سحب كثيفة ومنخفضة أحياناً فوق المناطق الساحلية في السودان وإريتريا بين بورسودان ومصوع في أيام ٥-٦ و١٨ و٢٥ فبراير/شباط لكن لم تهطل أمطار باستثناء زخات قليلة في ٥ من الشهر قرب خور جوب في السودان. وباستثناء بعض مناطق الغطاء النباتي الأخضر التي أشارت إليها التقارير قرب خور جوب ومصوع فإن الغطاء النباتي عموماً أخذ يجف في المناطق الساحلية في السودان وإريتريا وفي دلتا طوقار. كذلك أشارت التقارير إلى جفاف الغطاء النباتي في شرق أثيوبيا وفي المناطق الساحلية شمال الصومال باستثناء بعض الوديان وعلى امتداد السفوح وفي المنحدرات التي كانت خضراء.

وفي الشرق الأدنى ساد طقس جاف على امتداد المنطقة رغم ظهور نظام جبهي واسع امتد من تشاد عبر شرق ليبيا حتى شمال غرب مصر في ١٣ فبراير/شباط ونظام آخر فوق شمال المملكة العربية السعودية في ١٧ من الشهر. واستمرت الظروف غير مواتية للتكاثر

شمالا/١٣٠٨ غربا) حيث حدث تكاثر في يناير/كانون الثاني. وبحلول منتصف فبراير/شباط كانت الحوريات في طورها الخامس. ووصلت الكثافات في الثلث الأول من الشهر إلى نحو ١٠٠٠٠ بالغه وحورية في الهكتار الواحد ثم انخفض هذا العدد في الثلث الثاني من الشهر إلى ٣٠٠٠. وشوهدت بالغات ناضجة منعزلة في منطقة واحدة تبعد ٥٠ كيلومتر شمال زويرات (٢٢٤٤ شمالا/ ١٢٢١ غربا) بينما لم تظهر المسوحات في المناطق المحيطة أي جراد. وعالجت فرق مكافحة الأرضية ١٨ هكتارا موبوءة بالحوريات والبالغات في موقع واحد (١٩٣٢ شمالا/ ١٢٥٩ شرقا) يومي ٦ و٨ فبراير/شباط.

التنبؤات

نظرا لعدم هطول مزيد من الأمطار في تريبز زمر وأدرار يتوقع أن يستمر انخفاض عدد الجراد في شمال البلاد. وربما تظهر أعداد قليلة من الحوريات والبالغات قرب عطار وزويرات، ونظرا لأن الغطاء النباتي أخذ في الجفاف فتصبح هذه الحشرات متمركزة في تلك المناطق التي تظل خضراء. ولا يتوقع حدوث تطورات مهمة.

مالي الحالة

وردت خلال فبراير/شباط تقارير غير مؤكدة على لسان البدو والأدلاء والمسافرين تشير إلى وجود جماعات من البالغات بكثافات منخفضة وحوريات بين الطورين الرابع والسادس في أماكن قليلة شمال أدرار دي فوراس قرب تهورت (١٩٤٣ شمالا/ ٠١٠٧ شرقا)، وادجيرير (١٩٥٣ شمالا/ ٠١٣٠ شرقا).

التنبؤات

يحتمل وجود أعداد قليلة من البالغات في وديان قليلة في أدرار دي فوراس وربما في منطقة تيمترين. ويحتمل أن يتحرك بعض هذه الجماعات شمالا خلال فترة الرياح الجنوبية الدافئة.

في السهول الساحلية للبحر الأحمر في مصر بسبب ندرة الأمطار لكن ظلت هذه الظروف مواتية في السهول الساحلية للمملكة العربية السعودية واليمن بدءا من جنوب جدة وحتى الحديدة حيث هطلت أمطار جيدة في أواخر يناير/كانون الثاني. وهطلت في ٢٢ من نفس الشهر أمطار ضئيلة بحدود ٣ ملم ترافقت مع منخفض جوي فوق البحر المتوسط وذلك في واحة سيوة في الصحراء الغربية في مصر التي تتميز عادة بشدة الجفاف. وأشارت التقارير إلى حالة الجفاف في شمال ساحل عمان.

وفي جنوب غرب آسيا هطلت أمطار ضئيلة في أحد المواقع في بانجور (٧ مليمتر في ١٢ فبراير/شباط) وفي مناطق التكاثر الربيعي في غرب باكستان حيث يحتمل تحسن ظروف التكاثر. وسادت حالة الجفاف في جنوب شرق ساحل إيران وفي غرب الهند.



٣ - المناطق المعالجة

موريتانيا ١٨ هكتارا (٦-٨ فبراير/شباط)



٤ - حالة الجراد الصحراوي والتنبؤات

غرب أفريقيا موريتانيا

الحالة

شهد فبراير/شباط تراجعا في كثافة الجراد وعدد المواقع التي يوجد فيها وذلك في وسط وشمال موريتانيا حيث أشارت التقارير إلى وجود موقعين اثنين فقط. وظهرت بالغات مشتتة ومنعزلة بالإضافة إلى خليط من الحوريات المنعزلة من مختلف الأطوار في مناطق الكثبان الرملية جنوب عطار (٢٠٣٢

النيجر

الحالة

لم ترد تقارير.

التنبؤات

ربما توجد بالغات قليلة منعزلة في أنحاء منطقة غير. ومن غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

تشاد

الحالة

لم ترد تقارير.

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

السنغال

الحالة

لم ترد تقارير.

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

بوركينافاسو، كاب فيردى، جامبيا، غينيا بيساو وغينيا كوناكري

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

شمال غرب أفريقيا

الجزائر

الحالة

لم تشر التقارير إلى وجود جراد خلال فبراير/شباط.

التنبؤات

هناك احتمال ضئيل بظهور أعداد قليلة من الحوريات والبالغات في الجنوب قرب تامنراست وربما في جنات. وقد تظهر بالغات إضافية قادمة من شمال مالي خلال فترات الرياح الجنوبية الدافئة.

المغرب

الحالة

لم تشر التقارير إلى وجود جراد في فبراير/شباط.

التنبؤات

ربما تظهر أعداد قليلة من البالغات في بعض مناطق أقصى الجنوب الغربي. ومن غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

الجمهورية العربية الليبية

الحالة

لم ترد تقارير عن وجود جراد في فبراير/شباط.

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

تونس

الحالة

لم ترد تقارير.

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

شرق أفريقيا

السودان

الحالة

لم يحدث خلال فبراير/شباط تغيير مهم في حالة الجراد بالمقارنة مع يناير/كانون الثاني. وقد ظهرت أعداد قليلة من البالغات الناضجة وغير الناضجة والمنعزلة في بعض المناطق المحصولية على امتداد السهول الساحلية للبحر الأحمر بين بورسودان وتوقار: هوشيري (١٩١٨ شمالا/٣٧١٧ شرقا) وهاندوب (١٩١٤ شمالا/٣٧١٦ شرقا)، وخور جوب (١٩٠٣ شمالا/٣٧٢٠ شرقا) وعشات (١٨٤٤ شمالا/٣٧٢٧ شرقا). وحدث تكاثر على نطاق ضيق في بعض هذه الأماكن حيث ظهرت أعداد قليلة من الحوريات المنعزلة. ولم يشاهد جراد خلال عمليات المسح في دلتا توقار.

التنبؤات

من المتوقع ظهور أعداد قليلة من الحوريات والبالغات في أماكن قليلة على امتداد السهول الساحلية للبحر الأحمر بدءاً من بورسودان حتى قارورة. وإذا لم تهطل أمطار أخرى فسوف يتناقص بصورة تدريجية عدد الجراد خلال فترة التنبؤ. ومن غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

إريتريا

الحالة

لم تشر التقارير إلى وجود جراد خلال فبراير/شباط.

التنبؤات

يحتمل ظهور أعداد قليلة من البالغات المنعزلة وأن تتكاثر على نطاق ضيق في بعض المناطق على امتداد السهول الساحلية للبحر الأحمر بين طيو وقارورة حيث هطلت الأمطار وحدثت بعض السيول. وإذا لم يهطل مزيد من الأمطار فسوف يتناقص عدد الجراد بصورة تدريجية خلال فترة التنبؤ، ومن غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

الصومال

الحالة

شوهدت بالغات منعزلة غير ناضجة في موقع واحد في وسط شمال الساحل الشرقي في مهيت ميت في وادي أوكروود (١١٠١ شمالاً/٤٧٣٣ شرقاً) في ٢٢ فبراير/شباط. ولم يشاهد جراد في أماكن أخرى في المنحدرات أو السهول الساحلية خلال الشهر.

التنبؤات

يحتمل ظهور أعداد قليلة من البالغات وأن تتكاثر في بعض الأماكن على امتداد الساحل وفي المنحدرات حيث توجد ظروف إيكولوجية مواتية. ومن غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

أثيوبيا

الحالة

لم تشر التقارير إلى وجود جراد خلال فبراير/شباط في دير داوا وجيديجا.

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

جيبوتي

الحالة

لم تنفذ عمليات مسح خلال فبراير/شباط.

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

كينيا، تنزانيا وأوغندا

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

الشرق الأدنى

المملكة العربية السعودية

الحالة

لم تشر التقارير إلى وجود جراد خلال يناير/كانون الثاني وفبراير/شباط.

التنبؤات

يحتمل ظهور أعداد قليلة من البالغات المنعزلة وأن تتكاثر على نطاق ضيق في بعض الأماكن على امتداد السهول الساحلية للبحر الأحمر بين جدة وجيزان. ويقترح إجراء مسوحات منتظمة لرصد الأوضاع.

اليمن

الحالة

لم تشر التقارير إلى وجود جراد حتى ٢٥ فبراير/شباط.

التنبؤات

يتوقع وجود أعداد قليلة من البالغات المنعزلة وأن تتكاثر على نطاق ضيق في بعض الأماكن في السهول الساحلية للبحر الأحمر في المناطق التي هطلت فيها أمطار مؤخراً. ويقترح إجراء مسوحات منتظمة لرصد الأوضاع.

مصر الحالة

ظهرت خلال فبراير/شباط أعداد قليلة من البالغات المنعزلة غير ناضجة فى بعض المناطق المحصولية على امتداد الشاطئ الغربى لبحيرة ناصر قرب توشكا (٢٢٤٧ شمالاً/٣١٢٦ شرقاً). كذلك ظهرت جماعات مماثلة فى بعض الوديان فى الجنوب الشرقى للسهول الساحلية للبحر الأحمر بين أبو رماد (٢٢٢٤ شمالاً/٣٦٢٤ شرقاً) وحلايب (٢٢١٢ شمالاً/٣٦٣٥ شرقاً) وفى المناطق المجاورة شبه الساحلية قرب وادي ديب. ولم يشاهد جراد فى مناطق أخرى صوب الشمال على امتداد شاطئ البحر الأحمر أو فى الصحراء الغربية.

التنبؤات

سوف يستمر وجود أعداد قليلة من البالغات وأن تتضج فى بعض المناطق المحصولية قرب بحيرة ناصر وعلى امتداد السهول الساحلية للبحر الأحمر بين شلاتين وحلايب وأيضاً فى المناطق شبه الساحلية. ومن غير المتوقع أن يحدث تكاثر ما لم تهطل أمطار إضافية. ومن غير المتوقع حدوث تطورات مهمة.

الكويت الحالة

لم ترد تقارير.

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

عمان الحالة

لم يشاهد جراد خلال عمليات المسح التي نفذت فى فبراير/شباط فى السهول الساحلية فى باطنة قرب مسقط.

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

الإمارات العربية المتحدة الحالة

لم ترد تقارير.

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

الحالة

لم يشاهد جراد خلال عمليات المسح التي نفذت خلال الأسبوع الأول من فبراير/شباط فى كرمان وفى السهول الساحلية الجنوبية الشرقية قرب شابهار.

التنبؤات

ربما تظهر بالغات قليلة منعزلة فى بعض الأماكن فى السهول الساحلية الجنوبية الشرقية قرب شابهار. وقد يحدث تكاثر فى تلك الأماكن التي تهطل فيها الأمطار. ومن غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

باكستان

الحالة

لم تشر التقارير إلى وجود جراد خلال النصف الثانى من يناير/كانون الثانى والنصف الأول من فبراير/شباط.

التنبؤات

ربما تظهر أعداد قليلة من البالغات المنعزلة فى المناطق الساحلية فى بلوچستان حيث قد يحدث تكاثر على نطاق ضيق فى الأرجاء التي هطلت فيها أمطار. ومن غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

الهند

الحالة

لم تشر التقارير إلى وجود جراد خلال النصف الأول من فبراير/شباط في راجستان وكجارات.

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

أفغانستان

الحالة

لم ترد تقارير

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.



٥ - 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. ويرجى عدم إرسال هذه المعلومات إلى فرادي الموظفين في المقر الرئيسي للمنظمة.

دورة تدريبية في مجال مكافحة الجراد

الصحراوي: سوف تعقد في مدينة غداميس في ليبيا في الفترة من ١٦ إلى ٣٠ مارس/آذار ٢٠٠١ دورة تدريبية إقليمية باللغة العربية

تتناول مسح ومكافحة الجراد الصحراوي تنظمها هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في شمال غرب أفريقيا التابعة لمنظمة الأغذية والزراعة.

هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في

شمال غرب أفريقيا: سوف تعقد في الجزائر بين ٢ إلى ٧ يونيو/حزيران ٢٠٠١ الدورة الثالثة والعشرون للهيئة.

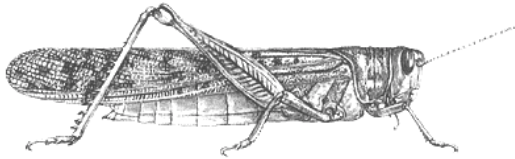
لجنة مكافحة الجراد الصحراوي:

سوف تعقد اللجنة دورتها السادسة والثلاثين في روما في الفترة ما بين ٢٤-٢٨/٩/٢٠٠١.

نعي الأنسة منى زكي: نبلاغكم بعميق

الأسف وفاة زميلتنا العزيزة الأنسة منى زكي، سكرتيرة منطقة الجراد الوسطى في المكتب الإقليمي للشرق الأدنى في القاهرة. وبرحيل الأنسة زكي افتقدنا الدعم الذي كانت تقدمه لأنشطة مكافحة الجراد في المنطقة الوسطى كما افتقدنا إنسانة جليلة ونشيطة. إننا نود أن نعبر عن خالص تعازينا لأسرتها وللمكتب الإقليمي.

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 :بمكتب أمين الهيئة صندوق بريد رقم ٢٢٢٣ -القاهرة ، جمهورية مصر العربية - هاتف:٣٣٧٢٢٢٩.فاكس: ٦١٦٨٠٤ ٧٦١٦٨٠٤







موجز الجراد الصحراوي

٢٦٩ 



تنبؤات حتى: ٠١.٤.١٥	محمتم	ممكتم
ظروف تكاثر مواتية		
أسراب كبرى		
أسراب صغرى		
حشرات ناضجة متفرقة		

الوضع في: ٢٠٠١.٢	أسراب الجراد الصحراوي والنطاط	جراد نطاط حشرات ناضجة في تجمعات	جراد نطاط ثقافة منخفضة/ غير محددة
	