

نشرة الجراد الصحراوي

رقم (٢٦٦)

حالة الجراد الصحراوي خلال نوفمبر/تشرين الثاني ٢٠٠٠
والتنبؤات حتى منتصف يناير/كانون الثاني ٢٠٠٠

خلال الشهر. وقد تتسع المناطق الموبوءة فى الوقت الراهن لتشمل الأماكن التي هطلت فيها الأمطار مؤخراً فى عشيرى والمناطق المجاورة فى جنوبي المغرب. وهناك احتمال كبير أن تكون بعض البالغات قد تحركت صوب أقصى شمال موريتانيا وبدأت تضع بيضها فى المناطق التي هطلت بها الأمطار مؤخراً. ويحتمل أن تكون قد انضمت إلى هذه الجماعات أسراب صغيرة وصلت من المناطق الموبوءة حالياً. وفى شمال مالي لا تزال هناك أعداد قليلة من حشرات الجراد مما يشير إلى أن المجموعات البالغة والأسراب التي أشارت إليها التقارير منذ أوائل سبتمبر ربما تكون قد هاجرت صوب جنوبي الجزائر أو شمالي موريتانيا حيث تشتتت. وهناك تقارير غير مؤكدة تشير إلى وجود الجراد فى كلا المنطقتين. وقد وجدت فى شمال غرب النيجر بالغات مشتتة.

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

الموجز

استمرت حالة تفشى الجراد خلال نوفمبر/تشرين الثاني فى أواسط موريتانيا حيث تتواصل عمليات مكافحة. وأشارت التقارير إلى أن الجماعات الكبيرة من الجراد التي أبلغ عنها شمال مالي خلال سبتمبر/أيلول وأكتوبر/تشرين الأول قد تراجع حجمها. ومن المتوقع أن يتزايد عدد الجراد فى شمال موريتانيا وجنوب الجزائر وجنوب المغرب فى الأسابيع القادمة. وفى المناطق الأخرى شوهدت بالغات مشتتة فى شمالي النيجر وجنوبي مصر وشرق السودان وفى شمال الصومال. وقد هطلت أمطار جيدة على جانبي البحر الأحمر حيث يتوقع حدوث تكاثر على نطاق ضيق خلال فترة التنبؤ.

المنطقة الغربية :

استمرت فى وسط وغرب موريتانيا حالة التفشى على نطاق ضيق والتي بدأت فى الشهر الماضي حيث تشكلت خلال نوفمبر/تشرين الثاني مجموعات وأسراب الحوريات. وفى نهاية الشهر بدأت أسراب صغيرة تتشكل كما تم رصد جيل آخر من التكاثر. وتمت مكافحة الأرضية لما يزيد عن ١٠ آلاف هكتار

المنطقة الوسطى :

الغطاء النباتي أخضر والظروف مواتية للتكاثر فى وسط وغرب موريتانيا بدءاً من غرب عنشيرى حتى جنوب غرب طجنت حيث هطلت أمطار معتدلة خلال الثلث الثانى من الشهر . وفى بقية أرجاء موريتانيا وفى أدرار دي فوراس فى شمالى مالى وفى عير فى شمالى النيجر كان الغطاء النباتى الأخضر محدوداً وقاصراً على الوديان وفى بعض المناطق المنخفضة، بينما كان الغطاء النباتى جافاً أو أخذ يجف وأصبحت الظروف غير مواتية عموماً للتكاثر فى تامسنا فى النيجر وفى تشاد .

شوهدت بعض البالغات فى جنوبى مصر وشرقى السودان وفى شمالى الصومال . وهطلت أمطار جيدة فى الشهر الثانى على التوالى على امتداد السهول الساحلية على جانبى البحر الأحمر فى السودان وإريتريا والمملكة العربية السعودية واليمن . ومع أنه لم ترد تقارير تشير إلى وجود نشاط للجراد فى هذه المناطق إلا أنه يتوقع أن تزيد أعداد الجراد بصورة تدريجية خلال فترة التنبؤ وذلك نتيجة للتكاثر الذى حدث على نطاق ضيق .

المنطقة الشرقية :

أما فى شمال غرب أفريقيا، فقد سادت ظروف الجفاف باستثناء وسط المغرب حيث هطلت أمطار طفيفة . وربما هطلت أمطار تراوحت بين الطفيفة والمعتدلة فى جنوب المغرب قرب الحدود الموريتانية كما تدل على ذلك الصور الملتقطة بالأقمار الصناعية . وظل الغطاء النباتى جافاً كما ظلت الظروف غير مواتية للتكاثر فى المنطقة باستثناء وديان جبال الهوجار فى جنوب الجزائر حيث أشارت التقارير إلى أن الظروف الايكولوجية تبدو مواتية للتكاثر .

سادت حالة الجفاف ولم تشر التقارير إلى وجود جراد فى باكستان والهند . ومن غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة فى هذه المنطقة .

الظروف الجوية والإيكولوجية خلال نوفمبر/تشرين

الثانى ٢٠٠٠ .

وفى شرق أفريقيا هطلت أمطار تراوحت بين المعتدلة والغزيرة فى السهول الساحلية المطلة على البحر الأحمر وذلك للشهر الثانى على التوالى حيث أصبح الغطاء النباتى أخضر أو أخذ يخضر فى معظم المناطق بدءاً من بورسودان حتى عصب فى إريتريا . وهطلت أمطار تراوحت بين الطفيفة والمعتدلة فى شمال غرب السهول الساحلية للصومال . وفى داخل السودان، لم تشر التقارير إلى هطول أمطار وكان الغطاء النباتى جافاً كما لم تعد الظروف مواتية للتكاثر .

ظلت ظروف التكاثر مواتية فى بعض أرجاء وسط موريتانيا وهى تتحسن فى شمالى البلاد حيث هطلت أمطار جيدة خلال النصف الأول من نوفمبر/تشرين الثانى . وفى المناطق الأخرى من غرب أفريقيا، لا يزال الغطاء النباتى أخضر فى بعض الوديان فى جنوب الجزائر وشمال مالى وشمال النيجر . وأخذت الظروف تتحسن فى السهول الساحلية على جانبى البحر الأحمر حيث هطلت أمطار تراوحت بين المعتدلة والغزيرة وذلك للشهر الثانى على التوالى .

وفى الشرق الأدنى هطلت أمطار تراوحت بين المعتدلة والغزيرة فى عدد من الأيام المتباعدة فى غضون الشهر فى السهول الساحلية للبحر الأحمر بدءاً من جدة فى المملكة العربية السعودية حتى زابيد فى اليمن . ونتيجة لذلك أخذ الغطاء النباتى يخضر فى

فى غرب أفريقيا، هطلت أمطار معتدلة فى شمالى موريتانيا فى الفترة من ١٢ إلى ١٤ نوفمبر/تشرين الثانى (٢٢ ملليمتر فى عطار و٢٠ ملليمتر فى زويرات و١٧ ملليمتر فى بير مقرين) بينما لم تشر التقارير إلى هطول أمطار فى بقية بلدان السهل . ونتيجة لذلك سوف يصبح الغطاء النباتى أخضر فى شمال موريتانيا خلال الأسابيع القليلة القادمة . ولا يزال

معظم هذه المناطق وأصبحت الظروف مواتية للتكاثر. وهطلت أمطار طفيفة في بعض أرجاء السهول الساحلية شمالي عمان بين صور وشبه جزيرة موصاندام لكن الغطاء النباتي بقي جافاً.

وفي جنوب غرب، آسيا لم تشر التقارير إلى هطول أمطار في نوفمبر/تشرين الثاني وظلت ظروف الجفاف سائدة في المنطقة.

المناطق المعاملة:
موريتانيا ١٠٦٥٥ هكتار (١-٣٠ نوفمبر/تشرين الثاني).

حالة الجراد الصحراوي والتنبؤات

غرب أفريقيا

موريتانيا

استمرت حالة التفشي محدودة النطاق التي بدأت في الشهر الماضي في وسط وغرب موريتانيا، وتشكل المزيد من مجموعات الحوريات والأسراب في نوفمبر/تشرين الثاني في شمالي براكنا وشرقي ترارزا وجنوب غرب أدرار وفي عنشيري. واقتصرت حالات الإصابة على منطقة تقع شرق نواكشوط بين تدجيكجا وبوتلميد وأكجوجت. وقد تعذر على فرق المسح والمكافحة الوصول إلى بعض هذه المناطق. وفي نهاية الشهر وصلت كثافة الحوريات في الطورين الرابع والخامس إلى ٤٥ حشرة في المتر المربع. واستمرت عملية الانسلاخ وبدأت أسراب صغيرة تتشكل. وفي ٢٩ نوفمبر/تشرين الثاني أشار تقرير إلى حالات فقس جديدة وظهرت مجموعات صغيرة في الطورين الأول والثاني بكثافة وصلت إلى ٨٠ حورية في المتر المربع ضمن مساحة ٣٢٠٠ هكتار في منطقة تامكاركات (١٩١٠ شمالاً/١٣٠٠ غرباً)، في جنوب غرب أدرار. وهذا يشير إلى أن جيلاً آخر من التكاثر قد بدأ بعد عملية وضع البيض خلال الأسبوع الثاني من نوفمبر/تشرين الثاني.

ورغم عدم وجود ما يؤكد أن البالغات قد بدأت تتحرك صوب الشمال فإن البدو أشاروا إلى أن بعض حشرات الجراد قد ظهرت في أقصى شمال البلاد. وتزايدت عمليات مكافحة الأرضية في المناطق أنفة الذكر خلال الشهر حيث تمت مكافحة ما مساحته ١٠٦٥٥ هكتاراً في نوفمبر/تشرين الثاني.

التنبؤات

سوف يستمر تشكل الأسراب الصغيرة في وقت مبكر من فترة التنبؤ في المناطق الميؤة حالياً. ومن المتوقع أن تتحرك هذه الأسراب شمالاً نحو جنوب عنشيري وترس زمرور عندما يجف الغطاء النباتي وفي فترات هبوب الرياح الجنوبية الدافئة، لتتضح ببطء وتضع بيضها في المناطق التي تهطل فيها الأمطار. كذلك فإن الجيل الثاني من الحوريات في تامكاركات وأيضاً في المناطق الأخرى المجاورة سوف تستمر في تشكيل أسراباً وتنتج ببطء. وربما تبدأ أسراب جديدة في التكوين لتشكل موجة ثانية من الأسراب الصغيرة تتحرك صوب الشمال في جنوب موريتانيا في يناير/كانون الثاني في نهاية فترة التنبؤ.

مالي

شوهدت أعداد قليلة من الحشرات الإنعزالية والانتقالية غير الناضجة والبالغات الناضجة مختلطة مع الحوريات في الطورين الرابع والخامس وذلك في ٢٣ موقعاً في تيمترين ووادي تلمسي ووسط أدرار دي فوراس خلال عمليات المسح التي نفذت في الفترة من ١٣-٢٨ نوفمبر/تشرين الثاني. وهذا يشير إلى أن مجموعات الحوريات التي ظهرت خلال أكتوبر/تشرين الأول قد انسلخت وأن العديد من البالغات الناتجة عن ذلك ربما تحركت صوب جنوبي الجزائر وشمالي موريتانيا حيث يحتمل أن تكون قد تشتتت.

التنبؤات

من المحتمل وجود أعداداً قليلة فقط من البالغات في وديان قليلة في أدرار دي فوراس نظراً لأن الغطاء النباتي أخذ يجف، ومن غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

النيجر

شوهدت أعداد قليلة من البالغات غير الناضجة في ٤ مواقع في الوديان الخضراء جنوب غرب وجنوب شرق غير خلال عمليات المسح التي أجريت في الفترة من ٦-١٥ نوفمبر/تشرين الثاني.

التنبؤات

ربما توجد بالغات إنعزالية قليلة في جنوبي غير لكن من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

تشاد

لم ترد تقارير

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

السنغال

لم ترد تقارير.

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

بوركينا فاسو، كاب فيردى، جامبيا، غينيا بيساو وغينيا كوناكري

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

شمال غرب أفريقيا

الجزائر

لم تشاهد أى من فرق المسح الثلاث أي جراد في منطقتي الهوجار وتاسيلي خلال نوفمبر/تشرين الثاني. وورد تقرير، غير مؤكد، يشير إلى وجود بعض جماعات الجراد غير البالغة في بعض الأرجاء جنوب وجنوب غرب الهوجار. وينتظر وصول التفاصيل فيما بعد.

التنبؤات

هناك احتمال بظهور مجموعات صغيرة من البالغات في شمال مالي خلال أكتوبر/تشرين الأول ونوفمبر/تشرين الثاني وتنتشر في أقصى جنوب

الجزائر. وإذا ما حدث ذلك فسوف يستمر بقاؤها وتضع بيضها في الوديان قرب جبال الهوجار حيث أشارت التقارير إلى أن الظروف أصبحت مواتية.

المغرب

لم تشر التقارير إلى وجود جراد في نوفمبر/تشرين الثاني في الجنوب قرب حدود موريتانيا في بئر جندوز وتشلة وأوسارد وصوب الشمال بالقرب من جانتيت زمور.

التنبؤات

ربما توجد أعداد قليلة من البالغات في أرجاء الجنوب حيث يحتمل حدوث تكاثر على نطاق ضيق إذا ما هطلت الأمطار أيضاً. وفضلاً عن ذلك ربما تظهر أسراب صغيرة قليلة في هذه الأرجاء آتية من وسط وغرب موريتانيا خلال فترة هبوب الرياح الجنوبية الدافئة.

الجمهورية العربية الليبية

لم ترد تقارير.

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

تونس

لم ترد تقارير.

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

أفريقيا الشرقية

السودان

ظهرت أعداد قليلة من البالغات الإنعزالية الناضجة في خمسة مواقع في مناطق التكاثر الشتوي على سواحل البحر الأحمر قرب سواكن (١٩٠٨ شمالاً/٣٧١٧ شرقاً) خلال عمليات المسح التي أجريت في يومي ٢٣ و ٢٤ نوفمبر/تشرين الثاني.

التنبؤات

يحتمل ظهور أعداد قليلة من البالغات الإنعزالية وأن تتكاثر في المناطق التي هطلت فيها الأمطار مؤخراً على امتداد السهول الساحلية للبحر الأحمر بدءاً من بورسودان وحتى قارورة.

إريتريا

لم يشاهد جراد خلال عمليات المسح على امتداد السهول الساحلية للبحر الأحمر خلال نوفمبر/تشرين الثاني.

التنبؤات

ربما تبدأ أعداد قليلة من البالغات في الظهور وتتكاثر في 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 غير الناضجة في بعض الوديان الخضراء على امتداد السهول الساحلية قرب إريجافو في أكسيديد (١١٠٤ شمالاً/٤٧٢٥ شرقاً) وشرق بربيرا في بيودادير (١٠٢٤ شمالاً/٤٥٢٧ شرقاً) خلال عمليات المسح في الفترة من ٢٥-٨ نوفمبر/تشرين الثاني. ولم يشاهد جراد في شمال غرب المنفذ أو السهول الساحلية.

التنبؤات

ربما توجد أعداد قليلة من البالغات وأن تنضج في مناطق محدودة حيث تكون الظروف الايكولوجية مواتية. ومن غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

أنجويبا

لم تشر التقارير إلى وجود جراد في نوفمبر/تشرين الثاني.

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

جيبوتي

لم يشاهد جراد خلال عمليات المسح التي نفذت في الفترة من ٢٠-٢٣ نوفمبر/تشرين الثاني على امتداد السهول الساحلية قرب جيبوتي.

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

كينيا، تنزانيا وأوغندا

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

الشرق الأدنى

المملكة العربية السعودية

لم تشر التقارير إلى وجود جراد على امتداد السهول الساحلية للبحر الأحمر أو في المناطق الداخلية خلال نوفمبر/تشرين الثاني.

التنبؤات

ربما توجد بالغات إنعزالية قرب جيزان حيث يحتمل أن تزداد أعدادها بصورة تدريجية نتيجة للتكاثر في المناطق التي هطلت فيها أمطار جيدة خلال الشهرين الماضيين.

اليمن

لم ترد تقارير.

التنبؤات

يحتمل وجود أعداد قليلة من البالغات الإنعزالية في أماكن محدودة في السهول الساحلية للبحر الأحمر حيث يتوقع حدوث تكاثر على نطاق ضيق في المناطق التي هطلت فيها الأمطار مؤخراً. ونتيجة لذلك فسوف يزيد عدد الجراد خلال فترة التنبؤ.

مصر

شوهدت خلال عمليات المسح التي نفذت في نوفمبر/تشرين الثاني بالغات إنعزالية ومنفردة مع جنادب في بعض المزارع في المشروع الزراعي شوق العوينات (٢٢٣٤ شمالاً/٢٨٣٤ شرقاً) قرب الحدود

السودانية. ولم تشر التقارير إلى وجود جراد فى السهول الساحلية للبحر الأحمر وفى المناطق شبه الساحلية المجاورة أو فى الواحات فى الصحراء الغربية.

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

باكستان

لم تشر التقارير إلى وجود جراد خلال النصف الأول من نوفمبر/تشرين الثاني.

التنبؤات

ربما تكون بالغات إنعزالية قليلة قد تحركت صوب مناطق التكاثر الشتوي والربيعي فى ساحل بلوشستان. ومن غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

الهند

لم تشر التقارير إلى وجود جراد خلال النصف الأول من نوفمبر/تشرين الثاني.

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

أفغانستان

لم ترد تقارير

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 التي أجريت فى شمالي عمان بدءاً من ١٨ أكتوبر/تشرين الأول حتى ٥ نوفمبر/تشرين الثاني.

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

الإمارات العربية المتحدة

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

لم يشاهد جراد خلال عمليات المسح التي نفذت فى أقاليم هرمزجان وكرمان وبوشهر فى ٦ نوفمبر/تشرين الثاني.

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 فى موعد لا يتجاوز اليوم الخامس والعشرين من كل شهر حتى يمكن تضمين المعلومات فى النشرة الشهرية وإلا فلن تظهر هذه التقارير حتى الشهر التالي. كما يرجى إرسال التقارير حتى فى 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.

• **عمليات مسح الجراد في مصر:** توجد في شبكة الإنترنت في موقع <http://www.fao.org/NEWS/GLOBAL/locusts/EGY0011/EGY.htm> صور لعملية مسح أجريت في الصحراء الغربية.

• **اللجنة الاستشارية لأمبريس:** تعقد هذه اللجنة اجتماعها الثالث في روما يومي ٧ و ٨ ديسمبر/كانون الأول.

• **برنامج أمبريس - المنطقة الغربية (عنصر الجراد الصحراوي):** سوف تعقد في نواكشوط في موريتانيا في الفترة من ١٠ إلى ١٥ فبراير/شباط عام ٢٠٠١ حلقة عمل تخطيطية تتناول أنشطة أمبريس في المنطقة الغربية، المرحلة الأولى: التعدادات والعمليات.

• **هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى:** سوف تعقد هذه الهيئة دورتها الثالثة والعشرين في القاهرة في أبريل/نيسان عام ٢٠٠١.

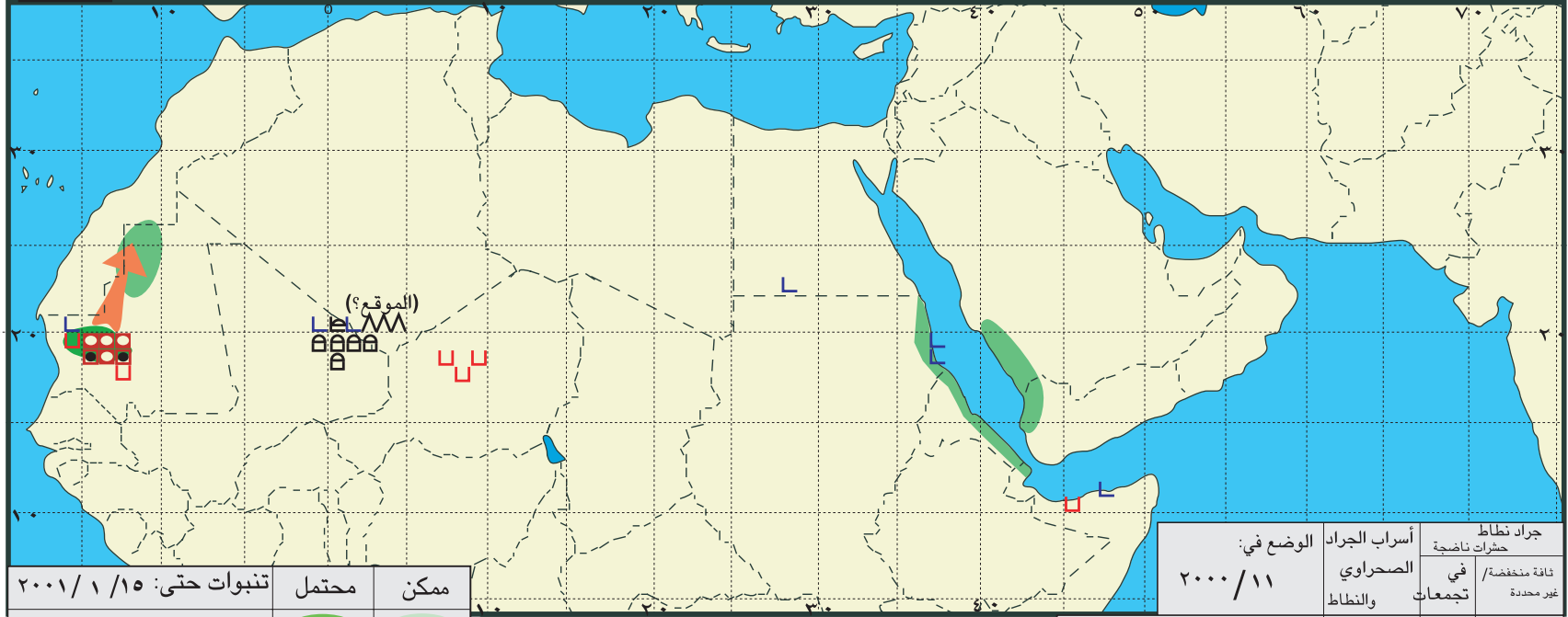
• **هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في شمال غرب أفريقيا:** سوف تعقد هذه الهيئة دورتها الثالثة والعشرين في الجزائر العاصمة، في الفترة من ٢ إلى ٧ يونيو/حزيران ٢٠٠١.









• **لجنة مكافحة الجراد الصحراوي:** سوف تعقد هذه اللجنة دورتها السادسة والثلاثين في روما في الفترة ما بين ٢٤-٢٨/٩/٢٠٠١.





















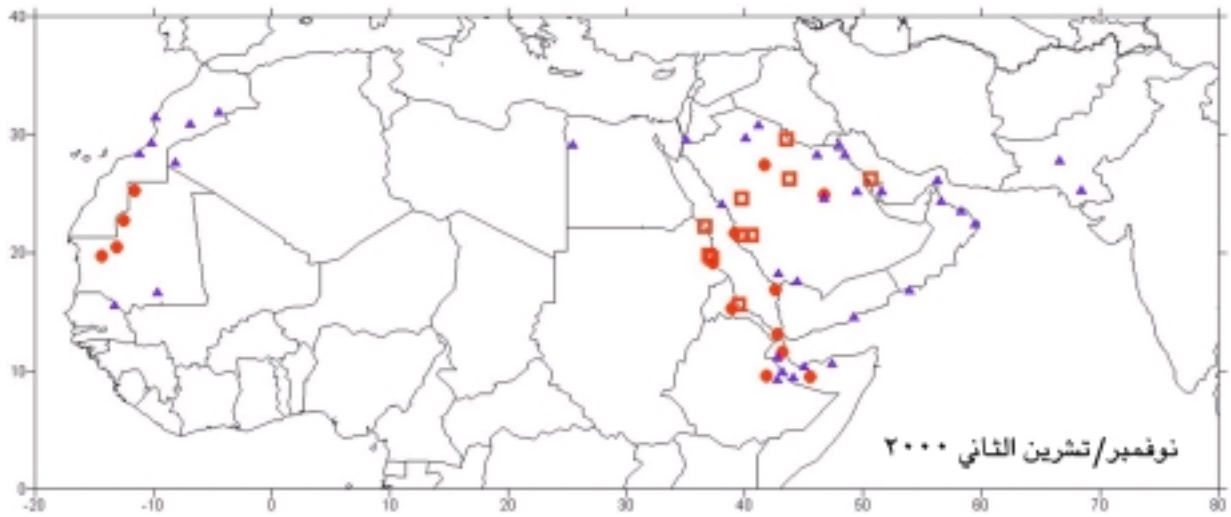
موجز الجراد الصحراوي

٢٦٦ 



تنبؤات حتى: ٢٠٠١/١/١٥	ممكن	محمّل
ظروف تكاثر مواتية		
أسراب كبرى		
أسراب صغيرة		
حشرات ناضجة متفرقة		

الوضع في: ٢٠٠٠/١١	أسراب الجراد الصحراوي والنطاط	جراد نطاط حشرات ناضجة في تجمعات	حشرات ناضجة ثاقفة منخفضة/ غير محددة
			
			
			
			
			
			



نوفمبر/تشرين الثاني ٢٠٠٠