

نشرة الجراد الصحراوي

رقم (٢٧٤)

حالة الجراد الصحراوي خلال يوليو/تموز ٢٠٠١
والتنبؤات حتى منتصف سبتمبر/أيلول ٢٠٠١



المنطقة الوسطى :

توجد بالغات منعزلة فى أماكن قليلة فى مناطق التكاثر الصيفي فى الأجزاء الداخلية من السودان، حيث يتوقع التكاثر على نطاق ضيق خلال فترة التنبؤ وذلك بسبب الأمطار الغزيرة التي هطلت فى يوليو/تموز. وقد توجد بعض حشرات الجراد ويحدث تكاثر فى الصحراء الداخلية، وربما فى السهول الساحلية للبحر الأحمر فى اليمن حيث هطلت أمطار جيدة خلال يوليو/تموز. ويوجد هناك خليط مما يعتقد أن يكون من الجراد المهاجر الإفريقي والجنادب وبعض الجراد الصحراوي فى المناطق الزراعية فى الصحراء الغربية فى مصر حيث بدأت عمليات مكافحة.

المنطقة الشرقية :

هطلت أمطار جيدة بصورة استثنائية للشهر الثانى على التوالي فى معظم مناطق التكاثر الصيفي على امتداد جانبي الحدود الهندية الباكستانية. ولم يكشف حتى الآن سوى عن أعداد ضئيلة من البالغات فى باكستان حيث يحتمل وجود أعداد مماثلة فى المناطق المجاورة فى

١ - الموجز

استمرت حالة الجراد الصحراوي هادئة خلال يوليو/تموز. ورغم هطول الأمطار على نطاق واسع وتحسن ظروف التكاثر فى غرب أفريقيا والسودان وعلى امتداد الحدود الهندية الباكستانية فلم تشر التقارير سوى عن وجود أعداد ضئيلة من البالغات المنعزلة فى السودان وباكستان. ويتوقع أن تزيد أعداد الجراد بصورة تدريجية لكنها تظل على مستويات لا تثير المخاوف فى هذه المناطق نتيجة التكاثر خلال فترة التنبؤ.

المنطقة الغربية :

رغم أن التقارير لم تشر إلى وجود جراد فى المنطقة فإن أعداداً قليلة من البالغات المنعزلة ربما توجد فى مرحلة التكاثر فى بعض المناطق جنوب موريتانيا وشمال مالي وجنوب غرب النيجر وربما أيضاً فى شرقي تشاد حيث هطلت الأمطار خلال يوليو/تموز. ويتوقع أن تزيد أعداد الجراد بصورة تدريجية فى هذه المناطق خلال فترة التنبؤ. ويوصى بإجراء عمليات مسح خلال أغسطس/آب لرصد الأوضاع.

راجيستان في الهند. وسوف تزيد الأعداد بصورة تدريجية نتيجة التكاثر خلال فترة التنبؤ.



٢ - الظروف الجوية والإيكولوجية في يوليو/تموز ٢٠٠١.

استمر هطول الأمطار الجيدة في مناطق التكاثر الصيفي في السهل الإفريقي غرب أفريقيا والسودان وعلى امتداد الحدود الهندية الباكستانية للشهر الثاني على التوالي. ونتيجة لذلك فإن الظروف تبدو مواتية وسوف تصبح ملائمة للتكاثر في معظم المناطق.

ففي غرب أفريقيا تقلبت منطقة التلاقي الاستوائية بين درجتي ١٨ و ٢٠ شمالاً في غرب أفريقيا ووصلت في بعض الأحيان شمالاً حتى ٢٥ درجة، الأمر الذي أدى إلى جلب الأمطار إلى وسط موريتانيا وشمال مالي والنيجر. وخلال يوليو/تموز بدأت الأمطار الموسمية في العديد من مناطق جنوبي موريتانيا وفي نهاية الشهر وصلت إلى معظم مناطق الحوضين وجنوبي ترارزا بل وصلت أمطار كافية بما يسمح بأن تصبح الظروف مواتية لتكاثر الجراد. وفي الأرجاء الأخرى من المنطقة كانت الأمطار غير منتظمة في أنحاء براكنا وعصب، وهطلت زخات منعزلة في نهاية الشهر في الناحيتين الوسطى (تيجيكجا) والشمالية (في بيرمورغين). وفي مالي أشارت التقارير إلى هطول أمطار غزيرة في أدرار دي فوراس في ٢٦ من الشهر (٦٩ ملليمتر) كما هطلت أمطار جيدة في المناطق الجنوبية حيث وصلت إلى منطقة جاو. كذلك هطلت أمطار جيدة على امتداد نهر النيجر لتصل إلى تومبوكتو. ونتيجة لذلك تحسنت الظروف الإيكولوجية ويتوقع أن تصبح مواتية للتكاثر في هذه المناطق. وفي النيجر أصبحت ظروف التكاثر مواتية في معظم جنوب ووسط تامسنا وفي أرجاء من منطقة غير بسبب هطول الأمطار التي

تراوحت بين طفيفة ومعتدلة خلال يوليو/تموز. وفي شمال شرقي تشاد يتوقع أن تتحسن الظروف في كواداي وبيتين وقرب فاذا حيث هطلت أمطار ضئيلة. وفي شمال غرب أفريقيا سادت ظروف حارة وجافة على امتداد المنطقة ولم تهطل أمطار مهمة كما أشارت التقارير. ونتيجة لذلك لم تكن الظروف الإيكولوجية مواتية للتكاثر.

وفي شمال غرب أفريقيا ساد جو حار وجاف على امتداد المنطقة ولم تشر التقارير إلى هطول أمطار مهمة. ونتيجة لذلك لم تكن الظروف الإيكولوجية مواتية للتكاثر.

وفي شرق أفريقيا استمرت الأمطار الجيدة في الهطول في مناطق التكاثر الصيفي في السودان لتمتد من حدود تشاد وشمال دارفور حتى شمال كوردفان ونهر النيل. وأشارت التقارير إلى حدوث فيضانات شديدة في منطقة كسلا. ونتيجة لذلك أصبحت ظروف التكاثر مواتية في معظم هذه المناطق. وفي الأرجاء الأخرى من المنطقة أشارت التقارير إلى هطول أمطار تراوحت بين الطفيفة والمعتدلة قوب دير داوا في أثيوبيا وفي بعض المناطق الساحلية والداخلية في شمال غرب الصومال. وأضحت الظروف في هذه المناطق أقل مواتية مما هو الحال عليه في السودان.

وفي الشرق الأدنى، سادت ظروف كانت في معظمها جافة وحارة على امتداد المنطقة باستثناء اليمن حيث هطلت زخات من الأمطار تراوحت بين الطفيفة والمعتدلة في منطقة شبوه في سهل اليمن، كما هطلت أمطار غزيرة في السهول الساحلية للبحر الأحمر. ويحتمل أن تكون ظروف التكاثر مواتية أو ربما تتحسن في هذه المناطق. وفي المملكة العربية السعودية أشارت التقارير إلى هطول أمطار طفيفة في السهول الساحلية للبحر الأحمر في جيزان. وفي عمان هطلت أمطار طفيفة في المناطق

الداخلية الشمالية حيث يسود جو حار وجاف، وسادت ظروف متباينة في الجنوب في منطقة صلالة بسبب الرياح الموسمية.

يحدث تكاثر خلال فترة التنبؤ. وسوف تكون أعداد الحوريات ضئيلة وربما يصعب الكشف عنها. ومن المتوقع أن يحتاج الأمر إلى عدة أجيال من التكاثر قبل أن يصل أعداد الجراد إلى مستوياته المؤثرة.

وفي جنوب غرب آسيا، هطلت أمطار غزيرة وعلى نطاق واسع بصورة غير مألوفة ترافقت مع هبوب الرياح الموسمية وذلك للشهر الثاني على التوالي في منطقة التكاثر الصيفي على امتداد جانبي الحدود الهندية الباكستانية. ونتيجة لذلك أصبحت ظروف التكاثر موثبة بصورة استثنائية هذا العام في كلا البلدين وسوف تبقى كذلك لعدة أشهر. أما في الأرجاء الأخرى من المنطقة فقد هطلت أمطار تراوحت بين الطفيفة والغزيرة على السواحل وبعض المناطق الداخلية في بلوشستان غربي باكستان.

مالي

الحالة

لم ترد تقارير.

التنبؤات

من المتوقع أن يتزايد أعداد الجراد بصورة تدريجية في أدرار دي فوراس حيث يحتمل وجود بالغات مشتتة وأن يحدث تكاثر في المناطق التي هطلت فيها الأمطار مؤخراً.

النيجر

الحالة

لم تشر التقارير إلى وجود جراد ولم تنفذ عمليات مسح حتى ١٨ يوليو/تموز.

التنبؤات

يتوقع أن تزيد أعداد الجراد بصورة تدريجية في تامسنا وبعض أنحاء منطقة غير حيث يحتمل وجود بالغات مشتتة وأن يحدث تكاثر في المناطق التي هطلت فيها الأمطار مؤخراً.

تشاد

الحالة

لم ترد تقارير

التنبؤات

ربما توجد أعداد قليلة من البالغات المنعزلة في أنحاء بلتين وقرب فادا وقد يحدث تكاثر على نطاق ضيق في المناطق التي هطلت فيها الأمطار مؤخراً.

السنغال

الحالة

لم تشر التقارير إلى وجود جراد في وادي نهر السنغال حتى ٣١ يوليو/تموز.



٣ - المناطق المعالجة

مصر: ٧٠ هكتاراً (معظمها من الجراد المهاجر والجنادب مختلطة ببعض الجراد الصحراوي).



٤ - حالة الجراد الصحراوي والتنبؤات

غرب أفريقيا

موريتانيا

الحالة

لم تشر التقارير إلى وجود جراد ولم تنفذ عمليات مسح خلال يوليو/تموز.

التنبؤات

يحتمل وجود بالغات منعزلة ومشتتة في أنحاء الجنوب بدءاً من ترازو حتى الحوضين. ويحتمل أن يحدث تكاثر على نطاق ضيق في المناطق التي هطلت فيها الأمطار مؤخراً ومن الصعب أن

أشار أحدث تقرير إلى وجود
بالغات منعزلة ناضجة في موقعين اثنين في
مناطق التكاثر الصيفي في إقليمي النيل
الأبيض وشمال كردفان بين إيد دويم
(١٤٠٠ شمالاً/٣٢٢٠ شرقاً) وأم سايايالا
(١٤٢٦ شمالاً/٣١١٢ شرقاً) يومي ٢٨
و ٢٩ يونيو/حزيران.

وفي يوليو/تموز لم يشاهد جراد
خلال عمليات المسح التي شملت معظم
منطقة شمال كردفان باستثناء وجود
بالغات ناضجة منعزلة في أحد المواقع
قرب سوديري (١٤٢٣ شمالاً/٢٩٠٦
شرقاً) في ١٩ من الشهر.

التنبؤات

يتوقع أن تزداد أعداد الجراد
تدريجياً لكنها تظل عند مستويات لا تهدد
بالخطر في أنحاء شمال كردفان وشمال
دار فور نتيجة للتكاثر على نطاق ضيق
خلال فترة التنبؤ. وقد تظهر بالغات منعزلة
في المناطق التي تعرضت للسيول في
الأونة الأخيرة قرب كسلا.

إريتريا

الحالة

لم ترد تقارير.

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات
مؤثرة.

الصومال

الحالة

لم ترد تقارير.

التنبؤات

قد توجد حشرات جراد مشتتة في
أماكن قليلة من المنحدرات الشمالية الغربية.
ومن غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

أثيوبيا

الحالة

لم يشاهد جراد خلال عمليات
المسح التي جرت بين ٣ و ١٢ يوليو/تموز
في المنطقة الشرقية.

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 ترد تقارير

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات
مؤثرة.

المغرب

الحالة

لم ترد تقارير.

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات
مؤثرة.

الجمهورية العربية الليبية

الحالة

لم تشر التقارير إلى وجود جراد
خلال يونيو/حزيران ويوليو/تموز.

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات
مؤثرة.

تونس

الحالة

لم ترد تقارير.

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات
مؤثرة.

شرق أفريقيا

السودان

الحالة

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

مصر الحالة

استمر في يوليو/تموز وجود مزيد من الجنادب والجراد المهاجر وربما بعض الجراد الصحراوي في المناطق الزراعية في شرق عوينات (٢٢٤٠ شمالاً/٢٨٤٥ شرقاً) حيث تم عولج ٣٠ هكتاراً في ٢٠ من الشهر. وفي الأرجاء الأخرى من البلاد، أشارت التقارير إلى وجود بالغات منعزلة غير ناضجة في بعض المناطق الزراعية على امتداد ساحل بحيرة ناصر.

التنبؤات

يحتمل استمرار وجود أعداد قليلة من الجراد الصحراوي وأن تصبح مختلطة مع بقية أصناف الجراد والجنادب في المناطق الزراعية في شرق عوينات وتوشكا. ومن غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

الكويت

الحالة

لم ترد تقارير.

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

عمان

الحالة

لم ترد تقارير عن وجود جراد ولم تنفذ عمليات مسح في يوليو/تموز.

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

الإمارات العربية المتحدة

الحالة

لم ترد تقارير.

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

جيبوتي

الحالة

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

الحالة

لم تشر التقارير إلى وجود جراد خلال يوليو/تموز في المناطق الداخلية وعلى امتداد السهول الساحلية للبحر الأحمر.

التنبؤات

ربما تظهر أعداد قليلة من البالغات المنعزلة في السهول الساحلية للبحر الأحمر قرب جيزان. من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

اليمن

الحالة

لم تشر التقارير إلى وجود جراد ولم تنفذ عمليات مسح في يوليو/تموز.

التنبؤات

قد تظهر أعداد قليلة من البالغات وقد يحدث تكاثر على نطاق ضيق في المناطق التي هطلت فيها الأمطار مؤخراً في منطقة شبوه في داخل البلاد وربما في السهول الساحلية للبحر الأحمر. ويوصى بإجراء عمليات مسح في هذه المناطق لرصد الأوضاع.

البحرين والعراق وإسرائيل والأردن وقطر وسورية وتركيا

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

الهند

الحالة

لم تشر التقارير إلى وجود جراد خلال عمليات المسح التي نفذت في راجيستان بين يومي ١٩ يونيو/حزيران و١٧ يوليو/تموز.

التنبؤات

يحتمل وجود أعداد قليلة من البالغات وأن يحدث تكاثر في راجيستان قرب الحدود الباكستانية بين بارمر وجايسالمير وبيكانير. ويوصى بشدة بإجراء مسوحات في هذه المناطق.

أفغانستان

الحالة

لم ترد تقارير

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

جنوب غرب آسيا

إيران

الحالة

لم يشاهد جراد خلال عمليات المسح في إقليمي كرمان وهورمزجان في يوليو/تموز.

التنبؤات

من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة.

باكستان

الحالة

شوهدت خلال النصف الثاني من يونيو/حزيران أعداد قليلة من البالغات المنعزلة الناضجة بكثافة تتراوح بين حشوة و٦ حشرات في الهكتار في ١٨ موقعاً مبعثرة على امتداد مناطق التكاثر الصيفي بين سارفار كار وخولستان ومكانين آخرين غرب كراتشي قرب لاس بيلا.

وخلال النصف الأول من

يوليو/تموز أشارت التقارير إلى زيادة عدد المواقع المصابة لتصبح ٢١ موقعاً على امتداد الحدود الهندية الباكستانية و٣ مواقع في لاس بيلا. ولم يحدث تطور مؤثر في كثافة الجراد.

التنبؤات

يحتمل أن يستمر التكاثر على نطاق ضيق في جزء كبير من مناطق التكاثر الصيفي بين تار باركار وخولستان حيث هطلت أمطار موسمية جيدة. ونتيجة لذلك سوف تظهر الحوريات ويتوقع أن تزداد أعداد الجراد بصورة تدريجية لكنها تظل عند مستويات لا تهدد بالخطر خلال فترة التنبؤ.

٥ - الأنواع الأخرى من الجراد

بيرو

استمر في يوليو/تموز، وجود جماعات تجمعية من حشرات جراد *Schistocerca interrita* في النواحي الشمالية من محافظتي لاميا هيج وكاجاماركا. ومعظم الإصابات تتعرض لها الأقاليم الثلاثة الغربية من كاجاماركا. وقد بدأت الحوريات بالانسلاخ ومعظم البالغات الناجمة شكلت مجموعات تتحرك صوب الجنوب حيث ستصل إلى منطقة لايبيرتاد في وقت قريب.



٦ - بلاغات

تقرير الجراد. نود تذكير الدول المتضررة بالجراد بأن تعمل على إصدار التقارير وإرسالها إلى الهيئات الإقليمية وإلى منظمة الأغذية والزراعة في موعد

- الدورة الثالثة والعشرون لهيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى في الفترة ٢٦-٣٠ يناير في دمشق .

هيئة المنطقة الوسطى: تصحيح:
أكدت حكومة جيبوتي موافقتها أن تصبح العضو الرابع عشر في هيئة المنطقة الوسطى .

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 بمكتب أمين الهيئة صندوق بريد رقم ٢٢٢٣ القاهرة-جمهورية مصر العربية، هاتف: ٣٣١٦٠٠٠، بريد إلكتروني Munir.Butrous@fao.org

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.

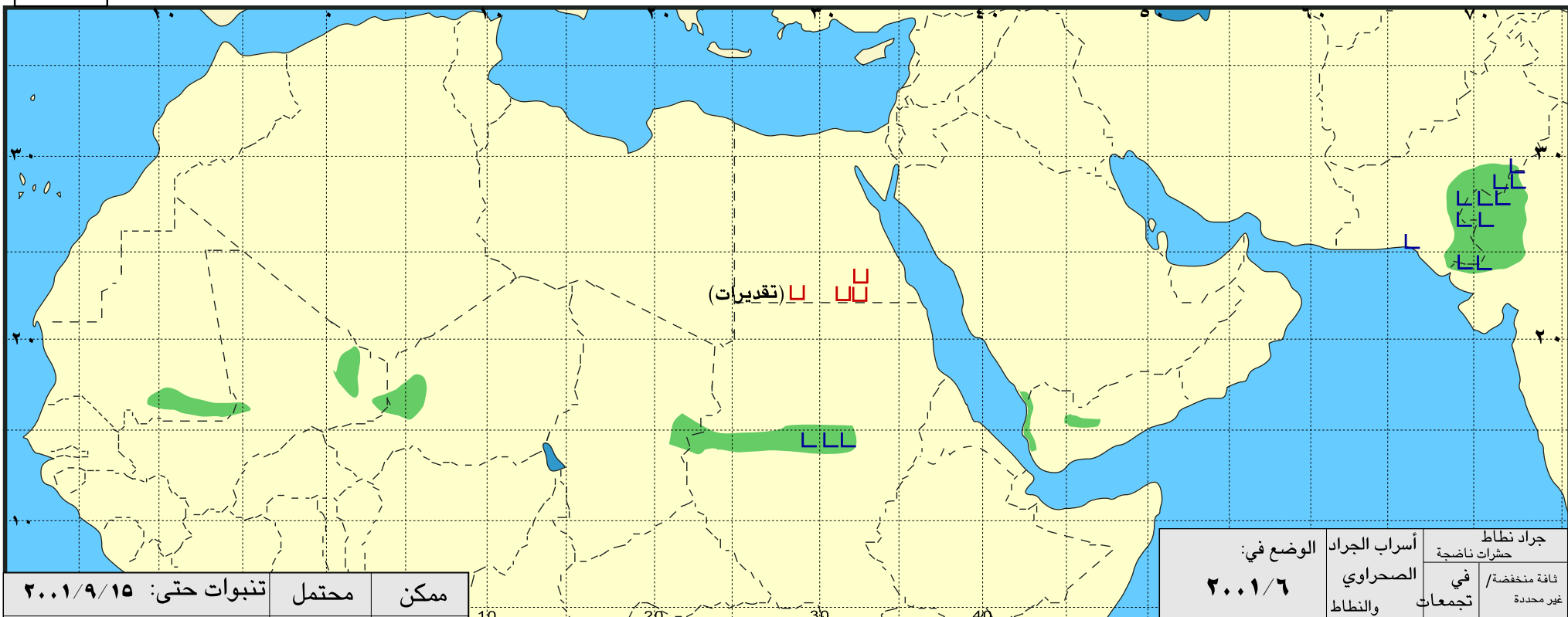
Elocust. يمكن العثور في شبكة الإنترنت في العنوان








<http://www.fao.org/news/2001/01061-e.htm>

على تفاصيل نظام جديد يتضمن تقيماً لتسجيل ونقل البيانات المتعلقة بمكافحة ومسوحات الجراد التي جمعت في الميدان.

الاجتماعات المقبلة: من المقرر عقد الاجتماعات التالية:

- الدورة السادسة والثلاثون للجنة مكافحة الجراد الصحراوي في الفترة ٢٤-٢٨ سبتمبر ٢٠٠١ في روما وهو ما يصادف الذكرى الخمسون لمشاركة منظمة الأغذية والزراعة في إدارة الجراد الصحراوي.
- الاجتماع التاسع لمسؤولي الارتباط في نظام الوقاية من طوارئ الآفات والأمراض الحيوانية والنباتية العابرة للحدود (امبريس) في الفترة ١٣-١٨ أكتوبر ٢٠٠١ في الخرطوم.
- الاجتماع الرابع للجنة الاستشارية لإمبريس في الفترة ١٥-١٧ يناير ٢٠٠١ في القاهرة.



تنبؤات حتى: ٢٠٠١/٩/١٥	محتمل	ممكن
ظروف تكاثر مواتية		
أسراب كبرى		
أسراب صغيرة		
حشرات ناضجة متفرقة		

الوضع في: ٢٠٠١/٦	أسراب الجراد الصحراوي والنطاق	جراد ناطق حشرات ناضجة في تجمعات	جراد ناطق حشرات ناضجة ثافة منخفضة/ غير محددة
حشرات غير ناضجة			
حشرات ناضجة كلياً أو جزئياً			
حشرات غير محددة التضج			
بيوض أو مناطق ترقيد			
جراد ناطق (برقات)			
جراد ناطق حشرات ناضجة (مثال يجمع الرمزين)			