



## المستجدات على الحالة الراهنة للجراد الصحراوي

(16 نوفمبر 2005)



مركز الطوارئ لعمليات مكافحة الجراد الصحراوي بمنظمة الأغذية والزراعة

### الحالة العامة للجراد الصحراوي حتى 16 نوفمبر 2005



هادناً في شمال مالي. وفي شمال النيجر أجريت تجارب ميدانية باستخدام فطر الميتاريديم ضد الحشرات الكاملة المتفرقة في أوائل نوفمبر في منطقة اجاليوك (46 شمالاً/31 شرقاً) شرق أرلت، كما وُجدت الحشرات الكاملة المتفرقة أيضاً في أماكن قليلة في شرق تشاد. وفي جنوب شرق الجزائر وُجدت حوريات في مختلف الأعمار قرب الليليزي (30 شمالاً/25 شرقاً)، كما شوهدت حشرات كاملة انفرادية غير ناضجة جنوب غرب دجانت (34 شمالاً/30 شرقاً).

وفي اليوم الخامس من نوفمبر، شوهد سرب غير ناضج بلغت مساحته 1.5 كم<sup>2</sup> في غرب دارفور بالسودان قرب زالنجي (51 شمالاً/29 شرقاً). وربما تتشكل أسراب صغيرة قليلة بصورة أكبر في دارفور حيث تعيق الأوضاع الأمنية السائدة القيام بعمليات المسح والمكافحة هناك. وإذا كان الأمر كذلك فمن المحتمل أن تتحرك الأسراب صوب مناطق التكاثر الشتوي على امتداد جانبي البحر الأحمر. وحتى الآن لم يظهر جراد سوى أعداد قليلة من الحشرات الكاملة الناضجة الانفرادية على الساحل في دلتا طوكر وعلى امتداد السهول تجاه الحدود الإريترية، إلا أن تلك الحشرات من المحتمل أن تتزايد في غضون الأسابيع المقبلة. وفي السعودية، ورد بلاغ غير مؤكد حول وجود حشرات كاملة تجمعية غير ناضجة قرب الطائف (15 شمالاً/21 شرقاً) والتي قد تكون لها علاقة بالسرب غير المؤكد في الشهر الأخير. وتجرى المسوحات المكثفة على امتداد السهول الساحلية لمعرفة حقيقة هذه البلاغات.

وفي جنوب غرب آسيا استمرت عمليات مكافحة في مناطق التكاثر الصيفي على امتداد كلا جانبي الحدود الهندية الباكستانية في أواخر شهر أكتوبر. وفي الهند قامت فرق مكافحة بمعالجة مساحة أخرى بلغت 1,729 هكتار من الحوريات قرب جاليسالمر (52 شمالاً/70 شرقاً).

ظل وضع الجراد الصحراوي هادناً نسبياً في أفريقيا على امتداد جانبي البحر الأحمر خلال النصف الأول من نوفمبر. واستمرت عمليات تكاثر على نطاق صغير في غرب موريتانيا، فقد شوهدت حشرات كاملة قليلة في الشمال وربما تظهر أعداد أكبر مع حلول نهاية الشهر. وُجدت إصابات منعزلة في جنوب شرق الجزائر وفي شرق تشاد. وأشارت التقارير إلى وجود سرب صغير في دارفور بالسودان والى احتمال تشكيل أسراب أكثر قليلاً في غضون الأسابيع القادمة التي تتحرك تجاه ساحل البحر الأحمر حيث أنه حتى الآن لا يوجد بالسودان سوى حشرات كاملة مبعثرة. وكانت المسوحات المكثفة تجري على امتداد ساحل البحر الأحمر في السعودية حيث ورد بلاغ حول وجود سرب خلال الشهر الأخير رغم أن البحث لم يؤكد وجوده. واستمرت عمليات مكافحة الأرضية ضد مجموعات الحوريات على امتداد الحدود الهندية الباكستانية، ومن المتوقع أن يتحسن الوضع مع حلول نهاية نوفمبر.

استمر تكاثر حشرات كاملة متفرقة على نطاق صغير في غرب موريتانيا خلال النصف الأول من نوفمبر في منطقتين ظلت الظروف البيئية بهما ملائمة: بين ناجتا لاججار (30 شمالاً/05 غرباً) وندجكجا (33 شمالاً/26 غرباً) حيث وُجدت حوريات في الأعمار من الثالث إلى الخامس وحشرات كاملة انفرادية، وأيضاً وُجدت حشرات بين بوتلمت (32 شمالاً/41 غرباً) واكجوجت (45 شمالاً/21 غرباً) كانت عبارة عن حوريات من جميع الأعمار مختلطة مع حشرات كاملة انعزالية. ووفقاً لما أشارت إليه التقارير كانت الكثافات أقل من 200 جراد / هكتار. وعلى الرغم من تحسن الظروف البيئية في الشمال نتيجة الأمطار التي هطلت خلال أكتوبر، إلا أنه حتى الآن لم يُشاهد جراد سوى حشرات كاملة انعزالية قرب بير مقرين (10 شمالاً/35 غرباً) وزيبويت (44 شمالاً/21 غرباً). وظل الوضع

ويتاح حالياً أحدث المعلومات عن حالة الجراد على موقع الانترنت الجديد لمنظمة الأغذية والزراعة الخاص بالجراد:

([www.fao.org/ag/locusts](http://www.fao.org/ag/locusts))

تصدر هذه النشرة الشهرية باللغتين الإنجليزية والفرنسية عن مجموعة الجراد والإفات 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 2223 القاهرة-جمهورية مصر العربية هاتف:3316000، بريد الكتروني [Munir.Butrous@fao.org](mailto:Munir.Butrous@fao.org)