



联合国
粮食及
农业组织

Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

Organisation des Nations
Unies pour l'alimentation
et l'agriculture

Продовольственная и
сельскохозяйственная организация
Объединенных Наций

Organización de las
Naciones Unidas para la
Alimentación y la Agricultura

منظمة
الأغذية والزراعة
للأمم المتحدة

بند رقم 5 من جدول الاعمال. نظرة عامة حول الجراد الصحراوي حتى ربيع 2020 Keith Cressman, Senior Locust Forecasting Officer, FAO-AGPMM

نظرة عامة ومقدمة

الوضع الحالي للجراد الصحراوي شديد الخطورة في المناطق الوسطى والشرقية وربما يستمر خلال فصل الربيع.

المنطقة الغربية: من المتوقع أن يظل الوضع هادئاً في المنطقة حتى الصيف المقبل على الأقل. ومن المحتمل أن يحدث تكاثر على نطاق صغير في أماكن قليلة في موريتانيا وشمال غرب إفريقيا.

المنطقة الوسطى: قد تصل أسراب التكاثر الصيفي إلى عُمان من الهند وباكستان خلال شهر ديسمبر. في القرن الإفريقي، من المحتمل أن تنتشر الأسراب داخل إثيوبيا والصومال وتغزو جيبوتي وربما جنوب الصومال وكينيا خلال شهر ديسمبر. من المتوقع أن يجلب إعصار مداري في ديسمبر أمطاراً غزيرة على القرن الإفريقي مما يزيد من تفاقم الوضع. وسيستبع ذلك جيل آخر من التكاثر في شرق إثيوبيا (أوجادين) وفي شمال الصومال، مما يتسبب في زيادة أعداد الجراد بشكل أكبر مع تشكل مجموعات إضافية من الحوريات والأسراب. إذا استمر التكاثر خلال فصل الربيع، فقد يتسبب ذلك في زيادة كبيرة ومثيرة في مجموعات الحوريات والأسراب. أما على إمتداد جانبي البحر الأحمر وخليج عدن، سيحدث جيل واحد من التكاثر الشتوي في جنوب شرق مصر والسودان، بينما من المتوقع وجود جيلين في إريتريا واليمن وشمال غرب الصومال وربما المملكة العربية السعودية بين الآن ومارس. وبالتالي، يمكن أن تزداد أعداد الجراد زيادة كبيرة، مما يؤدي إلى ظهور مجموعات حوريات الجراد والأسراب حتى شهر مارس تقريباً. بعد ذلك، ستحدث الهجرة إلى مناطق التكاثر الربيعية في المناطق الداخلية من المملكة العربية السعودية واليمن والصومال حيث تجف النباتات في مناطق التكاثر الشتوية على طول الساحل. يعتمد حجم هذه الهجرة على هطول الأمطار والتكاثر خلال فصل الشتاء وفعالية عمليات المسح والمكافحة.

المنطقة الشرقية: من المتوقع حدوث هجرة كبيرة من أسراب التكاثر الصيفي خلال شهر ديسمبر من الحدود الهندية الباكستانية إلى مناطق التكاثر الربيعية في جنوب غرب باكستان وجنوب شرق إيران. سيؤدي هذا إلى تهدة الوضع على إمتداد جانبي الحدود الهندية الباكستانية بحلول نهاية العام. ومن المحتمل أن تتبعثر الأسراب التي تظهر في مناطق التكاثر الربيعية عند الوصول، لكن من المتوقع أن تتحرك بعض المجموعات والأسراب غرباً على إمتداد الساحل الجنوبي لإيران إلى مناطق الأمطار الغزيرة الأخيرة في محافظة بوشهر جنوب غرب البلاد. على الرغم من أن درجات الحرارة المنخفضة ستؤدي إلى إبطاء نضج الحشرات الكاملة، إلا أن بعض الحشرات الكاملة قد تضع البيض في مناطق الأمطار الأخيرة، وإلا، فإن معظم عملية وضع البيض ستحدث بمجرد ارتفاع درجات الحرارة في فبراير تقريباً، مما يسمح بظهور جيل واحد على الأقل خلال فصل الربيع، اعتماداً على هطول الأمطار.

موضوعات للمناقشة واتخاذ القرارات

- ما هي الإجراءات الفورية التي ينبغي أن تتخذها الدول ومنظمة الأغذية والزراعة لمعالجة الوضع الحالي في الأسابيع 4-8 القادمة.
- ما هي الاستعدادات المسبقة التي ينبغي اتخاذها لمعالجة تطورات الجراد المتوقعة خلال ربيع عام 2020.