

تقرير

اللجنة التنفيذية

عمان ، الأردن

لهيئة مكافحة الجراد الصحراوي

١٨-٢٠/١٠/١٩٩٩

في المنطقة الوسطى

الدورة الثالثة والعشرون

منظمة  
الغذية  
والزراعة  
للأمم  
المتحدة



تقرير

اللجنة التنفيذية  
لهيئة مكافحة الجراد الصحراوي  
في المنطقة الوسطى

عمان ، الأردن

١٨-٢٠/١٠/١٩٩٩

الدورة الثالثة والعشرون

منظمة  
الاعذية  
والزراعة  
للأمم  
المتحدة



تقرير الدورة الثالثة والعشرون  
للجنة التنفيذية لهيئة مكافحة الجراد الصحراوي  
في المنطقة الوسطى

١٨ - ٢٠ أكتوبر/تشرين الأول ١٩٩٩  
عمان - المملكة الأردنية الهاشمية

الدورة الثالثة والعشرون  
للجنة التنفيذية لهيئة مكافحة الجراد الصحراوي  
في المنطقة الوسطى

عمان، الأردن ، ١٨-٢٠ أكتوبر ١٩٩٩

ملخص التوصيات

حالة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى

حثت اللجنة الدول الأعضاء على متابعة عمليات الرصد المنتظم في المناطق التي تهطل فيها الأمطار والمناطق التقليدية لتكاثر الجراد. وأوصت باستمرار الدول الأعضاء في إبلاغ الهيئة ومنظمة الأغذية والزراعة بالأوضاع السائدة والتدابير المتخذة، كما أوصت بتوفير معلومات الأرصاد الجوية والغطاء النباتي في المنطقة الوسطى بصورة دورية للبلدان الأعضاء لتمكين فرق الاستكشاف من القيام بعملها على أحسن وجه.

التدريب

(أ) التدريب الإقليمي

استعرضت اللجنة أنشطة التدريب الإقليمي التي قامت بها الهيئة خلال الفترة ١٩٩٣ وحتى ١٩٩٩ وأوصت بما يلي

(١) ضرورة زيادة عدد الدورات التدريبية الإقليمية الى ثلاث دورات في العام الواحد تتناول مواضيع متخصصة تنمى والأولويات التدريبية التي تحتاجها دول المنطقة.

(٢) أن يتناول التدريب الإقليمي خلال العامين القادمين المواضيع التالية: المعلومات والتنبؤ ، إستكشاف الجراد ، تنظيم الحملات وتقييم نتائجها ، صيانة معدات الرش ، إستخدام الحاسب الآلي في أعمال الجراد الصحراوي وإستخدام وسائل الإتصال ، الأرصاد الجوية وقراءة الخرائط.

(ب) التدريب القطري

لاحظت اللجنة أن عدد الدورات القطرية التي تم تنفيذها في الفترة من ١٩٩٣ الى ١٩٩٩ لا يعكس ما تتطلبه أعمال مكافحة الجراد الصحراوي من تدريب. وأوصت بما يلي:

(١) وضع برنامج تدريب قطري للبلدان الأعضاء يتم فيه إجراء دورة تدريبية واحدة كل عام في البلدان التي تقع في منطقة التكاثر، وإجراء دورة تدريبية واحدة كل عامين في البلدان التي تقع في منطقة الغزو.

(٢) أن تتولى الهيئة تخصيص مبلغ خمسة آلاف دولار لتغطية الاحتياجات المحلية للدورة القطرية أو توفير خبرات فنية للمساهمة في تنفيذ الدورة .

(٣) أن تقوم البلدان الأعضاء بالقيام بدورات تدريبية أخرى معتمدة على كوارها الفنية والمادية الذاتية أو بالتعاون مع الجهات المانحة أو المنظمات والبرامج الأخرى .

(٤) تدريب مسؤول عن التنبؤات من كل بلد بمقر المنظمة على التنبؤ وقراءة خرائط الإستشعار عن بعد وإعداد تقارير عن حالة الجراد ، على أن ينسق لذلك مسبقاً مع المنظمة.

### ج) التدريب الأكاديمي

رأت اللجنة أن البرنامج المقترح للتدريب الأكاديمي في جامعة الخرطوم سيوفر بصورة منتظمة وكافية إحتياجات البلدان الأعضاء من التأهيل المتقدم المطلوب توفره في العناصر الوطنية المسئولة عن أعمال مكافحة الجراد. وأوصت بما يلي:

(١) إقرار البرنامج المقترح للتدريب الأكاديمي في جامعة الخرطوم مع ضرورة تطويره كلما اقتضت الحاجة.

(٢) مشاركة الهيئة بثلاثة منح سنوية لمرشحين من دول المنطقة عند البدء بتنفيذ البرنامج التدريبي.

### د) المنح الدراسية:

أحيطت اللجنة علماً بما تم بشأن المنح الدراسية الثلاث التي قدمتها لجنة مكافحة الجراد الصحراوي للهيئة (DLCC) وأوصت بما يلي:

(١) حث الجهات المسئولة في المملكة العربية السعودية بإخلاء طرف السيد/عدنان خان ليلتحق بجامعة الخرطوم للتأهيل في مجال علم الحشرات قبل التحاقه ببرنامج الماجستير.

(٢) ضرورة وضع ضوابط ، في حالة إيفاد مرشحين للدراسات العليا في المستقبل، تضمن كفاءة مستواهم العلمي واللغوي وإلتزامهم بالدراسة في الأماكن التي تحدد لهم والإلتحاق بها دون تأخير.

### هـ) المشروع الإقليمي للتدريب

أقرت الهيئة في دورتها الحادية والعشرون مسودة مشروع إقليمي للتدريب أعد ليلبي متطلبات التدريب في المنطقة من برامج قطرية وإقليمية متخصصة وتوفير المهارات والمعلومات اللازمة للعاملين في مجال مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى. كما أقرت المساهمة المالية في المشروع عند تنفيذه بمخصصات التدريب السنوية للهيئة. وتم إحالة المشروع الى المنظمة لإعادة صياغته بما يقلل من الميزانية

اللازمة لتنفيذه ودون إحداث تغيير أساسي في جوهره ومراحل تنفيذه. وأوصت اللجنة بالإسراع في إعادة صياغة المشروع في أقرب وقت ممكن وتقديمه للجهات المانحة لتمويله.

### البحوث

لاحظت اللجنة أن معظم مقترحات البحوث التي تم استلامها خلال السنوات الماضية لم يتوافق مع الخطوط التوجيهية التي أعدت وأن برنامج البحوث مازال متعثرا. وأوصت اللجنة بتشكيل فريق عمل للبحوث يتكون من باحثين يتم اختيارهم من دول المنطقة وخارجها بالإضافة إلى الهيئة وامبريس والمنظمة لإستعراض ما تم عمله لتشجيع قيام البحوث التطبيقية في المنطقة والعوائق التي تحول دون تقدم العمل البحثي في المنطقة ووضع التصورات والاقتراحات اللازمة لتطوير البحوث في المنطقة الوسطى.

### الأرصاء الجوية

أقرت الهيئة في دورة انعقادها الحادية والعشرون مسودة اقتراح بمشروع لإنشاء وتقوية شبكة للرصد الجوي في المنطقة الوسطى. ولاحظت اللجنة عدم حدوث تطور في هذا الموضوع وأوصت بما يلي:

- (١) أن تقوم المنظمة بإعداد وثيقة كاملة للمشروع على ضوء مسودة الاقتراح الذي اعتمده الهيئة وعرضه على الجهات المانحة لتمويله.
- (٢) أن تقوم البلدان الأعضاء بطلب مساعدة في هذا الخصوص من البنك الإفريقي والبنك الإسلامي والجهات المانحة الأخرى.
- (٣) أن تقوم إدارات مكافحة الجراد بالاتصال بمصالح الأرصاد في بلدانها لطلب المساعدة لإنشاء محطات أرصاد في مناطق التكاثر.

### المسوحات المشتركة

أشادت اللجنة بالاستكشاف المشترك الذي تم خلال مارس ١٩٩٩ في المناطق الساحلية المتاخمة للبحر الأحمر في السودان والذي يعتبر الأول من نوعه منذ إنشاء الهيئة. ورأت اللجنة أنه من الأهمية بمكان أن يتكرر مثل هذا الاستكشاف بصورة منتظمة في المناطق التي تشكل أهمية خاصة لتكاثر الجراد الصحراوي أثناء مواسم التكاثر الصيفي والشتوي والربيعي. وأوصت بما يلي:

- (١) تنظيم مسوحات مشتركة خلال العامين المقبلين في كل من مناطق الحدود المشتركة بين مصر والسودان وبين اليمن والسعودية، منطقة دارفور وكردفان بالسودان، وساحل البحر الأحمر في اليمن والسعودية، ومنطقة شبوه ومأرب باليمن.
- (٢) أن تقدم البلدان الأعضاء التي يتم فيها الاستكشاف الإمكانيات المتاحة لها واللازمة لإجراء المسوحات، وأن تقوم الهيئة بتوفير الإمكانيات الأخرى التي لا تتوفر محليا بالإضافة إلى تغطية

نفقات السفر والإعاشة للمشاركين من البلدان الأعضاء في المسوحات. كما توفر الهيئة/المنظمة تكاليف الخبراء الآخرين التي قد تتم دعوتهم للمشاركة في المسوحات.

### التنسيق بين الهيئة وبرنامج اميريس في المنطقة الوسطى

أوصت اللجنة بإقرار إطار التعاون بين هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى وبرنامج نظام الوقاية من طوارئ الآفات والأمراض الحيوانية والنباتية العابرة للحدود الذي أُعد في يوليو ١٩٩٨، بعد بحث إمكانية إضافة ققرة إلى آليات التنسيق تشير إلى "وضع برنامج عمل موحد للهيئة ولبرنامج اميريس تحدد فيه مسؤوليات والتزامات كل طرف في تنفيذ البرنامج".

### المطبوعات

أكدت اللجنة على أهمية توفير المطبوعات التي وافقت عليها الهيئة في دورتها الحادية والعشرون بناء على التقرير الذي أعده فريق العمل الخاص بالمطبوعات، وأوصت بالتالي:

(١) أن تتعاون أمانة الهيئة والبلدان الأعضاء والمنظمة في توفير المعلومات والمطبوعات في مجال مكافحة الجراد الصحراوي.

(٢) أن تسعى الأمانة إلى توفير المطبوعات اللازمة للبلدان الأعضاء.

### تسجيل آلات رش مبيدات الجراد الصحراوي

أكدت اللجنة على ضرورة بذل المزيد من الجهد للحصول على المعلومات اللازمة لتسجيل الآلات المستخدمة في مكافحة الجراد الصحراوي ووضعها في متناول البلدان الأعضاء لأخذها في الاعتبار في وضع التشريعات القطرية اللازمة لتسجيل آلات رش مبيدات الجراد.

### المبيدات المهجورة

استجابت معظم الدول الأعضاء بتوفير المعلومات المطلوبة لحصر مبيدات الجراد الصحراوي المهجورة بها ، وقد لاحظت اللجنة وجود كميات متراكمة من المبيدات المهجورة في بعض هذه الدول وأوصت بما يلي:

(١) ضرورة قيام البلدان الأعضاء المتوفر لديها مبيدات مهجورة بالطلب مفردة أو مجتمعة من المنظمة لتمويل مشاريع قطرية أو مشروع إقليمي من برنامج التعاون الفني TCP للتخلص من تلك المبيدات.

(٢) أن تقوم الدول الأعضاء بمخاطبة الجهات المانحة الأخرى للحصول على مساعدات لنفس الغرض.

## تقرير الدورة الثالثة والعشرون

للجنة التنفيذية لهيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى  
١٨ - ٢٠ أكتوبر/تشرين الأول ١٩٩٩ - عمان، المملكة الأردنية الهاشمية

### مقدمة

دعا السيد /يوسف التراكمه، مراقب الوقاية والحجر الزراعي بدولة الكويت بصفته رئيساً للجنة التنفيذية لهيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى، كل من مصر واليمن والمملكة العربية السعودية والأردن -أعضاء اللجنة التنفيذية - لحضور الدورة الثالثة والعشرون للجنة التي عقدت بدعوة كريمة من المملكة الأردنية الهاشمية في عمان خلال الفترة ١٨ الى ٢٠ أكتوبر/تشرين الأول ١٩٩٩. ووجهت الدعوة لحضور الدورة بصفة خبراء في مجال الجراد الصحراوي لكل من القائم بأعمال منسق برنامج نظام الوقاية من طوارئ الأمراض والآفات الحيوانية والنباتية العابرة للحدود (امبريس)، وأمين هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في شمال غرب أفريقيا. كما وجهت الدعوة الى السيد/عيسى محمد على بصفته رئيساً للهيئة وخبيراً في مجال الجراد الصحراوي، ومثل منظمة الأغذية والزراعة السيد/عبد الرحمن الحفراوي مسئول أول مجموعة الجراد والآفات المهاجرة بمقر المنظمة بروما، وقام بأعمال الأمانة السيد/محمود محمد طاهر مسئول وقاية النباتات في الشرق الأدنى وأمين هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى. ويوضح الملحق رقم (١) بياناً بالمشاركين في أعمال الدورة.

### ١ - افتتاح الدورة

أعرب السيد يوسف التراكمه رئيس اللجنة التنفيذية والسيد عبد الرحمن الحفراوي ممثل المنظمة ورئيس مجموعة الجراد والآفات المهاجرة عن الشكر والتقدير لوزارة الزراعة وحكومة المملكة الأردنية الهاشمية على استضافة أعمال الدورة الثالثة والعشرون للجنة التنفيذية لهيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى وعلى حفاوة الاستقبال وكرم الضيافة وتقديم الدعم اللازم لإنجاح أعمال الدورة . وأشادا بالجهود التي تبذلها الدول الأعضاء في الهيئة لاحتواء فورات الجراد الصحراوي ومنع أسرابه من الانتقال من مناطق الانحسار إلى بلدان ومناطق الغزو. كما أشارا إلى ضرورة بذل المزيد من الجهد والتعاون مع الهيئات والمنظمات والبرامج الأخرى ومع منظمة الأغذية والزراعة في مجال مكافحة الجراد الصحراوي. وأعربا عن تقديرهما للجهود التي تبذلها المملكة الأردنية على المستوى الرسمي والشعبي لتعبئة الإمكانيات اللازمة لمكافحة الجراد في حالة تعرض المملكة للغزو.

وأشار السيد محمد عبيدات مدير الثروة النباتية بوزارة الزراعة إلى أن الأردن بالرغم من وجودها خارج حزام منطقة تكاثر الجراد الصحراوي إلا أنها تولي الاستعداد لمجابهة الجراد أهمية قصوى فتقوم بالتدريب المتواصل والإعداد الجيد للمكافحة. ودلل على ذلك بأن أعمال هذه الدورة تتزامن مع الدورة التدريبية على مكافحة الجراد التي تقام حالياً في الأردن.

ورحب المهندس مازن خصاونة أمين عام وزارة الزراعة في كلمة افتتاحه للدورة ممثلاً لوزير الزراعة عن ترحيبه بالمشاركين في أعمال الدورة وأشار إلى اهتمام الأردن بالعمل الإقليمي الذي لا سبيل غيره لمجابهة أخطار الجراد الصحراوي . ونوه بجهود هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى ومنظمة الأغذية والزراعة في مساعدة



البلدان الأعضاء على القيام بأعمال الاستكشاف والمكافحة ، كما أشاد بجهود المملكة العربية السعودية بوجه خاص وجهود دول المواجهة الأخرى في المنطقة في منع انتقال فلول الجراد إلى الأردن وغيره من الدول المجاورة. وتمنى في ختام كلمته للمشاركين النجاح في أعمال الدورة كما تمنى لهم إقامة طيبة في ربوع الأردن.

## ٢- الموافقة على جدول الأعمال

بعد استعراض جدول الأعمال المؤقت، وتبادل الآراء حول بنوده، وافقت اللجنة على جدول الأعمال التالي:

١. افتتاح الدورة
٢. الموافقة على جدول الأعمال
٣. انتخاب لجنة الصياغة
٤. حالة الجراد الصحراوي (من يوليو ١٩٩٨ إلى سبتمبر ١٩٩٩)
٥. متابعة توصيات الهيئة في دورتها الثانية والعشرون
٦. التدريب
  - أ) التدريب الإقليمي
  - ب) التدريب القطري
  - ج) التدريب الأكاديمي
  - د) المنح الدراسية
  - هـ) المشروع الإقليمي للتدريب
٧. البحوث
٨. الأرصاد الجوية
٩. المسوحات المشتركة
١٠. التنسيق مع برنامج نظام الوقاية من طوارئ الأمراض والآفات الحيوانية العابرة للحدود
١١. المطبوعات
١٢. الحسابات السنوية لعامي ١٩٩٨ و ١٩٩٩
١٣. موعد ومكان الدورة القادمة
١٤. اختتام الدورة

## ٣- انتخاب لجنة الصياغة

شكلت لجنة الصياغة من الدكتور محمد الغشم (اليمن) والسيد أحمد خصاونة (الأردن) بالإضافة إلى أمين هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى وممثل منظمة الأغذية والزراعة.

#### ٤- حالة الجراد الصحراوي (يوليو ١٩٩٨ إلى سبتمبر ١٩٩٩)

استعرضت اللجنة الوثيقة (CRC/EX/99-2) التي عرضت لحالة الجراد الصحراوي والتدابير التي اتخذت لمكافحة. وأضاف المشاركون معلومات عن حالة الجراد في بلدانهم ومناطقهم، وتلخصت حالة الجراد خلال الفترة المشار إليها أعلاه في التالي:

#### المنطقة الوسطى

تفشى الجراد على نطاق محدود في شمال السودان في سبتمبر/أيلول ١٩٩٨، وقد أمكن مكافحته بحلول فبراير/شباط ١٩٩٩. كذلك نفذت عمليات مكافحة محلية في المناطق الداخلية من اليمن لمجموعات الحوريات في سبتمبر/أيلول. ونفذت عمليات مكافحة على ساحل البحر الأحمر بالمملكة العربية السعودية في نوفمبر/تشرين الثاني ١٩٩٨، وفي جنوب غربي مصر في فبراير/شباط. ولم يحدث تكاثر خلال الشتاء على السهول الساحلية للبحر الأحمر بسبب أحوال الجفاف. ونتيجة لذلك فقد كانت أعداد الجراد ضئيلة عند بداية الأمطار الصيفية لهذا العام ولم تكن هذه الأمطار كافية لتصبح الأحوال مواتية في مناطق التكاثر. وظلت الحالة هادئة. ومن غير المتوقع حدوث تطورات مؤتومة خلال الفترة المتبقية من هذا العام.

وكانت حالة الجراد الصحراوي في البلدان الأعضاء كالتالي:

#### مصر

أشارت التقارير إلى وجود بالغات انعزالية انفرادية خلال الفترة من أغسطس/آب حتى ديسمبر/كانون الأول ١٩٩٨ في واحات قليلة على امتداد بحيرة ناصر. كما شوهدت في بعض الأحيان في السهول الساحلية على البحر الأحمر قرب السودان. وتمثل هذه البالغات غالباً جماعات مستوطنة لا تشكل تهديداً مؤثراً. وفي فبراير/شباط ١٩٩٩ نفذت عمليات مكافحة أرضية شملت ٢٠٠ هكتار مصابة بالبالغات إنعزالية بكثافات تصل إلى ٤٠٠ حشرة في الهكتار قرب جبل العوينات في الزاوية الجنوبية الغربية من البلاد. كذلك أشارت التقارير إلى وجود بالغات انعزالية قرب بحيرة ناصر في مايو/أيار ويونيو/حزيران وورد تقرير غير مؤكد عن وجود حوريات في الجنوب الغربي في أغسطس/آب. وخلال النصف الثاني من شهر سبتمبر تمت معاملة مساحة ٤٤٠٠ هكتار مصابة بالجراد الإنعزالي والنطاط في تلك المنطقة.

#### عُمان

لم ترد تقارير عن وجود الجراد خلال الفترة من يوليو/تموز ١٩٩٨ حتى يناير/كانون الثاني ١٩٩٩. ولم يظهر جراد خلال فبراير/شباط في مناطق التكاثر على امتداد الساحل الشمالي. ومن المعتقد أن الأحوال لم يطرأ عليها تغيير منذ ذلك الحين.

#### المملكة العربية السعودية

شوهدت بالغات إنعزالية انفرادية في أماكن قليلة على امتداد السهول الساحلية للبحر الأحمر جنوب جدة بدءاً من أكتوبر/تشرين الأول ١٩٩٨ وحتى فبراير/شباط ١٩٩٩. وعاملت فرق مكافحة الأرضية في نوفمبر/تشرين الثاني ١٩٩٨ مساحة ١٦٠ هكتاراً موبوءة بالحوريات الإنعزالية بمحافظة القنفذة. وفي شهر مارس ١٩٩٩ ظهرت أفراد بالغة

إنعزالية في مساحة ٢٠٠ هكتار بكثافة ٢٠ جراد/هكتار بمحافظة الزلفى وسط البلاد تمت مراقبتها حتى اختفائها تماماً نتيجة للجفاف ، ولم ترد تقارير عن وجود الجراد منذ إيريل/آذار حتى الآن لأسباب الجفاف. وفى يوليو/أغسطس/وسبتمبر هطلت أمطار متوسطة على مناطق تهامة جنوب مكة المكرمة وجيزان وعسير .

#### السودان

تفشى الجراد على نطاق محدود فى سبتمبر/أيلول ١٩٩٨ فى شمال كردفان، حيث أُبلغ عن وجود بالغات إنعزالية هناك فى أغسطس/آب ١٩٩٨. وانتشر هذا التفشى بسرعة نحو الإقليم الشمالى المجاور. ونفذت خلال الفترة الممتدة من سبتمبر/أيلول ١٩٩٨ حتى فبراير/شباط ١٩٩٩ عمليات مكافحة أرضية وجوية شملت نحو ٥٠ ألف هكتار موبوءة بمجموعات الحوريات والأسراب. ورغم أنه أمكن السيطرة على الحالة ولم ينتشر الجراد إلى البلدان المجاورة فإن تطور مثل هذا التفشى يعد مثالا على ما يمكن أن يحدث عندما يتعذر تنفيذ أنشطة الرصد المنتظم والإنذار المبكر على نحو ملائم فى مناطق الجراد خصوصاً عندما تهطل أمطار جيدة على غير المعتاد. وخلال فصل الشتاء لم ترد تقارير عن وجود جراد أو تكاثر للجراد فى السهول الساحلية للبحر الأحمر وذلك نتيجة لشحة الأمطار وأحوال الجفاف غير المعتادة. ومع أن أمطاراً جيدة هطلت خلال الصيف فى المناطق الداخلية للبلاد وأن أحوال التكاثر كانت مواتية فإن التقارير التى وصلت حتى الآن تشير إلى وجود أعداد قليلة فقط من البالغات الانعزالية.

#### اليمن

نتيجة للتكاثر فى المناطق الداخلية من البلاد فى أغسطس/آب فقد شكلت الحوريات مجموعات وأسراباً صغيرة قرب عتق خلال سبتمبر/أيلول. وعاملت فرق مكافحة ما مساحته ٧٧ هكتاراً. وحدث خلال أكتوبر/تشرين الأول تكاثر على نطاق ضيق لم يكتشف فى السهول الساحلية للبحر الأحمر حيث أشارت التقارير فى نوفمبر/تشرين الثانى وديسمبر/كانون الأول الى وجود حوريات وبالغات إنعزالية. وكانت بعض البالغات فى الطور الانتقالي وبدأت تشكل مجموعات صغيرة. إلا أن ظاهرة الإصابات بدأت تتحسر ولم ترد تقارير عن نشاط للجراد خلال الشهرين التاليين. وباستثناء بلاغ عن جراد بالغة واحدة فى الصحراء الداخلية حيث هطلت أمطار جيدة . ولم يعثر على الجراد الصحراوي خلال المسوحات التى تمت خلال الفترة بدءاً من مارس/آذار وحتى أوائل شهر سبتمبر . وسقطت أمطار خلال النصف الثانى من سبتمبر وكذلك خلال النصف الأول من أكتوبر على منطقة تهامة وخليج عدن ، ووضعت جميع المناطق المناسبة لتكاثر الجراد تحت الرصد تحسباً لأي نشاط للجراد

ولم تبلغ البلدان الأخرى فى المنطقة عن أى نشاط للجراد.

#### المنطقة الغربية

ظلت الحالة بوجه عام هادئة فى المنطقتين الغربية والشرقية. وحدث تفشى على نطاق محلى أمكن مكافحته فى الجنوب الشرقى من ليبيا فى أوائل ١٩٩٩. ولم يهدد هذا التفشى المنطقة الوسطى نظراً لأن الإصابات كانت قاصرة على منطقة محدودة نسبياً ولأن عمليات مكافحة أجريت فى الوقت المناسب حيث أمكن معاملة ما مساحته ١٠٠٠٠ هكتار. ومع ذلك فإن هذا يشير إلى إمكانات تكاثر الجراد وحدث حالات تفشى على نطاق ضيق فى المناطق النائية كما هو الحال فى جنوب شرق ليبيا والمناطق المجاورة فى جنوب غرب مصر. ولم تكن ظروف التكاثر خلال الشتاء والربيع من ١٩٩٨ - ١٩٩٩ مواتية عموماً فى جميع مناطق الانحسار بسبب شح الأمطار. ونتيجة لذلك فإن مستوى أعداد الجراد فى

بداية الصيف الماضي كان منخفضاً جداً وربما كان الأقل من نوعه خلال هذا العقد. وهطلت أمطار استثنائية خلال صيف ١٩٩٩ في مناطق التكاثر الصيفي للجراد بالمنطقة الغربية أسفرت عن ظروف إيكولوجية غير معهودة لتكاثر الجراد. وأدى ذلك إلى زيادة أعداد الجراد الانعزالي وتكون أسراب صغيرة ومجموعات الحوريات في الشمال الشرقي لمالي. وتتابع فرق الاستكشاف المغاربية منذ أغسطس ١٩٩٩ استكشاف الجراد في موريتانيا، ويتوقع أن تنتقل بعض الأفراد البالغة من مناطق التكاثر الصيفي إلى مناطق التكاثر الشتوي التي هطلت عليها الأمطار.

### المنطقة الشرقية

أشارت التقارير إلى أعداد ضئيلة جداً من الجراد الانعزالي على امتداد الحدود الهندية الباكستانية وكان التكاثر متعذر الاكتشاف لأنه كان على نطاق ضيق. ولم يستلزم الأمر عمليات مكافحة خلال الصيف الماضي.

### التنبؤات حتى عام ٢٠٠٠

تعتبر أعداد الجراد الصحراوي في الوقت الراهن في أقل مستوياتها خلال هذا العقد. ويرجع ذلك بصورة رئيسية إلى ندرة الأمطار وقلة التكاثر خلال شتاء ١٩٩٨ وربيع ١٩٩٩ وبالتالي فقد كان التكاثر محدوداً جداً خلال صيف هذا العام رغم الأحوال الجيدة. وتشير جميع الدلائل إلى أنه قد تنقضى عدة فصول متتالية من الأمطار الجيدة وعدة أجيال من التكاثر المتتالي قبل أن تتزايد أعداد الجراد إلى مستوى تصبح عنده مصدراً للتهديد.

ومع أن التنبؤات تشير إلى حالة الهدوء وأنه من غير المتوقع حدوث تطورات مؤثرة خلال ما تبقى من هذا العام، إلا أن اللجنة توصي بأن تتابع البلدان الأعضاء عمليات الرصد المنتظم في المناطق التي تهطل فيها الأمطار والمناطق التقليدية لتكاثر الجراد، وإحاطة الهيئة ومنظمة الأغذية والزراعة علماً بالأوضاع السائدة والتدابير المتخذة. كما أوصت اللجنة بأن يتم توفير معلومات الأرصاد الجوية والغطاء النباتي في المنطقة الوسطى بصورة دورية للبلدان الأعضاء لتتمكن فرق الاستكشاف من القيام بعملها على أحسن وجه.

### ٥- متابعة توصيات الهيئة في دورتها الثانية والعشرون

أحاط أمين الهيئة للجنة علماً بما تم تنفيذه من توصيات الهيئة في دورتها الثانية والعشرون (CRC/EX/99-3).  
ويبين التالي ملخصاً لما تم تنفيذه:

#### التدريب

قامت الهيئة بالاشتراك مع برنامج نظام الوقاية من طوارئ الآفات والأمراض الحيوانية والنباتية العابرة للحدود بتنفيذ دورة تدريبية إقليمية عن الرش الجوي والأرضي لمبيدات مكافحة الجراد الصحراوي في الفترة من ١٤-٢٨ نوفمبر ١٩٩٨ في الإسمايلية، مصر. وقد شارك في هذه الدورة ٢١ متدرباً من مصر، جيبوتي، إريتريا، إثيوبيا، سلطنة عمان، المملكة العربية السعودية، الصومال، السودان، اليمن، الأردن، الكويت، لبنان، سورية ودولة الإمارات.

وتقوم الهيئة بالإعداد لدورتين تدريبيتين إقليميتين الأولى في مجال التنبؤ والمعلومات والثانية في مجال إدارة الحملات. كما يتم الإعداد لدورة تدريبية إقليمية في مجال تأثير مبيدات الجراد على البيئة يشترك في تنظيمها كل من الهيئة وبرنامج امبريس ومشروع "Locustox".

- دعمت الهيئة دورة قطرية في العراق في نوفمبر ١٩٩٨. كما تدعم دورة تدريب قطري في الأردن لأعمال مكافحة الجراد الصحراوي وكيفية استخدام أجهزة مكافحة ومعايرتها تعقد في أكتوبر/٠٠/١٩٩٩. ولم تتلق الهيئة طلبات من بقية البلدان الأعضاء لدعم دورات تدريبية قطرية.
- تواصلت الاتصالات مع جامعة الخرطوم لإنشاء برنامج للدراسات العليا لمنح دبلوم في مجال الجراد الصحراوي. وتتضمن ( الوثيقة رقم (CRC/EX/99/4(c) ) معلومات عن المحتوى المقترح لهذا البرنامج.
- تم التنسيق مع سلطنة عمان لإيفاد اثنين من العاملين في مجال مكافحة الجراد الى السودان للإطلاع على طرق مكافحة جراد الشجر.

#### البحوث

تلقت أمانة الهيئة عدد قليل من الاقتراحات لدعم البحوث ولم تتوفر في معظمها الشروط اللازمة ويجب بذل المزيد من الجهود لتحفيز المؤسسات القطرية في المنطقة الوسطى على المشاركة في هذا المجال.

#### المنح الدراسية

من المتوقع أن ينتهي السيد عادل الشيباني (اليمن) من دراسة الماجستير بالهند مع نهاية عام ١٩٩٩. وبدأ السيد/خالد الحريري (سورية) في دراسة الماجستير في باكستان في يناير ١٩٩٩. وقد اعتذرت جامعة فيصل أباد في باكستان عن التحاق عدنان خان (السعودية) بها لعدم تلقيه أية كورسات جامعية في مجال الحشرات. وقد تم الاتصال بجامعة الخرطوم التي وافقت على التحاقه بها بعد اجتيازه امتحان تأهيلي يعقب دراسة كورسات في علم الحشرات.

#### المطبوعات:

- تقوم الهيئة بترجمة كتاب "Precis de Lutte Antiacridienne- Les pulverisations d'insecticides" الصادر عن PRIFAS-CIRAD من اللغة الفرنسية الى اللغة العربية. ويأمل أن تتم مراجعة وطباعة هذا الكتاب مع نهاية السنة القادمة.
- تقوم الهيئة بالاتصال بالمختصين لاعداد كتيب عن تعليمات السلامة المتعلقة باستخدام المبيدات وآلات المكافحة.
- جرى استخلاص نتائج البحوث المنشوره في مجال الجراد لتوزيعها على الدول الأعضاء.
- لم تتلق الهيئة أية طلبات من الدول الأعضاء بتوفير الكتب والمطبوعات والدوريات ذات العلاقة بالجراد الصحراوي.

■ لم تصدر المنظمة خلال الفترة القريية الماضية أية مطبوعات ذات علاقة بالجراد.

### التسيق مع برنامج نظام الوقاية من طوارئ الآفات والأمراض الحيوانية والنباتية العابرة للحدود (EMPRES) // عنصر الجراد الصحراوي

تم وضع إطار للتسيق بين الهيئة وبرنامج نظام الوقاية من طوارئ الآفات والأمراض الحيوانية والنباتية العابرة للحدود في يوليو ١٩٩٨ بهدف تحقيق النكامل والتسيق بين أنشطتهما (وثيقة رقم CRC/EX/99/8). وانطلاقاً من هذا الإطار، تعاونت كل من الهيئة وبرنامج نظام الوقاية من طوارئ الآفات والأمراض الحيوانية والنباتية العابرة للحدود في تنفيذ دورة تدريبية في مجال مكافحة الجراد الصحراوي وتحفيز برنامج البحوث في المنطقة الوسطى. ولايزال التسيق بين الهيئة والبرنامج في حاجة الى مزيد من الجهود ليصل الى المستوى المطلوب.

### استكشاف مناطق الحدود المشتركة

يجرى اتصال بين الهيئة والجهات المسؤولة عن الجراد في كل من مصر والسودان للإعداد لمسح مشترك للمنطقة الحدودية بين البلدين خلال ديسمبر ١٩٩٩. وقد تم تنفيذ مسح مشترك لمناطق التكاثر الشتوى للجراد الصحراوي على الساحل السوداني للبحر الأحمر في الفترة من ٨-١٣ مارس ١٩٩٩ شارك فيها مستكشفون من مصر، السودان، سلطنة عمان، المملكة العربية السعودية واليمن.

### المبيدات المهجورة

قامت الهيئة بإعداد نموذج لحصر المبيدات المهجورة وتوزيعه على الدول الأعضاء. وقد استجابت معظم الدول ووفرت المعلومات المطلوبة. (INF-2).

### جراد الشجر

نتيجة لعدم انتشار جراد الشجر بصورة وبائية في سلطنة عمان خلال هذا الموسم فقد تم تأجيل الاستشارة التي طلبتها السلطنة الى الوقت المناسب. وستوفر الهيئة الفرصة لمتدربين من سلطنة عمان للسفر الى السودان للإطلاع على مشكلة جراد الشجر وطرق التعامل معها.

### شعار الهيئة

أقرت المنظمة الشعار المقترح (مرفق) وسوف تستخدمه الهيئة في مراسلاتها وأنشطتها في المستقبل.

### الوضع الراهن للأمانة

لم يستجد جديد في وضع أمانة الهيئة حتى الآن.

## المساعدات التي تحتاجها الدول الأعضاء

قامت الهيئة بتقديم دعم مادي للسودان لأجراء المسوحات اللازمة للجراد الصحراوي خلال مارس ١٩٩٩ وباستثناء طلب مغالى فيه قدمته سوريه لم تستلم الهيئة اية طلبات للمساعدة.

## تسجيل آلات رش مبيدات الجراد الصحراوي

تواصل أمانة الهيئة مساعيها للحصول على المعلومات اللازمة لتسجيل آلات رش مبيدات الجراد الصحراوي.

## بيانات شركات الطيران الزراعي

بناء على المعلومات التي تلقتها الهيئة من البلدان الأعضاء، تم إعداد بيان بشركات الطيران الزراعي العاملة في مجال مكافحة الجراد الصحراوي في الدول الأعضاء. (INF-1).

- وبعد مناقشة مستفيضة لما تم تنفيذه من توصيات الهيئة خلال الفترة الماضية أكدت اللجنة على :-
- أ. ضرورة بذل المزيد من الجهد للحصول على المعلومات اللازمة لتسجيل الآلات المستخدمة في مكافحة الجراد الصحراوي ووضعها في متناول البلدان الأعضاء لأخذها في الاعتبار في وضع التشريعات القطرية اللازمة لتسجيل آلات رش مبيدات الجراد.
  - ب. ضرورة قيام البلدان الأعضاء المتوفر لديها مبيدات مهجورة بالطلب مفردة أو مجتمعة من المنظمة تمويل مشاريع قطرية أو مشروع إقليمي من برنامج التعاون الفني TCP للتخلص من تلك المبيدات. وأن تقوم كذلك بمخاطبة الجهات المانحة الأخرى للحصول على مساعدات لنفس الغرض.

## ٦- التدريب

### أولاً: التدريب الإقليمي

ناقشت اللجنة الوثيقة (CRC/EX/99/4-a) التي عرضت أنشطة التدريب الإقليمي التي قامت بها الهيئة خلال الفترة ١٩٩٣ وحتى ١٩٩٩، كذلك أنشطة التدريب الإقليمي التي جرى الإعداد لها خلال الأشهر القليلة القادمة.

ورأت اللجنة ضرورة زيادة عدد الدورات التدريبية الإقليمية إلى ثلاث دورات في العام الواحد تتناول مواضيع متخصصة تتمشى والأولويات التدريبية التي تحتاجها دول المنطقة.

وأوصت اللجنة أن يتناول التدريب الإقليمي خلال العامين القادمين المواضيع التالية :-  
المعلومات والتنبؤ ، استكشاف الجراد ، تنظيم الحملات وتقييم نتائجها ، صيانة معدات الرش ، استخدام الحاسب الآلي في أعمال الجراد الصحراوي واستخدام وسائل الاتصال ، الأرصاد الجوية وقراءة الخرائط.

### ثانياً: التدريب القطري

استعرضت اللجنة الوثيقة (CRC/EX/99/4-b) التي تناولت برامج التدريب القطري التي دعمتها الهيئة خلال الفترة ١٩٩٣ وحتى ١٩٩٩ ، ولاحظت أن عدد الدورات القطرية خلال هذه الفترة لا يعكس ما تتطلبه أعمال مكافحة

الجراد الصحراوي من تدريب . كما لاحظت اللجنة أن عدد الدول التي طلبت مساعدة الهيئة في القيام بدورات قطرية محدود جداً ، وأوصت اللجنة بوضع برنامج تدريب قطري للبلدان الأعضاء يتم فيه إجراء دورة تدريبية واحدة كل عام في البلدان التي تقع في منطقة النكاثر ، وهي مصر والسعودية والسودان وعمان واليمن وإجراء دورة تدريبية واحدة كل عامين في البلدان التي تقع في منطقة الغزو ، وأوصت بأن تتولى الهيئة تخصيص مبلغ خمسة آلاف دولار لتغطية الاحتياجات المحلية للدورة القطرية أو توفير خبرات فنية للمساهمة في تنفيذ الدورة . وأعربت اللجنة عن أملها في أن تقوم البلدان الأعضاء بالقيام بدورات تدريبية أخرى معتمدة على كوادرها الفنية والمادية الذاتية أو بالتعاون مع الجهات المانحة أو المنظمات والبرامج الأخرى ، كما أوصت اللجنة بتدريب مسؤول عن التنبؤات من كل بلد بمقر المنظمة على التنبؤ وقراءة خرائط الاستشعار عن بعد وإعداد تقارير عن حالة الجراد ، على أن ينسق لذلك مسبقاً مع المنظمة.

#### ثالثاً: التدريب الأكاديمي:

عرض أمين الهيئة الوثيقة (CRC/EX/99/4-c) التي تناولت البرنامج المقترح للتدريب الأكاديمي في جامعة الخرطوم، ورأت اللجنة أن هذا التدريب سيوفر بصورة منتظمة وكافية احتياجات البلدان الأعضاء في التأهيل المتقدم المطلوب توفره في العناصر الوطنية المسؤولة عن أعمال مكافحة الجراد.

وأوصت اللجنة بإقرار البرنامج المقترح للتدريب الأكاديمي في جامعة الخرطوم مع ضرورة تطويره كلما اقتضت الحاجة ، كما أوصت بالمشاركة فيه عند البدء في تنفيذه عام ٢٠٠١ بثلاثة منح سنوية لمرشحين من دول المنطقة.

#### رابعاً: المنح الدراسية

أحيطت اللجنة علماً بما تم بشأن المنح الدراسية الثلاث التي قدمتها لجنة مكافحة الجراد الصحراوي ( DLCC ) للهيئة (CRC/EX/99/4-d) لدرجة الماجستير في مجال علم الحشرات (الجراد الصحراوي)، وبأن السيد/عادل الشيباني (اليمن) بصدد إنهاء دراسته في جامعة راجستان بالهند مع نهاية العام الحالي، وأن السيد/خالد الحريري (سورية) قد بدأ دراسته في جامعة فيصل أباد بالباكستان في يناير/كانون الثاني ١٩٩٩ ، وأن الإجراءات من طرف المنظمة لتمكين السيد/عدنان خان (السعودية) من الالتحاق بجامعة الخرطوم للتأهيل في مجال علم الحشرات قبل التحاقه ببرنامج الماجستير قيد الإستكمال . وأوصت اللجنة حث الجهات المسؤولة في المملكة العربية السعودية بإخلاء طرف السيد عدنان خان ليلتحق بالدراسة في أقرب وقت ممكن.

وأكدت اللجنة على ضرورة وضع ضوابط في حالة إفاد مرشحين للدراسات العليا في المستقبل تضمن كفاءة مستواهم العلمي واللغوي والتزامهم بالدراسة في الأماكن التي تحدد لهم والالتحاق بها دون تأخير .

#### خامساً: المشروع الإقليمي للتدريب

أقرت الهيئة في دورتها الحادية والعشرون مسودة مشروع إقليمي للتدريب أعد ليلى متطلبات التدريب في المنطقة من برامج قطرية وإقليمية متخصصة وتوفير المهارات والمعلومات اللازمة للعاملين في مجال مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى. كما أقرت المساهمة المالية في المشروع عند تنفيذه بمخصصات التدريب السنوية للهيئة . وأوصت بإحالتها إلى المنظمة لإعادة صياغته بما يقلل من الميزانية اللازمة لتنفيذه ودون إحداث تغيير أساسي في جوهره ومراحل تنفيذه وعرضه على الجهات المانحة للمشاركة في تمويله. ونوهت اللجنة بعد اطلاعها على خلفية



الموضوع والوثيقة (CRC/EX/99/4-e) بأهمية هذا المشروع للبلدان الأعضاء وطلبت من المنظمة الإسراع في إعادة صياغة المشروع في أقرب وقت ممكن وتقديمه للجهات المانحة لتمويله.

#### ٧- البحوث

استعرضت اللجنة الوثيقة (CRC/EX/99/5) ولاحظت أن معظم مقترحات البحوث التي تم استلامها خلال السنوات الماضية لم يتوافق مع الخطوط التوجيهية التي أعدت، وأن برنامج تنفيذ البحوث لازال متعثراً. وعزت اللجنة ذلك إلى قلة الخبرة في مجال العمل الميداني المطلوب. واقترحت لإعادة النظر في المنهج الذي اتبع لتحفيز البحوث الميدانية في الأولويات البحثية التي تم تحديدها مايلي:

- (أ) تحديد المعاهد البحثية المعنية في المنطقة والتي يمكن أن تسهم في المجالات البحثية ذات الأولوية.
- (ب) تحديد المعاهد خارج المنطقة والتي يمكن أن تسهم في بعض المجالات البحثية ذات الأولوية.
- (ج) بلورة الخطوط العريضة للبحوث بشأن كل بلد وفي الموضوعات المحددة.

وأوصت اللجنة بتشكيل فريق عمل للبحوث يتكون من باحثين يتم اختيارهم من دول المنطقة وخارجها بالإضافة إلى الهيئة وإميريس والمنظمة لاستعراض ما تم عمله لتشجيع قيام البحوث التطبيقية في المنطقة والعوائق التي تحول دون تقدم العمل البحثي في المنطقة ووضع التصورات والاقتراحات اللازمة لتطوير البحوث في المنطقة الوسطى.

#### ٨- الأرصاد الجوية

اقتناعاً بأن وجود شبكة فعالة لرصد أماكن سقوط الأمطار وكمياتها ودرجات الحرارة والرطوبة والرياح وخلافها في أماكن سكون وانتشار الجراد وتوزيع المعلومات التي تتوفر للشبكة للبلدان الأعضاء في المنطقة الوسطى سيتمكن من ترشيد عمليات الرصد والمكافحة الوقائية ويحد من الاستخدام الواسع للمبيدات، أقرت الهيئة في دورة انعقادها الحادية والعشرون مسودة اقتراح بمشروع لإنشاء وتقوية شبكة للرصد الجوي في المنطقة الوسطى، وأوصت بتنفيذه ووافقت على تحويل مخصصات من ميزانيتها للمساهمة فيه، وطلبت من المنظمة إعداد وثيقة كاملة للمشروع، على ضوء مسودة الاقتراح الذي اعتمدهت الهيئة وعرضه على الجهات المانحة لتمويله. ولاحظت اللجنة عدم حدوث تطور في هذا الموضوع وأوصت بأن تطلب الهيئة من المنظمة مواصلة مساعيها لإظهار المشروع إلى حيز الوجود، كما أوصت بأن تقوم البلدان الأعضاء بطلب مساعدة في هذا الخصوص من البنك الإفريقي والبنك الإسلامي والجهات المانحة الأخرى. وأوصت كذلك بأن تقوم إدارات مكافحة الجراد بالاتصال بمصالح الأرصاد في بلدانها لطلب المساعدة لإنشاء محطات أرصاد في مناطق النكاثر.

#### ٩- المسوحات المشتركة

استعرضت اللجنة الوثيقة (CRC/EX/99/7) وأشادت بالاستكشاف المشترك الذي تم خلال مارس ١٩٩٩ في المناطق الساحلية المتاخمة للبحر الأحمر في السودان الذي شارك فيه مستكشفون من كل من مصر والسعودية واليمن وعمان الذي يعتبر الأول من نوعه منذ إنشاء الهيئة والذي وفر للبلدان الأعضاء معلومات وافية عن طوبوغرافية المنطقة المستكشفة وملاءمتها لنشاط الجراد عند توفر الظروف المناسبة، زيادة على تبادل الخبرات وتوحيد مناهج الاستكشاف.

ورأت اللجنة أنه من الأهمية بمكان أن يتكرر مثل هذا الاستكشاف بصورة منتظمة في المناطق التي تشكل أهمية خاصة لتكاثر الجراد الصحراوي أثناء مواسم التكاثر الصيفية والشتوية والربيعية وخاصة تلك التي تنطلق منها أو غيرها الأسراب إلى شرق أو غرب البحر الأحمر أو إلى المناطق الأخرى، مثل دارفور وكردفان بالسودان وساحل البحر الأحمر في اليمن والسعودية. ورأت اللجنة أيضا أن تشمل هذه المسوحات مناطق الحدود المشتركة بين مصر والسودان وبين اليمن والسعودية والتي تشكل في كثير من الأحيان جيوبا لا طولها فرق الاستكشاف والمكافحة وتكون مرتعا مناسباً لتكاثر الجراد وفورانه ومصدرا هاما لانتشار أسرابه بصورة منتظمة إلى وعبر البلدان الأعضاء. وأحيطت اللجنة علماً بالموافقة المبدئية لكل من مصر والسودان على إجراء مسح مشترك للمناطق الحدودية.

وأوصت اللجنة بأن تقوم المنظمة بالعمل على تأمين موافقة كل من اليمن والسعودية على إجراء مسح مشترك لمنطقة الحدود ، كما أوصت بأن تنظم الهيئة المسوحات المشتركة التالية بعد الحصول على الموافقات المطلوبة :-

- منطقة الحدود المصرية السودانية فبراير ٢٠٠٠
- منطقة دارفور وكردفان يونيو ٢٠٠٠
- منطقة سواحل البحر الأحمر للمملكة السعودية يناير ٢٠٠١
- منطقة الحدود اليمنية السعودية أكتوبر/نوفمبر ٢٠٠١
- منطقة شبوه ومأرب باليمن مايو ٢٠٠١

على أن توفر البلدان الأعضاء التي يتم فيها الاستكشاف الإمكانات المتاحة لها واللازمة لإجراء المسوحات، وأن تقوم الهيئة بتوفير الإمكانات الأخرى التي لا تتوفر محليا بالإضافة إلى تغطية نفقات السفر والإعاشة للمشاركين من البلدان الأعضاء في المسوحات. كما توفر الهيئة/المنظمة تكاليف الخبراء الآخرين التي قد تتم دعوتهم للمشاركة في المسوحات.

#### ١٠- التنسيق بين الهيئة وبرنامج إمبريس في المنطقة الوسطى:

اطلعت اللجنة على الوثيقة (CRC/EX/99/8) -إطار للتعاون بين هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى وبرنامج نظام الوقاية من طوارئ الآفات والأمراض الحيوانية والنباتية العابرة للحدود - التي أعدت بناء على طلب الهيئة في دورتها الثانية والعشرون. وأبدت اللجنة ارتياحها لمحتوى هذا الإطار الذي يلبي توصيات الهيئة ويضمن تنسيقاً كاملاً لأعمال الهيئة وبرنامج إمبريس ويحقق تطبيقه استغلالاً أمثل للموارد البشرية والمالية ويجنب الازدواجية في العمل بين الهيئة وبرنامج إمبريس اللذان تتطابق أهدافهما إلى حد كبير، ولاحظت اللجنة أنه على الرغم من وجود هذا الإطار منذ يوليو/تموز ١٩٩٨ إلا أنه لم يتم وضعه موضع التنفيذ بالصورة اللازمة. وأوصت اللجنة بإقرار هذا الإطار بعد بحث إمكانية إضافة فقرة إلى آليات التنسيق تشير إلى وضع برنامج عمل موحد للهيئة ولبرنامج إمبريس تحدد فيه مسؤوليات والتزامات كل طرف في تنفيذ البرنامج.

وأخذت اللجنة علماً بأن تسيير برنامج إمبريس في المرحلة الثانية التي ستبدأ السنة القادمة سوف يأخذ منحى مختلف في تنفيذ برامجه للوصول إلى أهدافه. وأعربت اللجنة عن أملها في أن يأخذ المنحى الجديد في الاعتبار التكامل الشامل بين أنشطة الهيئة والبرنامج.

١١- المطبوعات

استعرضت اللجنة الوثيقة (CRC/EX/99/9) التي عرضت لحالة إعداد المطبوعات التي وافقت عليها الهيئة في دورتها الحادية والعشرون بناء على التقرير الذي أعده فريق العمل الخاص بالمطبوعات. ورأت أنه من المهم أن يتم إعداد وتوفير هذه المطبوعات في أقرب وقت ممكن حتى يتمكن العاملين في مجال مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى من الاستفادة منها. وأوصت بأن تتعاون أمانة الهيئة والبلدان الأعضاء والمنظمة في توفير المعلومات والجهود اللازمة لإعداد هذه المطبوعات. كما أوصت بأن تسعى الأمانة إلى توفير المطبوعات اللازمة للبلدان الأعضاء.

١٢- الحسابات السنوية لعامي ١٩٩٨ و ١٩٩٩

عرضت الأمانة الوثيقة (CRC/EX/99/10) التي تناولت حساب الأمانة رقم ٩٤٠٩ وتفصيل الميزانية السنوية للفترة ١٩٩٨/١٩٩٩ والمصروفات النهائية لعام ١٩٩٨ والالتزامات المؤقتة لعام ١٩٩٩ وحالة الاشتراكات حتى ١٩٩٩/٨/٣١ (ملحق ٢). ولاحظت اللجنة من خلال دراستها للميزانية أن الرصيد النقدي المتاح في نهاية عام ١٩٩٨ قد بلغ ٢٧٠،٢١ ٣١٤ دولار أمريكي وبعد إضافة الاشتراكات المسددة حتى ١٩٩٩/٨/٣١ أصبح مجموع الأموال المتاحة في حساب الأمانة ١٠٦٨٣،١٠ ٥٣٦ دولار أمريكي. وتشير التقديرات إلى أن المبالغ التي أنفقت أو تم الالتزام بها خلال الفترة المنصرمة من عام ١٩٩٩ قد بلغت ٣٧٤،٢٠ ٥٠ دولاراً. وبلغ مجموع الاشتراكات والمستحقات الواردة من الدول الأعضاء خلال السنة الجارية ٤١٢،٩٨ ٢٢٢ دولاراً. وبعد مناقشة وافية لمفردات الميزانية أوصت اللجنة بالموافقة عليها. وبعد استعراض حساب الأمانة رقم ٩٤٠٩ حالة الاشتراكات حتى ٣١ أغسطس ١٩٩٩ - أثبتت اللجنة على الدول الأعضاء التي واكبت على تسديد اشتراكاتها بانتظام، كما أثبتت على سورية لتسديدها قسم كبير من مستحقاتها. ولاحظت اللجنة استمرار تراكم المبالغ المستحقة السداد للهيئة وتأخر تسديد الاشتراكات من معظم البلدان الأعضاء حيث بلغ مجموع المبالغ المستحقة حتى ١٩٩٩/٨/٣١ مبلغ ٩١٠،٦٣ ٦٣٢ دولار أمريكي ورأت أن في ذلك إخلال بالتزامات البلدان الأعضاء وأوصت اللجنة بأن تطلب المنظمة من البلدان الأعضاء الانتظام في دفع اشتراكاتها ودفع ما عليها من مستحقات للهيئة.

١٣- موعد ومكان انعقاد الدورة القادمة

أوصت اللجنة بأن يتم اجتماعها المقبل قبل انعقاد الدورة الثالثة والعشرون للهيئة، وأن يتم في المكان الذي يحدد لاجتماعات الهيئة.

١٤- الموافقة على التقرير

تمت الموافقة على التقرير.

١٥- اختتام الدورة

أشاد رئيس اللجنة بما قدمته الحكومة الأردنية من ضيافة ورعاية للمشاركين في الدورة. وشكر المشاركين على مساهمتهم الفعالة في أعمال الدورة. وأثنى على أمانة الهيئة على حسن الإعداد لأعمال الدورة. وأعرب المشاركون عن

شكرهم لوزارة الزراعة على حرارة الاستقبال وكرم الضيافة. كما أعربوا عن تقديرهم لرئيس اللجنة على حسن إدارة الجلسات.

وشكر السيد التهامي بن حليلة أمين هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في شمال غرب أفريقيا اللجنة على دعوته لحضور دورة أعمالها، وأكد على ضرورة استمرار التعاون بين الهيئتين في أداء مهامهما التي تتماثل الى حد بعيد.

وأختتم الدورة المهندس مازن الخصاونة أمين عام وزارة الزراعة الأردنية مثنيا على ماحققته اللجنة في دورتها الثالثة والعشرون ومتمنيا أن تلقى توصياتها التطبيق الكامل من جميع الأطراف المعنية حتى تتمكن المنطقة من احتواء مشكلة الجراد الصحراوي التي تؤرق الجميع، وتمنى للمشاركين عودة سالمة الى بلدانهم.

## ملحق (١)

المشاركين في الدورة الثالثة والعشرون للجنة التنفيذية  
لهيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى

## أعضاء اللجنة

## الكويت

يوسف محمد علي التراكمة  
مراقب مكافحة والحجر الزراعي  
الهيئة العامة لشئون الزراعة والثروة السمكية  
ص.ب ٢١٤٢٢ الصفاة - الرقم البريدي ١٣٠٧٥  
هاتف: ٤٧٢٣٨٩٤ / ٤٧٦٥٠٢٢ (٠٠٩٦٥)  
فاكس: ٤٧٤٣٦١٩ (٠٠٩٦٥)

## اليمن

محمد يحيى الغشم  
مدير عام وقاية النباتات  
وزارة الزراعة والري  
شعوب ، ص.ب ٢٦ - صنعاء  
هاتف: ٢٥٠٩٨٠ - ٢٥٠٩٥٦ (٠٠٩٦٧١)  
فاكس: ٢٢٨٠٦٤  
بريد إلكتروني: EMP.FAO.YE@net.ye

## الأردن

محمد محي الدين عبيدات  
مدير إدارة الثروة النباتية  
وزارة الزراعة  
عمان - الجببية  
هاتف: ٥٦٨٦١٥١  
فاكس: ٥٦٨٦٣١٠ (٠٠٩٦٢٦)

## المملكة العربية السعودية

جابر محمد جابر الشهري  
مدير عام المركز الوطني لمكافحة وأبحاث الجراد  
وزارة الزراعة والمياه  
ص.ب ٧٢٠٨ - جدة ٢١٤٦٢  
هاتف: ٦٢١٠٠٩٦ (٠٠٩٦٦٢)  
فاكس: ٦٢٠٤٠٨٥ (مباشر وفاكس)  
بريد إلكتروني: locust@sps.net.sa

## جمهورية مصر العربية

محمد سمير سمري  
مدير عام شئون الجراد والطيران الزراعي  
وزارة الزراعة - القاهرة  
هاتف: ٥٦٨٦١٥١-٦-٠٠٩٦٢  
فاكس: ٥٦٨٦٣١٠

أحمد شوقي محمد سعيد خصاونة  
رئيس مختبرات الوقاية النباتية  
وزارة الزراعة - عمان  
هاتف: ٤٧٢٥٧٠٤  
فاكس: ٤٧٢٥٧٠٤

بريد إلكتروني: Said97@esic.claes.sci.eg

الخبراء والمشاركون في الهيئات والبرامج الأخرى

التهامى بن حليلة  
أمين هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في شمال  
غرب أفريقيا  
المكتب الفرعي الإقليمي لشمال أفريقيا  
٣ زنقة عبد الملك بن مروان  
ص.ب. : ٣٠٠-١٠٨٢ مهرجان  
الجمهورية التونسية  
هاتف: ٨٠٠٤٦٨ (٠٠٢١٦١)  
فاكس: ٨٠٠٨٩٥  
بريد إلكتروني: [benhalima.clcpano@planet.tn](mailto:benhalima.clcpano@planet.tn)

كرستيان باننتيوس  
قائم بأعمال منسق برنامج امبريس  
عناية مكتب منظمة الأغذية والزراعة  
ص.ب ٥٥٣٦ أديس أبابا  
إثيوبيا  
هاتف /فاكس: ١٦١٤٩٩٦ (٠٠٢٩١)  
بريد إلكتروني: [empreseth.fao@telecom.net.et](mailto:empreseth.fao@telecom.net.et)

محمد حماد محمود الصرايرة  
مهندس حجر زراعى - - مديرية وقاية النبات  
وزارة الزراعة - عمان  
هاتف: ٥٦٨٦١٥١  
فاكس: ٥٦٨٦٣١٠  
السودان  
على محمد على محمود  
نائب المدير العام  
إدارة وقاية النباتات - وزارة الزراعة والغابات  
ص.ب ١٤ ، خرطوم بحرى  
هاتف: ٣٣٧٤٥٤/٣٣٧٤٧٧ (٠٠٢٤٩١١)  
فاكس: ٣٣٩٤٢٣  
بريد إلكتروني: [FAO.SDN@field.fao.org](mailto:FAO.SDN@field.fao.org)

منظمة الأغذية والزراعة  
عبد الرحمن الحفراوي  
مسئول أول مكافحة الجراد والآفات المهاجرة الأخرى  
منظمة الأغذية والزراعة  
روما ، إيطاليا  
هاتف: ٥٧٠٥٤٠٢١ (٠٠٣٩٠٦)  
فاكس: ٥٧٠٥٥٢٧١  
بريد إلكتروني: [Abderrahmane.Hafraoui@fao.org](mailto:Abderrahmane.Hafraoui@fao.org)

محمود محمد طاهر  
مسئول أول وقاية النباتات بالشرق الأدنى  
وأمين هيئة مكافحة الجراد الصحراوي بالمنطقة الوسطى  
المكتب الإقليمي للشرق الأدنى  
منظمة الأغذية والزراعة  
ص.ب ٢٢٢٣ - القاهرة ، مصر  
هاتف: ٣٣٧٢٢٢٩ - ٣٣٧٢٧٨٩ (٠٠٢٠٢)  
فاكس: ٣٤٩٥٩٨١  
هاتف وفاكس خاص بهيئة مكافحة الجراد: ٧٦١٦٨٠٤  
بريد إلكتروني: [Mahmoud.Taher@fao.org](mailto:Mahmoud.Taher@fao.org)

حساب الأمانة رقم ٩٤٠٩  
الميزانية السنوية للفترة ١٩٩٩/١٩٩٨  
والمصروفات النهائية لعام ١٩٩٨ والالتزامات المؤقتة لعام ١٩٩٩

ملحق (٢) - قسم (أ)

| حسابات ١٩٩٩                  | حسابات ١٩٩٨                  | الميزانية السنوية | الإيرادات                                  |
|------------------------------|------------------------------|-------------------|--|
| ١ ٣١٤ ٢٧٠,٢١                 | ١ ١٩٤ ٦٥٥,٧٤                 |                   | الرصيد المرحل                              |
| <u>٢٢٢ ٤١٢,٨٩</u>            | <u>٢٣٠ ٧٩٧,١٤</u>            | (٢) ٢٥٠,٠٠٠       | المساهمات (١)                              |
| ١ ٥٣٦ ٦٨٣,١٠                 | ١ ٤٢٥ ٤٥٢,٨٨                 | ٢٥٠,٠٠٠           |  |
| الالتزامات المؤقتة لعام ١٩٩٩ | المصروفات النهائية لعام ١٩٩٨ | ميزانية ٩٩/٨٩ (٣) | بنود الميزانية                             |
| - (٣٧٦,٠٢)                   | ٤٨١,١١                       | ٧٥٠٠              | ١١٠٠ خدمات الأفراد (خبير)                  |
| <u>٧ ٤٧٩,٢٤</u>              | <u>٦٦٧٢,٠٦</u>               | <u>١٦٠٠٠</u>      | ١٣٠٠ موظفو الدعم الإداري                   |
| <u>٧ ١٠٣,٢٢</u>              | <u>٧ ١٥٣,١٧</u>              | <u>٢٣٥٠٠</u>      | المجموع                                    |
| ٢٣ ١٩٧,٠٠                    | ٧٢ ٦٢١,١٦                    | ٥٠ ٠٠٠            | ٢٠٠٠ سفر في مهام رسمية (مندوبون ، وخبيراء) |
| -                            | ٤ ٩٨٨,٨٣                     | ٤٧ ٠٠٠            | ٣٠٠٠ خدمات تعاقدية (عقود مؤلفين)           |
| ٢٣ ٢٤٤,٠٠                    | ١٤ ٩١٦,١٩                    | ٢٠ ٠٠٠            | ٤٠٠٠ مصروفات التشغيل العامة                |
| - (٣ ٨٨٠,٥٧)                 | -                            | ٢٥ ٠٠٠            | ٥٠٠٠ معدات مستهلكة                         |
| - (٧ ١٠٣,٠٠)                 | -                            | ٢٥ ٠٠٠            | ٦٠٠٠ معدات غير مستهلكة                     |
| ٥ ٠٠٠,٠٠                     | - (١ ٢٨٧,٦١)                 | ٣٤ ٢٧٩            | ٨٠٠٠ التدريب                               |
| <u>٢ ٨١٣,٥٥</u>              | <u>١٢ ٧٩٠,٩٣</u>             | <u>٢٥ ٢٢١</u>     | ٩١٠٠ مصروفات التشغيل العامة                |
| <u>(٤) ٥٠ ٣٧٤,٢٠</u>         | <u>١١١ ١٨٢,٦٧</u>            | <u>٢٥٠ ٠٠٠</u>    | مجموع المصروفات                            |
| ١ ٤٨٦ ٣٠٨,٩٠                 | ١ ٣١٤ ٢٧٠,٢١                 | -                 | رصيد غير موزع                              |

- (١) بما في ذلك الفائدة (٢) مع مراعاة مجموع الالتزامات في أي وقت وعلى ألا تتجاوز مجموع المساهمات التي تعهدت الأطراف بتقديمها في ذلك الوقت ، يكون من سلطة المدير العام ، حسبما يترأى له ، نقل الاعتمادات المخصصة تحت أي بند من بنود الصرف إلى بند آخر ، لمواجهة التغيرات لتى تطرأ على حالة الجراد ، وتبلغ جميع هذه التغيرات ومبرراتها إلى الهيئة ضمن تقرير الحسابات السنوية . (٣) تم اعتمادها في إبريل/نيسان ١٩٩٨ .
- (٤) كما في ١٥ سبتمبر ١٩٩٩

## ملحق (٢) - قسم (ب)

## المصروفات النهائية لعام ١٩٩٨

| ١١٠٠ خدمات الأفراد     |   |
|------------------------|---|
| ٤٠٧,٤٠                 | مصروفات مجمع حساب الأمانة   |
| ٧٣,٧١                  | تكاليف البعثات، استشاري جراد، جدة ، اكتوبر/تشرين الأول ١٩٩٧   |
| <u>٤٨١,١١</u>          | <b>المجموع</b>  |
| ١٣٠٠ الدعم الإداري     |   |
| ٦ ٦٧٢,٠٦               | سكرتيرة G3 المكتب الإقليمي، القاهرة، يونيو - ديسمبر ١٩٩٨  |
| ٢٠٠٠ السفر لمهام رسمية |   |
| ٥ ٣٠٦,٩٥               | سفر موظف من مقر المنظمة الى المملكة العربية السعودية واليمن من ٣/٢٢ حتى ١٩٩٨/٤/٣ لبحث أوضاع الجراد، وتحسين نظام الاتصالات وتنظيم دورة تدريبية إقليمية |
| ٢٧ ٨٥٨,٣٠              | حلقة عمل عن استكشاف الجراد في اليمن، مارس/ إبريل ١٩٩٨   |
| ١ ٦٥٥,٠٧               | سفر رئيس الهيئة الى عدد من الدول بخصوص الاشتراكات غير المدفوعة لحساب الأمانة  |
| ١ ٥٥٢,٠٧               | سفر أمين الهيئة الى عدد من الدول بخصوص الاشتراكات غير المدفوعة لحساب الأمانة  |
| ٩٣٣,٠٠                 | سفر رئيس الهيئة الى سوريا بخصوص الاشتراكات غير المدفوعة لحساب الأمانة من ٩٨/٣/٢٦-٣٣   |
| ١٩٤,٠٠                 | تكاليف سفر سائق وموظف حسابات الى الإسماعيلية، لصرف بدل المعيشة اليومي للمشاركين في الدورة التدريبية للرش الجوي والأرضي لمبيدات مكافحة الجراد الصحراوي |
| ٦ ٧١٨,٤٨               | تكاليف سفر أعضاء اللجنة التنفيذية الى القاهرة لحضور الدورة الثانية والعشرون للجنة (٩٨/٦/٢٥-٢٢)  |
| ٢٨ ٤٠٣,٢٩              | الدورة التدريبية للرش الجوي والأرضي لمبيدات مكافحة الجراد ، نوفمبر ١٩٩٨، القاهرة التي نظمتها كل من الهيئة وامبريس RNE (CMTA 277965)                   |
| <u>٧٢ ٦٢١,١٦</u>       | <b>المجموع</b>  |



## ٣٠٠٠ العقود

- مذكرة تفاهم لدعم دورة تدريبية للرش الجوى والأرضى لمبيدات مكافحة الجراد الصحراوى، القاهرة، نوفمبر ١٩٩٨
  - استرجاع أموال لم تنفق فى ١٩٩٧ لصرفها على استشاري محلى لإنشاء شبكة للرصد الجوى الزراعى لدعم أنشطة مكافحة الجراد الصحراوى
  - رسوم ميدانية لتغطية تكاليف مذكرة التفاهم الأنف الذكر
- المجموع ٤ ٩٨٨,٨٣

## ٤٠٠٠ مصروفات التشغيل العمومية

- خطاب دورى بدعوة الدول الأعضاء بالهيئة لحضور الدورة الثانية والعشرون للهيئة
  - ترجمة الخطاب الدورى الى اللغة العربية
  - مصروفات التشغيل العمومية، المكتب الإقليمي CMT 0150878
  - دورة تدريبية عن طرق استكشاف الجراد - الحديدية - اليمين PCM/AA 0100314
  - تكاليف استضافة ومصروفات الدورة الثانية والعشرون للهيئة
  - الدورة التدريبية القطرية لمكافحة الجراد الصحراوى، اكتوبر ١٩٩٨ - العراق
  - دورة تدريبية للرش الجوى والأرضى لمبيدات مكافحة الجراد نوفمبر ١٩٩٨ - القاهرة
  - استرجاع رصيد لم ينفق CMT 117162/96 لتوزيع معدات مكافحة الجراد التى قدمها بنك التنمية الإسلامى لمختلف البلدان الأعضاء
- المجموع ١٤ ٩١٦,١٩

## ٨٠٠٠ التدريب

- استرداد رصيد لم ينفق من رسوم تدريب عام ١٩٩٧ (أسكوت - انجلترا)
  - استرداد رصيد لم ينفق من رسوم تدريب عام ١٩٩٧
- المجموع (١ ٢٨٧,٦١)

## ٩١٠٠ تكاليف خدمة المشروع

مارس - ديسمبر ١٩٩٨

- ١٢ ٧٩٠,٩٣
- المجموع الكلى ١١١ ١٨٣,٦٧

## ملحق (٢) - قسم (ج)

## المصروفات المؤقتة لعام ١٩٩٩ (١)

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>١١٠٠ خدمات الأفراد</b>            |   |
| ١٠,٨٨                                | ▪ مصروفات مجمع حساب الأمانة   |
| (٣٨٦,٩٠)-                            | ▪ استرجاع رصيد لم ينفق على إذن سفر استشاري للجراد ١٩٩٧  |
| <b>(٣٧٦,٠٢)-</b>                     | <b>المجموع</b>  |
| <b>١٣٠٠ الدعم الإداري</b>            |   |
| ٧ ٤٧٩,٢٤                             | ▪ سكرتيرة G3 المكتب الإقليمي، القاهرة   |
| <b>٢٠٠٠ السفر لمهام رسمية</b>        |   |
| ١٥ ٢٠٧,٠٠                            | ▪ تكاليف السفر وبدل المعيشة اليومي للمشاركين في المسح المشترك للمناطق السودانية المتاخمة للبحر الأحمر (CMT 0158128) |
| ٢ ٥٨٦,٠٠                             | ▪ سفر رئيس الهيئة الى روما لرفع توصيات الهيئة الى مسئولى المنظمة ، مايو ١٩٩٩  |
| ٥ ٤٠٤,٠٠                             | ▪ الدورة الثالثة والعشرون للجنة التنفيذية، عمان - الأردن ١٨-٢٠ أكتوبر ١٩٩٩  |
| <b>٢٣ ١٩٧,٠٠</b>                     | <b>المجموع</b>  |
| <b>٤٠٠٠ مصروفات التشغيل العمومية</b> |   |
| ٦ ٠٠٠,٠٠                             | ▪ المسح المشترك لمناطق الكاثر الشتوى للجراد الصحراوي بالسودان - مارس ١٩٩٩   |
| ٤٠٦,٠٠                               | ▪ ترجمة رسالة الى الممثل الدائم لليمن لدى المنظمة في ابريل ١٩٩٩   |
| ١٢٠,٠٠                               | ▪ استنساخ تقرير المسح المشترك في السودان  |
| ١٠ ٠٠٠,٠٠                            | ▪ ترجمة وتوثيق كتاب PRIFAD-CIRAD عن مكافحة الجراد من الفرنسية الى العربية   |
| ٣ ٧١٨,٠٠                             | ▪ المبلغ المتبقى من الدعم المقدم الى قسم بحوث الجراد ، الدقى، القاهرة   |
| ٣ ٠٠٠,٠٠                             | ▪ مصروفات التشغيل العمومية للدورة الثالثة والعشرون للهيئة - عمان - الأردن<br>٩٩/١٠/٢٠-١٨                            |
| <b>٢٣ ٢٤٤,٠٠</b>                     | <b>المجموع</b>  |
| <b>٥٠٠٠ المعدات المستهلكة</b>        |   |
| (٣ ٨٨٠,٥٧)-                          | ▪ استرجاع رصيد غير منفق بخصوص اشتراكات لعام ١٩٩٦ (CMT 11441/96)   |
| <b>٦٠٠٠ المعدات غير المستهلكة</b>    |   |
| (٧ ١٠٣,٠٠)-                          | ▪ استرجاع رصيد غير منفق بخصوص تكاليف المعدات لعام ١٩٩٤  |

٨٠٠٠ التدريب

٥ ٠٠٠,٠٠

الدورة التدريبية القطرية عن مكافحة الجراد الصحراوي، الأردن، اكتوبر ١٩٩٩

٩٠٠٠ تكاليف خدمة المشروع

٢ ٨١٣,٥٥

من يناير الى مايو ١٩٩٩ (٢)

٥٠ ٣٧٤,٢٠

المجموع الكلى للمصروفات المؤقتة (٣)

(٢) بدأ العمل بنظام ORACLE من يونيو ١٩٩٩

(٣) حتى ١٥/٩/١٩٩٩

حالة الاشتراكات حتى ١٩٩٩/٨/٣١  
بالدولار الأمريكي

| الدول الأعضاء | المبالغ المستحقة حتى ١٩٩٥/١٢/١٣ | اشترابات * ٢٠٠٠/١٩٩٩ | المبالغ المسددة في ١٩٩٦ | المبالغ المسددة في ١٩٩٧ | المبالغ المسددة في ١٩٩٨ | المبالغ المسددة في ١٩٩٩ ** | المبالغ المستحقة في ١٩٩٩/٨/٣١ |
|---------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| البحرين       | ٨٧٥٠٠٠٠                         | ٨٧٥٠٠٠٠              | ٨٧٥٠٠٠٠                 |                         |                         | ---                        | ٣٥٠٠٠٠٠٠                      |
| مصر           | ---                             | ٣٢٥٤٠٠٠٠             | ٣٢٥٤٠٠٠٠                |                         | ٦٥٠٨٠٠٠٠                | ---                        | ٣٢٥٤٠٠٠٠٠                     |
| العراق        | ٣٧٣٧٥٠٠٠٠                       | ٢٨٧٥٠٠٠٠٠            | ---                     | ---                     | ---                     | ---                        | ٤٨٨٧٥٠٠٠٠٠                    |
| الأردن        | ٥٦٨٨٧٠٠٠                        | ١٤٣٥٧٠٠٠             | ١٤٣٥٧٠٠٠                |                         | ٢٨٧١٥٠٠٠٠               | ---                        | ٧١٢٤٥٠٠٠٠                     |
| الكويت        | ٢٥٠٠٠٠٠٠                        | ٢٥٠٠٠٠٠٠             | ٥٠٠٠٠٠٠٠                | ٢٥٠٠٠٠٠٠٠               | ٢٥٠٠٠٠٠٠٠               | ٢٥٠٠٠٠٠٠٠                  | ---                           |
| لبنان         | ١٢٧٩٧٧٠٣٩                       | ١١٢١٢٠٠٠             | ٣٠١٨٣٠٨٨                | -٢٠١٠٣٨                 | -                       | ---                        | ١٤٢٨٤٤٠٨٩                     |
| عمان          | ٨٣٠٠٠٠٠٠                        | ١٠٠٠٠٠٠٠             | ٥٠٠٠٠٠٠٠                | ٥٠٠٠٠٠٠٠٠               | ١٠٠٠٠٠٠٠٠               | ١٠٠٠٠٠٠٠٠                  | ٩٣٠٠٠٠٠٠٠                     |
| قطر           | ١٥٠٠٠٠٠٠٠                       | ١٢٥٠٠٠٠٠٠            | ١٢٥٠٠٠٠٠٠               | -                       | -                       | ١٢٥٠٠٠٠٠٠٠                 | ١٧٥٠٠٠٠٠٠٠                    |
| السعودية      | ٦٦٠٥٢٠٠٠                        | ٤٤٠٣٥٠٠٠             | ٤٤٠٣٥٠٠٠                | ٤٤٠٣٥٠٠٠                | -                       | ٤٤٠٣٥٠٠٠٠                  | ١١٠٠٨٧٠٠٠                     |
| السودان       | ٣٢٧٩٣١٠٠٤                       | ١٨٦٦٧٠٠٠             | -                       | -                       | -                       | ---                        | ٤٠٢٦٠١٠٠٤                     |
| سورية         | ٨٧٧٧٣٠٤٦                        | ١٦٦٨٧٠٠٠             | -                       | -                       | -                       | ١٠٤٦٢٧٠٨٩                  | ٤٩٨٩٥٠٥٧                      |
| الإمارات      | ٢٦٢٥٠٠٠٠٠                       | ٢٦٢٥٠٠٠٠٠            | ٥٢٥٠٠٠٠٠٠               | -                       | ٢٦٢٥٠٠٠٠٠٠              | ٢٦٢٥٠٠٠٠٠٠                 | ٢٦٢٥٠٠٠٠٠٠                    |
| اليمن         | -٢١٤٣٠٣٩                        | ١٢٥٠٠٠٠٠             | ١٢٥٠٠٠٠٠٠               | -٥٢٩٠٠٠٢                | ١٢٥٠٠٠٠٠٠               | ---                        | ٥٦٩٦٠٦٣                       |
| المجموع       | ١٣٣١٢٢٨٠٠٠                      | ٢٥٠٠٠٠٠٠٠            | ٢٥١٠٦٦٠٣٨               | ٦٨٥٤٣٠٦٠                | ١٥٦٢٩٥٠٠٠               | ٢٢٢٤١٢٠٨٩                  | ١٦٣٢٩١٠٠٦٣                    |

\* تبدأ السنة المالية في يوليو/تموز

\*\* حتى ١٩٩٩/٨/٣١

30/1/00/  
REPORT OF THE FAO  
COMMISSION FOR  
CONTROLLING THE DESERT  
LOCUST IN THE CENTRAL  
REGION-23<sup>RD</sup> SESSION OF ITS  
EXECUTIVE COMMITTEE